



S. R.

**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL**  
**ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS**

Gabinete do Adido de Defesa em Brasília

Data: **12/MAI/2023**

Número: **079/2023**

Classificação: **NÃO CLASSIFICADO**

Processo:

Aos:

**ESTADO-MAIOR DA ARMADA - DIVISÃO DE RELAÇÕES EXTERNAS**

**ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO - DIVISÃO DE COOPERAÇÃO, OPERAÇÕES,  
INFORMAÇÕES E SEGURANÇA**

**ESTADO-MAIOR DA FORÇA AÉREA - DIVISÃO DE OPERAÇÕES**

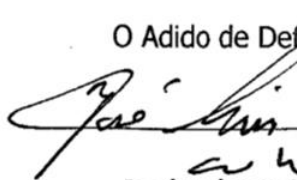
Assunto: **CATÁLOGO DE CURSOS E ESTÁGIOS DO ENSINO NAVAL  
DESTINADOS A PESSOAL EXTRA-MARINHA – CENPEM – 2023**

Ref.:

Foi recebido neste Gabinete Militar um documento do Estado-Maior da Marinha do Brasil com a actualização do Catálogo de Cursos e Estágios do Ensino Naval destinados a pessoal extra-Marinha (CENPEM 2023). As solicitações de vagas para o ano de 2024 deverão ser comunicadas a este Gabinete **até 31 de julho de 2023**.

O Estado-Maior da Armada do Brasil, esclareceu que, após a recepção das necessidades de vagas, baseadas no CENPEM, e análise por parte do Estado-Maior da Marinha do Brasil, e das Organizações Militares responsáveis, serão divulgados os cursos, de entre os solicitados, que poderão ser disponibilizados pela Marinha do Brasil.

Com os melhores cumprimentos,

O Adido de Defesa  
  
José Luís Simões  
Coronel de Cavalaria



Anexo: CATÁLOGO DE CURSOS E ESTÁGIOS DO ENSINO NAVAL – CENPEM-2023 (VERSÃO DIGITAL)

# ÍNDICE

Índice .....	<b>PAG.</b> I
Normas .....	VIII

## PARTE I – CURSOS E ESTÁGIOS PARA OFICIAIS

NOME DO CURSO	SIGLA	PAG.
Curso de Aperfeiçoamento de Hidrografia Para Oficiais	CAHO	I-2
Curso de Aperfeiçoamento Avançado de Oficiais do Corpo de Fuzileiros Navais Semipresencial	C-ApA-CFN-SP	I-4
Curso de Aperfeiçoamento em Patologia	C-Ap-ANAPAT	I-5
Curso de Aperfeiçoamento em Anestesiologia	C-Ap-ANEST	I-7
Curso de Aperfeiçoamento em Cirurgia e Traumatologia BUCO-MAXILO-FACIAIS	C-Ap-CTBMF	I-9
Curso de Aperfeiçoamento em Cardiologia Clínica	C-Ap-CARDIO	I-10
Curso de Aperfeiçoamento em Cirurgia Cardiovascular	C-Ap-CCV	I-12
Curso de Aperfeiçoamento em Cirurgia Torácica	C-Ap-CIRTOR	I-14
Curso de Aperfeiçoamento em Clínica Médica	C-Ap-CLIMED	I-16
Curso de Aperfeiçoamento em Dentística	C-Ap-DENT	I-18
Curso de Aperfeiçoamento em Doenças INFECTO- PARASITÁRIAS	C-Ap-DIP	I-19
Curso de Aperfeiçoamento em Endocrinologia	C-Ap-ENDOCRINO	I-21
Curso de Aperfeiçoamento em Endodontia	C-Ap-ENDO	I-23
Curso de Aperfeiçoamento em Enfermagem	C-Ap-ENF-OF	I-25
Curso de Aperfeiçoamento em Gastroenterologia	C-Ap-GAS	I-26
Curso de Aperfeiçoamento em Geriatria	C-Ap-MED-GER	I-28
Curso de Aperfeiçoamento em Ginecologia e Obstetrícia	C-Ap-GO	I-30
Curso de Aperfeiçoamento em Hematologia	C-Ap-HEMATO	I-32
Curso de Aperfeiçoamento em Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista	C-Ap-HEMOCARDI	I-34
Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Nuclear	C-Ap-MEDNUCL	I-36
Curso de Aperfeiçoamento em Nefrologia	C-Ap-NEFRO	I-38
Curso de Aperfeiçoamento em Neurocirurgia	C-Ap-NEUCIR	I-40
Curso de Aperfeiçoamento em Neurologia	C-Ap-NEURO	I-42
Curso de Aperfeiçoamento em Oftalmologia	C-Ap-OFTALMO	I-44
Curso de Aperfeiçoamento em Oncologia	C-Ap-ONCO	I-46
Curso de Aperfeiçoamento em Otorrinolaringologia	C-Ap-ORL	I-48
Curso de Aperfeiçoamento em Ortodontia	C-Ap ORTO	I-50
Curso de Aperfeiçoamento em Pediatria	C-Ap-PED	I-51
Curso de Aperfeiçoamento em Periodontia	C-Ap- PERIO	I-53
Curso de Aperfeiçoamento em Pneumologia	C-Ap-PNEUMO	I-54
Curso de Aperfeiçoamento em Prótese Dentária	C-Ap-PD	I-56
Curso de Aperfeiçoamento em Radiologia	C-Ap-RAD	I-57
Curso de Aperfeiçoamento em Radioterapia	C-Ap-RADTER	I-59

NOME DO CURSO	SIGLA	PAG.
Curso de Aperfeiçoamento em Reumatologia	C-Ap-REUMATO	I-61
Curso de Aperfeiçoamento em Medicina Intensiva	C-Ap-TERINT	I-63
Curso de Aperfeiçoamento em Traumatologia e Ortopedia	C-Ap-TRO	I-65
Curso de Aperfeiçoamento em Urologia	C-Ap-URO	I-67
Curso de Aperfeiçoamento em Cirurgia Vascular	C-Ap-CV	I-69
Curso de Aperfeiçoamento de Intendência para Oficiais	CAIO	I-71
Curso de Aperfeiçoamento de Submarinos para Oficiais	CASO	I-75
Curso Especial de Escafandria para Oficiais	C-Esp-EK-OF	I-76
Curso Especial de Guerra Eletrônica para Oficiais	C-Esp-GE-OF	I-77
Curso Especial de Medicina de Submarino e Escafandria para Oficiais	C-Esp-MEDSEK	I-78
Curso Especial de Medicina de Aviação para Oficiais	C-Esp-MAVO	I-79
Curso Especial de Negociação em Conflitos com tomada de Reféns	C-Esp-NECONREF	I-80
Curso Especial de Psicologia de Aviação para Oficiais	C-Esp-PAVO	I-81
Curso de Especialização de Guerra Anfíbia	C-Esp-GAnf	I-82
Curso Expedito Básico de Negociação para Oficiais	C-Exp-BasNeg-OF	I-83
Curso Expedito de Avaliação Psicológica	C-Exp-AvalPsic	I-85
Curso Expedito de Apoio de Fogo Naval	C-Exp-AFN	I-86
Curso Expedito de Coordenador Tático	C-Exp-TACO	I-88
Curso Expedito de Excelência em Gestão para Oficiais	C-Exp-EGE-OF	I-90
Curso Expedito de Gestão de Manutenção de Aeronaves para Oficiais	C-Exp-GMNT-ANV-OF	I-92
Curso Expedito de Emergências em Medicina Submarina	C-Exp-EMSB	I-93
Curso Expedito de Medicina do Mergulho Saturado	C-Exp-MEDSAT	I-94
Curso Expedito de Mobilização Marítima para Oficiais	C-Exp-MOB-OF	I-95
Curso Expedito de Avaliador Tático	C-Exp-AVAL-Tat	I-97
Curso Expedito de Atualização de Tática Antissubmarino para Oficiais	C-Exp-ATTAS-OF	I-99
Curso Expedito de Controle de Avarias para Oficiais	C-Exp-CAV- OF	I-100
Curso Expedito de Oficial de Salvamento	C-Exp-OF-SALVO	I-102
Curso Expedito de Técnica de Ensino (CIAW)	C-Exp-TE	I-104
Curso Expedito de Certificação de Auditores em Segurança das Informações Digitais em Redes de Computadores para Oficiais	C-Exp-CASIDRL-OF	I-105
Curso de formação de Oficiais para Marinhas Amigas	CFOMA	I-106
Curso de Graduação da Escola Naval	CGEN	I-108
Estágio de Qualificação para Futuros Comandantes de Submarinos	EQFCOS	I-112
Estágio de Qualificação para Futuros Comandantes de Submarinos	EQFCOS	I-112
Curso de Aperfeiçoamento Avançado de Intendência para Oficiais	C-ApA-IM	I-113

**PARTE II - CURSOS E ESTÁGIOS PARA OFICIAIS E PRAÇAS**

NOME DO CURSO	SIGLA	PAG.
Curso Especial de Adestramento de Cães de Guerra	C-Esp-AdestCães	II-2
Curso Especial de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica de Fuzileiros Navais	C-Esp-DefNBQR-FuzNav	II-3
Curso Especial de Comando de Fração de Carro Lagarta Anfíbio	C-Esp-ComFCLAnf	II-4
Curso Especial de Mergulho Autônomo	C-Esp-MAUT	II-5
Curso Especial de Mergulho Saturado	C-Esp-MGSAT	II-7
Curso Especial de Supervisão de Mergulho Profundo	C-Esp-SUP-MGPROF	II-9
Curso Especial de Operações Ribeirinhas para Marinhas Amigas	C-Esp-OpRibMA	II-11
Curso Especial de Patrulha Naval	C-Esp-PATNAV	II-12
Curso Especial de Defesa Antiaérea	C-Esp-DAAe	II-13
Curso Expedito de Apoio Logístico Integrado	C-Exp-ALI	II-14
Curso Expedito de Boas Práticas em Serviço de Alimentação	C-Exp-Prat-SvA	II-15
Curso Expedito de Catalogação para Oficiais e Praças	C-Exp-Catalog-OF/PR	II-17
Curso Expedito Básico de Busca e Salvamento	C-Exp-BAS-SAR	II-19
Curso Expedito de Combate a Incêndio de Aviação	C-Exp-CBINC/AV	II-20
Curso Expedito de Combustível de Aviação	C-Exp-COMBAV	II-21
Curso Expedito de Emergências Médicas para Mergulhadores	C-Exp-EMED-MG	II-22
Curso Expedito de Equipe de Manobra de Helicópteros e Crache a Bordo	C-Exp-EQMAN-A	II-23
Curso Expedito de Equipe de Manobra de Helicópteros e Crache em Terra	C-Exp-EQMAN-B	II-24
Curso Expedito de Fotografia Submarina	C-Exp-FOTOSUB	II-25
Curso Expedito de Gestão Estratégica	C-Exp-GET	II-26
Curso Expedito de Gestão de Projetos	C-Exp-GESTPROJ	II-27
Curso Expedito de Mergulho Autônomo Polar para Oficiais e Praças	C-Exp-MAUT-POL-OF/PR	II-28
Curso Expedito de Operações Pantanal	C-Exp-OPant	II-29
Curso Expedito de Operações Ribeirinhas	C-Exp-OpRib	II-30
Curso Expedito Combate a Incêndio Avançado	C-Exp-CBINC-AVAN	II-31
Curso Expedito de Controle de Avarias em Instalações de Terra	C-Exp-CAV-T	II-33
Curso Expedito Combate a Incêndio	C-Exp-CBINC	II-35
Curso Expedito de Socorro e Salvamento	C-Exp-SOS	II-37
Curso Expedito de Sobrevivência no Mar	C-Exp-SOBREMAR	II-39
Curso Expedito de Primeiros Socorros	C-Exp-PRISOC	II-41
Curso Expedito de Meteorologia Básica para Aviação	C-Exp-METAV	II-43
Curso Expedito de Técnica de Ensino (CIAAN)	C-Exp-TE	II-44
Curso Especial de Salto livre	C-Exp-SAL	II-45

NOME DO CURSO	SIGLA	PAG.
Curso Expedito de Segurança de Aviação	C-Exp-SAV	II-46
Curso Expedito de Excelência em Gestão para Oficiais e Praças	C-Exp-EGE-OF/PR	II-47
Estágio de Qualificação em Manutenção de Estrutura, Metalurgia e Hidráulica da Aeronave UH-17	EQ-MNTUH-17/SV	II-49
Estágio de Qualificação em Manutenção de Motores da Aeronave UH-17.	EQ-MNTUH-17/MV	II-50
Estágio de Qualificação em Manutenção de Avionica da Aeronave UH-17.	EQ-MNTUH-17/VN	II-51
Estágio de Qualificação do Equipamento Autônomo de Circuito Fechado	EQ-GÁS	II-52
Estágio de Qualificação Técnica Especial em Operação e Manutenção de Viatura Blindada M-113	E-QTEsp-OpMntVtrBldM-113	II-53
Estágio de Qualificação Técnica Especial em Operação de Viatura Blindada Especial sobre Rodas 8X8 PIRANHA IIIC	E-QTEsp-OpVtrBldEspSR8x8 PIRANHAIIC	II-54
Curso Expedito de Controle de Avarias para Instalação de Terra Semipresencial	C-Exp-CAV-T-SP	II-55

### PARTE III - CURSOS E ESTÁGIOS PARA PRAÇAS

NOME DO CURSO	SIGLA	PAG.
Curso de Aperfeiçoamento em Artilharia	C-Ap-AT	III-2
Curso de Aperfeiçoamento em Blindados	C-Ap-BD	III-3
Curso de Aperfeiçoamento em Comunicações Navais	C-Ap-CN	III-4
Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia	C-Ap-EG	III-5
Curso de Aperfeiçoamento em Escrita (CIASC)	C-Ap-ES	III-6
Curso de Aperfeiçoamento em Eletrônica	C-Ap-ET	III-7
Curso de Aperfeiçoamento em Motores e Máquinas	C-Ap-MO	III-8
Curso de Aperfeiçoamento em Música	C-Ap-MU	III-9
Curso de Aperfeiçoamento em Infantaria	C-Ap-IF	III-10
Curso de Aperfeiçoamento em Corneta e Tambor	C-Ap-CT	III-11
Curso de Aperfeiçoamento de Controle Aéreo	C-Ap-CV	III-12
Curso de Aperfeiçoamento de Motores de Aviação	C-Ap-MV	III-14
Curso de Aperfeiçoamento de Operação de Sensores de Aviação	C-Ap-VS	III-16
Curso de Aperfeiçoamento de Manobras e Equipagem de Aviação	C-Ap-RV	III-18
Curso de Aperfeiçoamento de Hidráulica de Aviação	C-Ap-HV	III-20
Curso de Aperfeiçoamento de Armamento de Aviação	C-Ap-VA	III-22
Curso de Aperfeiçoamento de Estrutura e Metalurgia de Aviação	C-Ap-SV	III-24
Curso de Aperfeiçoamento de Manobras e Equipamentos de Apoio de Aviação	C-Ap-EV	III-26
Curso de Aperfeiçoamento de Aviônica	C-Ap-VN	III-28
Curso de Aperfeiçoamento em Eletricidade	C-Ap-EL	III-30
Curso de Aperfeiçoamento em Eletrônica	C-Ap-ET	III-31
Curso de Aperfeiçoamento em Armamento	C-Ap-AM	III-32
Curso de Aperfeiçoamento em Arrumador	C-Ap-AR	III-34
Curso de Aperfeiçoamento em Comunicações Interiores	C-Ap-CI	III-36
Curso de Aperfeiçoamento em Cozinheiro	C-Ap-CO	III-38
Curso de Aperfeiçoamento em Artífice de Carpintaria	C-Ap-CP	III-40
Curso de Aperfeiçoamento em Direção de Tiro	C-Ap-DT	III-42
Curso de Aperfeiçoamento em Escrita (CIAA)	C-Ap-ES	III-44
Curso de Aperfeiçoamento em Máquinas	C-Ap-MA	III-46
Curso de Aperfeiçoamento em Artífice de Mecânica	C-Ap-MC	III-47
Curso de Aperfeiçoamento em Motores	C-Ap-MO	III-49
Curso de Aperfeiçoamento em Manobras e Reparos	C-Ap-MR	III-50
Curso de Aperfeiçoamento em Artífice de Metalurgia	C-Ap-MT	III-52
Curso de Aperfeiçoamento em Paiol	C-Ap-PL	III-54
Curso de Aperfeiçoamento de Faroleiro	C-Ap-FR	III-56
Curso de Aperfeiçoamento em Hidrografia e Navegação	C-Ap-HN	III-57
Curso Especial de Controlador de Trânsito	C-Esp-ConTran	III-58
Curso Especial Básico de Vigilância do Serviço de Tráfego Aéreo	C-Esp-BV-ATS	III-59

<b>NOME DO CURSO</b>	<b>SIGLA</b>	<b>PAG.</b>
Curso Especial de Habilitação para promoção a Sargento	C-Esp-HabSG	III-60
Curso Especial de Mecânico de Armamento Leve	C-Esp-MecAL	III-61
Curso Especial de Mecânico de Armamento Pesado	C-Esp-MecAP	III-62
Curso Especial de Manutenção e Reparo do Obuseiro 105MM LIGHT GUN L118	C-Esp-MntRep-LG	III-63
Curso Especial de Enfermagem em Medicina Hiperbárica	C-Esp-EFMEDHB	III-64
Curso Especial de Identificador Datiloscopista	CESID	III-65
Curso Especial de Segurança de Áreas e Instalações para Praças	C-Esp-SAI-PR	III-66
Curso de Especialização em Artilharia	C-Espc-AT	III-67
Curso de Especialização em Blindados	C-Espc-BD	III-68
Curso de Especialização em Comunicações Navais	C-Espc-CN	III-69
Curso de Especialização em Corneta e Tambor	C-Espc-CT	III-70
Curso de Especialização em Engenharia	C-Espc-EG	III-71
Curso de Especialização em Infantaria	C-Espc-IF	III-72
Curso de Especialização em Motores e Máquinas	C-Espc-MO	III-73
Curso de Especialização em Eletricidade	C-Espc-EL	III-74
Curso de Especialização em Armamento	C-Espc-AM	III-75
Curso de Especialização em Arrumador	C-Espc-AR	III-76
Curso de Especialização em Comunicações Interiores	C-Espc-CI	III-77
Curso de Especialização em Cozinheiro	C-Espc-CO	III-78
Curso de Especialização em Artífices de Carpintaria	C-Espc-CP	III-79
Curso de Especialização em Direção de Tiro	C-Espc-DT	III-80
Curso de Especialização em Escrita	C-Espc-ES	III-81
Curso de Especialização de Eletrônica (CIAA)	C-Espc-ET	III-82
Curso de Especialização de Eletrônica (CIASC)	C-Espc-ET	III-83
Curso de Especialização em Máquinas	C-Espc-MA	III-84
Curso de Especialização em Artífice de Mecânica	C-Espc-MC	III-85
Curso de Especialização em Motores	C-Espc-MO	III-86
Curso de Especialização em Manobras e Reparos	C-Espc-MR	III-87
Curso de Especialização em Artífice de Metalurgia	C-Espc-MT	III-88
Curso de Especialização em Paiol	C-Espc-PL	III-89
Curso de Especialização em Enfermagem	C-Espc-EF	III-90
Curso de Especialização de Faroleiro	C-Espc-FR	III-91
Curso de Especialização em Hidrografia e Navegação	C-Espc-HN	III-92
Curso de Especialização em Mergulho	C-Espc-MG	III-93
Curso Expedito de Combate a Incêndio de Aviação	C-Exp-CBINC/AV	III-95
Curso Expedito de Corrosão de Aviação	C-Exp-CORAV	III-96
Curso Expedito de Guerra de Guerra Eletrônica para Praças	C-Exp-GE-PR	III-97
Curso Expedito de Manutenção de paraquedas das Aeronaves AF-1/1A	C-Exp-MANPQDAF-1/1A	III-99
Curso Expedito de Manutenção do Sistema de Ejeção das Aeronaves AF 1/1A	C-Exp-SISEJECAF-1/1A	III-100
Curso Expedito de Técnica de Adestramento para Unidades de Aviação	C-Exp-TECAD-AV	III-101

<b>NOME DO CURSO</b>	<b>SIGLA</b>	<b>PAG.</b>
Curso Expedito de Manutenção de Lançadores TER-MER	C-Exp-TER/MER	III-102
Curso Expedito Elementar de Controle de Avarias	C-Exp-ELCAV	III-103
Curso Expedito de Enfermagem Operativa para Praças	C-Exp-ENFOP-PR	III-105
Curso Expedito de Fiel de Controle de Avarias	C-Exp-FICAV	III-106
Curso Expedito de Vigilância a Distância	C-Exp-VIG-EAD	III-108
Curso Expedito de Dobragem de Paraquedas	C-Exp-DPqd	III-110
Curso Expedito de Técnicas de Ensino (CIASC)	C-Exp-TE	III-111
Curso de Formação de Sargento Músico	C-FSG-MU	III-112



## **ANEXOS**

Anexo A - Questionário de Dados Pessoais para Estrangeiros (QDPE).....	A-1
Anexo B - Questionário Biográfico Simplificado (QBS).....	B-1

## **NORMAS PARA CURSOS E ESTÁGIOS DO ENSINO NAVAL DESTINADOS A PESSOAL EXTRA-MARINHA**

### **1- PROPÓSITO**

Estabelecer um sistema para a participação de civis e militares, estrangeiros e brasileiros, em cursos e estágios abrangidos pelo Sistema de Ensino Naval (SEN).

### **2- DIVULGAÇÃO DOS CURSOS E ESTÁGIOS**

Os cursos e estágios abrangidos pelo SEN, disponíveis para pessoal extra-Marinha, são divulgados por meio do Catálogo de Cursos e Estágios do Ensino Naval destinados a Pessoal Extra-Marinha (CENPEM), de caráter permanente, elaborado pela Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM) e aprovado pelo Estado-Maior da Armada (EMA).

### **3- OBTENÇÃO DE VAGAS NOS CURSOS E ESTÁGIOS CONSTANTES DO CENPEM**

As solicitações de vagas feitas pelas organizações discriminadas a seguir serão coletadas pelo EMA, até 15 de julho do ano que antecede ao da realização do curso ou estágio:

- Ministério da Defesa (MD);
- Forças Armadas (EB e FAB);
- Polícias Militares e Bombeiros Militares (PM e BM);
- Órgãos da Administração Pública direta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios; e
- Organizações Estrangeiras (militares e civis).

Os pedidos de vagas do pessoal das Polícias Militares e Bombeiros Militares deverão ser encaminhados ao EMA, por meio do Estado-Maior do Exército (EME).

As organizações estrangeiras encaminharão os pedidos de vagas por meio dos Adidos Militares estrangeiros acreditados junto ao Governo brasileiro ou, na falta destes, pela sua representação diplomática.

As solicitações de vagas por órgãos da Administração Pública indireta (autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista e fundações públicas), empresas privadas e pessoas físicas (civis) brasileiras, serão coletadas e atendidas pelas Organizações Militares (OM) que realizam os cursos e estágios.

As sinopses dos cursos e estágios, os pré-requisitos necessários, os custos associados para ressarcimento à Marinha bem como outras informações encontram-se descritas nas respectivas Fichas de Informações de cursos e estágios, contidas nas Seções I, II e III da presente publicação.

#### 4- VAGAS EM CURSOS E ESTÁGIOS POR RECIPROCIDADE

A reciprocidade é uma permuta decorrente de entendimento estabelecido entre a Marinha do Brasil e outra Organização Militar ou Instituição Civil, seja nacional ou estrangeira, e é firmada por meio de acordo escrito ou confiança mútua, sendo previstas as concessões recíprocas em que determinada atividade será executada.

Ela pode abranger as condições referentes ao pagamento da atividade, ao oferecimento de facilidades ou outras condições previamente acordadas.

#### 5 - INDICAÇÃO, APRESENTAÇÃO, MATRÍCULA, REQUISITOS E DESLIGAMENTO DO PESSOAL

A indicação do pessoal pertencente ao MD, EB, FAB e PM/BM deverá ser comunicada, pelas OM interessadas dessas Forças, diretamente à OM responsável pela condução do curso ou estágio, de acordo com as vagas anteriormente divulgadas pelo EMA.

A indicação do pessoal pertencente aos Órgãos da administração pública direta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como das Organizações Estrangeiras (militares e civis), deverá ser comunicada ao EMA, que as transmitirá à OM responsável pela realização do curso ou estágio.

A apresentação do pessoal indicado será feita diretamente à OM onde o curso ou estágio será realizado, com antecedência de no mínimo três dias úteis antes do início das atividades, ficando esta OM responsável pelos aspectos acadêmicos (distribuição de publicações e do material necessário ao acompanhamento do curso ou estágio) e administrativos (distribuição de armários, etc.) que envolvam o aluno.

Ao Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché (CIAMA) e Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval (CIAAN), além dos encargos citados, caberá também o encaminhamento dos alunos para o Serviço de Seleção do Pessoal da Marinha (SSPM) e Hospital Central da Marinha (HCM), a fim de realizarem os exames psicológicos e inspeções

de saúde, respectivamente. As datas das apresentações serão estipuladas considerando o período necessário para que os referidos exames e inspeções sejam realizados.

Os documentos (Ofícios, Ordens de Serviço e Mensagens) que oficializam a matrícula (efetivação, renovação e trancamento) e o término (certificado e histórico) dos cursos dos alunos pertencentes ao MD, EB, FAB e PM/BM serão enviados diretamente às OM de origem desse pessoal.

As informações mencionadas no parágrafo anterior, quando referentes aos alunos pertencentes aos Órgãos da administração pública direta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como das Organizações Estrangeiras (militares e civis), serão prestadas pelo EMA.

São requisitos indispensáveis para admissão de estrangeiros nas OM de Ensino:

- estar em perfeitas condições de saúde (física e psicológica) de forma idêntica ao que é exigido para alunos brasileiros. Essas condições deverão constar de certificados expedidos por organizações de saúde do país de origem. A Marinha do Brasil se reserva o direito de verificar, por meio de seus próprios órgãos de saúde, antes e durante o curso ou estágio, as condições de saúde dos alunos estrangeiros, mediante procedimentos semelhantes àqueles utilizados para alunos brasileiros, tendo como base os índices mínimos exigidos pelas normas em vigor (Normas reguladoras para inspeção de saúde na Marinha - DGPM-406, revisão atualizada), bem como adotar medidas para afastamento temporário ou definitivo do curso ou estágio, quando for o caso;
- pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do início da atividade, exceto quando houver determinação em contrário;
- ter, no país de origem, o nível de escolaridade compatível com o curso a ser feito no Brasil, bem como a aptidão para a área de conhecimento desejada; e
- ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas. A Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM) estabelecerá as normas para o exame da língua portuguesa, para os candidatos estrangeiros.

A seleção de pessoal, no que se refere às suas qualificações para acompanhamento dos Cursos e Estágios na MB, é de inteira responsabilidade do País ou órgão de origem.

No caso de estrangeiros, é requisito para utilização da vaga concedida o envio do Questionário de Dados Pessoais para Estrangeiros (QDPE), Anexo A, para o Centro de Inteligência da Marinha (CIM), pelo Adido Militar brasileiro no exterior. O QDPE deverá dar entrada no CIM sessenta dias antes do início dos cursos ou estágios. Nos países em que o Brasil não tenha Adido Militar, os QDPE deverão ser enviados ao EMA pelos Adidos Militares estrangeiros acreditados junto ao Governo brasileiro, ou pela representação diplomática do País de origem da organização solicitante da vaga. Neste caso, competirá ao EMA remetê-los ao CIM.

No caso de brasileiros, é requisito para a utilização da vaga concedida o envio, para a OM responsável pela condução do curso ou estágio, do Questionário Biográfico Simplificado (QBS), Anexo B. O QBS deverá dar entrada na referida OM sessenta dias antes do início do curso ou estágio. Esta exigência não se aplica ao pessoal pertencente às demais Forças Armadas e Polícias e Bombeiros Militares.

O CIM encaminhará à OM responsável pela condução do curso ou estágio os QDPE do(s) candidato(s), até quarenta dias após o recebimento do(s) mesmo(s).

O Comandante, Diretor ou Encarregado da OM responsável pela condução do curso ou estágio, no ato da apresentação do pessoal indicado, determinará que o setor competente da OM examine a documentação individual apresentada à vista do QDPE e QBS.

A regularização da documentação pessoal e dos seus dependentes caberá ao aluno ou estagiário.

O desligamento ocorrerá nas seguintes situações, sob critério exclusivo da MB:

- encerramento do curso ou estágio;
- desistência;
- falta de aproveitamento;
- por infração às leis, regulamentos e normas em vigor no Brasil e na MB; e
- por motivo de saúde, no caso do aluno deixar de cumprir algum dos requisitos indispensáveis para a admissão de estrangeiros nas OM de Ensino.

O desligamento dos alunos ou estagiários pertencentes ao MD, EB, FAB e PM/BM, por encerramento dos cursos ou estágios, será efetuado pela OM responsável pelos mesmos, diretamente aos órgãos de origem desse pessoal.

A ocorrência de uma das situações previstas para o desligamento do aluno, que não seja aquela de encerramento normal do curso ou estágio, deverá ser informada ao EMA, a quem caberá a autorização para o desligamento.

As Fichas Histórico Escolares dos alunos concludentes, oriundos do MD, de outras Forças Armadas (EB e FAB), e da Polícia Militar e Bombeiro Militar, serão enviadas diretamente pelas OM de Ensino às Organizações Militares de origem.

Cabe ao EMA enviar aos Órgãos da administração pública direta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como das Organizações Estrangeiras (militares e civis) as Fichas Histórico Escolares dos alunos concludentes.

Para os Cursos de Especialização e Aperfeiçoamento do Centro de Instrução Almirante Alexandrino, fica limitado ao total de 12 (doze) vagas por ano para militares estrangeiros somando-se os dois cursos, não computados os alunos do Curso de Formação de Marinheiros para a Marinha da Namíbia (C-FMN-Nam), cujo limite é de 15 (quinze) alunos por ano.

## 6 - REGIME DOS CURSOS E ESTÁGIOS E CONTROLE DOS CURSANDOS E ESTAGIÁRIOS

O regime dos cursos ou estágios será idêntico ao adotado para o pessoal da MB, conforme o posto, graduação ou nível dos cursandos ou estagiários.

Os alunos e estagiários estrangeiros obedecerão, em todas as circunstâncias, aos regulamentos da MB relativos à segurança e ao manuseio do material controlado.

## 7 - FACILIDADES

Os alunos estrangeiros e seus dependentes terão direito ao uso das instalações administrativas e logísticas, bem como dos serviços sociais e de reembolsáveis da MB, de forma idêntica àqueles oferecidos aos militares brasileiros.

A assistência médico-hospitalar será prestada aos alunos das Marinhas estrangeiras e seus dependentes, para os países que apresentarem o mesmo grau de reciprocidade.

As facilidades existentes para cada curso ou estágio obedecerão às instruções específicas das OM responsáveis pela sua condução.

## 8- RESPONSABILIDADE FINANCEIRA

As Organizações Militares e Instituições Cíveis estrangeiras, as Instituições nacionais e os demais alunos brasileiros, conforme apropriado, serão responsáveis durante o curso ou estágio pelas seguintes despesas:

- pagamento dos custos dos cursos ou estágio, até trinta dias antes do início da atividade, segundo o princípio da reciprocidade;
- pagamento de vencimentos e gratificações a que fazem jus os alunos estrangeiros e brasileiros;
- aquelas relativas à mudança de sede, incluindo diárias e outros gastos com a viagem, bem como as despesas com transporte e armazenamento de bagagem;
- custos relativos à locomoção de dependentes;
- custo de moradia e alimentação dos alunos e seus dependentes;
- custos relativos ao embalsamamento e embarque dos restos mortais, bem como as despesas funerárias, em caso de morte de alunos ou de seus dependentes;
- custos relativos à instrução e ao treinamento de idioma; e
- internação em hospitais civis, consultas a especialistas odonto-médico-cirúrgico extra-Marinha e medicação especial, utilizada pelo aluno ou seus dependentes.

As indenizações correspondentes aos tratamentos ou internações em Órgãos da MB, dos alunos estrangeiros e seus dependentes, serão cobradas de acordo com as normas para o pessoal da MB, observado o princípio da reciprocidade.

A MB será responsável, durante o curso ou estágio, pelas despesas básicas relativas ao transporte e outros gastos realizados durante as viagens previstas no currículo do curso ou estágio.

## 9 - RESPEITO ÀS LEIS, NORMAS E DISPOSITIVOS - ASPECTOS JURÍDICOS

Os alunos e estagiários estrangeiros respeitarão as leis, regulamentos e normas em vigor no Brasil, na Marinha e, particularmente, na OM de Ensino, devendo abster-se de exercer qualquer atividade extra-curricular que seja conflitante com a sua situação de convidado, bem como de praticar qualquer atividade política ou ativista no Brasil.

Os alunos e estagiários estrangeiros que cometerem qualquer infração prevista nas leis, normas e regulamentos citados, poderão ser desligados do curso ou estágio.

O desligamento dos alunos ou estagiários, de que trata o parágrafo anterior, e as ações ou sanções disciplinares correspondentes serão notificadas pela Marinha do Brasil às autoridades diplomáticas do País de origem, que assumirá todos os ônus decorrentes da ação penal que tiver sido instaurada.

A Marinha do Brasil e o Governo brasileiro não serão responsáveis por perdas ou danos à propriedade pessoal dos alunos e estagiários.

Reivindicações por parte de terceiros, decorrentes de atitudes pessoais de alunos e estagiários estrangeiros, serão participadas às autoridades do País de origem, cabendo à MB a orientação pertinente a cada situação.

## 10 - UNIFORMES

Os alunos estrangeiros obedecerão aos regulamentos sobre o uso de uniformes e aparência pessoal do País de origem.

O uniforme a ser usado será aquele que mais se aproxime do estabelecido pela OM de Ensino, para acompanhamento das aulas, cerimônias e visitas curriculares.

Quanto ao uso de trajes civis, serão observados os usos e costumes da Marinha do Brasil.

## 11 - PAGAMENTO DOS CURSOS E ESTÁGIOS

O pagamento pelo curso ou estágio é condição básica para a matrícula do aluno, devendo ser efetuado até 30 (trinta) dias antes do início previsto da atividade e será efetuado em moeda nacional corrente (R\$ - Reais) ou em dólares americanos (US\$), conforme a taxa oficial de conversão cambial, podendo o pagamento ser realizado no país ou no exterior.

Caso o pagamento não seja efetuado na data limite supramencionada, a Marinha do Brasil se reserva o direito de remanejar a vaga de acordo com as suas necessidades, implicando na perda da vaga pelo solicitante.

### 11.1 - PAGAMENTO EFETUADO NO PAIS

Será efetuado pelo solicitante, em Reais (R\$), em valor correspondente ao valor indicado na folha de informações do respectivo curso, de acordo com os seguintes dados procedimentos:

- Acessar o sítio da Secretaria do Tesouro Nacional  
(<http://www.tesouro.fazenda.gov.br>);
- clicar no link Guia de Recolhimento da União (GRU);



- clicar no link “Impressão - GRU” que estará posicionado do lado esquerdo da tela, preencher os campos em amarelo, conforme abaixo:

- UG - 673006;
- Gestão - 00001;
- Nome da Unidade - Diretoria de Finanças da Marinha (DFM) - Fundo Naval;
- Código de recolhimento - 28883-7 (Taxa de Inscrição em Concurso);
- Número de referência: 662000WWWW (W é a numeração seqüencial com 5 dígitos);
- Competência - Mês e ano do depósito (mm/aaaa);
- CPF ou CNPJ do contribuinte - CPF ou CNPJ do depositante;
- Nome do contribuinte - Nome do depositante;
- Valor Principal - Valor do depósito; e
- Valor total - Valor do depósito.

- após o preenchimento da Guia, clicar em “emitir GRU”, realizando posteriormente a sua impressão;

- de posse da Guia impressa, efetuar o seu pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil, dentro do mês da competência; e

- após pagamento, enviar cópia da “GRU” para o fax nº 021-xx-2104-6415, aos cuidados da Divisão de Recursos Financeiros da Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM).

## 11.2 - PAGAMENTO EFETUADO NO EXTERIOR

Será efetuado pelo solicitante, em dólares americanos (US\$), convertidos a partir do valor informado em reais na folha de informações do respectivo curso, e tendo como valor de conversão o dólar naval estipulado para o ano corrente, de acordo com os seguintes dados bancários:

a) favorecido - Comissão Naval Brasileira em Washington (CNBW) // Fundo Naval:

- Banco do Brasil, Agência New York, nº 0686;
- conta-corrente nº 840990110; e
- código identificador - ABA nº 026003557.

b) favorecido - Comissão Naval Brasileira na Europa (CNBE) // Fundo Naval:

- Banco do Brasil, Agência nº 0739 - Londres;
- conta-corrente nº 263160142-1; e

- código identificador - Sort Code nº 40-50-47.

Transcrever claramente, no comprovante de depósito bancário, o nome completo e a função do depositante bem como a finalidade do pagamento.

Por exemplo: "Pagamento referente ao(s) curso(s) de Graduação na Escola Naval a ser realizado(s) no período de janeiro de 2011 à dezembro de 2015"(data de início da(s) atividade(s) em dia, mês e ano).

Cópia do comprovante de depósito deverá ser encaminhada ao respectivo Adido Brasileiro acreditado junto ao governo do solicitante que dará conhecimento aos interessados por mensagem.

Na ausência da respectiva Adidância brasileira, a cópia do comprovante de depósito bancário deverá ser encaminhada por intermédio do fax nº 0XX-21-2104-6415, aos cuidados da Divisão de Recursos Financeiros da Diretoria de Ensino da Marinha.

## 12 - DISPOSIÇÕES FINAIS

Aos candidatos Extra-Marinha, dentro do princípio da reciprocidade, serão aplicadas as mesmas exigências estabelecidas para os candidatos da MB, incluindo a indenização dos Cursos e Estágios oferecidos.

Os alunos estrangeiros e seus dependentes deverão possuir a documentação apropriada, expedida pelo País de origem, exigida para entrada e permanência compatível com a duração do curso ou estágio a ser realizado no Brasil, de acordo com as normas e tratados em vigor.

## ANEXO A

**MODELO DE QUESTIONÁRIO BIOGRÁFICO PARA ESTRANGEIROS (QBPE)****RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)****QUESTIONÁRIO BIOGRÁFICO PARA ESTRANGEIROS (QBPE)**

1 - PAÍS DE ORIGEM / COUNTRY / PAÍS DE ORIGEN:	FOTO PHOTO FOTOGRAFIA 3X4
2 - NOME COMPLETO / FULL NAME / NOMBRE COMPLETO:	
3 - DATA E LOCAL DE NASCIMENTO / DATE AND PLACE OF BIRTH / FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:	
4 - ENDEREÇO ATUAL / PRESENT ADDRESS / DIRECCIÓN ACTUAL:	
5 - ENDEREÇO FUNCIONAL / UNIT ADDRESS / DIRECCIÓN DEL TRABAJO:	
6 - CARGO - FUNÇÃO ATUAL / PRESENT POSITION / FUNCIÓN ACTUAL:	
7 - POSTO, GRADUAÇÃO OU TÍTULO / RANK OR TITLE / GRADO, GRADUACIÓN O TÍTULO:	
8 - ESTADO CIVIL / MARITAL STATUS / ESTADO CIVIL:	
9 - PASSAPORTE / PASSPORT / PASAPORTE:  NÚMERO / NUMBER / NÚMERO:  TIPO / TYPE / TIPO:	
10 - CARTEIRA DE IDENTIDADE / I. D. CARD / CÉDULA DE IDENTIDAD:  NÚMERO / NUMBER / NÚMERO:  ÓRGÃO EMISSOR / ISSUED BY / ÓRGANO EMISOR:	
11 - CARTEIRA DE MOTORISTA / DRIVER'S LICENCE / LICENCIA PARA CONDUCIR:  TIPO / TYPE / TIPO:  PRAZO DE VALIDADE / EXPIRATION DATE / VALIDA HASTA:	
12 - TIPO SANGÜÍNEO / BLOOD TYPE / TIPO SANGUÍNEO:	

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

13 - CURSOS CIVIS / CIVIL EDUCATION / CURSOS CIVILES:
14 - CURSOS MILITARES / MILITARIES SCHOOLING / CURSOS MILITARES:
15 - CARGOS OU FUNÇÕES MILITARES / UNITS SERVED WITH A POSITION HELD / CARGOS O FUNCIONES MILITARES:
16 - CARGOS OU FUNÇÕES CIVIS / EMPLOYMENT OTHER THAN MILITARY SERVICE / CARGOS O FUNCIONES CIVILES:
17 - CONHECIMENTO DE LÍNGUAS / LANGUAGE PROFICIENCY / CONOCIMIENTO DE LENGUAS:
18 - ESPOSA / SPOUSE / ESPOSA: NOME COMPLETO / FULL NAME / NOMBRE COMPLETO:  DATA E LOCAL DE NASCIMENTO / DATE AND PLACE OF BIRTH / FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:  NACIONALIDADE / NATIONALITY / NACIONALIDAD:
19 - FILHOS / CHILDREN / HIJOS: (NOMES, SEXOS, IDADES, ESTADO CIVIL / NAMES, SEX, AGES, MARITAL STATUS / NOMBRES, SEXOS, FECHAS DE NACIMIENTO, ESTADO CIVIL):
20 - ACOMPANHANTES NO BRASIL / DEPENDENTS AND OTHER PEOPLE ACCOMPANYING TO BRAZIL / ACOMPAÑANTES DURANTE LA PERMANENCIA EN BRASIL:

LOCAL E DATA / PLACE AND DATE / LUGAR Y FECHA: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

MODELO DE QUESTIONÁRIO BIOGRÁFICO SIMPLIFICADO (QBS)**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

## QUESTIONÁRIO BIOGRÁFICO SIMPLIFICADO (QBS)

Nome Completo

**INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO**

- 1- Escreva com letra legível.
- 2- Faça um traço nos espaços relativos às questões prejudicadas, decorrentes de respostas anteriores, ou por não se adaptarem ao seu caso.
- 3- Escreva no verso da página, se o espaço for insuficiente, assinalando o número ou título do item correspondente.
- 4- Este questionário, após preenchido, será **RESERVADO**.
- 5- Todas as páginas deverão ser rubricadas, sendo a última página datada e assinada.

**A) Dados Pessoais**

- 1- Nome: \_\_\_\_\_
- 2- Apelido ou Alcunha: \_\_\_\_\_
- 3- Filiação:  
Pai: \_\_\_\_\_  
Mãe: \_\_\_\_\_
- 4- Nascimento:      Data: \_\_\_\_\_  
Local (cidade/Estado): \_\_\_\_\_
- 5- Identidade:  
- Civil    Nº \_\_\_\_\_ Emissor: \_\_\_\_\_ Data de Emissão: \_\_\_\_\_
- 6- Título de eleitor    Nº \_\_\_\_\_ Zona: \_\_\_\_\_ Seção: \_\_\_\_\_
- 7- Carteira profissional  
- Nº \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_
- 8- Profissão: \_\_\_\_\_
- 9- Carteira de motorista:    Nº \_\_\_\_\_ Emissor: \_\_\_\_\_
- 10- Estado civil: \_\_\_\_\_
- 11- Vive maritalmente:                      ( ) SIM                      ( ) NÃO
- 12- Residência atual:      Endereço: \_\_\_\_\_  
CEP: \_\_\_\_\_ Telefone(s): \_\_\_\_\_
- 13- Últimos endereços anteriores (ordem cronológica): \_\_\_\_\_

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

OSTENSIVO

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Endereço	Período(Mês/Ano)

**B) Dados físicos principais**

12 - Altura: \_\_\_\_\_ Peso: \_\_\_\_\_

13 - Cor da pele: \_\_\_\_\_ Cabelo: \_\_\_\_\_ Olhos: \_\_\_\_\_

14 - Barba: ☐ SIM ☐ NÃO

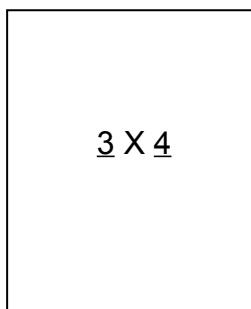
Bigode: ☐ SIM ☐ NÃO

Óculos: ☐ SIM ☐ NÃO

15 - Tipo Sangüíneo: \_\_\_\_\_

16 - Marcas características: \_\_\_\_\_

17 - Fotografia:



**C) Dados profissionais**

18 - Profissão: \_\_\_\_\_

19 - Local de trabalho:

- Empresa: \_\_\_\_\_

- End: \_\_\_\_\_ Fone: \_\_\_\_\_

20 - Cargo ou Função: \_\_\_\_\_

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

OSTENSIVO

- B-2 -

**OSTENSIVO**

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

21 - Empregos anteriores

Empresa/Cidade/Estado/Função	Período

22 - Escolas dos níveis secundário e superior que frequentou:

Estabelecimento/Cidade/Estado/Curso	Obs.

OBS.: Se completo, anotar “C”. Se incompleto anotar “I”.

23 - Outros cursos, inclusive no exterior:

Estabelecimento/Cidade/Estado/Curso	Obs.

OBS.: Se completo, anotar “C”. Se incompleto anotar “I”.

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

**OSTENSIVO**

OSTENSIVO

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

**D) Dados Pessoais do Pai**

1- Nome: \_\_\_\_\_

2- Filiação:

- Pai: \_\_\_\_\_

- Mãe: \_\_\_\_\_

3- Nascimento: Data: \_\_\_\_\_

Local (Cidade/Estado): \_\_\_\_\_

**E) Dados Pessoais da Mãe**

1- Nome: \_\_\_\_\_

2- Filiação:

- Pai: \_\_\_\_\_

- Mãe: \_\_\_\_\_

3- Nascimento: Data: \_\_\_\_\_

Local (Cidade/Estado): \_\_\_\_\_

4- Nome de solteira (se for o caso): \_\_\_\_\_

**F) Dados Pessoais da Esposa(o) ou Companheira(o)**

1- Nome: \_\_\_\_\_

2- Filiação:

- Pai: \_\_\_\_\_

- Mãe: \_\_\_\_\_

3- Nascimento: Data: \_\_\_\_\_

Local (Cidade/Estado): \_\_\_\_\_

4- Nome de solteira (se for o caso): \_\_\_\_\_

Declaro que as informações prestadas no presente questionário são verdadeiras e foram dadas de boa fé.

\_\_\_\_\_  
(local e data)

\_\_\_\_\_  
(assinatura)

**RESERVADO (QUANDO PREENCHIDO)**

Nº da página / Total de páginas

OSTENSIVO

- B-4 -



# **PARTE I**

## **CURSOS E ESTÁGIOS PARA OFICIAIS**

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE HIDROGRAFIA PARA OFICIAIS				CAHO
<b>DURAÇÃO:</b> 50 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 2000 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / Janeiro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 5	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 69.568,49
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta D'armação - Niterói - Rio de Janeiro. CEP: 24.048-900, Tel.: (21) 2189-3504, E-MAIL: <a href="mailto:ciaara.secom@marinha.mil.br">ciaara.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficial Subalterno e Intermediário do Corpo da Armada.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Comprovante de vacinação em atendimentos às normas em vigor na ANVISA e no Ministério da Saúde, bem como Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa conforme CELPE-BRAS ( <a href="http://portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras">portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras</a> ) ou a certificação do CAPLE ( <a href="http://caple.letras.ulisboa.pt">caple.letras.ulisboa.pt</a> ), que é gerenciada pela Universidade de Lisboa; - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Nível Superior com graduação (Curso da Escola Naval, em Ciências Navais ou Graduação em Engenharia Cartográfica, Agrimensura, Civil), Física, Matemática, Estatística, Geologia e Geofísica, Oceanografia, Meteorologia ou Ciência da Computação.				
<b>FACILIDADES:</b> - Assistência Médica e Odontológica; - Material de ensino; - Alojamento sem dormitório; e - Alimentação.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> - Qualificar Oficiais para planejar, dirigir e executar todas as atividades técnicas de responsabilidade da Diretoria de Hidrografia e Navegação.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="flex: 1; min-width: 200px;"> - Informática Aplicada à Hidrografia;  - Oceanografia;  - Topografia;  - Geodésia;  - Auxílios à Navegação;  - Marés;  - Agulhas Náuticas;  - Sensoriamento Remoto, Aerofotogrametria e Lidar;  - Hidrografia;  - Levantamento Hidroceanoográfico de Fim de Curso;  - Metodologia de Pesquisa; e </div> <div style="flex: 1; min-width: 200px;"> - Estatística;  - Análise de Dados;  - Meteorologia;  - Geologia e Geofísica Marinha;  - Cartografia;  - Navegação: Sistemas e Normas;  - Acústica Submarina;  - Gerenciamento de Dados Hidrográficos;  - Teoria dos Erros;  - Treinamento Físico Militar;  - Nivelamento de Matemática e Física. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado em 2 fases: Fase Teórica: Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino; e Fase Operativa: Levantamento Hidrográfico de Fim de Curso (LHFC) em área a ser determinada pela Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino. - Visitas, participação em seminários, exercícios de campo,				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis);
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 4 (quatro);
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, mistas, práticas, Trabalhos individuais e Observação de Desempenho (OD).

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO AVANÇADO DE OFICIAIS DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS SEMIPRESENCIAL				<b>SIGLA:</b> C-ApA-CFN-SP
<b>DURAÇÃO:</b> 39 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1520 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / FEV a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 26.782,72
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo. Rua Magno Martins s/nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X</b>				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais do CFN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial até o posto de Capitão-Tenente; - Estar apto em inspeção de saúde; - Estar apto em teste de aptidão física; e - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos dos Oficiais FN para o exercício de cargos e funções em Estados- Maiores de Unidades (Nível Batalhão) e Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais (GptOpFuzNav) até o nível de unidade anfíbia (UANf), com ênfase no caráter expedicionário das Forças de Fuzileiros Navais.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Noções Básicas;  - Operações Terrestres Defensivas e Operações Complementares;  - Operações Anfíbias;  - Planejamento de Incursão Anfíbia;  - Operações de Paz;  - Operações de Garantia da Lei e da Ordem (GLO);  - Liderança; e </div> <div> - Operações Terrestres Ofensivas;  - Planejamento do Assalto Anfíbio;  - Operações de Evacuação De Não-Combatentes;  - Operações Ribeirinhas;  - Treinamento Físico Militar;  - Guerra de Manobra Aplicada </div> </div> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial e a distância; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito) 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3,0 (três); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES: X-X-X-X-X</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PATOLOGIA				SIGLA: C-Ap-ANAPAT
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde. Rua Cezar Zama nº 185 Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 TEL: (021) 2599-5564 E-mai: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Capacitar médicos a realização de procedimentos nas áreas de Patologia Cirúrgica, Citopatologia e Necropsia; b) Desenvolver competências na elaboração de laudos diagnósticos morfológicos e/ou conclusivos; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Necropsia I/II/III/IV; - Citopatologia I/ II/ III; - Administração em Laboratório de Patologia I/ II; - Seminários De Histopatologia I/ II/ III; - Especialidades em Patologia; - Bioestatística; - Educação Ambiental e Estratégia de Defesa Nacional.				
- Patologia Cirúrgica I/ II/ III/ IV; - Técnicas em Histopatologia e Citopatologia - Correlação Anatomo-Clínica I/II/ III; - Medicina Legal; - Metodologia Científica; - Ética Médica;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;				

- c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis (6,0);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a prova de recuperação específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que: Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e Obter frequência mínima exigida;
- i) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ANESTESIOLOGIA				SIGLA: C-Ap-ANEST
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/MAR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185 Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 tel: (021) 2599-5564 E-mail: <a href="mailto:esm.secom@marinha.mil.br">esm.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente/Capitão ou Civis assemelhados, Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Interpretar os diversos resultados dos estudos de Anestesiologia; b) Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizados em Anestesiologia; c) Desenvolver através de metodologia científica trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="flex: 1; min-width: 300px;"> - Ética médica e bioética;  - Organização da SBA. Risco profissional do anesthesiologista;  - Preparo pré-anestésico/Sistema cardiocirculatório;  - Farmacologia geral;  - Farmacologia dos anestésicos venosos;  - Farmacologia do sistema respiratório;  - Farmacologia do sistema nervoso;  - Anestesia venosa;  - Anestesia inalatória;  - Bloqueios periféricos;  - Monitorização;  - Sistema urinário;  - Sistema endócrino;  - Metabolismo;  - Metodologia científica;  - Anestesia em urologia  - Anestesia e sistema endócrino;  - Anestesia em urgência no trauma;  - Anestesia para cirurgia plástica e buco-maxilo-facial;  - Anestesia para cirurgia torácica;  - Anestesia em pediatria;  - Anestesia ambulatorial;  - Complicações da anestesia;  - Terapia intensiva;  - Dor;  - Anestesia para transplantes. </div> <div style="flex: 1; min-width: 300px;"> - Responsabilidade profissional do anesthesiologista;  - Sistema respiratório/Sistema nervoso;  - Farmacologia dos anestésicos locais;  - Farmacologia dos anestésicos inalatórios;  - Farmacologia do sistema cardiovascular;  - Transmissão e bloqueio neuromuscular;  - Física e anestesia;  - Bloqueio subaracnoideo e peridural;  - Recuperação pós- anestésica;  - Parada cardíaca e reanimação;  - Sistema digestivo;  - Autacóides derivados dos lipídios;  - Reposição volêmica e transfusão;  - Anestesia para cirurgia abdominal;  - Anestesia em ortopedia;  - Anestesia em obstetrícia;  - Anestesia para oftalmo e otorrino;  - Anestesia em geriatria;  - Anestesia e sistema cardiovascular;  - Anestesia para neurocirurgia;  - Anestesia para procedimentos fora do centro cirúrgico;  - Choque;  - Suporte ventilatório;  - Hipotermia e hipotensão arterial induzida;- </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA:				

### 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e
- b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) . No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.
- c) 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana.

## 4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina ;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
- h) Obter frequência mínima exigida; e
- i) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

### OBSERVAÇÕES:

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAAdM).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAIS				C-Ap-CTBMF
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 4768 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel.: (021) 2599-5564 E-MAIL: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Cirurgiões-Dentistas, militares e civis, em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais, para exercer atividades técnicas fundamentais em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais. Os alunos irão diagnosticar e realizar tratamento cirúrgico e/ou coadjuvante das afecções, traumatismos, lesões e anomalias congênitas e/ou adquiridas do aparelho mastigatório e suas estruturas crânio-faciais associadas; integrando equipe de Odontologia Operativa e promovendo o estudo e a pesquisa de métodos, técnicas e materiais de emprego em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais, assim como apresentando monografias e/ou dissertações, abordando assunto pré-estabelecido e/ou tema livre.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ética e Legislação Odontológica</li> <li>- Metodologia e Trabalho Científico;</li> <li>- Princípios da Cirurgia;</li> <li>- Cirurgia Pré-Protética;</li> <li>- Tratamento de Lesões Patológicas da Boca;</li> <li>- Traumatologia Bucal e Maxilo-Facial;</li> <li>- Tratamento do Paciente Hospitalizado;</li> <li>- Traumatologia Bucal e Maxilo-Facial;</li> <li>- Tratamento do Paciente Hospitalizado.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bioética;</li> <li>- Bases Biológicas da Cirurgia;</li> <li>- Princípios de Exodontia;</li> <li>- Infecções;</li> <li>- Distúrbios Temporomandibulares e Dor Facial;</li> <li>- Deformidades Dento-Faciais;</li> <li>- Tratamento de Lesões Patológicas da Boca;</li> <li>- Deformidades Dento-Faciais;</li> </ul>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b>				
3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O aluno, nos 2º e 3º anos, concorrerá a Escala de Serviço da Clínica de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais do HNMD (um plantão de 24h por semana).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-orais e práticas, seminários e apresentação de monografia ao final do curso.				
- Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- O 1º ano do Curso será realizado na Odontoclínica Central da Marinha;</li> <li>- Os 2º e 3º anos do Curso serão realizados na Clínica de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facias do Hospital Naval Marcílio Dias; Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:</li> <li>- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;</li> <li>- Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro).</li> <li>- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia;</li> </ul>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CARDIOLOGIA CLÍNICA				C-Ap-CARDIO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 e-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Estrutura, função e metabolismo do sistema cardiovascular; - Métodos diagnósticos para o aparelho cardiovascular; - Transtornos do sistema cardiovascular; - Doenças do coração e do pericárdio; - Fatores médicos, emocionais e ambientais afetando o sistema cardiovascular; - Farmacologia dos medicamentos usados em cardiologia; - Doenças da aorta e das artérias periféricas.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina ;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
- h) Obter frequência mínima exigida.
- i) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica.
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR				C-Ap-CCV
<b>DURAÇÃO:</b> 208 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 12480 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$141.346,56
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Cirurgia Geral				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas nas patologias da especialidade;</li> <li>b) Realizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e</li> <li>c) Desenvolver através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.</li> </ul> <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomia, embriologia, fisiologia, semiologia e fundamentos da cirurgia cardíaca;</li> <li>- Propedêutica cardiovascular; <span style="float: right;">- Pós-operatório de cirurgia cardíaca;</span></li> <li>- Circulação extracorpórea; <span style="float: right;">- Cirurgia cardíaca experimental;</span></li> <li>- Terapêutica cirúrgica das cardiopatias congênitas acianóticas;</li> <li>- Terapêutica cirúrgica das cardiopatias congênitas cianóticas;</li> <li>- Terapêutica cirúrgica das valvulopatias adquiridas;</li> <li>- Terapêutica cirúrgica das síndromes isquêmicas do miocárdio;</li> <li>- Terapêutica cirúrgica das doenças da aorta; <span style="float: right;">- Terapêutica cirúrgica das doenças do pericárdio;</span></li> <li>- Implante de marcapasso; <span style="float: right;">- Tumores cardíacos;</span></li> <li>- Transplante cardíaco.</li> </ul> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <p>3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço</p> <p>3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana.</p> <p>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e</li> <li>b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.</li> </ul> <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> <p>4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0</p> <p>4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1</p> <p>4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM</p>				

#### 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1- alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2- Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CIRURGIA TORÁCICA				SIGLA: C-Ap-CIRTOR
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente - FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021)2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Cirurgia Geral				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) desenvolver, por meio de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Bases Anatomo-Fisiológicas em Cirurgia Torácica; - Propedêutica Clínico-Radiológica em Cirurgia Torácica; - Propedêutica Endoscópica e Cirúrgica das Doenças do Tórax; - Princípios em Cirurgia de Tórax; - Clínica Cirúrgica do Mediastino; - Clínica Cirúrgica do Traumatismo do Tórax; - Clínica Cirúrgica das Infecções Pleuro-Pulmonares; - Clínica Cirúrgica das Neoplasias Pleuro-Pulmonares. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) . No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprovação na disciplina se dará para o aluno que alcançar nota igual ou superior a seis (6,0), obtida conforme descrito no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cálculo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- h) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - apresentar Monografia com grau igual ou superior a seis (6,0);
  - 2 - alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
  - 3 - obtiver frequência mínima exigida; e
  - 4 - ter acessado o AVA, no mínimo, 40 % da carga horária prevista em cada disciplina de acordo com a ferramenta Acesso.
- i) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica.
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA :				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CLÍNICA MÉDICA				C-Ap-CLIMED
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Reumatologia; - Cardiologia; - Pneumologia; - Nefrologia; - Gastroenterologia - Doenças Infecto- Contagiosas; - Alergologia; - Neurologia; - Doenças Nutricionais e Metabólicas; - Hematologia; - Endocrinologia; - Metodologia Científica; - Bioestatística; - Ética Médica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) . No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de				



cada disciplina:

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
- h) Obter frequência mínima exigida.
- i) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

- Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:
- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DENTÍSTICA				C-Ap-DENT
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 859 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$35.336,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA Praça Barão de Ladário s/n, Centro, Rio de Janeiro, RJ CEP: 20091-000 Tel.: (21) 2104-6588 E-mail: <a href="mailto:cursos@ocm.mar.mil.br">cursos@ocm.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU (ESPECIALIZAÇÃO) - Curso credenciado pelo Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Odontologia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Inscrição no Conselho Regional de Odontologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Cirurgiões-Dentistas, civis e militares, em Dentística, para: a) Aplicar conhecimentos adquiridos no exercício de funções em clínica de Dentística; b) Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizadas em Dentística; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Ética e Legislação Odontológica; - Metodologia Científica; - Evolução da Odontologia; - Novos Conceitos para o Tratamento Restaurador; - Dentística Clínica.				
- Bioética; - Bases Biológicas da Dentística Moderna; - Materiais Plásticos Restauradores; - Restaurações Indiretas;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-oriais e práticas, seminários e apresentação de monografia ao final do curso. - Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário: - Observar a Lei nº 6.815/1980 - Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes; - Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro); - Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DOENÇAS INFECTO- PARASITÁRIAS				<b>SIGLA:</b> C-Ap-DIP
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel:(021) 2599-5564 E-mail:esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, por meio de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Introdução ao estudo das Doenças Infecciosas e Parasitárias; - Virologia em Doenças Infecciosas e Parasitárias; - Infecção por Protozoários; - Helmintíases; - Bioestatística; - Bacteriologia em Doenças Infecciosas e Parasitárias; - Micologia em Doenças Infecciosas e Parasitárias; - Metodologia Científica; - Ética Médica.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1- Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2- Obtiver frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENDOCRINOLOGIA				C-Ap-ENDOCRINO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, por meio de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Sistema Endócrino em Geral e Noções Sobre o Metabolismo; - Hipotálamo e Hipófise; - Paratireoide e Doenças Ósteo-Metabólicas; - Gônadas Neoplasias Endócrinas Múltiplas; - Dislipidemias; - Síndrome da Secreção Hormonal Ectópica; - Anomalias do Desenvolvimento Sexual; - Andrologia; - Miscelânea; - Bioestatística; - Diabetes Mellitus e Hipoglicemia; - Tireoide; - Supra Renal; - Distúrbios do Crescimento/Obesidade; - Síndrome de Resistência a Insulina; - Genética e Endocrinologia; - Endocrinologia Feminina; - Psiconeuroendocrinologia; - Metodologia Científica; - Ética Médica. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com				

aproximação a décimos;

- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina ;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1- Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2- Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO E APERFEIÇOAMENTO EM ENDODONTIA				SIGLA: C-Ap-ENDO
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1419 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$35.336,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA Praça Barão de Ladário s/n, Centro, Rio de Janeiro, RJ. CEP: 20091-000. Tel.: (21) 2104-6588. E-mail: <a href="mailto:cursos@ocm.mar.mil.br">cursos@ocm.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU (ESPECIALIZAÇÃO) - Curso credenciado pelo Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Odontologia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Inscrição no Conselho Regional de Odontologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Cirurgiões-Dentistas, civis e militares, em Endodontia, para: a) Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizados em Endodontia; b) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa; c) Interpretar os diversos resultados dos estudos de Endodontia; e d) Orientar as diversas clínicas especializadas quanto à aplicação clínica e diagnóstica dos estudos da Endodontia. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Ética e Legislação Odontológica; - Bioética; - Metodologia do Trabalho Científico; - Bases Biológicas Para a Endodontia; - Elementos para o Diagnóstico e Plano de Tratamento em Endodontia; - Elementos Complementares para Endodontia; - Clínica Endodôntica; - Cirurgia Parendodôntica. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-orais e práticas. - Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - Observar a Lei nº 6.815/1980 - Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes; - Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro); - Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia. - Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade "fellowship/observership".				

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENFERMAGEM				C-Ap-ENF-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6.240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Enfermagem				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Enfermagem				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Articular os conhecimentos referentes a pesquisa, a assistência, a extensão e ao ensino de enfermagem, como profissionais críticos e inseridos no debate sobre o desenvolvimento técnico-científico em três áreas básicas: Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiátrica, Enfermagem Médico-Cirúrgica e Enfermagem Materno-Infantil.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Técnicas de Pesquisa com Informática; - Política de Saúde; - Cultura e Sistema Terapêutico; - Metodologia da Assistência; - Epidemiologia; - Administração em Enfermagem; - Tópicos Avançados em Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiátrica; - Tópicos Avançados em Enfermagem Médico-Cirúrgica; - Metodologia da Pesquisa Científica; - Tópicos Avançados em Enfermagem Materno-Infantil.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. b) Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário				



de cada disciplina:

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina ;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1- Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2- Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar os requisitos indispensáveis para admissão de estrangeiros em OM de Ensino conforme estabelecido pelas Normas da DEnsM;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Enfermagem;

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM GASTROENTEROLOGIA				SIGLA: C-Ap-GAS
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/MAR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de: Capitão-Tenente/Capitão ou Civis assemelhados Graduados em Medicina.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina e Especialização (Residência Médica ou Curso de Aperfeiçoamento em Clínica Médica).				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade;</li> <li>Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e</li> <li>Desenvolver por meio da metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.</li> </ol> <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Esôfago;</li> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Estômago;</li> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Intestino Delgado;</li> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Cólon;</li> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Fígado e Vias Biliares;</li> <li>- Abordagem diagnóstica e terapêutica das Patologias do Pâncreas;</li> <li>- Hormônios Gastrointestinais;</li> <li>- Endoscopia Digestiva Alta diagnóstica e terapêutica;</li> <li>- Colonoscopia diagnóstica e terapêutica;</li> <li>- Colangiopancreatografia;</li> <li>- Princípios e indicações da Ultrassonografia Endoscópica;</li> <li>- Princípios e Indicações da Enteroscopia por Duplo-Balão;</li> <li>- Treinamento em Simulador de Endoscopia Digestiva;</li> <li>- Metodologia Científica, Bioestatística;</li> <li>- Ética Médica.</li> </ul> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <b>3.1 - FORMA DE OFERTA:</b> Presencial – Treinamento em Serviço <b>3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA:</b> 60 horas semanais divididas nas diversas atividades realizadas (ambulatórios, enfermaria, setor de Endoscopia e Centro Cirúrgico). <b>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e</li> <li>Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.</li> </ol>				

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina; - Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM GERIATRIA				C-Ap-MED-GER
DURAÇÃO: 104 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 6240 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anualmente/FEV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 1	CUSTO APROXIMADO*: R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel.: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Introdução ao Estudo da Geriatria e Gerontologia; - Propedêutica em Geriatria; - Avaliação Multidimensional; - Farmacologia em Geriatria; - Síndromes Geriátricas; - Sinas, Sintomas e Doenças Prevalentes em Geriatria; - Psicogeriatrics; - Cuidados com o Fim da Vida.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprovação na disciplina se dará para o aluno que alcançar nota igual ou superior a seis (6,0), obtida conforme descrito no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis); d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;				

- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
- 1 - apresentar Monografia com grau igual ou superior a seis (6,0);
  - 2 - alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
  - 3 - obtiver frequência mínima exigida; e
  - 4 - ter acessado o AVA, no mínimo, 40% da carga horária prevista em cada disciplina de acordo com a ferramenta Acesso.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA				SIGLA: C-Ap-GO
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospitál Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Hígidez física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Exame Ginecológico, Anamnese Especializada e Exames Complementares; - Embriologia, Anatomia e Fisiologia do Aparelho Genital;      - Propedêutica da Gravidez; - Assistência Pré-Natal;      - Fisiopatologia da Puberdade; - Doenças Infecciosas e Parasitárias da Gravidez; - Vulvovaginites, Venereologia Ginecológica e Infecções Pelvigenitais; - Distúrbios da Estática Pélvica;      - Ginecopediatria; - Infertilidade, Esterilidade e Anticoncepção;      - Hemorragias do 1º trimestre da Gravidez; - Hemorragias do 2º e 3º Trimestre da Gravidez;      - Gestação de Alto Risco; - Radiologia Ginecológica;      - Assistência ao Trabalho de Parto; - Distócias;      - Câncer Ginecológico - Prevenção e Diagnóstico; - Patologia Corporal Uterina;      - Assistência ao Puerpério; - Tumores do Ovário;      - Patologia Benigna do Ovário; - Anomalias;      - Tumores Malignos da Mama Congênitas; - Cirurgia Ginecológica;      - Tocúrgia e Terapêutica Ionizante em Ginecologia.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0				

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica; e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM HEMATOLOGIA				SIGLA: C-Ap-HEMATO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Rotinas hematológicas;  - Anemias;  - Doenças benignas;  - Transplante de células-tronco hematopoiéticas;  - Manejo de toxicidades específicas dos medicamentos oncológicos;  - Diagnóstico diferencial de situações clínicas comuns;  - Dicas para tratamento da dor;  - Dicas para tratamento da dor no paciente com câncer. </div> <div> - triagem hematológica;  - Abordagem aos distúrbios hematológicos;  - Neoplasias maligna;  - Emergências oncológicas;  - Manejo de situações específicas em oncologia; </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com				



aproximação a décimos;

- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obtiver frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA				C-Ap-HEMOCARDI
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1820 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$35.336,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel:(021)2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Cardiologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Reconhecer e utilizar os equipamentos e materiais específicos da área de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista; b) Participar de intervenções hemodinâmicas diagnósticas e terapêuticas; c) Desenvolver a capacidade de análise que permita identificar e indicar os diversos tipos de procedimentos; e d) Desenvolver, por meio de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Laboratório de Cateterismo Cardíaco; - Curvas Pressóricas e Cálculos Hemo-Dinâmicos de Áreas Valvares e Shunts; - Intra-Cardíacos; - Cateterização Cardíaca Diagnóstica em Cardiopatias Adquiridas; - Cateterização Cardíaca Diagnóstica em Cardiopatias Congênitas; - Procedimentos Terapêuticos em Hemo-Dinâmica;                      - Exame Prático Diagnóstico em Adultos; - Metodologia Científica;    - Bioestatística; - Ética Médica.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com				

aproximação a décimos;

- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina; - Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica.
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MEDICINA NUCLEAR				<b>SIGLA:</b> C-Ap-MEDNUCL																												
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92																												
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599- E-mail: esm.secom@marinha.mil.br																																
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO																																
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X																																
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina																																
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica																																
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina																																
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes.																																
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Interpretar os diversos resultados dos estudos de Medicina Nuclear;</li> <li>Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizados em Medicina Nuclear;</li> <li>Desenvolver trabalhos de pesquisa por meio de metodologia científica; e</li> <li>Orientar as diversas clínicas especializadas quanto à aplicação clínica e diagnóstica dos estudos de Medicina Nuclear.</li> </ol> <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <table border="0"> <tr> <td>- Bases Físicas da Radiação;</td> <td>- Interação da Radiação com a Matéria;</td> </tr> <tr> <td>- Radioproteção;</td> <td>- Radiobiologia;</td> </tr> <tr> <td>- Tratamento e Medidas de Enfermagem;</td> <td>- Acidente Radioativo;</td> </tr> <tr> <td>- Instrumentação;</td> <td>- Sistema Spect;</td> </tr> <tr> <td>- Radiofármacos;</td> <td>- Princípios de Radiologia Básica;</td> </tr> <tr> <td>- Princípios Básicos de Tomografia Computadorizada;</td> <td>- Princípios Básicos de Ressonância Nuclear Magnética;</td> </tr> <tr> <td>- Princípios Básicos de Ultrassonografia;</td> <td>- Cardiologia;</td> </tr> <tr> <td>- Pneumologia;</td> <td>- Gastroenterologia;</td> </tr> <tr> <td>- Endocrinologia;</td> <td>- Hematologia;</td> </tr> <tr> <td>- Neuropsiquiatria;</td> <td>- Nefrourologia;</td> </tr> <tr> <td>- Osteomuscular;</td> <td>- Oncologia;</td> </tr> <tr> <td>- Processos Infecciosos;</td> <td>- Terapêutica com Radionuclídeos;</td> </tr> <tr> <td>- Radioimunoensaio;</td> <td>- Metodologia Científica;</td> </tr> <tr> <td>- Bioestatística;</td> <td>- Ética Médica.</td> </tr> </table> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço</li> <li>3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana.</li> <li>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <ol style="list-style-type: none"> <li>As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e</li> <li>Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.</li> </ol> </li> </ol>					- Bases Físicas da Radiação;	- Interação da Radiação com a Matéria;	- Radioproteção;	- Radiobiologia;	- Tratamento e Medidas de Enfermagem;	- Acidente Radioativo;	- Instrumentação;	- Sistema Spect;	- Radiofármacos;	- Princípios de Radiologia Básica;	- Princípios Básicos de Tomografia Computadorizada;	- Princípios Básicos de Ressonância Nuclear Magnética;	- Princípios Básicos de Ultrassonografia;	- Cardiologia;	- Pneumologia;	- Gastroenterologia;	- Endocrinologia;	- Hematologia;	- Neuropsiquiatria;	- Nefrourologia;	- Osteomuscular;	- Oncologia;	- Processos Infecciosos;	- Terapêutica com Radionuclídeos;	- Radioimunoensaio;	- Metodologia Científica;	- Bioestatística;	- Ética Médica.
- Bases Físicas da Radiação;	- Interação da Radiação com a Matéria;																															
- Radioproteção;	- Radiobiologia;																															
- Tratamento e Medidas de Enfermagem;	- Acidente Radioativo;																															
- Instrumentação;	- Sistema Spect;																															
- Radiofármacos;	- Princípios de Radiologia Básica;																															
- Princípios Básicos de Tomografia Computadorizada;	- Princípios Básicos de Ressonância Nuclear Magnética;																															
- Princípios Básicos de Ultrassonografia;	- Cardiologia;																															
- Pneumologia;	- Gastroenterologia;																															
- Endocrinologia;	- Hematologia;																															
- Neuropsiquiatria;	- Nefrourologia;																															
- Osteomuscular;	- Oncologia;																															
- Processos Infecciosos;	- Terapêutica com Radionuclídeos;																															
- Radioimunoensaio;	- Metodologia Científica;																															
- Bioestatística;	- Ética Médica.																															

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica; e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM NEFROLOGIA				C-Ap-NEFRO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina - Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência Médica; e - Odontológica para os militares e seus dependentes.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade. b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade. c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Introdução à Nefrologia; - Doenças Básicas Renais; - Métodos Dialéticos; - Exames Complementares em Nefrologia; - Doenças Sistêmicas e o Rim; - Transplante Renal.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM NEUROCIRURGIA				C-Ap-NEUCIR
<b>DURAÇÃO:</b> 260 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 15600 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$176.683,20
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas clínicas e cirúrgicas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, por meio de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Neuropatologia; - Neurologia Clínica II; - Neurologia Clínica I; - Técnicas Neurocirúrgicas I; - Neurologia Clínica III; - Neuroradiologia I; - Neurocirurgia Clínica II; - Técnicas Neurocirúrgicas II; - Neuroradiologia II; - Técnicas Neurocirúrgicas III.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprovação na disciplina se dará para o aluno que alcançar nota igual ou superior a seis (6,0), obtida conforme descrito no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				



- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
- 1 - apresentar Monografia com grau igual ou superior a seis (6,0);
  - 2 - alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
  - 3 - obtiver frequência mínima exigida; e
  - 4 - ter acessado o AVA, no mínimo, 40 % da carga horária prevista em cada disciplina de acordo com a ferramenta Acesso.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM NEUROLOGIA				SIGLA: C-Ap-NEURO
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021)2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Filogênese, Embriologia e Anatomia do Sistema Nervoso - Ciências Básicas em Neurologia - Semiologia do Sistema Nervoso - Clínica das Doenças do Sistema Nervoso - Neuropediatria; - Noções de Psiquiatria; - Reabilitação em Neurologia; - Neurologia no Âmbito Naval.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis); d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota				

igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;

- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica; e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM OFTALMOLOGIA				SIGLA: C-Ap-OFTALMO
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospitál Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Semiologia; - Pálpebra, Conjuntiva e Sistema Lacrimal; - Úvea; - Retina; - Neuro-Oftalmologia; - Metodologia Científica; - Ética Médica. - Óptica e Refração; - Córnea e Esclera; - Cristalino e Vítreo; - Estrabismo; - Traumatologia Ocular e Cirurgia de Retina e Vítreo; - Biostatística;  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina:				

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ONCOLOGIA				SIGLA: C-Ap-ONCO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/MAR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Pós-Graduação em meio civil.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de: Capitão-Tenente/Capitão ou Civis assemelhados.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas clínicas e cirúrgicas das principais patologias da especialidade. b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade. c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Biologia do Câncer;  - Terapêutica Oncológica;  - Neoplasias do Aparelho Digestivo;  - Neoplasias do Aparelho Respiratório;  - Neoplasias Endocrinológicas; </div> <div> - Diagnóstico do Câncer;  - Quimioterapia Antineoplásica;  - Neoplasias Ginecológicas;  - Neoplasias Gêrito-Urinárias;  - Emergências Oncológicas. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina:				

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM OTORRINOLARINGOLOGIA				SIGLA: C-Ap-ORL
DURAÇÃO: 156 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 9360 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anualmente/FEV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 1	CUSTO APROXIMADO*: R\$106.009,92
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
REQUISITOS GERAIS: - Higiene física e psicológica				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Graduação em Medicina				
FACILIDADES: - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade de Otorrinolaringologia; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: - Exame Clínico Otorrinolaringológico; - Rinossinusopatias; Anatomofisiologia da Faringe; - Traqueostomias; - Semiologia da Audição; - Radiologia em Otorrinolaringologia; - Patologia do Aparelho Auditivo Patologias do Aparelho Vestibular; - Paralisia Facial Endotemporal; - Microcirurgias da Laringe; - Próteses Auditivas; - Atividades em Centro Cirúrgico; - Propedêutica Avançada em Otoneurologia; - Emergência em Otorrinolaringologia; - Atividades Ambulatoriais Específicas e Pré e Pós-Operatório; - Exame de Polissonografia e Ambulatório para detecção e acompanhamento de doenças relacionadas ao ronco e apnéia obstrutiva do sono.				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:				



4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 - Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade "fellowship/observership".

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ORTODONTIA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-ORTO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 2026 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA Praça Barão de Ladário s/n, Centro, Rio de Janeiro, RJ. CEP: 20091-000 Tel: (21) 2104-6588 E-mail: <a href="mailto:curso@ocm.mar.mil.br">curso@ocm.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU (ESPECIALIZAÇÃO). Curso credenciado pelo Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Odontologia				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Inscrição no Conselho Regional de Odontologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Especializar Cirurgiões-Dentistas em Ortodontia para realizar prevenção, interceptação e correção das maloclusões dentárias e esqueléticas e realizar o estudo, pesquisa de métodos, técnicas e materiais de emprego em Ortodontia.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Ética e Legislação Odontológica; - Bioética; - Metodologia do Trabalho Científico; - Bases Biológicas Para a Ortodontia; - Laboratório Ortodôntico; - Elementos para o Diagnóstico e Plano de Tratamento em Ortodontia; - Clínica Ortodôntica; - Elementos Complementares para a Ortodontia.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-orais e práticas. - Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário: - Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes; - Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro); - Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM)

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PEDIATRIA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-PED
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Aspectos Gerais, Pediatria Preventiva, Ambulatório; - Tema Nervoso; - Nutrição e Metabolismo; - Sistema Endócrino; - Aparelho Urinário; - Aparelho Cárdio-Circulatório; - Aparelho Respiratório; - Hematologia; - Imunologia, Alergia, Colagenoses; - Neonatologia; - Doenças Infecto-Contagiosas e Parasitárias.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obtiver frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do C FM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM)

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PERIODONTIA				C-Ap-PERIO
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 845 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente-FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$35.336,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA Praça Barão de Ladário s/n, Centro, Rio de Janeiro, RJ. CEP: 20091-000. Tel: (21) 2104-6588 E-mail: <a href="mailto:curso@ocm.mar.mil.br">curso@ocm.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU (ESPECIALIZAÇÃO). Curso credenciado pelo Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Odontologia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Inscrição no Conselho Regional de Odontologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Cirurgiões-Dentistas, civis e militares, em Periodontia, para: a) Atualizar e ampliar conhecimentos necessários ao exercício de funções em Clínica de Periodontia; b) Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizados em Periodontia; c) Promover a prevenção, diagnóstico e prognóstico das afecções periodontais; d) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa; e e) Orientar as diversas clínicas especializadas quanto à aplicação clínica e diagnóstica dos estudos da Periodontia.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Ética e Legislação Odontológica; - Bases Biológicas da Periodontia; - Periodontia Clínica; - Temas de Periodontia; - Bioética; - Periodontia Básica; - Sistema Estomatognático; - Cirurgia Periodontal. - Metodologia do Trabalho Científico; - Periodontia Clínica; - Temas de Periodontia;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-orais e práticas, seminários e apresentação de monografia ao final do curso. - Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário: - Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes; - Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro); - Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PNEUMOLOGIA				C-Ap-PNEUMO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Esolca de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Morfologia; - Métodos de Diagnóstico; - Doenças Infecciosas e Parasitárias do Pulmão; - Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica; - Síndromes de Insuficiência Respiratórias; - Patologias de Pleura Mediastino, Diafragma, e Parede Torácica; - Alterações Circulatórias do Pulmão; - Mal Formações Congênitas e Principais Aspectos de Pneumologia Infarto.				
- Semiologia Clínica; - Farmacologia Básica das Drogas Mais Usadas; - Supurações Bronco-Pulmonares; - Doenças Neoplásicas do Pulmão; - o Pulmão nas Doenças Sistêmicas e Pneumoconioses; - Pneumopatias Iatrogênicas;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis); d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a				

oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;

- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PRÓTESE DENTÁRIA				SIGLA: C-Ap-PD
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1820 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$35.336,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA Praça Barão de Ladário s/n, Centro, Rio de Janeiro, RJ. CEP: 20091-000. Tel: (21) 2104-6588 E-mail: <a href="mailto:curso@ocm.mar.mil.br">curso@ocm.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU (ESPECIALIZAÇÃO). Curso credenciado pelo Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Odontologia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Inscrição no Conselho Regional de Odontologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Biblioteca com acesso à Internet, rancho e vestiário com armário individual.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Cirurgiões-Dentistas, civis e militares, em Prótese Dentária, para: a) Aplicar conhecimentos adquiridos no exercício de funções em clínica de Prótese Dentária; b) Realizar as principais técnicas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos utilizadas em Prótese Dentária; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Ética e Legislação Odontológica; - Metodologia do Trabalho Científico; - Dentária; - Prótese Total; - Prótese fixa; - Bioética; - Bases Biológicas da Prótese; - Prótese Removível; - Elementos Complementares da Prótese Dentária; - Prótese Clínica. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ENSINO PRESENCIAL 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 06 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 7,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, teórico-orais e práticas, seminários e apresentação de monografia ao final do curso. - Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário: - Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes; - Apresentar requerimento para exercer a profissão junto ao Conselho Regional de Odontologia do Rio de Janeiro, anexando cópia do visto e atestado de matrícula emitido pela Odontoclínica Central da Marinha (caso o aluno seja estrangeiro); - Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Odontologia.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM RADIOLOGIA				SIGLA: C-Ap-RAD
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Física dos Raios-X;  - Radiologia do Aparelho Cardio-Vascular;  - Radiologia do Aparelho Urinário;  - Radiologia do Esqueleto;  - Otorrinolaringológica;  - Radiologia do Crânio e da Coluna Vertebral;  - Tomografia Computadorizada; </div> <div> - Radiologia do Aparelho Respiratório;  - Radiologia do Aparelho Digestivo;  - Radiologia do Aparelho Ginecológico;  - Radiologia Pediátrica/Radiologia;  - Radiologia da Mama;  - Radiologia Vascular;  - Ultrassonografia. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário				

de cada disciplina:

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obtiver frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM RADIOTERAPIA				SIGLA: C-Ap-RADTER
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente-FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade, e; c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fundamentos de Física Aplicada a Radioterapia; - Radiobiologia; - Curioterapia; - Radioterapia nas Lesões Benignas; - Radioterapia Clínica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis); d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;				

- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM REUMATOLOGIA				SIGLA: C-Ap-REUMATO
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Clínica Médica				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas clínicas e cirúrgicas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Estrutura e fisiopatologia articular; - Imunopatologia clínica; - Métodos de investigação em reumatologia; - Metodologia científica; - Ética médica. - Propedêutica reumatológica básica; - Farmacologia em reumatologia; - Doenças reumáticas; medicina física em reumatologia; - Bioestatística;  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprovação na disciplina se dará para o aluno que alcançar nota igual ou superior a seis (6,0), obtida				

conforme descrito no sumário de cada disciplina;

- c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis (6,0);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a prova de recuperação específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - apresentar Monografia com grau igual ou superior a seis (6,0);
  - 2 - alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
  - 3 - obtiver frequência mínima exigida; e
  - 4 - ter acessado o AVA, no mínimo, 40 % da carga horária prevista em cada disciplina de acordo com a ferramenta Acesso.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MEDICINA INTENSIVA				C-Ap-TERINT
<b>DURAÇÃO:</b> 104 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6240 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro - RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização com Clínica Médica, Anestesiologia ou Cirurgia Geral.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas nas principais patologias da especialidade de Terapia Intensiva; b) Realizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver através de metodologia científica trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Procedimentos Técnicos em UTI; - Assistência Intensiva a Pacientes portadores de patologias neurológicas e pós-operatório em neurocirúrgico; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias cardiovascular e em pós-operatório de cirurgias cardíacas e vasculares; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias pneumológicas e em cirurgias torácicas; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias gastroenterológicas, hepatobiliares, pancreáticas e em pós-operatório de cirurgias do sistema digestivo - Assistência intensiva a pacientes portadores de patologias infecciosas e em controle de infecção ambiental; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias renais e das vias urinárias e em pós-operatória de cirurgia nefrourológicas; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias hematológica Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias politraumatizado e em cirurgia pós-trauma; - Assistência Intensiva a pacientes portadores de patologias endócrino-metabólica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial - Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas "Metodologia Científica", "Bioestatística" e "Ética Médica" serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates. c) Para aprimorar conhecimentos específicos em Terapia Intensiva, o aluno realizará estágio prático na forma de rodízios de um mês, cada, em Unidades de Terapia Intensiva conveniadas, na área do Rio de Janeiro.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM				

#### 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

#### **OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA				SIGLA: C-Ap-TRO
<b>DURAÇÃO:</b> 156 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 9360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anualmente/FEV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fraturas e luxações; - Anomalias congênitas, deformidades da coluna vertebral e infecções; - Distúrbios traumáticos das articulações e lesões de partes moles; - Tumores, artrodese e artroplastia; - Doenças osteometabólicas; - Bioestatística; - Amputações, artroscopias e cirurgias de mão; - Metodologia científica; - Ética médica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprovação na disciplina se dará para o aluno que alcançar nota igual ou superior a seis (6,0), obtida conforme descrito no sumário de cada disciplina; c) A nota final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);				

- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas até dez dias após o término da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno que for reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
- 1 - apresentar Monografia com grau igual ou superior a seis (6,0);
  - 2 - alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
  - 3 - obtiver frequência mínima exigida; e
  - 4 - ter acessado o AVA, no mínimo, 40 % da carga horária prevista em cada disciplina de acordo com a ferramenta Acesso.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica; e.
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM UROLOGIA				SIGLA: C-Ap-URO
DURAÇÃO: 156 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 9360 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anualmente/FEV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 1	CUSTO APROXIMADO*: R\$106.009,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Cirurgia Geral				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver, através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e terapêutica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Anatomia do Aparelho Urinário, Glândula Suprarrenal, Retropetônio e Genital Masculino; - Embriologia e Fisiologia do Trato Uro-Genital; - Fisiopatologia da Obstrução Urinária; - Infecção e Inflamação do Trato Genital Masculino; - Litíase Urinária e Corpo Estranho; - Tumores do Trato Urogenital; - Uropediatria; - Uroendocrinologia; - Cirurgia Urológica; - Litotripsia Extracorpórea; - Cirurgia das Derivações Urinárias; - Cirurgia de Banco; - Disfunção Sexual Masculina; - Endourologia; - Bioestatística				
- Propedêutica Urológica; - Infecção e Inflamação do Trato Urinário; - Infertilidade Masculina; - Lesões do Trato Urogenital; - Doenças Neuromusculares do Trato Urinário; - Uroginecologia; - Uropsiquiatria; - Transplante Renal; - Imagens em Urologia; - Próteses em Urologia; - Urofarmacologia; - Laparoscopia; - Metodologia Científica; - Ética Médica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;
- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CIRURGIA VASCULAR				C-Ap-CV
DURAÇÃO:	CARGA HORÁRIA TOTAL:	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:	CUSTO APROXIMADO*:
104 semanas	6240 h	Anualmente/FEV	1	R\$70.673,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias/ Escola de Saúde Rua Cezar Zama nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro – RJ CEP: 20725-090 Tel: (021) 2599-5564 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais até o posto de Capitão-Tenente ou Civis assemelhados Graduados em Medicina				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física e psicológica				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Medicina Especialização em Cirurgia Geral				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; e - Assistência Médica e Odontológica para os militares e seus dependentes.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> a) Identificar, diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; b) Realizar os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; e c) Desenvolver através de metodologia científica, trabalhos de pesquisa clínica e cirúrgica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Bases da Cirurgia Vascular; - Bases Técnicas da Cirurgia Vascular; - Cirurgia dos Vasos; - Simpatectomias e Síndrome do Desfiladeiro; - Amputações; - Vias de Acesso às Artérias; - Cirurgia da Aorta e Artérias Periféricas; - Cerebrais e Viscerais; - Cirurgia Venosa e Linfática; - Radiologia Vascular.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Presencial – Treinamento em Serviço 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos diários reais mais um plantão de 24 horas na semana. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) As disciplinas “Metodologia Científica”, “Bioestatística” e “Ética Médica” serão realizadas pelos alunos, durante o curso, a distância. Para a realização destas disciplinas será considerada uma carga horária com 2 horas/dia de estudo; e b) Para o desenvolvimento das três disciplinas, na modalidade a distância, será utilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA). No desenvolvimento das disciplinas, serão adotadas diversas estratégias de aprendizagem como: textos de aula, leituras de textos, filmes/áudio e vídeo, exercícios de autocorreção, sites de Internet, de forma a levar ao aluno informações atualizadas e promover debates.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a) Nas avaliações de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas ou trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina:				

- c) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das prova/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 4 (quatro) disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, específica, desde de que tenha obtido nota igual ou superior a 3 (três) naquelas disciplinas;
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas logo após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) Será aprovado no curso o aluno que:
  - 1 - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas; e
  - 2 - Obter frequência mínima exigida.
- h) Ao final do curso os alunos deverão entregar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

**OBSERVAÇÕES:**

Para a realização de cursos por parte de militares ou civis do estrangeiro, será necessário:

- Observar a Lei nº 6.815/1980 – Estatuto do Estrangeiro referente ao prazo de visto para estrangeiros na condição de estudantes;
- Observar a Resolução nº 1831/2008 e 1834/2008 do CFM que dispõe sobre o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa, o qual é exigido para realização do curso;
- Apresentar cópia autenticada de Diploma de Graduação em Medicina;- Observar a Resolução nº 02, de 17 de maio de 2006, da Comissão Nacional de Residência Médica e
- Para os médicos estrangeiros, militares ou civis, os cursos serão na modalidade “fellowship/observership”.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE INTENDÊNCIA PARA OFICIAIS				SIGLA: CAIO
DURAÇÃO: 15 SEMANAS	CARGA HORÁRIA TOTAL: 525 H	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): JAN a MAI	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 01	CUSTO APROXIMADO: R\$ 2.500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 Tel: (21)2101-0964 E-mail: <a href="mailto:cianb.secom@marinha.mil.br">cianb.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais Subalternos/ Intermediários do Corpo de Intendentes da Marinha (CIM).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Estar apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir proficiência na língua portuguesa; - Possuir curso de graduação com habilitação em cursos de educação superior em áreas afins à atividade de Intendência; e - Possuir conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento com possibilidade de pernoite e armários; - Com apoio da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro (BAMRJ): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rancho;</li> <li>• Enfermaria;</li> <li>• Barbearia; e</li> <li>• Estacionamento.</li> </ul>				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Atualizar e ampliar a habilitação dos Oficiais do CIM para o exercício das tarefas profissionais no desempenho de funções próprias de Oficial Subalterno.				
<b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b> <b>2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) O curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga (CIANB), podendo ser realizadas, eventualmente, aulas em outras OM, quando conveniente;</li> <li>b) O número máximo de tempos de aula diários deverá ser sete (07), com cinquenta(50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles;</li> <li>c) As disciplinas serão conduzidas obedecendo-se às necessidades de pré-requisitos, estando as siglas listadas no item 3:</li> </ul>				
<b>2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aula Expositiva (AE);</li> <li>c) Aula Prática (AP);</li> <li>e) Estudo de Caso (EC);</li> <li>g) Estudo Dirigido (ED); e</li> <li>b) Aula Expositiva Dialógica (AED);</li> <li>d) Trabalho em Grupo (TG);</li> <li>f) Discussão Dirigida(DD);</li> <li>h) Demonstração Prática (DP).</li> </ul>				
<b>2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) É obrigatória a frequência às aulas e demais atividades programadas;</li> <li>b) Terá a matrícula trancada o aluno que atingir 25% (vinte e cinco por cento) de faltas justificadas, do total de aulas do curso;</li> <li>c) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total das aulas previstas no currículo, ou a mais de 25% (vinte e cinco por cento) das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado;</li> <li>d) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento; e</li> <li>e) Os demais casos de trancamento e cancelamento de matrícula deverão seguir o preconizado na DGPM-101.</li> </ul>				

#### 2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO

- a) A avaliação será expressa por meio de nota das provas/trabalhos, utilizando-se a escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), devendo ser adotada até a segunda casa decimal ou por meio da emissão de conceito SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO, conforme previsto no sumário de cada disciplina;
- b) No cálculo das notas das provas/testes/trabalhos, notas finais (NF) em cada disciplina e média final (MF) do curso, será adotado o seguinte critério para as aproximações:
  - I - quando o algarismo da terceira casa decimal for inferior a 5 (cinco), ele será abandonado; e
  - II - quando o algarismo da terceira casa decimal for igual ou superior a 5 (cinco), considerar-se-á o centésimo seguinte superior.
- c) Será considerado aprovado aquele que, em função da modalidade de avaliação estabelecida para o curso, obtiver:
  - I - NF igual ou superior a 6,0 (seis) em cada uma das disciplinas;
  - II - somatório da nota da disciplina com a nota da prova de recuperação (quando esta for realizada), igual, ou superior, a 10 (dez);
  - III - conceito satisfatório nas disciplinas ou Unidades de Ensino (UE) avaliadas por este critério;
  - IV - frequência mínima exigida, conforme estabelecida no item 2.3; e
  - V - MF do curso igual ou superior a 6,0 (seis).
- d) A NF em cada disciplina será obtida por meio dos cálculos especificados no sumário de cada uma das disciplinas;
- e) A classificação final dos alunos no curso será estabelecida, observando-se a MF obtida pelos aprovados, em ordem decrescente;
- f) A MF do Curso será calculada com base na média aritmética das disciplinas avaliadas com notas. Para efeito de cálculo da MF, serão desconsideradas as disciplinas avaliadas com conceito Satisfatório ou Insatisfatório;
- g) O resultado final do curso será expresso por meio da MF, calculada e arredondada conforme a alínea b deste item;
- h) Caso haja empate da MF do curso, prevalecerão os seguintes critérios de desempate:
  - I - maior MF em milésimos, ou seja, sem o arredondamento; e
  - II - antiguidade referente ao Curso de Formação.
- i) Terão direito à recuperação os alunos que, embora não tenham obtido na disciplina a NF mínima estabelecida, tenham alcançado NF igual ou superior a 3 (três);
- j) O aluno terá direito, no máximo, a 2 (duas) provas de recuperação;
- k) A(s) prova(s) de recuperação deverá(ão) ser aplicada(s) em até 10 (dez) dias após a divulgação do(s) resultado(s) final(is) da(s) disciplina(s), versando sobre toda a matéria lecionada, onde o somatório da NF da disciplina com a nota obtida na prova de recuperação deverá ser igual, ou superior, a 10 (dez)
- l) Para efeito de cálculo da MF do aluno no curso, a nota obtida em prova de recuperação não será computada. Para este fim, deverá ser considerada a NF obtida pelo aluno na disciplina, antes da realização da prova de recuperação;
- m) A reprovação por insuficiência de aproveitamento dar-se-á quando o aluno:
  - I - não cumprir o estabelecido na alínea c, deste item;
  - II - não obtiver nota final igual ou superior a 3 (três) em uma disciplina; e/ou
  - III - necessitar de um número de provas de recuperação maior que 2 (dois).
- n) Ao aluno será permitido interpor recurso, quanto ao resultado obtido nas provas escritas, conforme previsto em Ordem Interna do CIANB; e
- o) Sempre que ocorrer algum problema de ordem disciplinar ou pedagógica em relação à prova, esta poderá ser anulada por proposta do Encarregado da Divisão Acadêmica, ratificada por ato do Diretor do CIANB, conforme previsto em Ordem Interna.

#### 2.5 - QUANTO ÀS ATIVIDADES EXTRACLASSE

Serão realizadas as seguintes atividades extraclasse:

- a) visitas às OM dirigidas por Oficiais do CIM;
- b) palestras sobre temas de interesse; e
- c) adestramentos de interesse para o Curso.



**3. DISCIPLINAS E CARGAS HORÁRIAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
DAD	DIREITO ADMINISTRATIVO	40 HORAS
EGP	EXCELÊNCIA EM GESTÃO PÚBLICA	21 HORAS
GPR	GESTÃO DE PROCESSOS	20 HORAS
LOG	LOGÍSTICA INTEGRADA E GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	42 HORAS
NAL	NOÇÕES DE APOIO LOGÍSTICO INTEGRADO	20 HORAS
NCC	NOÇÕES DE CONTABILIDADE DE CUSTOS	20 HORAS
NCP	NOÇÕES DE CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO	30 HORAS
NEG	NEGOCIAÇÃO	30 HORAS
NGE	NOÇÕES DE GESTÃO DE ESTOQUES E DE INVENTÁRIO	27 HORAS
PEP	PREGÃO ELETRÔNICO E PRESENCIAL	30 HORAS
PGP	PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL E PLANO DIRETOR	20 HORAS
TFM	TREINAMENTO FÍSICO-MILITAR	30 HORAS
	<b>TOTAL</b>	<b>330 HORAS</b>

**4. APROVAÇÃO DO CURSO**

CARGA HORÁRIA REAL ..... 330 HORAS  
ATIVIDADE EXTRACLASSE ..... 125 HORAS  
TEMPO RESERVA..... 70 HORAS  
CARGA HORÁRIA TOTAL..... 525 HORAS

**OBSERVAÇÕES:**

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE SUBMARINOS PARA OFICIAIS				SIGLA: CASO
<b>DURAÇÃO:</b> 48 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.680 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR a ABR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 08	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 273.547,87
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói, RJ. CEP: 24.040-300. TEL:0(55)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: ciama.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X</b>				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais do Corpo da Armada e do Quadro Complementar do Corpo da Armada				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; - Apto em exame de saúde; e - Fluência oral e escrita na língua portuguesa para estrangeiros.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduação em Ciências Navais ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e				
- Assistência médica e odontológica de emergência; - Equipamentos para aulas práticas; - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar os Oficiais do Corpo da Armada e do Quadro Complementar do Corpo da Armada para conduzir a operação e manutenção de equipamentos e sistemas das áreas de Plataforma, Propulsão, Sistemas de Combate, bem como a execução das tarefas previstas para Oficiais Subalternos e Intermediários atinentes aos cargos de ajudante/encarregados de divisão nas Tabelas de Lotação dos submarinos.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Plataforma ; - Propulsão, Força Auxiliar e Comunicações Interiores I ; - Emprego Operativo no Submarino I; - Fator Humano na Atividade de Submarino ; - Simuladores de Submarino ; e				
- Sistema de Combate Integrado ; - Propulsão, Força Auxiliar e Comunicações Interiores II; - Emprego operativo do Submarino II; - Treinamento Físico Militar ; - Qualificação de Oficiais em Submarino.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado em três etapas: I - Etapa ALFA-1 com duração de 22 semanas realizada em sala de aula; II - Etapa ALFA-2 com duração de 07 semanas realizada no Treinador de Imersão/Treinador de Ataque; e III - Etapa BRAVO com duração de 19 semanas realizada a bordo de submarinos.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita ou trabalho e avaliação de desempenho durante as atividades realizadas no mar.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO ESPECIAL DE ESCAFANDRIA PARA OFICIAIS				SIGLA: C-Esp-EK-OF
DURAÇÃO: 32 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1120 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual / março a dezembro	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 08	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 60.246,14
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300 Tel: 0-(xx)-21-2189-1373 E-mail: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Oficiais e Civis assemelhados.				
REQUISITOS GERAIS: - Fluência oral e escrita na língua portuguesa (para estrangeiros); - Ser Oficial do Corpo da Armada (CA/QC-CA) do segundo ano de 2º tenente até Capitão-Tenente; - Os Oficiais deverão ser aperfeiçoados ou não ter concentração prevista para cursos no período de um ano, contando a partir da data de matrícula; - Oficiais das demais Forças Armadas, Forças Auxiliares e Civis, quando devidamente autorizados,deverão atender aos demais requisitos; - Ter idade entre 22 e 32 anos, inclusive; - Ter sido aprovado em exame psicotécnico; - Ter sido aprovado em exame de saúde; - Ter sido aprovado em exame físico; - Ter sido aprovado em teste de câmara de recompressão; e - Ser voluntário.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Se militar, ser Oficial; - Se civil, ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
FACILIDADES: - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
SINOPSE:  1. OBJETIVO GERAL:  Preparar oficiais da MB, de outras Forças Armadas, de entidades para-militares e civis, quando devidamente autorizados, para operar equipamentos de mergulho, ferramentas, equipamentos de corte e solda, explosivos (exceto para civis) e embarcações específicas, bem como conhecer as técnicas necessárias ao desempenho das tarefas previstas para os escafandristas no salvamento de navios, desobstruções de portos, reparos e construções submarinas e levantamento expedito de praias.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: <div><div><div>- Física e Fisiologia do Mergulho; - Equipamentos Autônomos; - Supervisão de Corte e Solda Submarina; - Marinharia e Levantamento de Praia; - Natação de Salvamento; - Análise de Gases; - Treinamento Físico Militar Aplicado ao Mergulho; - Veículo de Operação Remota; - Legislação de Mergulho.</div><div>- Tabelas de Descompressão e Tratamento; - Equipamentos Dependentes; - Demolição (não será ministrada para civis); - Socorro e Salvamento; - Física e Fisiologia do Mergulho Profundo; - Instalações e Equipamentos de Mergulho; - Sistema de Posicionamento Dinâmico; - Sino de Resgate de Submarino; e</div></div></div>				

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial;

3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de 50min;

3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

- a) Será realizado no CIAMA;
- b) As disciplinas serão conduzidas sequencialmente;
- c) A aplicação prática das disciplinas "Equipamentos Autônomos de Circuito Aberto"; "Equipamentos Dependentes"; "Corte e Solda Submarina" e "Marinharia" terá a duração de quatro semanas e será realizada nas áreas marítimas da Baía da Ilha Grande;
- d) A aplicação prática da disciplina "Natação de Salvamento" terá duração de uma semana e será realizada no CIAAN;
- e) Serão consideradas atividades extra-classe as visitas ao NSS Felinto Perry, CAAML, Paiol de Socorro do 1º DN, Diques do AMRJ e BNRJ, aos Postos de Salvamento do Corpo de Bombeiros Militares do Rio de Janeiro e palestras de interesse para o curso; e
- f) A disciplina "Demolição" não será ministrada para civis.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática;

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3;

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim;

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO ESPECIAL DE GUERRA ELETRÔNICA PARA OFICIAIS				SIGLA: C-Esp-GE-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 12 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 420 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual – Março a Maio	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 4	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 541,27
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Ilha de Mocanguê Grande – Niterói – Rio de Janeiro CEP: 24040-300 Tel: (21) 2189-1976 E-mail: <a href="mailto:secom@cgem.mar.mil.br">secom@cgem.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X</b>				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e SCNS da MB e pessoal assemelhado das demais Forças Armadas;				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou SCNS da MB, EB e FAB com atuação nas áreas de Eletrônica, Armamento ou Comunicações;				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Superior				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho e alojamento na BNRJ - Assistência Médica e Odontológica de emergência, Unidade Médica da Esquadra (UMEsq); - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; e - Instalações para prática desportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais e Servidores Cíveis de Nível Superior (SCNS) da Marinha do Brasil (MB) e pessoal assemelhado das demais Forças Armadas para executar as Ações de Guerra Eletrônica, a fim de contribuir para elevar a Capacidade de Guerra Eletrônica no âmbito de sua Instituição e para que, ao final do curso o aluno seja capaz de: a) situar-se no contexto da Guerra Eletrônica; b) identificar os desdobramentos tecnológicos afetos às áreas de: Radar, Medidas de Apoio à Guerra Eletrônica (MAGE), Medidas de Ataque Eletrônico (MAE), Medidas de Proteção Eletrônica (MPE), Guerra Eletrônica de Comunicações (GE-COM), Inteligência de Imagens (IMINT), Antenas, Microondas e Fotônica, bem como entender e empregar adequadamente os equipamentos existentes; c) apoiar as atividades de coleta, análise e disseminação de dados de Inteligência Eletrônica (INTELT), Inteligência de Comunicações (INTCOM) e Inteligência de Imagens(IMINT); e d) empregar adequadamente os conceitos acadêmicos apresentados no curso em prol das Ações de Guerra Eletrônica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Introdução à Guerra Eletrônica; - Medidas de Ataque Eletrônico; - Guerra Eletrônica de Comunicações; - Inteligência de Imagens; - Antenas; - Processamento de Sinais; - Micro-ondas e Fotônica.				
- Medidas de Apoio à Guerra Eletrônica; - Medidas de Proteção Eletrônica; - Perspectivas da Guerra Eletrônica; - Eletromagnetismo; - Propagação e Interações Atmosféricas; - Processamento de Sinais Radar e Sistemas Radar;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso está organizado com duas linhas de ensino distintas: técnica e estruturante. A primeira, compreendendo as disciplinas GE-101 a GE-107, de caráter técnico e voltadas diretamente às atividades operativas. A segunda, GE- 201 a GE-205, com a finalidade de prover os fundamentos científicos necessários ao entendimento e aplicação dos conceitos de Guerra Eletrônica apresentados na primeira linha de ensino. Para melhor integração entre as disciplinas, as unidades de ensino da série 200 serão conduzidas em paralelo com a série 100, obedecendo a continuidade e encadeamento lógico dos conteúdos; b) O curso será executado no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão", com seu apoio pedagógico e logístico, sob a coordenação do Centro de Guerra Eletrônica da Marinha; e c) O número máximo de tempos de aula diários deverá ser de sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE MEDICINA DE SUBMARINO E ESCAFANDRIA PARA OFICIAIS				C-Esp-MEDSEK
<b>DURAÇÃO:</b> 25 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 875 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / junho a novembro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 2	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 9.500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Centro, Niterói - RJ CEP: 24.040-300 Tel: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-mail: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> e <a href="mailto:espmed@ciama.mar.mil.br">espmed@ciama.mar.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares graduados em Medicina de outra Força Armada ou Auxiliar				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser médico militar: Ter concluído com aproveitamento o Curso de Aperfeiçoamento de Medicina ou equivalente; - Ser aprovado em: Exame Psicológico, Exame Médico, Teste de Câmara de Recompressão e Testes Físicos.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser graduado em medicina e possuir o diploma de médico registrado pelo Ministério da Educação; e - Ter concluído com aproveitamento o Curso de Aperfeiçoamento de Medicina ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar o Oficial Médico para o desempenho de função em comissão no âmbito da Força de Submarinos e JSAE, para o exercício das atividades inerentes à especialização de Medicina de Submarino e Escafandria, dando-lhe condições para: - Identificar e ser capaz de diagnosticar, conduzir e aplicar as condutas terapêuticas das principais patologias da especialidade; - Realizar os principais procedimentos, diagnósticos e terapêuticos de emprego na especialidade; - Apoiar as atividades desenvolvidas a bordo de submarinos; - Apoiar as atividades de mergulho raso e mergulho saturado desenvolvidas pela MB; - Promover a seleção e o controle de todo pessoal submarinista e mergulhador, e - Prescrever e aplicar oxigenoterapia hiperbárica, nos casos indicados.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Equipamentos Autônomos de Circuito Aberto, Fechado e Semi-fechado; - Equipamentos Dependentes e Câmaras de Recompressão; - Medicina de Submarino, Medicina de Mergulho; - Medicina de Mergulho Saturado; - Perícias Médicas em Submarinistas e Mergulhadores; - Oxigenoterapia Hiperbárica; - Treinamento Físico-Militar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extra-classe, os alunos assistirão palestras e aulas a bordo do NSS "Felinto Perry" e Submarinos, de acordo com a disponibilidade dos meios. Há um período no Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD), um período de atividades na JSAE do Departamento de Saúde da Base Almirante Castro e Silva (BACS), e no Centro de Perícias Médicas da Marinha (CPMM).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:-</b> Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à DPMM;				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE MEDICINA DE AVIAÇÃO PARA OFICIAIS				C-Esp-MAVO
<b>DURAÇÃO:</b> 35 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.225 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/junho	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 14.178,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Hospital Naval Marcílio Dias Rua Cezar Zama, nº 185, Lins de Vasconcelos Rio de Janeiro- RJ CEP; 20.725.090 Tel:(21)2599-5599 E-mail: <a href="mailto:hosmad20.1@mar.mil.br">hosmad20.1@mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar Apto pela JSAE; Aprovado no TAF; - Apresentar "Atestado Médico de Capacitação Física" (pessoal extra - MB); e - Apto no Processo do SSPM Proficiência na língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Graduado em Medicina.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento (pernoite apenas para os militares fora de sede); - Alimentação; e - Assistência médica, psicológica e odontológica de urgência;				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar os Oficiais Médicos do Corpo de Saúde da Marinha, qualificando-os para o desempenho das funções de seleção e controle do pessoal aeronavegante, das tarefas de pronto socorro médico em acidentes aeronáuticos e elaboração de pesquisas na área de Medicina Aeroespacial.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Medicina aeroespacial;  - Assuntos básicos de aviação;  - Adaptação aérea; </div> <div> - Condicionamento físico para aeronavegante;  - Sobrevivência e equipamentos de voo;  - Perícia médica em aviação. </div> </div> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 horas 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O curso será realizado em 4 fases 1ª fase – Centro de Instrução Especializada da Aeronáutica (CIEAR); 2ª fase – Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval (CIAAN); 3ª fase – Primeiro Esquadrão de Helicóptero de Instrução (EsqdHI-1);e 4ª fase – Centro de Perícias Médicas da Marinha (CPMM). <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 6 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escrita e práticas				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE NEGOCIAÇÃO EM CONFLITOS COM TOMADA DE REFÊNS				<b>SIGLA:</b> C-Esp-NECONREF
<b>DURAÇÃO:</b> 08 semanas	<b>CARGA HORÁRIA</b> 177 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/OUT a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 8.001,83
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Endereço: Rua Magno Martins s/nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-430 Tel: (21) 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - Ostensivo.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial; - Ser selecionado por seu Comandante e ter aptidões pessoais para atuar como negociador em situações de crise; - Possuir parecer favorável em investigação para credenciamento "Grau Dois"; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> -Nível de escolaridade compatível com o Ensino Superior.				
<b>FACILIDADES:</b> -Alojamento; -Alimentação; -Assistências médica e odontológica de urgência; e -Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais da MB para comporem as Equipes de Negociação Distritais (END), bem como constituírem Grupos de Assessoramento em Gabinetes de Crises que envolvam invasões de instalações da MB e tomada de reféns.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - NECONREF-I- Técnicas e Regras Básicas de Negociação; 2.2 - NECONREF-II- Aspectos Psicológicos dos Eventos Críticos; 2.3 - NECONREF-III- Elementos de Apoio ao Gerenciamento do Evento Crítico; e 2.4 - NECONREF-V- Aplicação Prático-Teórica.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01(uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE PSICOLOGIA DE AVIAÇÃO PARA OFICIAIS				C-Esp-PAVO
<b>DURAÇÃO:</b> 15 semanas e 04 dias	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 553 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Bienal	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 5	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> Militares: R\$ 34.860,00 Civis: R\$ 43.960,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comte. Ituriel, s/nº, Fluminense, São Pedro da Aldeia - Rio de Janeiro. CEP: 28940-000 Tel: (22) 2621-4315 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e Civis.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Aprovação nos testes de suficiência física (natação, corrida, flexão de barras e flexão abdominal); - Aprovação em inspeção de saúde; e - Aprovação nos exames psicológicos/psicomotores. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Superior em graduação em Psicologia, em curso reconhecido pelo Ministério da Educação; - Em caso de estrangeiro, observar a proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; e - Instalações para práticas desportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar psicólogos para exercer funções específicas na aviação.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Princípios de Psicologia de Aviação; - Medicina Aeroespacial; - Seleção e Acompanhamento Psicológico de Aeronavegantes; - Gerenciamento de Recursos de Tripulação; - Aviação; - Tecnologia Básica de Aviação para Oficiais; - Treinamento Físico Militar; - Treinamento e Desempenho Humano; - Psicopatologia Aeronáutica; - Segurança de Aviação; - Metodologia da Pesquisa em Psicologia de Aviação; - Sobrevivência e Equipamentos de Voo; - Estágio Profissional em Psicologia de Aviação.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 07 horas. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Curso realizado em três fases: Psicologia de Aviação e Assuntos Aeronáuticos e Militares (Realizados no CIAAN) e Estágio Profissional Aplicado (Realizado nos Esquadrões do Complexo Aeronaval)				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas e trabalhos em grupo.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> No Estágio Profissional Aplicado, recomenda-se 12 (doze) horas de voo para cada aluno como tripulante orgânico em aeronave, adaptadas às disponibilidades técnicas, operacionais, materiais e de pessoal de cada Esquadrão. Caso não seja possível atender a quantidade de horas de voo anteriormente citada, será considerado, para efeito curricular, o mínimo de 04 (quatro) horas de voo por aluno. O teste prático de escape de aeronave submersa terá avaliação em termo de conceito "Satisfatório" ou "Insatisfatório".				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO DE GUERRA ANFÍBIA				C-Esp-GAnf
<b>DURAÇÃO:</b> 16 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 560 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ FEV A MAI	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 6.647,49
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, S/Nº, Bancários / Ilha do Governador Rio de Janeiro – RJ CEP 21.911.430 TEL.: 3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Segundo-Tenente (QC-FN) ou (AFN)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Segundo-Tenente; - Estar apto em Teste de Avaliação Física e Inspeção de saúde; e - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Complementar a habilitação dos 2ºTen (QC-FN) ou (AFN) para o exercício das funções de caráter operativo do Comandante de Pelotão de Fuzileiros Navais (PelFuzNav), em complementação à formação do Oficial. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - C-Esp-GAnf-I- Treinamento Físico Especializado; 2.2 - C-Esp-GAnf-II- Instrução Básica de Combate; 2.3 - C-Esp-GAnf-III- Armamento, Tiro e Explosivos; 2.4 - C-Esp-GAnf-IV- Planejamento e Operações Diversas; 2.5 - C-Esp-GAnf-V- Operações Ofensivas; 2.6 - C-Esp-GAnf-VI- Operações Defensivas; 2.7 - C-Esp-GAnf-VII- Operações Ribeirinhas; e 2.8 - C-Esp-GAnf-VIII- Operações Anfíbias. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 horas. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 03 (três); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO BÁSICO DE NEGOCIAÇÃO PARA OFICIAIS				<b>SIGLA:</b> C-Exp-BasNeg-OF						
<b>DURAÇÃO:</b> 5 DIAS	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 35 H	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ASD	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 30	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 200,00						
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 Tel: 2101-0963 E-mail: <a href="mailto:contato@cianb.mar.mil.br">contato@cianb.mar.mil.br</a>										
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo										
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X										
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Servidores Cíveis Assemelhados										
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Formação em nível superior; e - Conhecimentos básicos de informática (editor de texto e planilha eletrônica)										
<b>FACILIDADES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Alimentação;  - Material de ensino;  - Instalações para práticas desportivas; e </div> <div> - Assistência médica e odontológica de emergência;  - Alojamento sem pernoite;  - Equipamento para aula prática. </div> </div>										
<b>SINOPSE:</b>										
<b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Suplementar a habilitação profissional de Oficiais, a fim de capacitá-los a participar de processos negociais de interesse da MB.										
<b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b> a) QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO I - A responsabilidade pela administração e condução do curso será do Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga (CIANB); II - O curso será conduzido, em um período de cinco (05) dias úteis, em tempo integral; e III - O curso será realizado na modalidade presencial, podendo ser utilizadas as instalações do CIANB, ou em formato in company (atividades conduzidas nas organizações militares solicitantes). b) QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO I - O curso será desenvolvido por meio de aulas expositivas e trabalhos em grupo, conduzidos por docentes de reconhecida capacitação e experiência na área de conhecimento; e II - Adicionalmente, serão realizados estudos de casos. c) QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS I - A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória; II - A frequência será rigorosamente acompanhada pelos docentes, por meio das participações nas atividades e realizações das tarefas propostas; e III - Os eventuais casos de trancamento e cancelamento de matrícula deverão seguir o preconizado conforme as normas em vigor DGPM-101 (6ª Revisão).										
<b>3. QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO</b> Fará jus ao certificado de conclusão o participante que atingir a 75% de frequência do total de aulas previstas no currículo e obtiver o grau de "satisfatório" na atividade avaliada, a ser realizada nas aulas finais do curso.										
<b>4. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOME DA DISCIPLINA</th> <th>CARGA HORÁRIA</th> </tr> <tr> <td>NEG</td> <td>FUNDAMENTOS DO PROCESSO NEGOCIAL</td> <td>35 HORAS</td> </tr> </table>					CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	NEG	FUNDAMENTOS DO PROCESSO NEGOCIAL	35 HORAS
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA								
NEG	FUNDAMENTOS DO PROCESSO NEGOCIAL	35 HORAS								
<b>5. APROVAÇÃO DO CURSO</b> CARGA HORÁRIA REAL..... 30 HORAS TEMPO RESERVA ..... 05 HORAS CARGA HORÁRIA TOTAL..... 35 HORAS										
<b>OBSERVAÇÕES:</b>										

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA				<b>SIGLA:</b> C-Exp-AvalPsic
<b>DURAÇÃO:</b> 5 dias	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 35 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> ANUAL/NOVEMBRO	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 20	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 883,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA Pça. Barão de Ladário s/nº - Complexo do 1º DN - Centro - Rio de Janeiro - RJ CEP: 20091-000 Tel: (21) 2104-5393 - Fax: (21) 2104-5395 E-mail: sspm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÃO:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Servidores Civis Psicólogos.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Formação em Psicologia				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;                      - Material de ensino;                      - Equipamentos para as aulas práticas; e                      - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e Servidores Civis Psicólogos para o exercício de funções atinentes aos fundamentos de aplicação, levantamento e avaliação de Técnicas e Testes Psicológicos utilizados em contextos de Avaliação Psicológica nas áreas Educacional e Organizacional, visando ao aprimoramento técnico e à qualificação profissional no emprego dos instrumentos.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fundamentos da Avaliação Psicológica; - Avaliação dos Aspectos Cognitivos; - Testes e Técnicas de Avaliação da Personalidade.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - O curso será conduzido, em caráter regular, pelo Serviço de Seleção do Pessoal da Marinha; 3.2 - O número máximo de Tempos de Aula (TA) diários será sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguido de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles; 3.3 - As aulas teóricas serão ministradas preferencialmente no período da manhã, enquanto as aulas práticas, à tarde; e 3.4 - A turma deverá ser composta de, no máximo, vinte (20) alunos.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Será realizada uma avaliação ao final do Curso, na última disciplina, por meio da aplicação de uma prova prática, com emissão de conceito SATISFATÓRIO/INSATISFATÓRIO; 4.2 - Será aprovado e receberá o certificado de conclusão o aluno que obtiver: I - conceito SATISFATÓRIO; e II - frequência mínima obrigatória. 4.3 A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; 4.4 - Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar a mais de 10% (dez por cento) do número total de aulas previstas no currículo; e 4.5 - Para o fim da alínea anterior, será considerada falta o atraso maior que 10 (dez) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> -X-X-X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE APOIO DE FOGO NAVAL				SIGLA: C-Exp-AFN
DURAÇÃO: 16 DIAS ÚTEIS	CARGA HORÁRIA TOTAL: 112 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES): Anual/ MAIO a JUNHO	ESTIMATIVA MÉDIA DE VAGAS: 05	CUSTO APROXIMADO* R\$ 3.839,18
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão” (CAAML) Ilha do Mocanguê, S/Nº, Centro, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300 TEL: (21) 2189-1347 E-mail: caaml.secom@marinha.mil.br				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: RESERVADO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Oficiais.				
REQUISITOS GERAIS: - Ser especializado em armamento e ter realizado o Curso de Aperfeiçoamento de Superfície para Oficiais (C-Ap/Sup)/ curso equivalente.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Nível Superior de formação e fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
FACILIDADES: - Rancho: As refeições serão realizadas no rancho da BNRJ; - Alojamento: O CAAML-SEDE não dispõe de instalações para pernoite dos alunos, entretanto há alojamento para troca de roupa e armários para a guarda de uniformes e materiais de pequeno valor; - Estacionamento para alunos: Há disponibilidade para carros e motos no interior do CNM, mediante disponibilidade de vagas/cartão de estacionamento concedidas ao CAAML-SEDE; - Serviço médico e odontológico de urgência: Unidade Médica da Esquadra (UMESQ); e - Sala de aula (computador, quadro branco, multimídia), simuladores e publicações.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Suplementar a habilitação técnico-profissional dos oficiais do Corpo da Armada (CA) e do Quadro Complementar do CA (QC-CA), para o exercício das funções de Oficial de Ligação de Fogo Naval (OLiFoNa) e Oficial de Ligação do Armamento (OLA), e oficiais do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN) para o exercício das funções de Observador de Tiro Naval (ObTiNa).				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: I - Controle de Fogo Naval; II - Condução do Tiro Naval; e III - Planejamento do Fogo Naval.				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - FORMA DE OFERTA: Será realizado no Centro de Adestramento “Almirante Marques Leão”. As disciplinas serão conduzidas sequencialmente, podendo ser ministradas em paralelo. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos aula diários deverá ser de sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I - Aula expositiva; II - Aula prática.				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:				

#### 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO:

A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis).

Será considerado aprovado no Curso o aluno que:

- I - Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;
- II - Obter a frequência mínima exigida; e
- III - Obter conceito SATISFATÓRIO nas avaliações que couber emissão de conceito.

#### 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:

- I - O aluno que não alcançar a nota mínima seis (6,0) em uma prova terá oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três (3,0).

#### 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

- I - A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- II - Terá a matrícula trancada, o aluno que ultrapassar o limite de faltas justificadas, correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do total de aulas do curso;
- III - Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% (vinte e cinco por cento) das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- IV - Para o fim das alíneas acima, será considerada falta, o atraso de mais de 10 (dez) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

#### 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- I - Serão aplicadas duas provas escritas objetivas, uma prova prática e um trabalho em grupo.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE COORDENADOR TÁTICO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-TACO
<b>DURAÇÃO:</b> 8 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 280 Horas.	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 05	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 6.246,57
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> - FASE TEÓRICA: CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADESTRAMENTO AERONAVAL ALMIRANTE JOSÉ MARIA DO AMARAL OLIVEIRA Rua Comandante Ituriel, S/Nº - Bairro Fluminense, São Pedro da Aldeia – RJ CEP: 28.940-000 Tel: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:ciaan.secom@marinha.mil.br">ciaan.secom@marinha.mil.br</a> - FASE PRÁTICA: CENTRO DE ADESTRAMENTO ALMIRANTE MARQUES DE LEÃO Ilha de Mocanguê, S/Nº, Ponta da Areia, Niterói - RJ CEP: 24.030-300 Tel: (21) 2189-1344/2189-1350 E-mail: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais com CAAVO (Curso de Aperfeiçoamento em Aviação para Oficiais)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial Aviador com previsão de atuação na área de Tática.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível superior de formação, fluência oral e escrita na língua portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Sala de aula (computador, quadro branco e multimídia), simuladores e publicações; - Rancho na BNRJ; e - Serviço médico e odontológico de urgência: Unidade Médica da Esquadra (UMESQ);				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional dos Oficiais para o desempenho de tarefas atinentes à função de Coordenador Tático (TACO), a fim de compor a tripulação dos meios aeronavais a serem empregados em operações e ações da Guerra Naval que contribuam para o planejamento e execução das missões Antissuperfície (ASuW) e Antissubmarino (ASW). <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - Princípios do radar e equipamentos de auxílio à identificação; II - Fundamentos de controle aéreo; III - Comunicações e ações de guerra eletrônica; IV – Operações de esclarecimento; V - Guerra acima d'água; VI - Acústica submarina e o submarino; VII - Emprego de navios e aeronaves em operações antissubmarino; VIII – Operações antissubmarino; IX - Operações anfíbias e ribeirinhas; X - Prática de ações de aeronaves de esclarecimento, ataque e de emprego geral; e XI - Prática em operações antissubmarino. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <b>3.1 - FORMA DE OFERTA:</b> Será realizado em duas fases. Uma fase teórica, realizada no Centro de Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, e uma fase prática, realizada no Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão”; As disciplinas serão conduzidas sequencialmente, podendo ser ministradas no máximo 04 (quatro) disciplinas em paralelo. <b>3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA:</b> O número máximo de tempos-aula diários deverá ser 07 (sete), com 50 (cinquenta) minutos e um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles. <b>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</b> O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo a participação dos alunos nas atividades escolares: I - Aula expositiva; II - Aula prática.				



#### **4.0- SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) A avaliação da aprendizagem será expressa através de notas, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos. Na avaliação prática adotar-se á conceito SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO.
- b) Será aprovado nas disciplinas o aluno que obtiver nas provas objetivas notas iguais ou superiores a 6,0 (seis) e na prova prática conceito SATISFATÓRIO; e
- c) Será considerado aprovado no curso o aluno que alcançar:
  - a aprovação nas disciplinas; e
  - a frequência mínima exigida.
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida para a prova da fase teórica 6,0 (seis) terá oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3,0 (três); e
- e) A prova de recuperação deverá ser realizada logo após a divulgação do resultado da prova da fase teórica e versará sobre toda a matéria lecionada. A nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina.

#### **4.1 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

- a) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total de aulas previstas no currículo ou mais de 25% (vinte e cinco por cento) das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- c) Será considerada falta, o atraso de mais de dez (10) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

#### **4.2 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Quatro provas escritas objetivas e uma prova prática.**

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO PARA OFICIAIS				<b>SIGLA:</b> C-Exp-EGE-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 05 DIAS	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 40h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ASD	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 30	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 200,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 Tel: 2101-0963 E-mail: <a href="mailto:contato@cianb.mar.mil.br">contato@cianb.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Servidores Cíveis assemelhados				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> x - x - x <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Formação em nível superior; - Conhecimento Básico de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Alojamento sem pernoite; - Instalações para práticas desportivas; e - Equipamento para aula prática.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais, dos diversos Corpos e Quadros, e Cíveis assemelhados da MB, atualizando-os nos conceitos da Gestão por Excelência para aplicação nas atividades do Programa Netuno nas Organizações Militares (OM).  <b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b>  <b>2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> a) O C-Exp-EGE-OF é destinado a Oficiais e Cíveis que desejem aprimorar seus conhecimentos relacionados à melhoria da gestão nos diversos processos organizacionais em suas Organizações Militares (OM); b) O curso será realizado na modalidade presencial, conforme programação prevista no Programa Geral de Instrução (PGI); c) A responsabilidade pela administração e condução do curso será do Centro de Instrução Almirante Wandenkolk; d) O número máximo de tempos de aula diários deverá ser oito (08), com quarenta e cinco(45) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles; e e) Para um melhor aproveitamento, a quantidade de alunos em cada turma deverá estar limitada a 25 alunos.  <b>2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO</b> O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: a) Aula Expositiva (AE); b) Estudo Dirigido (ED); c) Trabalho em Grupo (TG); d) Estudo de Casos (EC).  <b>2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS</b> a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total das aulas previstas no currículo, sendo considerado reprovado; e c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.				

#### 2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO

- a) Na avaliação da aprendizagem, será considerada uma escala numérica de zero (0) a dez (10), com aproximação a centésimos;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por trabalhos, conforme estabelecido no sumário da disciplina;
- c) No cálculo das notas dos trabalhos, das notas finais (NF) na disciplina e da média final (MF) do curso, será adotado o seguinte critério para as aproximações:
  - I - quando o algarismo da terceira casa decimal for inferior a 5 (cinco), ele será abandonado; e
  - II - quando o algarismo da terceira casa decimal for igual ou superior a 5 (cinco), considerar-se-á o centésimo seguinte superior;
- d) A nota final (NF) da disciplina será obtida através da média aritmética dos trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será 6,0 (seis);
- e) Será considerado aprovado no curso aquele que obtiver:
  - I - nota final (NF) igual ou superior a 6,0 (seis); e
  - II - obtiver a frequência mínima exigida.
- f) A classificação final dos alunos no curso será estabelecida observando-se a média final (MF) obtida pelos aprovados, em ordem decrescente.

#### 3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA

EGE - EXCELÊNCIA EM GESTÃO..... 38 HORAS

#### 4. APROVAÇÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA REAL..... 38 HORAS

TEMPO RESERVA..... 02 HORAS

CARGA HORÁRIA TOTAL..... 40 HORAS

#### OBSERVAÇÕES:

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE EMERGÊNCIAS EM MEDICINA SUBMARINA				<b>SIGLA:</b> C-Exp-EMSB
<b>DURAÇÃO:</b> 2 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 70 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / março	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 10	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Centro, Niterói – RJ CEP: 24.040-300. Tel: (21) 2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-mail: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:espmmed@ciama.mar.mil.br">espmmed@ciama.mar.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis graduados em Medicina.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser médico militar ou civil; e - Se civil, cumprir as normas reguladoras para matrícula em Estabelecimento de Ensino da MB.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser graduado em medicina e possuir o diploma de médico registrado pelo Ministério da Educação.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de médicos não cursados em Medicina de Submarino e Escafandria no atendimento especializado a acidentes de mergulho.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fisiologia do Mergulho; - Acidentes do Mergulho; - Prática do Tratamento; - Equipamentos de Mergulho.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extra-classes, os alunos farão visitas a bordo do NSS “Felinto Perry”, de acordo com a disponibilidade do Navio.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM);				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE MEDICINA DO MERGULHO SATURADO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-MEDSAT
<b>DURAÇÃO:</b> 2 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 70 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / setembro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 10	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.808,80
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Centro, Niterói – RJ CEP: 24.040-300 Tel: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-mail: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:espmed@ciama.mar.mil.br">espmed@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis graduados em Medicina.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Se militar: Ser oficial médico cursado em C-Esp-MEDSEK ou C-Exp-EMSB; - Se civil: Ser médico cursado em C-Exp-EMSB; e - Ter sido julgado apto em controle psicofísico anual para mergulho, ou exame equivalente, há menos de um ano. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser graduado em medicina e possuir o diploma de médico registrado pelo Ministério da Educação.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional dos Oficiais Médicos da MB, cursados em Medicina de Submarinos e Escafandria (C-Esp-MEDSEK), ou Expedito de Emergências em Medicina Submarina (C-Exp-EMSB) e de Médicos Civis cursados em Expedito de Emergências em Medicina Submarina (C-Exp-EMSB), de forma a permitir acompanhamento médico adequado de mergulhadores durante um mergulho de saturação. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> Sistemas e Procedimentos de mergulho de Saturação e Medicina do Mergulho Saturado. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extraclases, os alunos assistirão palestras e farão visitas a bordo do NSS “Felinto Perry”, de acordo com a disponibilidade do Navio. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM); * Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).				

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE MOBILIZAÇÃO MARÍTIMA PARA OFICIAIS				SIGLA: C-Exp-MOB-OF	
DURAÇÃO: 05 DIAS	CARGA HORÁRIA TOTAL: 35h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): ASD	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 36	CUSTO APROXIMADO: R\$ 200,00	
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 Tel: (21) 2101-0964 E-mail: cianb.secom@marinha.mil.br					
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO.					
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X.					
PÚBLICO ALVO: - Oficiais e Servidores Cíveis assemelhados.					
REQUISITOS GERAIS: X-X-X-X-X-X. REQUISITOS ACADÊMICOS: - Formação em nível superior; e - Conhecimentos básicos de informática (editor de texto e planilha eletrônica).					
FACILIDADES: - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas; e					- Assistência médica e odontológica de emergência; - Alojamento sem pernoite; - Equipamento para aula prática.
SINOPSE:					
1. OBJETIVO GERAL DO CURSO Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e servidores civis da MB no que tange ao planejamento e execução das tarefas inerentes à Mobilização e à Desmobilização Marítimas, de modo a permitir o fortalecimento da consciência da mobilização no âmbito da MB..					
2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO					
2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO a) O curso será conduzido, em caráter regular, pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga; b) O número máximo de Tempos de Aula (TA) diários deverá ser sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguido de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos; e c) As vagas do curso serão ofertadas aos Oficiais das Forças Armadas e Auxiliares, assim como para funcionários das Organizações e Empresas Cíveis Mobilizáveis e Servidores Cíveis da Marinha e dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário.					
2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO a) O curso será desenvolvido por meio da técnica de Aula Expositiva (AE) e Demonstração Prática (DP); e b) As aulas serão ministradas utilizando os Sistemas Corporativos Logísticos e de Mobilização de Pessoal (SISRESERVA/SISPES/SIGeP), de Empresas Mobilizáveis (MODEMOB do SIGLMD/APOLO), além de Produtos de Defesa (PRODE), Empresas de Defesa (ED), Produtos Estratégicos de Defesa (PED) e Empresas Estratégicas de Defesa (EED) do SISCAPED. As aulas serão conduzidas por docentes de reconhecida capacitação e experiência em suas áreas de conhecimento.					
2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total de aulas previstas no curso, sendo considerado reprovado; e c) Para o fim da alínea acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.					
2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO a) A avaliação será realizada por meio de Observação do Desempenho (OD) nas atividades realizadas, cujo detalhamento dos critérios e roteiros de avaliação encontram-se no projeto específico da disciplina, atribuindo-se conceito SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO no desempenho; e b) Será considerado aprovado no curso o aluno que: I- alcançar aprovação na disciplina; e II- obtiver a frequência mínima exigida.					
3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA					

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
MOBMAR	MOBILIZAÇÃO MARÍTIMA	35 HORAS

#### 4. APROVAÇÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA REAL.....35 HORAS

CARGA HORÁRIA TOTAL.....35 HORAS



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE AVALIADOR TÁTICO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-AVAL-Tat
<b>DURAÇÃO:</b> 30 dias úteis	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 210 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> ANUAL – OUT/NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 3	<b>CUSTO APROXIMADO POR ALUNO*:</b> R\$ 11.118,05
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão” (CAAML) Ilha de Mocangue, S/Nº - Ponta da Areia – Niterói/RJ CEP -24.040-300 TEL.: (21) 2189-1342 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X.X.X.X.X.X.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Nível Superior de Formação - Fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X.X.X.X.X.X.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho e alojamento na BNRJ; - Serviço Médico e Odontológico de Urgência na Unidade Médico da Esquadra (UMESQ).				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais para desempenhar as funções de Avaliador no Centro de Operações de Combate (COC).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> - Elemento Básicos de Tática;  - Fundamentos de Guerra Acima D'água;  - Ações de Superfície;  - Apoio de Fogo Naval;  - Operação de minagem e contramedidas de minagem por navios de superfície;  - Prática de simuladores </div> <div style="width: 48%;"> - Operações Aéreas, Busca e Salvamento;  - Guerra Eletrônica;  - Defesa Aeroespacial;  - Operações Antissubmarino; </div> </div> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <b>3.1 - FORMA DE OFERTA:</b> - Será realizado no Centro de Adestramento “Almirante Marques Leão”. - As disciplinas serão conduzidas sequencialmente, podendo ser ministradas, no máximo, duas (02) disciplinas em paralelo. <b>3.2 - HORAS AULAS DIÁRIAS:</b> - O número máximo de tempos-aulas diários deverá ser de sete (7), com cinquenta (50) minutos cada, em um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. <b>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</b> - Para um melhor aproveitamento, o número de alunos não deverá ser inferior a dez (10), nem superior a vinte (20). O ensino deve ser desenvolvido por meio das seguintes técnicas, visando incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;">I - exposições orais;</div> <div style="width: 48%;">II - demonstrações e aplicações práticas.</div> </div> <b>4. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:</b> <b>4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO:</b> a) Nas avaliações de aprendizagem, considerar-se-á uma escala numérica de zero (0) a dez (10). b) Será aprovado na disciplina o aluno que obtiver nota igual ou superior a seis (6,0) nas provas e conceito satisfatório na parte prática. c) Será considerado aprovado no curso o aluno que: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;">I - alcançar aprovação nas disciplinas;</div> <div style="width: 48%;">II - tiver a frequência mínima exigida</div> </div>				

**4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:**

- O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até uma prova terá oportunidade de se submeter a uma única prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três (3,0) naquela prova; e a nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina.

**4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

- a) A frequência às aulas e as demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado.

**4.4 - INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO:**

- Quatro (4) provas escritas objetivas.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE ATUALIZAÇÃO DE TÁTICA ANTISUBMARINO PARA OFICIAIS				C-Exp-ATTAS-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 3 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 105 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / novembro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 03 vagas	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 13.247,06
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Ilha de Mocanguê, S/Nº, Ponta da Areia, Niterói CEP: 24.040-300 Tel: (21) 2189-1344 E-mail: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial; - Ter realizado o Curso de Aperfeiçoamento de Superfície para Oficiais (C-Ap-Sup).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Superior de Formação; - Fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho na BNRJ; - Serviço Médico e Odontológico de Urgência Posto de Atendimento Médico da Esquadra (PAMESQ); e - Sala de aula (computador, quadro branco, multimídia), simuladores e publicações.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de oficiais aperfeiçoados para o serviço de Oficial de Direção de Armas Antissubmarino, em qualquer condição de prontidão do navio.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - Guerra Antissubmarino; II - Prática em Operações A/S.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Será realizado no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: - O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I - Aula Expositiva; II - Demonstração Prática; III - Aplicação Prática A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória;  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: - Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Uma prova escrita objetiva e uma prova prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE CONTROLE DE AVARIAS PARA OFICIAIS				C-Exp-CAV-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 06 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 180 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Fevereiro e Março	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO *</b> R\$ 4.914,95
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas (CAAML-PL) CEP: 21.012-350 TEL: (21) 3478-3566 E-mail: <a href="mailto:caaml.secom@marinha.mil.br">caaml.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais da Marinha do Brasil (MB).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ter realizado o curso de Combate a Incêndios (CBINC); e - Possuir condições físicas adequadas às aulas práticas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Superior de formação e fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho: durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Alojamento: o CAAML-PL não dispõe de instalações para pernoite os alunos, entretanto há alojamento para troca de roupa e armários para a guarda de uniformes e materiais de pequeno valor; - Estacionamento para alunos: há estacionamento para carros e motos no interior da OM; e - Serviço Médico e Odontológico de urgência: somente atendimento de emergência ou em caso de acidente, os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a capacitação técnico-profissional de Oficiais para o exercício da função de Encarregado de Reparo, Encarregado do Controle de Avarias (CAv) e de instrutoria de CAV.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Organização do Cav;      - Características dos Navios em relação ao CAV;      - Primeiros socorros em combate; - Estabilidade;      - Eletricidade e comunicações interiores;      - Reparos durante a ação; - Defesa NBQR;      - Combate a incêndio;      - Problema de batalha embarcado.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: - A fim de atingir o objetivo proposto, o curso está dividido em duas (02) fases: teórica e prática, ambas a serem realizadas no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" no Grupo de Controle de Avarias, em Parada de Lucas (CAAML-PL); e - As disciplinas serão conduzidas sequencialmente, podendo ser ministradas em paralelo. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: - O número máximo de tempos de aula diários deverá ser sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I - Aula expositiva (AE);      II - Demonstração Prática (DP);e      III - Aula Prática (AP).  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: - A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então, a nota mínima obedecerá as normas estabelecidas desses cursos. - Será considerado aprovado no Curso o aluno que: I. Alcançar aprovação nas disciplinas teóricas, sendo o seu resultado final expresso pela média aritmética das Provas Escritas Objetivas (PEO) realizadas;				

- II. Obter conceito SATISFATÓRIO na Prova Prática (PP); e
- III. Obter a frequência mínima exigida.

#### 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:

- O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 01 (uma) disciplina terá oportunidade de se submeter a uma única prova de recuperação específica, que englobará toda a matéria ministrada, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3,0 (três) naquela disciplina.
- O somatório da média da disciplina com a nota obtida na prova de recuperação deverá ser igual ou superior a 10 (dez) e não entrará no cálculo da média da disciplina.
- O grau obtido na prova de recuperação não será considerado no cálculo da média final.

#### 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória.

- Terá matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado.
- Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

#### 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- As Avaliações da aprendizagem serão feitas mediante a realização de três PEO e uma PP; e
- Nas avaliações da aprendizagem, serão consideradas uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez) com aproximação a décimos, para as PEO, e conceito SATISFATÓRIO / INSATISFATÓRIO para a PP.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE OFICIAL DE SALVAMENTO.				<b>SIGLA:</b> C-Exp-OF-SALVO
<b>DURAÇÃO:</b> 04 Semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 120 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Anual / março	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.397,05
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão” em Parada de Lucas (CAAML-PL) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas, Rio de Janeiro, RJ CEP: 21.012-350 Tel: (21) 2485-3336/2485-3352 E-mail: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Superior de formação, fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho, alojamento; e - Serviço Médico e Odontológico de urgência.  “O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite) os alunos, havendo, portanto, armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamentos para troca de roupa. Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ);  Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL;  Os atendimentos médicos e odontológicos serão encaminhados para o Posto de Atendimento Médico da Esquadra (PAMESQ); e em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; e Estacionamento para alunos – área do estacionamento do CAAML-PL.”				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais que servem ou irão servir em navios de socorro e salvamento, no planejamento e execução de fainas de socorro e salvamento de navios.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Serviço de Socorro e Salvamento da MB e Reboque; - Fainas de Salvamento e Esgoto e Acidentes com Gases; - Noções Complementares; e - Estabilidade.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: - O curso será conduzido no Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão”, no Grupo de Controle de Avarias, em Parada de Lucas. - Para melhor aproveitamento das aulas, o número máximo de alunos não excederá a trinta (30) e o mínimo deverá ser de oito (08); - Para as aulas práticas serão solicitados meios flutuantes subordinados ao Comando do 1º Distrito Naval e Esquadra; e - Os Oficiais-Alunos designados para Comando estarão dispensado das avaliações. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: - O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de seis (06), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:- O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: 1. Aula Expositiva; 2. Demonstração Prática; e 3. Aula Prática. - Serão realizadas três visitas perfazendo um total de seis (06) horas aos seguintes locais: I - Sala de Salvamar Sudeste (SISTRAM); II - Centro de Instrução “Almirante Graça Aranha” (GMDSS); e III - Centro de Instrução Almirante Átila Monteiro Ache (Mergulho de pequena profundidade).				

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

##### **4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO:**

- A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então, a nota mínima obedecerá às normas estabelecidas desses cursos.

- Será considerado aprovado no Curso o aluno que:

1. Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela nota da prova escrita;
2. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e
3. Obter a frequência mínima exigida.

##### **4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:** Não há prova de recuperação.

##### **4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

- A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

##### **4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:**

- Nas avaliações da aprendizagem da fase teórica, será aplicada uma prova objetiva ao final da disciplina III.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE TÉCNICA DE ENSINO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-TE
<b>DURAÇÃO:</b> 3 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 105 h	<b>PERIODICIDADE / MÊS (ES) DE REALIZAÇÃO:</b> Anual 02 turmas no 2º semestre	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> (05 vagas por turma)	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 613,35
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Wandenkolk Ilha da Enxadas, s/nº, Centro, Rio de Janeiro CEP: 20091-000. Tel: (21) 2104-6797/5038 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaw.mar.mil.br">secom@ciaw.mar.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Civis Assemelhados				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Proficiência em Língua Portuguesa; - Os inscritos devem atuar em sala de aula. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Noções de Didática				
<b>FACILIDADES:</b> - Armários; e - Alimentação;				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL</b> - Suplementar a habilitação técnico-profissional dos Oficiais e Civis assemelhados, a fim de capacitá-los a planejar, conduzir e avaliar as atividades de ensino.  <b>2. DISCIPLINA CURRICULAR:</b> - Técnica de ensino  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - <u>QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</u> - O C-Exp-TE está fundamentado nas seguintes diretrizes: a) será ministrado, em caráter regular, no Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, para oficiais e civis assemelhados; b) o número máximo de horas-aula diárias deverá ser sete (7), com quarenta e cinco (45) minutos cada e um intervalo mínimo obrigatório de dez (10) minutos entre elas; e c) para um melhor aproveitamento, a quantidade de alunos em cada turma deverá estar compreendida entre 10 e 20 alunos. (Vagas disponibilizadas extra marinha são 05 vagas por turma).  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> a) Na avaliação da aprendizagem, será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos. b) A aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita e uma prova prática, conforme estabelecido no sumário da disciplina. c) A nota final do aluno, no Curso, será expressa pela nota final obtida na disciplina. Para alcançar aprovação no curso, a nota final deverá ser igual ou superior a 6,0 (seis); d) O aluno que não alcançar nota igual ou superior a 6,0 (seis) na prova prática prevista no sumário da disciplina, será submetido a uma segunda avaliação, onde a nota mínima para aprovação deverá ser 6,0 (seis). Sendo aprovado na segunda avaliação, a nota final do aluno na disciplina será calculada computando-se a nota obtida na primeira avaliação realizada. e) Será considerado aprovado no Curso o aluno que: I - alcançar aprovação na disciplina; e II - obtiver a frequência mínima exigida.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE CERTIFICAÇÃO DE AUDITORES EM SEGURANÇA DAS INFORMAÇÕES DIGITAIS EM REDES LOCAIS PARA OFICIAIS				<b>SIGLA:</b> C-Exp-CASIDRL-OF
<b>DURAÇÃO:</b> 2 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 70 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Anual/ JUL a OUT	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Wandenkolk Ilha das Enxadas, s/nº, Centro, Rio de Janeiro CEP: 20091-000 TEL: (21) 2104-6797/ 5038. E-mail: <a href="mailto:secom@ciaw.mar.mil.br">secom@ciaw.mar.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÃO:</b> RESERVADO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Servidores Civis Assemelhados que irão exercer função de Oficial de Segurança da informação e Comunicações (OSIC).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ter conhecimentos de microinformática; credencial de segurança no mínimo confidencial.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter conhecimentos básicos na operação de microcomputadores.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica; - Alimentação; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Apoio de recursos institucionais (multimídias) e material didático (biblioteca e xerox ).				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> - Proporcionar conhecimentos técnicos de Segurança da Informação em Redes Locais, atendendo as atribuições e responsabilidades dos membros que atuam como Oficial de Segurança da Informação e Comunicações (OSIC) ou Auditores de Segurança da Informação e Comunicações em Redes Locais, de acordo com a publicação DGMM-0540 – Nomas de Tecnologia da Informação da Marinha (3ª Rev.) <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fundamentos de Segurança da Informação Digital; - Técnicas para Segurança da Informação em Redes Locais de Computadores; e - Normas para Gestão de Segurança de Informações Digitais em Redes Locais (DGMM-0520). <b>3. ESTRUTURA DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Curso presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0; 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: Não há Prova de recuperação; 4.3 - Possibilidade de reprovação Por frequência: Sim; e 4.4 - Instrumentos de Avaliação: Prova escrita.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS PARA MARINHAS AMIGAS				CFOMA
DURAÇÃO: 68 SEMANAS	CARGA HORÁRIA TOTAL: 2380 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (S): Bianual	ESTIMATIVA DE VAGAS: 35	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 74.409,49
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> CENTRO DE INSTRUÇÃO ALMIRANTE WANDENKOLK (CIAW) ILHA DAS ENXADAS - BAIA DE GUANABARA RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 20180-003 TEL: (21) 2104-6775 FAX: (21) 2104-6705 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaw.mar.mil.br">secom@ciaw.mar.mil.br</a>				
<b>2º Fase (Ensino Profissional)</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10946 - Penha, Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 TEL:(21) 2126-6211 E-mail: <a href="mailto:ciaa.secom@marinha.mil.br">ciaa.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - ser do sexo masculino; - ter condicionamento e higidez física, necessários às práticas de corrida, natação e permanência na água; - ter estrutura psicológica e equilíbrio emocional preservados; e - ter até 35 anos na data de início do curso.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - ter nível de escolaridade de ensino superior, equivalente aos cursos no Brasil, e base de Matemática e Física suficientes para a compreensão de conceitos básicos de Navegação e Meteorologia; - ter fluência em língua portuguesa (falar ler e escrever). Os militares das Marinhas Amigas que não apresentarem fluência no idioma português deverão realizar o Curso de Nivelamento de Língua Portuguesa para estrangeiros, com duração de seis meses, nas dependências da Escola Naval, no período imediatamente anterior ao início da 1ª fase básica deste Curso. Caso seja considerado necessário, devido às diferenças do uso da língua portuguesa no Brasil e em outros países, cuja língua oficial seja a portuguesa, será recomendada a realização do Curso de Português para Estrangeiros a Distância (dedicação diária), com coordenação da EN e com duração de quatro meses, também no período imediatamente anterior ao início da Fase Básica; e - a turma deverá ser composta por no mínimo de 10 alunos.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Instalações para práticas desportiva; e				
- Assistência médica; - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Oficiais das Marinhas Amigas para exercício de atividades técnico-administrativas e das funções previstas inerentes aos primeiros postos da carreira Naval.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <b>2.1 - ENSINO MILITAR NAVAL (FASE BÁSICA):</b> - Administração Naval e Liderança; - Arte Naval e Marinharia; - Manobra; - Elementos de Avarias;				
- História e Tradições Navais; - Navegação; - Meteorologia; - Combate a Incêndio.2.2				
<b>ENSINO PROFISSIONAL (FASE ESPECÍFICA):</b> a) Módulo Armamento - Canhões; - Metralhadoras; - Introdução aos Sistemas de Armas;				
- Munições e Explosivos; - Introdução ao Estudo dos Mísseis Navais; - Balística e Problema de Tiro.				
b) Módulo Comunicações - Fundamentos de Telecomunicações;				
- Sistemas e Equipamentos de Comunicações.				

c) Módulo Eletrônica

- Sistemas e Equipamentos Radar;
- Sistemas de IFF e Guerra Eletrônica.

- Sistemas e Equipamentos Sonar;

d) Módulo de Máquinas

- Instalação de Máquinas;
- Máquinas de Combustão Interna;
- Sistemas de Controle;
- Administração de Máquinas.

- Instalações a Vapor;
- Máquinas Auxiliares;
- Sistemas de Manutenção;

e) Módulo Eletricidade Naval

- Equipamentos Elétricos;

- Comunicações Interiores

2.3 - ESTÁGIO EMBARCADO

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

3.1 - o curso será conduzido pelo Centro de Instrução Almirante Wandenkolk (CIAW), com apoio de outras Organizações Militares (OM);

3.2 - o CFOMA está estruturado em três fases:

- 1ª Fase: Fase Básica, que corresponde às disciplinas do EMN, com duração de cinco (5) meses;
- 2ª Fase: Fase Específica, que corresponde às disciplinas do EP, com duração de seis (6) meses;
- 3ª Fase: Fase de Estágio Embarcado, com duração de seis (6) meses, na qual os alunos serão distribuídos pelos Navios do ComGptPatNavSE e pelos Avlins da EN; e

3.3 - haverá um Período de Adaptação (PA) de uma semana, realizado antes do início da Fase Básica, para os alunos das Marinhas Amigas, dentro do período alocado àquela Fase. O PA se realizará no CIAW.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - a média final em cada disciplina será obtida por meio da média aritmética das provas/trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis vírgula zero (6,0);

4.2 - o aluno que não alcançar a média mínima estabelecida, seis vírgula zero (6,0), em até três (3) disciplinas, terá oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica em cada uma das disciplinas, desde que tenha obtido média igual ou superior a três vírgula zero (3,0) nas disciplinas consideradas. A disciplina Elementos de Avarias não contempla direito a prova de recuperação;

4.3 - não terá direito ao exame de recuperação o aluno que obtiver média final inferior a três vírgula zero (3,0) em qualquer disciplina curricular, sendo reprovado por falta de aproveitamento; e

4.4 - instrumentos de avaliação: prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES:**

- os militares deverão apresentar-se uniformizados.

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM)

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE GRADUAÇÃO DA ESCOLA NAVAL				CGEN
<b>DURAÇÃO:</b> 05 anos: (04 anos no Ciclo Escolar, e 01 ano no Ciclo Pós- Escolar).	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 6.964 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Três (3)	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 251.800,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Escola Naval – EN Avenida Sílvia de Noronha – S/Nº - Centro – Rio de Janeiro – RJ – Brasil. CEP: 20.021-010 Tel: 55 (21) 3974-1571 E-mail: <a href="mailto:en.secom@marinha.mil.br">en.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Aspirantes das Marinhas Amigas.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser indicado pelas Marinhas estrangeiras (Marinhas Amigas)</li> <li>- Para ambos os sexos.;</li> <li>- Ser aprovado em Teste de Suficiência Física (TSF) e Inspeção de Saúde (IS), realizados na Escola Naval, durante o Período de Adaptação.</li> <li>- Possuir aptidão física e de saúde, atestado pela Marinha estrangeira.</li> <li>- Há a opção do Estágio de Qualificação para Adaptação Acadêmica aos Alunos Estrangeiros (Est-AE) para quem necessitar aperfeiçoar competências na forma oral e escrita da língua portuguesa e no domínio de conhecimentos que formem a base necessária para acesso ao Curso de Graduação da Escola Naval.</li> <li>- Caberá às Marinhas estrangeiras decidirem se desejam a matrícula de seus militares diretamente no Ciclo Escolar (CE) ou se devem realizar o Est-AE.</li> <li>- Os alunos serão avaliados durante o Est-AE e, ao final, os docentes emitirão relatório sucinto recomendando ou não sua matrícula no CE.</li> <li>- Ao final do Est-AE, o aluno que não obtiver as condições mínimas e não for recomendado não poderá repeti-lo e não será matriculado no CE.</li> <li>- Os militares estrangeiros matriculados no Est-AE ficarão subordinados e cumprirão todas as normas administrativas e disciplinares estabelecidas pelo Comandante do Corpo de Alunos (ComCA).</li> <li>- Os militares de Marinhas estrangeiras matriculados no CE ou Ciclo Pós-Escolar (CPE) serão incluídos na EN, sem, contudo, serem incorporados ao Serviço Ativo da Marinha.</li> </ul>				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Os futuros Aspirantes necessitam dispor dos seguintes conhecimentos:</li> </ul>				
<b>PORTUGUÊS:</b> Possuir capacidade de compreender e se expressar oralmente em situações do cotidiano; ler e escrever textos simples, mostrando compreensão da estrutura da língua; conhecer o sistema ortográfico em vigor; construir frases, orações e períodos, com concordância verbal e nominal.				
<b>INGLÊS:</b> Ler e escrever textos simples, mostrando compreensão do conteúdo e da estrutura da língua; ter capacidade de se comunicar oralmente em diversas situações; conjugar verbos regulares e irregulares; empregar substantivos, pronomes, adjetivos e advérbios. A proficiência deve ser equivalente ao nível 2 da ALTE (Association of Language Testers in Europe). Cônicas: Identificar os principais elementos e representar graficamente: elipse; parábola e hipérbole. Funções: Domínio; esboço de gráfico com assíntotas; operação com funções modulares, logarítmicas, exponenciais e trigonométricas; limites de funções; derivadas e suas aplicações; integrais imediatas; matrizes; polinômios; sistemas de equações lineares.				
<b>TRIGONOMETRIA:</b> Funções e seus gráficos, funções inversas e equações trigonométricas. Cálculo vetorial: Vetores no R2 e R3; operações; produto escalar; produto vetorial; planos e equações reduzidas das curvas cônicas.				
<b>FÍSICA:</b> <u>GERAL:</u> Grandezas físicas; medidas e relações entre grandezas; sistemas de unidades. <u>MECÂNICA:</u> Cinemática; movimentos uniformes e uniformemente variados; leis de Newton; referenciais inerciais; forças gravitacional, de atrito e elástica; trabalho, potência e energia; choques mecânicos; colisão unidimensional;				

centro de massa; gravitação leis de Kepler; momento de força; densidade e massa específica; pressão e princípio de Arquimedes. Fenômenos ondulatórios: Ondas mecânicas, luminosas, progressivas e sonoras; efeito Doppler.

**ÓTICA:** Refração difração e reflexão; lei de Snell.

**CALOR:** Conceito macroscópico de temperatura; termometria; calor; estudo de gases perfeitos; transformações gasosas particulares; primeira e segunda lei da termodinâmica.

**ELETROMAGNETISMO:** Cargas elétricas; lei de Coulomb; campo elétrico uniforme; potencial elétrico; capacitância e capacitores; lei de Ohm; leis de Kirchhoff; campo magnético produzido por um solenoide ideal; lei de Faraday-Lenz.

#### **FACILIDADES:**

- Alojamento; - Alimentação; - Uniformes;
- Assistência médica e odontológica, psicológica, social, jurídica e religiosa; e
- Instalações para práticas desportivas e recreativas.

Aos militares de Marinha Amigos no Brasil será prestada a **Assistência Médico-hospitalar (AMH)** necessária à manutenção da saúde, restrita aos serviços disponíveis na Escola Naval, durante sua permanência no país. Nos casos de necessidade de atendimento do militar em Organização de Saúde Extra-MB (OSE), bem como o encaminhamento para exames complementares, o pagamento deverá ser de responsabilidade do militar estrangeiro, diretamente com a OSE, pelo justo valor cobrado, não sendo emitida a guia de Apresentação do Usuário (GAU).

**A Indenização Médico-hospitalar (IMH) será de 20% para os casos de reciprocidade entre os países e 100% para os de não reciprocidade**, com base no Catálogo de Indenização de Serviços de Saúde das Forças Armadas (CISSFA).

#### **SINOPSE:**

##### **1. OBJETIVO GERAL:**

A Escola Naval (EN), instituição de ensino superior mais antiga do Brasil, é o estabelecimento de ensino da Marinha responsável pelo Curso de Graduação na área de Ciências Navais, formando Oficiais de Marinha para os Corpos da Armada (CA), de Fuzileiros Navais (CFN) e de Intendentes de Marinha (CIM), habilitados em eletrônica, mecânica, sistemas de armas e administração, com o propósito de capacitá-los para o pleno exercício de atividades operativas e funções técnico-administrativas, seja a bordo, em terra ou em unidades de tropa, inerentes aos primeiros postos da carreira naval.

##### **2. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

2.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial

2.2 - HORAS-AULA DIÁRIAS: Sete (7), no Ciclo Escolar.

2.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso de Graduação de Oficiais da Escola Naval compreenderá diferentes **tipos de ensino**, a saber: Ensino Básico (EB), Ensino Profissional (EP) e Ensino Militar-Naval (EMN), e será desenvolvido em **dois ciclos escolares** subsequentes, a seguir discriminados:

##### **Ciclo Escolar (CE)**

É o período de quatro anos letivos destinados à aprendizagem acadêmica, nos quais serão ministrados o Ensino Básico, complementado pelo Ensino Profissional e Ensino Militar-Naval, realizados pelo aluno da Escola Naval, na graduação de Aspirante. Cada ano letivo do CE será iniciado por um período de verão, destinado à adaptação, atividades extraclasse e férias, seguido do período acadêmico destinado ao desenvolvimento dos diferentes tipos de ensino e atividades. O período acadêmico compreenderá trinta semanas efetivas de duração, onde serão ministrados diariamente sete tempos de aula, com duração de 45 minutos cada.

##### **Ciclo Pós-Escolar (CPE)**

É o período de um ano letivo, que se segue ao anterior, dividido em três fases subsequentes, destinado à aplicação prática dos conhecimentos adquiridos, realizado em diversas OM extra-Escola Naval, na graduação de Guarda-Marinha (GM), conforme o Corpo e Habilitação, sob a supervisão da Escola Naval.

##### **3. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

###### **3.1 - CICLO ESCOLAR (CE)**

###### **I - DISCIPLINAS DO 1º ANO**

- Armamento e Tiro 1 (TIRO-1)

- Comportamento Social 1 (CSO-1)

- Cálculo 1 (CAL-1)

- Desenho (DES)

- Física 1 (FIS-1)
- Fundamentos Navais 1 (FNA-1)
- História do Pensamento Humano (HPH)
- Legislação Militar-Naval (LMN)
- Ordem Unida 1 (OU-1)
- Remo e Vela (REVEL-1)

- Fundamentos de Tecnologia da Informação (FTI)
- Higiene, Primeiros Socorros e Saúde (HPS)
- Inglês 1 (ING-1)
- Navegação 1 (NAV-1)
- Português 1 (POR-1)
- Treinamento Físico-Militar 1 (TFM-1)

## II - DISCIPLINAS DO 2º ANO

- Armamento e Tiro 2 (TIRO-2)
- Cálculo 2 (CAL-2)
- Eletricidade (ELE)
- Física 2 (FIS-2)
- Inglês 2 (ING-2)
- Navegação 2 (NAV-2)
- Psicologia para Liderança (PSI)
- Treinamento Físico-Militar 2 (TFM-2)

- Cálculo Numérico (CNU)
- Comportamento Social 2 (CSO-2)
- Estatística (EST)
- Fundamentos Navais 2 (FNA-2)
- Mecânica Geral (MEC)
- Ordem Unida 2 (OU-2)
- Remo e Vela 2 (REVEL-2)

## III - DISCIPLINAS DO 3º ANO

- Administração de Material e Logística (AML)
- Administração para Intendentes (ADI)
- Comportamento Social 3 (CSO-3)
- Eletromagnetismo (MAG)
- Eletrônica Aplicada (ETA)
- Formação Econômica Brasileira (FEB)
- Fundamentos de Eletromagnetismo (FMG)
- Inglês 3 (ING-3)
- Introdução à Logística Naval (ILN)
- Mecânica dos Fluidos (MFL)
- Métodos Quantitativos em Administração (MQA)
- Operações Navais 1 (OPN-1)
- Português 2 (POR-2)
- Remo e Vela 3 (REVEL-3)
- Tecnologia e Resistência de Materiais (TRM)
- Termodinâmica (TER)

- Administração Financeira 1 (ADF-1)
- Armamento e Tiro 3 (TIRO-3)
- Contabilidade 1 (CBL-1)
- Eletrônica (ELT)
- Eletrotécnica (ETR)
- Fundamentos de Controle e Eletrotécnica (FCT)
- Gerência de Sistemas de Intendência 1 (GSI-1)
- Instrução Básica de Combate (IBC)
- Liderança (LID)
- Metodologia da Pesquisa (MTP)
- Navegação 3 (NAV-3)
- Ordem Unida 3 (OU-3)
- Princípios de Economia (PEC)
- Sistemas de Controle 1 (SCT-1)
- Telecomunicações 1 (TEL-1)
- Treinamento Físico-Militar 3 (TFM-3)

## IV - DISCIPLINAS DO 4º ANO

- Administração Financeira 2 (ADF-2)
- Automação de Sistemas de Armas (ASA)
- Balística e Sistemas de Armas de Fuzileiros Navais (BSF)
- Balística e Sistemas Navais para Habilitação Em Sistemas de Armas (BSN)
- Comportamento Social 4 (CSO-4)
- Detecção (DET)
- Economia (ECO)
- Fundamentos de Automação (FU)
- Fundamentos de Sistemas de Automação (FSA)
- Gerência de Suprimento (GSU)
- Gestão Pública (GEP)
- Inglês 4 (ING-4)
- Licitação (LIC)
- Mecânica do Navio (MNV)
- Navegação 4 (NAV-4)
- Operações de Fuzileiros Navais (OFN)
- Ordem Unida 4 (OU-4)
- Relações Internacionais (REL)
- Sistemas de Controle 2 (SCT-2)
- Técnicas Digitais e Telecomunicações 2 (TDG)
- Treinamento Físico-Militar 4 (TFM-4)

- Armamento e Tiro 4 (TIRO-4)
- Balística e Fundamentos de Sistemas de Armas (BFS)
- Contabilidade 2 (CBL-2)
- Direito (DIR)
- Ética Militar (ETM)
- Fundamentos de Controle de Sistemas (FCS)
- Gerência de Sistemas de Intendência 2 (GSI-2)
- Gestão Operacional (GEO)
- História Naval (HNV)
- Inteligência (INTELIG)
- Máquinas Navais Auxiliares (MNA)
- Metodologia da Pesquisa (MTP)
- Operações Anfíbias (OPA)
- Operações Navais 2 (OPN-2)
- Propulsão (PRO)
- Remo e Vela 4 (REVEL-4)
- Técnicas Digitais e Detecção (TDD)
- Telecomunicações 2 (TEL-2)
- Viaturas (VTR)

### 3.2 - CICLO PÓS-ESCOLAR (CPE)

#### I - DISCIPLINAS DA 1ª FASE

- Combate a Incêndio (CBINC)
- Controle de Avarias 1 (CAV-1)
- Estágio de Administração para Comandante de Pelotão (EsACoPel), somente para os Guardas-Marinha (GM) que optarem pelo Corpo de Fuzileiros Navais.

#### II - DISCIPLINAS DA 2ª FASE

##### A) ESTÁGIO SUPERVISIONADO A BORDO

A turma de GM do Corpo da Armada realizará estágio de aproximadamente quatro (4) semanas nos navios da Esquadra Brasileira, nos navios do Grupamento de Patrulhas e Salvamento, e nos navios hidrográficos, onde serão empregados nas atividades de Ajudante/Encarregado de Divisão, de acordo com as respectivas habilitações.

##### B) ESTÁGIO ESPECIAL DE HABILITAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO (EEHA)

- Disciplinas ministradas para os GM do Corpo de Intendentes de Marinha (CIM):
- Gerência de Sistemas de Intendência 3 (GSI-3)
- Gerência de Suprimento 2 (GSU-2)
- Gestão Administrativa Financeira (GAF)
- Sistema De Controle Interno na MB (SCI)

##### C) ESTÁGIO ESPECIAL DE GUERRA ANFÍBIA (EEGANf)

- Disciplinas ministradas para os GM do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN):
- Treinamento Físico Especializado (EEGANf-I)
- Instrução Básica de Combate (EEGANf-II)
- Armamento, Tiro, Explosivos e Minas (EEGANf-III)
- Planejamento e Ações Diversas (EEGANf-IV)
- Operações Ofensivas (EEGANf-V)
- Operações Defensivas (EEGANf-VI)
- Operações Ribeirinhas (EEGANf-VII)
- Operações Anfíbias (EEGANf-VIII)

#### III - DISCIPLINAS DA 3ª FASE (Viagem de Instrução no Navio-Escola Brasil)

- Administração Naval (ADN)
- Comportamento Social 5 (CSO-5)
- Embarque e Carregamento Anfíbio (EMC) – CFN
- Fainas e Procedimentos Marinheiros (FPM)
- Gerência de Sistemas de Intendência 3 (GSI-3) – CIM
- Hidrografia (HID) (CFN)
- Navegação e Meteorologia Práticas (NMP) – CFN e CIM
- Navegação e Meteorologia Práticas 5 (NAV-5)
- Noções de Gestoria (NOG) – CA e CFN
- Operações Navais 3 (OPN-3)
- Segurança Orgânica (SEGORG)
- Sistemas de Armamento (SAR)
- Sistemas de Eletrônica (SEL)
- Sistemas de Máquinas (SMA)

### 4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Seis (6).
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Uma (1) por disciplina (Prova Final);
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas e trabalhos.

NOMENCLATURA:				SIGLA:
ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO PARA FUTUROS COMANDANTES DE SUBMARINOS				EQFCOS
DURAÇÃO: 10 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 350 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual /JAN a ABR	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 06	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 656.239,50
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói, RJ. CEP: 24.040-300. TELEFONES DE CONTATO: 0-(55)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-mail: ciama.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais Superiores que concorrem à escala para comandar submarino.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; - Apto em exame de saúde; e - Fluência oral e escrita na língua portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - C-Esp-PSOPS e EQ-OSOF.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Aprimorar o preparo profissional dos oficiais submarinistas para o desempenho do cargo de Comandante de Submarino. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Segurança; - Operações de submarino. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 – FORMA DE OFERTA: Ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada, nas fase I e III e exercícios programados de modo a otimizar os meios envolvidos nas fases II e IV. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O curso será realizado em duas etapas: a) Etapa de Segurança: dividida em duas fases: - Fase I: três semanas em sala de aula/Treinador de Ataque; e - Fase II: uma semana no mar a bordo de submarino. b) Etapa Tática: dividida em duas fases: - Fase III: quatro semanas em sala de aula/Treinador de Ataque; e - Fase IV: duas semana no mar a bordo de submarino. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Avaliação por recomendação e por menção. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não há prova de recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: O desempenho individual de cada oficial-aluno será avaliado por uma Comissão de Avaliação designada por Portaria do ComForS. A avaliação de cada Oficial-aluno será apresentada em relatório da Comissão, encaminhado pelo Presidente ao ComForS, especificando, após considerações sobre o desempenho individual do aluno, a recomendação e a menção.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM);

\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DABM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO AVANÇADO DE INTENDÊNCIA PARA OFICIAIS				<b>SIGLA:</b> C-ApA-IM
<b>DURAÇÃO:</b> 25 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.000 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> MAI a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 01	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 12.500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 – Olaria – Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350      Tel:(21)2101-0964      E-mail: cianb.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais Intermediários/Subalternos do Corpo de Intendentes da Marinha (CIM).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e - Estar apto em exame de saúde. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Curso de Aperfeiçoamento de Intendência para Oficiais; - Possuir proficiência na língua portuguesa; - Possuir curso de graduação com habilitação em cursos de educação superior em áreas afins às atividades de Intendência; e - Possuir conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento com possibilidade de pernoite e armários; e - Com apoio da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro (BAMRJ): • Rancho; • Enfermaria; • Barbearia; e • Estacionamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Aprimorar os conhecimentos específicos nas áreas de Logística de Material, Gestão da Informação, Administração e Auditoria e Orçamento e Finanças, visando ao desempenho, com maior proficiência, das atividades específicas da carreira do Oficial do Corpo de Intendentes da Marinha (CIM). <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1- QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO a) O curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga (CIANB), podendo ser realizadas, eventualmente, aulas em outros locais, quando conveniente; b) O número máximo de tempos de aula (TA) diários será 8 (oito), com 50 (cinquenta) minutos cada, espaçados por um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles; c) O curso será composto por um Ciclo Básico, com duração de 17 (dezessete) semanas, cursado por todo o pessoal matriculado, e um Ciclo Específico, com duração de 8 (oito) semanas, no qual serão aprofundados conhecimentos em apenas uma das 4 (quatro) áreas de concentração, a saber: Logística de Material; Gestão da Informação; Administração e Auditoria; e Orçamento e Finanças; d) Cada Oficial-Aluno (OA) matriculado cursará apenas as disciplinas de uma área de concentração, imediatamente após a conclusão do Ciclo Básico; e) As Áreas de Concentração (AC) serão ofertadas à conveniência da Administração Naval e as vagas, respeitando-se a proporcionalidade entre as quantidades de OA IM e QC-IM, disponíveis para cada área que será informada até o início do curso; f) Entender-se-á por "Curso", no presente currículo, o conjunto de disciplinas e atividades que compõem o Ciclo Básico e o Ciclo Específico cursado por cada um dos OA; g) A definição da AC será realizada durante o curso, por meio de escolha individual, tomando por base a classificação parcial da turma segundo as Médias das disciplinas do Oficial no Ciclo Básico (MO <sub>CB</sub> ); h) Para efeito de escolha da AC, serão excluídas da MO <sub>CB</sub> as disciplinas: Melhoria em Processos de Intendência (MPI), Metodologia da Pesquisa (MEP), Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e Treinamento Físico Militar (TFM), em virtude de estas serem desenvolvidas ao longo de todo o curso, ultrapassando o período destinado à				

condução do Ciclo Básico;

i) As disciplinas do Ciclo Básico serão conduzidas obedecendo-se às necessidades de pré-requisitos abaixo estabelecidas, sendo ministradas, preferencialmente, conforme exposto no esquema abaixo (as siglas encontram-se identificadas no item 3):

Ciclo Básico

- ANF;	- EAP;	- ESP;	- GEI;	- ICD;
- LAD;	- MEP;	- CCU;	- TFM;	- SCG;
- MPI;	- MQA;	- TCC;e	- ORO.	

j) As disciplinas do Ciclo Específico serão conduzidas obedecendo-se às necessidades de pré-requisitos indicadas pelas setas no diagrama abaixo, sendo ministradas, preferencialmente, na sequência exposta, para cada uma das áreas de concentração (as siglas encontram-se identificadas no item 3):

Área de Concentração: Logística de Material:

- DTR; - PDO; e - TEL.

Área de Concentração: Gestão da Informação:

- AOO; - BDD; e - IBD.

Área de Concentração: Administração e Auditoria:

- ADE; - AUD-1; - GER; e - NEG-AV.

Área de Concentração: Orçamento e Finanças:

- ANI; - CSP; - PLO; e - ORP-AV.

k) O curso deverá ser pautado em atividades que simulem as situações que os OA IM e QC-IM enfrentarão, com a utilização dos sistemas corporativos disponíveis;

l) Com relação aos professores ou instrutores do curso, fica estabelecido que:

I - 30% (trinta por cento) dos docentes deverão possuir titulação mínima de mestrado, considerando-se, também, para esse fim, as titulações emitidas pelo Sistema de Ensino Militar;

II - Profissionais que não se enquadrem na subalínea anterior poderão lecionar no curso, desde que comprovem possuir alta competência e experiência em áreas específicas do curso, sem diploma de Mestre, desde que aprovados pelo Conselho de Ensino; e

III - A apreciação da qualificação dos docentes levará em conta seus curriculum vitae e a adequação destes ao plano geral do curso e ao programa da disciplina pela qualificará responsável.

## 2.2 – QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO

As aulas deverão ser desenvolvidas por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos OA nas atividades escolares:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| a) Aula Expositiva (AE);      | b) Aula Prática (AP);              |
| c) Trabalho em Grupo (TG);    | d) Estudo de Caso (EC);            |
| e) Discussão Dirigida (DD);   | f) Estudo Dirigido (ED);           |
| g) Debate (DB);               | h) Sala de Aula Invertida (SAI); e |
| i) Demonstração Prática (DP). |                                    |

## 2.3 – QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS

- a) É obrigatória a frequência às aulas e demais atividades programadas;
- b) Terá a matrícula trancada o OA que atingir 25% (vinte e cinco por cento) de faltas justificadas, do total de aulas do curso;
- c) Terá a matrícula cancelada o OA que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total das aulas previstas no currículo, ou a mais de 25% (vinte e cinco por cento) das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- d) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento; e
- e) Os demais casos de trancamento e cancelamento de matrícula deverão seguir o preconizado na DGPM-101.

## 2.4 – QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO

- a) A avaliação será expressa por meio de nota das provas, testes e trabalhos, utilizando-se a escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), devendo ser adotada até a segunda casa decimal ou por meio da emissão de conceito Satisfatório ou Insatisfatório, conforme previsto no sumário de cada disciplina;
- b) Serão utilizadas as seguintes siglas para representar as médias consideradas neste currículo:
- I – MO<sub>CB</sub> – Média das Disciplinas no Ciclo Básico;
- II – MO<sub>C-APA</sub> – Média do OA no C-APA;
- III – MC<sub>CE</sub> – Média do OA no Ciclo Específico;
- IV – MO<sub>CE</sub> – Média Aritmética das Disciplinas do Ciclo Específico de cada uma das AC;
- V – MF<sub>Ap</sub> – Média Final do Aperfeiçoamento; e
- VI – MF<sub>CAIO</sub> – Média Final do Curso de Aperfeiçoamento de Intendência para Oficiais.

- c) No cálculo das notas das provas, testes, trabalhos, Notas Finais (NF) em cada disciplina e  $MO_{C-ApA}$ , serão adotados os seguintes critérios para as aproximações:
- I - quando o algarismo da terceira casa decimal for inferior a 5 (cinco), ele será abandonado; e
  - II - quando o algarismo da terceira casa decimal for igual ou superior a 5 (cinco), considerar-se-á o centésimo seguinte superior.
- d) Será considerado aprovado aquele que, em função da modalidade de avaliação estabelecida para o curso, obtiver:
- I - NF igual ou superior a 6,0 (seis) em cada uma das disciplinas;
  - II - somatório da NF com a nota da prova de recuperação (quando esta for realizada), igual ou superior a 10 (dez);
  - III - conceito satisfatório nas disciplinas e unidades de ensino (UE) avaliadas por este critério;
  - IV - frequência mínima exigida, conforme estabelecida no subitem 2.3; e
  - V -  $MO_{C-ApA}$  igual ou superior a 6,0 (seis).
- e) A NF será calculada conforme os critérios estabelecidos nos sumários de cada uma das disciplinas;
- f) A  $MO_{C-ApA}$  será obtida por meio da média ponderada das NF de cada uma das disciplinas, sendo atribuído peso 2 (dois) às disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e Melhoria em Processos de Intendência (MPI);
- g) O resultado final do curso será expresso por meio da  $MO_{C-ApA}$ , calculada e arredondada conforme a alínea c deste item;
- h) A classificação final dos OA no curso será estabelecida observando-se a  $MO_{C-ApA}$  obtida pelos OA aprovados, em ordem decrescente, conforme abaixo especificado:
- I - a  $MO_{C-ApA}$  será calculada pela média ponderada da  $MO_{CB}$ , com peso 2 (dois), e a  $MC_{CE}$ , com peso 1 (um), conforme representado pela fórmula a seguir:
- $$MO_{C-ApA} = \frac{2MO_{CB} + MC_{CE}}{3}$$
- II - a  $MC_{CE}$  será obtida por meio da Média Aritmética das Disciplinas do Ciclo Específico de cada uma das AC ( $MO_{CE}$ ), conforme especificado na alínea j do subitem 2.1, multiplicada por um fator de correção, conforme abaixo especificado:
- 1)  $MC_{CE} = MO_{CE} \times k$  (Média do Ciclo Específico x Fator de correção).
  - 2) Fator de Correção (k):
- $$k = \frac{\text{Média Total do C-ApA}}{\text{Média da AC}}$$
- 3) Média da AC:
- $$\text{Média da AC} = \frac{\text{Somatório das } MO_{AC} \text{ da AC}}{\text{Número de OA da AC}}$$
- i) A classificação final do Aperfeiçoamento para os Oficiais IM e QC-IM será obtida pela  $MF_{Ap}$ , calculada por meio da média ponderada entre a  $MF_{CAIO}$  e o  $MFC_{-ApA}$ , conforme cálculo abaixo:
- $$MF_{Ap} = \frac{MF_{CAIO} + 3 MF_{C-ApA}}{4}$$
- j) Caso haja empate da  $MO_{C-ApA}$  do curso, prevalecerão os seguintes critérios de desempate:
- I - maior  $MO_{C-ApA}$  em milésimos, ou seja, sem o arredondamento; e
  - II - antiguidade anterior.
- k) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até 3 disciplinas, terá oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3,0 (três) naquela(s) disciplina(s);
- l) A(s) prova(s) de recuperação deverá(ão) ser realizada(s) em até 10 (dez) dias após a divulgação do resultado da(s) disciplina(s), versando sobre toda a matéria lecionada;
- m) A nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina, deverá ser igual ou superior a 10 (dez), e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- n) Para aprovação na disciplina em que o aluno encontra-se em recuperação, o somatório da média da disciplina (NF) com a nota obtida na prova de recuperação deverá ser igual ou superior a 10 (dez);
- o) Para efeito de cálculo da  $MO_{C-ApA}$  do OA no curso, a nota obtida em prova de recuperação não será computada. Para este fim, deverá ser considerada a NF obtida pelo OA na disciplina, antes da realização da prova de recuperação;

- p) A reprovação por insuficiência de aproveitamento dar-se-á quando o OA:
- I - não cumprir o estabelecido na alínea c, deste subitem;
  - II - não obtiver nota final igual ou superior a 3 (três) em uma disciplina; e/ou
  - III - necessitar de um número de provas de recuperação maior que 3 (três).
- q) Ao aluno será permitido interpor recurso, quanto ao resultado obtido nas provas escritas, conforme previsto em Ordem Interna do CIANB;
- r) Todas as avaliações desenvolvidas por meio de trabalho em grupo terão de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) de sua pontuação atribuída por meio de avaliação paralela entre os componentes do grupo. Os projetos específicos das disciplinas que utilizam essa modalidade de avaliação deverão detalhar seu peso e a forma por meio da qual essa avaliação será realizada;
- s) Sempre que ocorrer algum problema de ordem disciplinar ou pedagógica em relação à prova ou sua aplicação, esta poderá ser anulada mediante proposta do Encarregado do Curso, ratificada por ato do Diretor do CIANB, conforme previsto em Ordem Interna; e
- t) Para a distribuição dos OA após a conclusão do curso, será utilizada para a priorização da escolha dos SDP/OM a classificação no C-ApA, obtida pela MF<sub>C-ApA</sub>, de forma unificada para os Corpos e Quadros, ressalvadas as necessidades do serviço e o interesse da Administração Naval.

#### 2.5 - QUANTO ÀS ATIVIDADES EXTRA CLASSE

Serão realizadas as seguintes atividades extra classe:

- a) visitas a Empresas no parque industrial de São Paulo;
- b) visitas a OM da MB e de outras Forças;
- c) um jogo logístico;
- d) palestras de interesse do curso;
- e) workshop sobre as experiências profissionais dos OA enquanto gestores;
- f) participação em eventos acadêmicos e feiras nas áreas de interesse do setor SGM; e
- g) tempo destinado a adestramentos internos e estudos.

### 3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA

CICLO BÁSICO		
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
ANF	ANÁLISE FINANCEIRA DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	20 HORAS
CCU	CONTABILIDADE DE CUSTOS	36 HORAS
EAP	ESTADO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	28 HORAS
ESP	ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO	35 HORAS
GEI	GESTÃO DE ESTOQUES E INVENTÁRIO	24 HORAS
ICD	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	22 HORAS
LAD	LICITAÇÕES E ACORDOS ADMINISTRATIVOS	64 HORAS
MEP	METODOLOGIA DA PESQUISA	27 HORAS
MPI	MELHORIA DE PROCESSO DE INTENDÊNCIA	100 HORAS
MQA	MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ADMINISTRAÇÃO	35 HORAS
ORO	ORÇAMENTO OPERACIONAL	30 HORAS
SCG	SISTEMAS DE CONTROLE INTERNO E EXTERNO DO GOVERNO FEDERAL	40 HORAS
TFM	TREINAMENTO FÍSICO MILITAR	80 HORAS
TCC	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	100 HORAS
	<b>TOTAL - CICLO BÁSICO</b>	<b>641 HORAS</b>

CICLO - ESPECÍFICO		
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO - LOGÍSTICA DE MATERIAL</b>		
DTR	DISTRIBUIÇÃO FÍSICA E TRANSPORTES	48 HORAS
PDO	PREVISÃO, PLANEJAMENTO DE DEMANDA E OPERAÇÕES	48 HORAS
TEL	TÓPICOS ESPECIAIS EM LOGÍSTICA	48 HORAS
	<b>TOTAL - LOGÍSTICA DE MATERIAL</b>	<b>144 HORAS</b>
<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO - GESTÃO DA INFORMAÇÃO</b>		
AOO	ANÁLISE ORIENTADA DOS OBJETOS	54 HORAS
BDD	BANCO DE DADOS	54 HORAS
IBD	IMPLEMENTAÇÃO DE BANCO DE DADOS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	36 HORAS
	<b>TOTAL - GESTÃO DA INFORMAÇÃO</b>	<b>144 HORAS</b>
<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO E AUDITORIA</b>		
ADE	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA	29 HORAS
AUD-1	AUDITORIA 1	45 HORAS
GER	GESTÃO DE RISCOS	40 HORAS
NEG-AV	NEGOCIAÇÃO AVANÇADA	30 HORAS
	<b>TOTAL - ADMINISTRAÇÃO E AUDITORIA</b>	<b>144 HORAS</b>
<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO - ORÇAMENTO E FINANÇAS</b>		
ANI	ANÁLISE DE INVESTIMENTO	30 HORAS
CSP	CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO	34 HORAS
ORP-AV	ORÇAMENTO PÚBLICO AVANÇADO	50 HORAS
PLO	POLÍTICAS ORÇAMENTÁRIAS	30 HORAS
	<b>TOTAL - ORÇAMENTO E FINANÇAS</b>	<b>144 HORAS</b>

#### 4. APROVAÇÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA REAL .....785 HORAS  
 ATIVIDADE EXTRA CLASSE .....178 HORAS  
 TEMPO RESERVA .....37 HORAS  
 CARGA HORÁRIA TOTAL .....1.000 HORAS

## **PARTE II**

# **CURSOS E ESTÁGIOS PARA OFICIAIS E PRAÇAS**

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE ADESTRAMENTO DE CÃES DE GUERRA				C-Esp-AdestCães
<b>DURAÇÃO:</b> 12 semanas	<b>CARGA HORÁRIA</b> 360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ BtlDefNBQR-ARAMAR: SET a NOV CiaPol: ABR a JUL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 2.454,99
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Batalhão de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica de ARAMAR: Rodovia Sorocaba/Iperó KM 12,5 - Cagere - IPero - SP CEP:18560-000 Tel: (15) 3229-8625 E-mail: <a href="mailto:secom@btldfnbqr.mar.mil.br">secom@btldfnbqr.mar.mil.br</a>  Companhia de Polícia: Avenida Paiva s/nº, Neves - São Gonçalo - RJ CEP: 24611-970 Tel: (21) 3707-9573 E-mail: <a href="mailto:secom@ciapol.mar.mil.br">secom@ciapol.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Fundamental.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistência médica e odontológica de urgência;				- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.
<b>SINOPSE:</b>  <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais e Praças para o adestramento de Cães de Guerra e para o planejamento e emprego da cinotecnia em proveito das operações militares.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Cínofilia; 2.2 - Enfermagem Veterinária; 2.3 - Adestramento; 2.4 - Operações com cães; e 2.5 - Técnicas de Detecção.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 (sete); e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01(uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE DEFESA NUCLEAR, BIOLÓGICA, QUÍMICA E RADIOLÓGICA DE FUZILEIROS NAVAIS.				<b>SIGLA:</b> C-Esp-DefNBQR-FuzNav
<b>DURAÇÃO:</b> 13 semanas	<b>CARGA HORÁRIA</b> 448 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/JUL a SET	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 1.030,51
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins s/nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-430 Tel: (21)3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Fundamental.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais e Praças do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN) para o exercício de atividades relativas à Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica (DefNBQR).				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - DefNBQR-I – Meteorologia; 2.2 - DefNBQR-II - Proteção Radiológica; 2.3 - DefNBQR-III - Defesa Nuclear; 2.4 - DefNBQR-IV - Defesa Biológica; 2.5 - DefNBQR-V - Defesa Química; 2.6 - DefNBQR-VI - Primeiros Socorros Aplicados à Defesa Nuclear; Biológica, Química e Radiológica; e 2.7 - DefNBQR-VII Emprego da Defesa NBQR em Atividades de FN.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE COMANDO DE FRAÇÃO DE CARRO LAGARTA ANFÍBIO				C-Esp-ComFCLAnf
DURAÇÃO:	CARGA HORÁRIA TOTAL:	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:	CUSTO APROXIMADO*
04 semanas	105 h	Anual/ JUN a JUL	SOB CONSULTA	R\$ 376,44
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:				
Batalhão de Viaturas Anfíbias Av. Paiva S/Nº Neves - São Gonçalo - RJ CEP: 24.426-140 TEL: 3707-9544/3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:				
OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X - X - X				
PÚBLICO ALVO:				
- Oficiais e Sargentos das especialidades de Motores e Máquinas (MO), Infantaria (IF), Comunicações (CN) e Artilharia (AT) e Blindados				
REQUISITOS GERAIS:				
- Ser Oficial ou Sargento das especialidades de MO, IF, CN e AT ou BD; - Possuir Carteira Nacional de Habilitação (no mínimo categoria "B"); - Proficiência em língua portuguesa.				
REQUISITOS ACADÊMICOS:				
- Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio.				
FACILIDADES:				
- Alimentação; - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
SINOPSE:				
1. OBJETIVO GERAL:				
Preparar Oficiais e Sargentos do Corpo de Fuzileiros Navais para o exercício de funções inerentes ao Comando de Frações de Carro Lagarta Anfíbio (CLAnf).				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES:				
2.1 - C-Esp-COFCLANF-I - Procedimentos táticos da fração de CLAnf; e				
2.2 - C-Esp-COFCLANF-II - Emprego do CLAnf nas operações anfíbias.				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:				
3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial;				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito)				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0;				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 0;				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
OBSERVAÇÕES: -X - X - X-				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE MERGULHO AUTÔNOMO				<b>SIGLA:</b> C-Esp-MAUT
<b>DURAÇÃO:</b> 5 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 175 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / FEV a JUL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 15	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2705,94
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300. TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> a) Gerais: - Ser voluntário; - Ter sido aprovado, pela JSAE do CPM, em exame de saúde específico para a AEM; - Ter sido aprovado, pelo SSPM, em exame psicológico específico para a AEM; - Ter sido aprovado, pelo CIAMA, em teste de avaliação física; - Ter entre 18 e 40 anos de idade; e - Ter concluído com aproveitamento o ensino médio (2º grau).  b) Militares da MB: - Se oficial do CA ou QC-CA - ser aperfeiçoado em submarinos; - Se oficial do CFN - ter concluído o Estágio de Qualificação Técnica em Engenharia de Combate ou possuir o Curso de Comandos Anfíbios; - Se praça do CPA ou do CAP - possuir a graduação de SG ou estar aprovado no C-Esp-HabSG e ser subespecializado em submarinos; e - Se praça do CFN - possuir a graduação de SG ou estar aprovado no C-Esp-HabSG e ser especializada em Engenharia de Combate ou possuir o Curso de Comandos Anfíbios.  c) Extra-MB: - Se militar do EB, da FAB ou de Força Auxiliar (Polícia Militar e Bombeiro Militar) - exercer atividades de Operações Especiais, Resgate ou de Engenharia de Combate; - Se civil pertencente a órgão público ou militar de Marinha Estrangeira - mediante requerimento circunstanciado à MB (EMA) ou que reze em acordo de cooperação entre as instituições; e - Se civil - ser indicado ou contratado por Empresa de Mergulho cadastrada junto à DPC para preenchimento de vaga destinada ao PREPOM e apresentar Guia de Recolhimento à União (GRU) paga no valor do curso, de acordo com o Catálogo de Cursos e Estágios do Ensino Naval para Pessoal Extra Marinha (CENPEM) da DEnsM.  d) Casos Omissos: - Serão analisados, pela Organização Militar Orientadora Técnica (OMOT) a AEM (ComForS), por meio de requerimento.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e				- Assistência médica e odontológica de emergência; - Equipamentos para as aulas práticas; - Alojamento sem pernoite.
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar militares e civis na Atividade Especial de Mergulho (AEM), empregando equipamento autônomo de circuito aberto, utilizando ar comprimido para a execução de trabalhos de busca, procura pesquisa, inspeção, reparos submarinos e outras operações que requeiram o emprego dessa técnica de mergulho, dentro dos limites operacionais				

estabelecidos em norma específica.

**2. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

- Treinamento Físico Militar Aplicado ao Mergulho; - Física e Fisiologia do Mergulho;
- Tabelas de Descompressão; - Tabelas de Tratamento;
- Equipamento Autônomo de Circuito Aberto; - Trabalhos Submersos.

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial.
- 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos.
- 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Haverá saídas em embarcação para locais apropriados no mar, para realização de mergulhos de qualificação e fora de barra.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática.
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1.
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim.
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE MERGULHO SATURADO				C-Esp-MGSAT
DURAÇÃO: 08 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 518 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual / SET a OUT	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 12	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 29.197,14
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300. TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL : <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e Cívís.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> a) Estar “APTO” em Inspeção de Saúde Anual de Mergulho, com validade mínima até o término do curso; b) Ser aprovado em Teste de Suficiência Física, aplicado pelo CIAMA; c) Apresentar Livro de Registro de Mergulho (LRM); d) Apresentar Certificados de Conclusão do C-Exp-MAUT e C-Exp-MARDEP realizados no CIAMA, ou cursos equivalentes conduzidos em outras entidades, desde que reconhecidos pela MB (cópia); e) Ter, pelo menos, dois (2) anos de experiência comprovada na atividade profissional de mergulho; f) Ter, pelo menos, cento e cinquenta (150) horas de mergulho; g) Ser aprovado em exame de suficiência, teórico ou prático, aplicado a critério do CIAMA, cujo escopo observará os demais requisitos para matrícula; e h) Fluência oral e escrita na língua portuguesa (para estrangeiro).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICO:</b> - Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas e recreativas;				- Assistência médica e odontológica de emergência; - Equipamentos para as aulas práticas; - Alojamento sem pernoite.
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais Escafandristas, Praças Mergulhadores e civis para o exercício das funções de mergulho e operação e manutenção de sistemas de mergulho saturado, utilizando as técnicas de saturação, executando, basicamente, as seguintes tarefas: - Operar sistemas de mergulho saturado; - Operar o sistema de controle ambiental e de instrumentação de análise de gases empregada na MB; - Cumprir os procedimentos preconizados para acidentes de mergulho e ap licar as tabelas terapêuticas indicadas, sob supervisão; - Efetuar manutenção de primeiro escalão em sistemas de mergulho saturado; - Cumprir os procedimentos padrão de emergência indicados para incidentes operacionais durante o mergulho; - Obedecer à legislação básica específica para a atividade de mergulho profissional; e - Efetuar mergulhos saturados até a profundidade de 350 metros.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Física e Medicina do Mergulho Saturado; - Análise de Gases; - Organização e Técnicas do Mergulho Saturado; - Treinamento Físico-Militar.				- Tabelas Terapêuticas e Primeiros Socorros; - Instalações e Equipamentos de Mergulho Saturado; - Operações de Mergulho Saturado;
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de 50min; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extraclasses, os alunos terão, quando disponível, aulas a bordo do NSS “Felinto Perry” de acordo com a disponibilidade.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática;
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1;
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim;
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.

**OBSERVAÇÕES:**

- Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM);

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO ESPECIAL DE SUPERVISÃO DE MERGULHO PROFUNDO				C-Esp-SUP-MGPROF
DURAÇÃO: 08 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 535 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual / MAR a ABR	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 12	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 27.563,52
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300. TELEFONES DE CONTATO: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e Civis				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> a) Se Oficial, possuir o C-Esp-EK-OF, ser Praça, ser especializado em Mergulho e, se Civil, possuir curso Equivalente; b) Estar “APTO” em Inspeção de Saúde Anual de Mergulho, com validade mínima até o término do curso; c) Ser aprovado em Teste de Suficiência Física, aplicado pelo CIAMA; d) Apresentar Livro de Registro de Mergulho (LRM); e) Apresentar Certificados de Conclusão do C-Exp-MAUT, C-Exp-MARDEP e C-Esp-MGSAT realizados no CIAMA, ou cursos equivalentes conduzidos em outras entidades, desde que reconhecidos pela MB; f) Ter, pelo menos, dois (2) anos de experiência comprovada na atividade profissional de mergulho; g) Ter, pelo menos, cento e cinquenta (150) horas de mergulho; h) Ser aprovado em exame de suficiência, teórico ou prático aplicado a critério do CIAMA, cujo escopo observará os demais requisitos para matrícula; e i) Fluência oral e escrita na língua portuguesa (para estrangeiro).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas e recreativas;				- Assistência médica e odontológica de emergência; - Equipamentos para as aulas práticas; - Alojamento sem pernoite.
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais, Praças e Civis, para o exercício das funções de planejamento, organização e supervisão de operações de mergulho saturado, executando, basicamente, as seguintes tarefas: a) Supervisionar a condução de operações de mergulho profundo com a técnica de saturação até 350 metros de profundidade; b) Determinar os requisitos mínimos para uma operação de mergulho saturado; c) Calcular os ajustes necessários a correção e manutenção dos parâmetros estabelecidos para mergulhos saturados; d) Planejar operações de mergulho saturado, prevendo as fases anteriores, durante e posterior ao mergulho; e) Supervisionar a condução de esquemas especiais de tratamento de acidentes de mergulho durante e após o mergulho saturado; f) Determinar e supervisionar o cumprimento dos procedimentos de emergência adequados às ocorrências operacionais; g) Verificar todas as ocorrências que possam interferir com a operação de mergulho saturado, com especial atenção àquelas que afetam a segurança; h) Determinar e supervisionar o cumprimento da legislação básica para o mergulho saturado; i) Efetuar os cálculos e supervisionar a fabricação de misturas respiratórias artificiais utilizadas nas diversas profundidades; e j) Supervisionar a operação de analisadores e sensores de parâmetros de controle ambiental de mergulho.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Física do Mergulho Saturado; - Fabricação de Misturas e Análise de Gases;				- Medicina e Fisiologia do Mergulho Saturado; - Instalações e Equipamentos de Mergulho Saturado;

- Planejamento e Organização do Mergulho Saturado;
- Técnicas, Procedimentos e Controle das Operações no Mergulho Saturado;
- Operações de Mergulho e Prática de Supervisão I; - Operações de Mergulho e Prática de Supervisão II;
- Treinamento Físico-Militar.

### **3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial;
- 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de 50min; e
- 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extraclases, os alunos terão, quando disponível, aulas a bordo do NSS "Felinto Perry", de acordo com a disponibilidade.

### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática;
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1;
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim;
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.

### **OBSERVAÇÕES:**

- Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM);

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DadM).





NOMENCLATURA: CURSO ESPECIAL DE PATRULHA NAVAL				SIGLA: C-Esp-PATNAV
DURAÇÃO: 3 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 84 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES): Mensal	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 3 vagas	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 3.812,81
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão” (CAAML) Ilha de Mocanguê, S/Nº, Ponta da Areia, Niterói. CEP: 24.040-300 TEL: (21) 2189-1344 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: RESERVADO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Oficiais e Praças				
REQUISITOS GERAIS: - Ter conhecimento da língua portuguesa; - Ter sido avaliado como apto no Teste de Aptidão Física (TAF); e - Ter credencial de segurança com grau de sigilo RESERVADO.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: X-X-X-X-X-X				
FACILIDADES: - Rancho na BNRJ; - Serviço Médico e Odontológico de Urgência no Posto de Atendimento Médico da Esquadra (PAMESQ); e - Sala de aula (computador, quadro branco, multimídia) e publicações.				
SINOPSE:  1. OBJETIVO GERAL: Preparar Oficiais e Praças para atuarem como integrantes do Grupo de Visita e inspeção / Guarnição de Presa (GVI/GP), em atividades de Patrulha Naval (PATNAV).  2. DISCIPLINAS CURRICULARES: I. Regras de Engajamento (RE); II. Grupo de Visita e Inspeção e Guarnição de Presa (GVI/GP); III. Embasamento Legal da Patrulha Naval; IV. Apoio Mútuo; V. Defesa Pessoal; VI. Liderança; VII. Atividades Ilícitas por Via Marítima.  3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - FORMA DE OFERTA: Será realizado no Centro de Adestramento “Almirante Marques Leão” 3.2 - HORA-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: a) Aula Expositiva; b) Demonstração Prática; c) Aula Prática; d) Estudo de Caso.  4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO: 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória. Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas, do total de aulas do curso. Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Uma prova mista e uma prova prática.				
OBSERVAÇÕES: X-X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE DEFESA ANTIAÉREA				<b>SIGLA:</b> C-Esp-DAAe
<b>DURAÇÃO:</b> 44 dias letivos	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 352 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 30 vagas	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.200,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Batalhão de Combate Aéreo Estr. do Quilombo - Freguesia (Ilha do Governador), Rio de Janeiro - RJ CEP: 21.911-016.				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficial e Praças				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser oficial ou Praça; - Higiene física e psicológica; e - Ser considerado apto em inspeção de saúde na Força de origem.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X - X - X				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Refeitório; - Instalações para recreação, práticas esportivas e para pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar oficiais e praças do Corpo de Fuzileiros Navais para o emprego da Artilharia Antiaérea de Baixa e de Média Altura; operação e manutenção do Armamento Antiaéreo e dos meios de detecção e para a execução do Controle Aerotático. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - DAAe I – PRINCÍPIOS DE DEFESA ANTIAÉREA - DAAe II – EMPREGO DA ARTILHARIA ANTIAÉREA DE BAIXA ALTURA - DAAe III – NOÇÕES BÁSICAS DO CANHÃO 40/70 BOFI - DAAe IV – OPERAÇÃO DO MÍSIL SUPERFÍCIE-AR (MSA) MISTRAL - DAAe V – NOÇÕES GERAIS DE ARTILHARIA ANTIAÉREA DE MÉDIA ALTURA - DAAe VI – PRINCÍPIOS BÁSICOS DE FUNCIONAMENTO DO RADAR SABER M-60 - DAAe VII – OPERAÇÃO DO RADAR SABER M-60 - DAAe VIII – CONTROLE AEROTÁTICO - DAAe IX – SISTEMA DE DEFESA AEROESPACIAL BRASILEIRO (SISDABRA) - DAAe X – PLANEJAMENTO E EXERCÍCIO (PLANEX-AAE) <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 tempos de 50 minutos; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Podem ser ministradas até duas disciplinas em paralelo, cada uma com, no máximo, quatro TA diários, exceto quando se tratar de atividades práticas. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 5,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma) por disciplina em até 03 (três) matérias; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: a) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória. b) Terá a matrícula trancada o aluno que atingir 25% de faltas justificadas, do total de aulas do curso. c) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento das aulas previstas no currículo, ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita objetiva, Prova Prática e Observação de Desempenho.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - observar a IS (Inspeção de Saúde) do militar, na Força de origem, antes de sua indicação.				

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAbM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE BOAS PRÁTICAS EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-Prat-SvA
<b>DURAÇÃO:</b> 5 DIAS	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 35 H	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ASD	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 35	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 200,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350 TEL: (21)2101-0964 E-MAIL: cianb.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e Servidores Civis				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Exercem a função de manipulação de alimentos.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Formação em Nível Médio; - Conhecimento básico de informática (editor de texto e planilha eletrônica).				
<b>FACILIDADES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Alimentação;  - Material de ensino;  - Instalações para práticas desportivas; </div> <div> - Assistência médica e odontológica de emergência;  - Alojamento sem pernoite;  - Equipamento para aula prática. </div> </div>				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Suplementar a capacitação técnico-profissional de militares e servidores civis para o desempenho de suas atividades nos ranchos das diversas OM da MB, no que tange à implementação e execução de Boas Práticas em Serviço de Alimentação, visando à segurança dos alimentos.  <b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b> <b>2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) O curso será conduzido, em caráter regular, pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga (CIANB), com instrutor indicado pela Diretoria de Abastecimento da Marinha (DABM);</li> <li>b) O número máximo de Tempos de Aula (TA) diário deverá ser 7 (sete), cinquenta (50) minutos cada, espaçados por um intervalo obrigatório de dez (10) minutos;</li> <li>c) As aulas teóricas e práticas poderão ser ministradas no período da manhã e/ou tarde, conforme disponibilidade dos locais para visita; e</li> <li>d) O curso deverá ser conduzido tendo como base a legislação sanitária vigentes estabelecidas pelos Órgãos Reguladores, visando aumentar a segurança dos alimentos a serem consumidos, com a eliminação ou redução da ocorrência de surtos de DTA (Doenças Transmitidas por Alimentos);</li> <li>e) Serão utilizadas as edições mais recentes das referências bibliográficas, diferentes das registradas no sumário da disciplina, caso essas estejam disponíveis até a data de início do Curso; e</li> <li>f) Após a avaliação, será programado 1(um) TA para realização dos comentários do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado.</li> </ol> <b>2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO</b> O ensino deverá ser desenvolvido por meio das seguintes técnicas, visando incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Aula Expositiva (AE);</li> <li>c) Aula Prática (AP);</li> <li>e) Demonstração Prática (DP);</li> <li>g) Estudo de Caso (EC);</li> <li>i) Pesquisa de Campo (PC);</li> <li>k) Trabalho em Grupo (TG).</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>b) Aula Expositiva e Dialógica (AED);</li> <li>d) Discussão Dirigida (DD);</li> <li>f) Dinâmica de Grupo (DG);</li> <li>h) Fóruns e Seminários (F/S);</li> <li>j) Philips 66 (PP); e</li> </ol> </div>				

### 2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS

- a) É obrigatória a frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% (dez por cento) do número total de aulas previstas no currículo sendo considerado reprovado; e
- c) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de 10 (dez) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

### 2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO

- a) A avaliação da aprendizagem será considerada, uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), podendo ser considerada as aproximações até a terceira casa decimal e/ou conceito Satisfatório ou Insatisfatório;
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por prova ou, preferencialmente, trabalhos;
- c) A nota final da disciplina será obtida por meio de nota da prova ou trabalho final, mais pontuações extras obtidas pelos grupos, no decorrer das aulas em atividades diversas, onde a nota mínima para aprovação será 6,0 (seis);
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima da disciplina, terá oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3,0 (três) na disciplina;
- e) A prova de recuperação deve ser realizada em até 10 (dez) dias após a divulgação do resultado da disciplina, versando sobre toda a matéria lecionada;
- f) O aluno reprovado na disciplina durante o curso ou na prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento; e
- g) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I. Obter a frequência mínima exigida; e
  - II. Alcançar aprovação na disciplina.

### 2.5 - QUANTO ÀS ATIVIDADES EXTRACLASSE

Será realizada visita a rancho/refeitório que seja, preferencialmente, considerado como boa referência no que diz respeito à implementação das boas práticas em serviços de alimentação, e uma visita ao laboratório do Depósito de Suprimentos de Intendência da Marinha no Rio de Janeiro.

Será realizada uma visita a um rancho/refeitório, preferencialmente, que seja considerado referência no que diz respeito à implementação de boas práticas em serviços de alimentação.

## 3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
SERVALIM	SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO	24 HORAS

## 4. APROVAÇÃO DO CURSO

CARGA HORÁRIA REAL..... 24 HORAS  
ATIVIDADES EXTRACLASSE..... 08 HORAS  
TEMPO RESERVA..... 03 HORAS  
CARGA HORÁRIA TOTAL..... 35 HORAS

### OBSERVAÇÕES:

NOMECLATURA: CURSO EXPEDITO DE CATALOGAÇÃO PARA OFICIAIS E PRAÇAS				SIGLA: C-Exp-Catalog-OF/PR
<b>DURAÇÃO</b> 20 dias	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 160 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ASD	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 60	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 700,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADESTRAMENTO ALMIRANTE NEWTON BRAGA Av Brasil, nº 10500 Olaria – Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 TEL: (21) 2101-0964 E-MAIL: cianb.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares, Servidores civis e empresas.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Militares graduados ou funcionários técnicos civis da MB e extra-MB. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Alojamento sem pernoite; - Instalações para práticas desportivas; - Equipamento para aula prática.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares e civis da MB e extra-MB para a execução de tarefas referentes à catalogação.  <b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO:</b> <b>2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> a) O curso será conduzido pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga (CIANB), de 2ª a 6ª feira, em tempo integral; b) O número máximo de Tempos de Aula (TA) diários deverá ser oito (08), com quarenta e cinco (45) minutos cada, seguido de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles; e c) As aulas teóricas deverão ser ministradas, preferencialmente, no período da manhã, enquanto as aulas práticas, à tarde.  <b>2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO</b> O ensino deverá ser desenvolvido por meio das seguintes técnicas, visando incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: a) Aula Expositiva (AE); b) Demonstração Prática (DP); c) Aula Prática (AP); e d) Estudo de Caso (EC).  <b>2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS</b> a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas do total de aulas do curso; c) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo, ou mais de 25% das aulas de uma disciplina sendo considerado reprovado; d) Para o fim da alínea acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.  <b>2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO</b> a) Na avaliação de aprendizagem será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida conforme previsto no sumário das disciplinas;				

- c) Para aprovação, o aluno deverá obter nota igual ou superior a 5 (cinco) em cada avaliação e média final igual ou superior a 5 (cinco);
- d) Será aprovado no curso o aluno que:
- I. obtiver frequência mínima exigida; e
  - II. alcançar aprovação nas disciplinas.

#### 2.5 - QUANTO ÀS ATIVIDADES EXTRACLASSES

Será realizada uma visita ao National Codification Bureau – NCB do Brasil (CECAFA) ou a uma das Agências de Catalogação – AgCat da MB.

#### 3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
CATALOG - I	PROCESSO DE CATALOGAÇÃO	17 HORAS
CATALOG - II	PROCESSAMENTO DE DADOS DE CATALOGAÇÃO	107 HORAS

#### 4. APROVAÇÃO DO CURSO:

CARGA HORÁRIA REAL.....124 HORAS  
ATIVIDADES EXTRACLASSE.....16 HORAS  
TEMPO RESERVA.....20 HORAS  
CARGA HORÁRIA TOTAL.....160 HORAS

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO BÁSICO DE BUSCA E SALVAMENTO				SIGLA: C-Exp-BAS-SAR
<b>DURAÇÃO:</b> 05 dias úteis	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 40 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Trimestral - FEV/MAI/AGO/NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 6 vagas	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 840,65
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Ilha de Mocanguê, S/Nº, Ponta da Areia, Niterói. CEP: 24.040-300 TEL: (21) 2189-1344 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Desejável que o militar possua conhecimento da língua portuguesa além de conhecimentos básicos de informática, navegação e inglês.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X-X-X-X-X				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho na BNRJ; - Serviço Médico e Odontológico de Urgência no Posto de Atendimento Médico da Esquadra (PAMESQ); e - Sala de aula (computador, quadro branco, multimídia) e publicações.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a capacitação técnico-profissional de Oficiais, Praças da MB, bem como as demais Forças (EB e FAB), Forças Auxiliares (Corpo de Bombeiros e Polícias) e outras entidades públicas/ou privadas que possam contribuir com o Serviço de Busca e Salvamento (SAR).				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I. Busca e Salvamento; II. Serviço SAR; III. Operação SAR; IV. Comunicações SAR.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Será realizado no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" 3.2 - HORA-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos-aula (TA) diários será de 8 (oito), com 45 (quarenta e cinco) minutos de duração e intervalo obrigatório de 5 (cinco) minutos. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: a) Aula Expositiva; b) Demonstração Prática. c) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: - Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por meio de uma Prova Escrita Objetiva (PE).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).







NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE EMERGÊNCIAS MÉDICAS PARA MERGULHADORES				SIGLA: C-Exp-EMED-MG
<b>DURAÇÃO:</b> 4 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 140 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / maio a junho	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 9	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.977,66
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Centro, Niterói - RJ CEP: 24.040-300. TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:espmmed@ciama.mar.mil.br">espmmed@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis que possuam curso na área de Mergulho.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ter sido aprovado anteriormente no Curso Expedito de Mergulhador Autônomo ou ter concluído, com aproveitamento, qualquer curso de mergulho reconhecido pela MB que contenha os módulos compatíveis com os citados anteriormente; e - Ter sido julgado apto em controle psicofísico anual para mergulho, ou exame equivalente, há menos de um ano.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio com curso na área de Mergulho, reconhecido pela MB.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Oficiais Escafandristas, Praças Mergulhadores e civis, quando autorizados, prestar atendimentos de Emergências Médicas, sob supervisão médica, a mergulhadores acidentados.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Anatomia e Fisiologia; - Medicina do Mergulho; - Prática de Emergências Médicas.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O curso é realizado: a) Na Escola de Saúde do HNMD - Módulo I - Anatomia e Fisiologia; b) Em hospitais da rede estadual e/ou municipal sob a coordenação e supervisão da área de ensino de medicina submarinha do CIAMA - Módulo II - Prática de emergências médicas; c) No CIAMA - Módulo III - Medicina do mergulho. d) Na parte prática haverá plantão diário contínuo em instalações hospitalares; e) Para os mergulhadores civis, funcionários de empresas de mergulho, o curso terá uma interrupção de duas semanas após a realização do Módulo I, a fim de compatibilizar a jornada de trabalho dos mergulhadores civis embarcados.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE EQUIPE DE MANOBRAS DE HELICÓPTEROS E CRACHE A BORDO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-EQMAN-A
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 70 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Mensal	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 3	<b>CUSTO:</b> R\$ 5.394,37
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - EMCIA - Equipe de Manobras e Combate a Incêndio de Aeronave.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser oficial ou praça e ter concluído com aproveitamento o C-Exp-CAV-OF, C-Exp-CBINC ou C-Exp-CBINC-AV.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação;                      - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e Praças de navios com plataforma de voo e/ou área de transferência para o exercício das funções relacionadas com manobra de helicópteros e segurança de aviação.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Manobras com Helicópteros e Crache a Bordo.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), ou nos DN, por equipe de instrutores do CIAAN, com visita ao(s) Esquadrão(ões) de Aeronaves.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Será considerado aprovado no curso o aluno que: a) alcançar aprovação na prova escrita; b) obtiver o conceito Satisfatório nas OD; e c) obtiver a frequência mínima exigida.. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita e duas OD, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar os EPI para a execução das seguintes tarefas: a) Exercícios com aeronave em voo: Macacão, Botas de convés, Jaqueta para convés de voo, Capacete para convés de voo com abafador de ruídos, Óculos de convés de voo e Luvas; e b) Exercícios de combate a incêndio em aeronaves: Capuz "anti-flash", Luvas "anti-flash", Botas e Macacão.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> - Cada turma terá um mínimo de 12 alunos e máximo de 30, número necessário ao desenvolvimento da parte prática do curso.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE EQUIPE DE MANOBRA DE HELICÓPTEROS E CRACHE EM TERRA				<b>SIGLA:</b> C-Exp-EQMAN-B
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 70 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Trimestral	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 3	<b>CUSTO:</b> R\$ 5.394,37
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça e ter concluído com aproveitamento o C-Exp-CAV-OF, C-Exp-CBINC ou C-Exp-CBINC-AV.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação;                      - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e Praças de organizações militares de terra para o exercício das funções relacionadas com a operação, manobra de helicópteros e segurança de aviação.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Manobras com helicópteros e crache em terra.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: O número de TA diários deverá ser sete (07), com cinquenta minutos (50) cada, espaçados por um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles, ou, em situações especiais, oito (08) TA diários com 45 minutos cada, espaçados por um intervalo obrigatório de cinco minutos. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), ou nos DN, por equipe de instrutores do CIAAN, com visita ao(s) esquadrão(ões) de aeronave(s).  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Será considerado aprovado no curso o aluno que: I) obter aprovação na prova escrita; II) obter o conceito Satisfatório nas OD; e III) a frequência mínima exigida.. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita e duas OD, conforme estabelecido no sumário da disciplina do curso.  <b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar os EPI para a execução das seguintes tarefas: a) Exercícios com aeronave em voo: Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN), Botas de convés, Jaqueta para convés de voo, Capacete para convés de voo com abafador de ruídos, Óculos de convés de voo e Luvas. b) Exercícios de combate a incêndio em aeronaves: Capuz "anti-flash", Luvas "anti-flash", Botas e Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN).  <b>OBSERVAÇÕES:</b> - Cada turma terá um mínimo de 12 alunos e máximo de 18, número necessário ao desenvolvimento da parte prática do curso.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DADM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE FOTOGRAFIA SUBMARINA				<b>SIGLA:</b> C-Exp-FOTOSUB
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 70 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / JUN	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 12	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 746,04
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300. TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL : <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ter sido aprovado anteriormente no Curso Expedito de Mergulhador Autônomo, ou ter concluído, com aproveitamento, qualquer curso de mergulho reconhecido pela MB que contenha os módulos do curso acima citado; - Ter sido julgado apto em controle psicofísico anual para mergulho, ou exame equivalente realizado pela Junta de Saúde de Atividade Especial (JSAE), há menos de um ano; - Ser aprovado em testes físicos previstos; e - Cumprir as Normas reguladoras para matrícula de Civis em estabelecimento de ensino da MB, caso seja Civil.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar mergulhadores militares e civis para operar equipamentos de fotografia e/ou filmagem submarina, capacitando-os a fotografar e/ou filmar alvos submarinos em trabalhos como inspeções, pesquisas e outras tarefas de mergulho.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar Aplicado ao Mergulho; - Princípios Básicos da Fotografia.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de 50min; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: -X-X-X-.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 0 (zero); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE GESTÃO ESTRATÉGICA				<b>SIGLA:</b> C-Exp-GET
<b>DURAÇÃO:</b> 04 dias	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 28 H	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ASD	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 35	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 200,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 TEL: 2101-0964 E-MAIL: cianb.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e Servidores Civis				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Exerçam funções gerenciais e de nível estratégico nas OM.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Formação mínima de nível médio; e - Conhecimento básico de informática (editor de texto e planilha eletrônica).				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Alojamento sem pernoite; - Instalações para práticas desportivas; - Equipamento para aula prática.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Suplementar a capacitação técnico-profissional dos militares e servidores civis para o desempenho de funções atinentes à implantação do sistema de gestão estratégica da excelência.				
<b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b>				
2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:				
a) O curso será conduzido, em caráter regular, pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga;				
b) O número máximo de Tempos de Aula (TA) diário deverá ser sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguido de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles; e				
c) As aulas teóricas deverão ser ministradas preferencialmente no período da manhã, enquanto as aulas práticas, à tarde.				
2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO:				
O ensino deve ser desenvolvido por meio das seguintes técnicas, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares:				
a) Aula Expositiva (AE); b) Estudo de Caso (EC); e c) Aula Prática (AP).				
2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS:				
a) É obrigatória a frequência às aulas e às demais atividades programadas;				
b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo (considerando-se a carga horária real); e				
c) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.				
2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO:				
a) Na avaliação da aprendizagem, para o trabalho em grupo, considerar-se-á uma escala numérica de zero (0) a dez (10), com aproximação a décimos;				
b) A aprendizagem dos alunos será aferida conforme estabelecido no sumário da disciplina;				
c) Para aprovação, o aluno deverá obter nota igual ou superior a 6,0 (seis);				
d) Será considerado aprovado no curso o aluno que:				
I. obtiver a frequência mínima exigida; e II. alcançar aprovação na disciplina.				
<b>3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA</b> GESTÃO ESTRATÉGICA.....28 HORAS				
<b>4. APROVAÇÃO DO CURSO</b> CARGA HORÁRIA REAL..... 28 HORAS CARGA HORÁRIA TOTAL..... 28 HORAS				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				



NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE GESTÃO DE PROJETOS				SIGLA: C-Exp-GestProj
DURAÇÃO: 5 DIAS	CARGA HORÁRIA TOTAL: 35 H	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): ASD	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 35	CUSTO APROXIMADO: R\$ 200,00
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga Av. Brasil, 10.500 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21012-350 TEL: 2101-0963 E-MAIL: <a href="mailto:contato@cianb.mar.mil.br">contato@cianb.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: Ostensivo				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Militares e Servidores Cíveis				
REQUISITOS GERAIS: X-X-X-X-X-X REQUISITOS ACADÊMICOS: - Conhecimento básico de informática (processador de texto e planilha eletrônica); e - Formação mínima de nível médio.				
FACILIDADES: - Alimentação; - Material de ensino; - Instalações para práticas desportivas; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Alojamento sem pernoite; - Equipamento para aula prática.				
SINOPSE: <b>1. OBJETIVO GERAL DO CURSO</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares e servidores civis da MB para a utilização de ferramentas e técnicas de gerenciamento de projetos, alinhadas com as boas práticas difundidas pelo Project Management Institute (PMI). <b>2. DIRETRIZES GERAIS DO CURSO</b> <b>2.1 - QUANTO À ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> a) O curso será conduzido, em caráter regular, pelo Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga; b) O número máximo de Tempos de Aula (TA) diário deverá ser sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, seguido de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles; e c) As aulas teóricas deverão ser ministradas preferencialmente no período da manhã, enquanto as aulas práticas, à tarde. <b>2.2 - QUANTO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO</b> O ensino deve ser desenvolvido por meio das seguintes técnicas, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: a) Aula Expositiva;      b) Demonstração Prática;      c) Estudo de Caso;      d) Aula Prática. <b>2.3 - QUANTO À FREQUÊNCIA ÀS AULAS</b> a) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e c) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento. <b>2.4 - QUANTO À AFERIÇÃO DO APROVEITAMENTO E HABILITAÇÃO DO ALUNO</b> a) Na avaliação da aprendizagem, para o trabalho, considerar-se-á uma escala numérica de zero (0) a dez (10), com aproximação a décimos; b) A aprendizagem dos alunos será aferida, conforme estabelecido no sumário da disciplina; c) Para aprovação, o aluno deverá obter nota igual ou superior a 6,0 (seis); d) Será considerado aprovado no curso o aluno que: I. obtiver a frequência mínima exigida;      II. alcançar aprovação na disciplina. <b>3. DISCIPLINAS E CARGAS HORÁRIAS</b> GESTPROJ GESTÃO DE PROJETOS..... 35 HORAS <b>4. APROVAÇÃO DO CURSO</b> CARGA HORÁRIA REAL..... 35 HORAS CARGA HORÁRIA TOTAL..... 35 HORAS				
OBSERVAÇÕES:				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE MERGULHO AUTÔNOMO POLAR PARA OFICIAIS E PRAÇAS				C-Exp-MAUT-POL-OF/PR
<b>DURAÇÃO:</b> 01 semana	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 35 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / AGO	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 5	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 539,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói - RJ. CEP: 24.040-300. TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL : <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Se Oficial: ser CT ou CC e possuir o Curso Especial de Escafandria; - Se Praça: possuir o Curso de Aperfeiçoamento em Mergulho; - Ter sido indicado para realizar comissão em navio que operará em águas glaciais ou indicado para compor a tripulação da Estação Antártica; e - Estar com o controle anual de mergulho atualizado.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a qualificação técnico-profissional de Oficiais e Praças, habilitando-os à execução das seguintes tarefas em águas glaciais: a) participar como nadador de salvamento nas fainas marinheiras realizadas por navios; b) mergulhar para a execução de trabalhos de procura e recuperação de objetos, pesquisas, inspeções e pequenos reparos submarinos; c) coletar material submarino em apoio a pesquisas; d) instalar equipamentos de pesquisa submarina; e) operar e manter embarcações pneumáticas e motores de popa; e f) cumprir os procedimentos de emergência adequados às ocorrências operacionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Mergulho Autônomo Polar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos 50min; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: -X-X-X-.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: emissão de conceito SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 0 (zero); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova prática.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE OPERAÇÕES PANTANAL				C-Exp-OPant
DURAÇÃO:	CARGA HORÁRIA TOTAL:	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:	CUSTO APROXIMADO*:
5 semanas	400 horas	Anual / JUN a AGO	50	R\$ 2.966,70
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:				
3º BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS				
AV. 14 DE MARÇO S/N				
CEP: 79.379-000 TEL: (67) 3234-1236 e 3234-1243				
E-MAIL FUNCIONAL DA OM: <a href="mailto:terrib.secom@marinha.mil.br">terrib.secom@marinha.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:				
RESERVADO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO:				
- Ser Oficial ou praça de carreira da MB, das demais Forças Armadas, das Forças Auxiliares e das Forças Armadas de nações amigas.				
REQUISITOS GERAIS:				
- Estar apto em Inspeção de Saúde e Teste de Suficiência Física.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: X-X-X-X				
FACILIDADES:				
- Alojamento; - Alimentação.				
SINOPSE:				
1. OBJETIVO GERAL:				
Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares para:				
- a aplicação de técnicas de combate específicas para o ambiente operacional do Pantanal;				
- a subsistência com os recursos disponíveis na natureza;				
- o combate com os recursos disponíveis na natureza; e				
- a atuação nos Grupos, Unidades e Elementos-Tarefa componentes de uma Força-Tarefa Ribeirinha, particularmente nas de patrulhas e escolta, assalto ribeirinho e de reconhecimento.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES:				
- Operação de Embarcações;				
- Motores de Popa;				
- Armamento e Munição;				
- Comunicações;				
- Primeiros Socorros;				
- Natação Utilitária I;				
- Equipagem Individual;				
- Escola de Embarcação;				
- Orientação e Navegação;				
- Conduta Individual para o Combate;				
- Pista de Tiro Instintivo Noturno;				
- Pista de Tiro de Combate;				
- Pista de Tiro Embarcado;				
- Pista de Ação e Reação;				
- Pista de Obstáculos;				
- Pista de Cabos;				
- Montagem de Rede de Selva;				
- Nós e Voltas;				
- Rappel e Fast Rope;				
- Cavalos Pantaneiros;				
- Embarcações Regionais;				
- Características do Pantanal;				
- Trato com Indígenas;				
- Marcha Pantaneira;				
- Equipamentos Especiais;				
- Operações Aéreas;				
- Sobrevivência;				
- Natação Utilitária II;				
- Equipagem Individual II;				
- Operações Ribeirinhas;				
- Patrulhas.				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:				
3.1 - FORMA DE OFERTA: Curso presencial com aulas práticas e teóricas;				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 400 horas-aula, divididas em 30 dias;				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Carga horária real - 373 horas; Atividade extra-classe - 23 horas; e TEMPO RESERVA - 04 horas.				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: faltar, sem justificativa, a mais de 10% das aulas previstas no currículo, ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina.				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova Escrita Objetiva; Prova Mista; Prova Prática e Observação de Desempenho.				
OBSERVAÇÕES:				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DadM).

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS				SIGLA: C-Exp-OpRib
DURAÇÃO: 5 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 240 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual: ABR a JUN	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 10	CUSTO APROXIMADO: R\$ 5.810,32
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> 2º BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS Rua da Marinha - S/Nº - Marambaia, Belém-PA CEP: 66620-200 TEL: (91) 3323-4703/3323-4731 E-MAIL: <a href="mailto:2btloprib.secom@marinha.mil.br">2btloprib.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças do CFN, das demais Forças Armadas e Forças Auxiliares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ter sido considerado apto em Inspeção de Saúde (IS) e no Teste de Aptidão Física (TAF).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X-X-X-X				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;                      - Assistência médica;                      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares, visando ao planejamento, à coordenação e à execução de Operações Ribeirinhas.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - FASE DE VIDA NA SELVA: Primeiros Socorros e Vida na Selva; 2.2 - FASE DE FUNDAMENTOS DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS: Comunicações, Natação Utilitária, Topografia, Orientação e Navegação, Embarcações e Motores e Operações com Aeronaves; e 2.3 - FASE DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO RIBEIRINHA: Planejamento de pelotão.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Curso presencial com aulas práticas e teóricas; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 240 horas-aula, divididas em 30 dias; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Carga horária real - 228 horas; Atividade extra-classe - 10 horas; e 3.4 - TEMPO RESERVA - 02 horas.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 5,0; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: faltar, sem justificativa, a mais de 10% das aulas previstas no currículo, ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova Escrita Objetiva, Prova Mista, Prova Prática e Observação de Desempenho.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Para a realização do curso, o aluno deverá apresentar-se no 2ºBtlOpRib com os seguintes materiais: - Fuzil de sua Organização Militar (cal. 5,56mm ou 7,62mm);                      - Pistola de sua Organização Militar; - 100 cartuchos para o Fuzil correspondente;                      - 50 cartuchos para a Pistola correspondente; e - Equipagem Individual Básica de Combate (EIBC), cuja composição constará no Guia do Aluno.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



c) Será considerado aprovado no Curso o aluno que:

I. Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela média aritmética entre as avaliações realizadas;

II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e

III. Obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;

b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e

c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.5 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

A aprendizagem dos alunos será aferida por 01(uma) prova escrita objetiva ao término da disciplina VI: e por 01 (uma) avaliação prática ao final do curso.

**OBSERVAÇÕES:** -X-X-X-X-X-

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE CONTROLE DE AVARIAS EM INSTALAÇÕES DE TERRA				SIGLA: C-Exp-CAV-T
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 60 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Mensal	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 04	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.749,83
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" em Parada de Lucas (CAAML-PL) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas, Rio de Janeiro, RJ CEP: 21.012-350 Tel: (21) 2485-3336/2485-3352 E-mail: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais, Praças e Cíveis.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio de formação e fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho; - Alojamento; - Serviço Médico e Odontológico de urgência. - O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite) os alunos, havendo, portanto, armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamentos para troca de roupa. - Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ); - Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Os atendimentos médicos e odontológicos serão encaminhados para o Posto de Atendimento Médico da Esquadra (PAMESQ); e em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; e - Estacionamento para alunos - área do estacionamento do CAAML-PL				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais, Praças e Cíveis, habilitando-os para o exercício das funções de Encarregado, Fiel de Controle de Avarias e componentes do Grupo de CAV de Serviço em Organizações Militares terrestres e de Coordenador Geral, Chefe de Brigada e Brigadistas de Incêndio em Empresas, bem como, para atender às emergências públicas.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - Fundamentos de Combate a Incêndios com Ênfase às Instalações de Terra; II - Exigências Técnicas para Instalações Terrestres, Plano de Segurança Contra Incêndios e Medidas Preventivas de Cav; III - Organização do CAV e Procedimentos em Situações de Emergência; IV - Primeiros Socorros; V - Biossegurança e Defesa Química; e VI - Prática de CAV em Instalações Terrestres.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: O curso será conduzido no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão", no Grupo de Controle de Avarias, em Parada de Lucas. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de seis (06), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) O conteúdo deste curso atende às necessidades das Organizações Militares terrestres, no que diz respeito ao conteúdo de combate a incêndio. b) O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I. Aula Expositiva; II. Demonstração Prática; III. Aula Prática.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a) Nas avaliações da aprendizagem, para a prova escrita objetiva, considerar-se-á uma escala numérica de zero (0) a dez (10), considerando as frações até a terceira casa decimal, e para a avaliação prática considerar-se-á dois conceitos, SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO; b) A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis). Será considerado aprovado no Curso o aluno que:				

- I. alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela nota da prova escrita;
- II. obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e
- III. obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita objetiva ao término da disciplina V; e por uma avaliação prática, ao final do Curso.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).





II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e

III. Obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;

b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e

c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.5 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por 01(uma) prova escrita objetiva ao término das disciplinas IV: e por 01 (uma) avaliação prática ao final do curso.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE SOCORRO E SALVAMENTO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-SOS
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 54 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Bimestral / FEV a OUT	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 05	<b>CUSTO APROXIMADO*</b> R\$ 1.812,69
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas (CAAML-PL). CEP: 21.012-350 TEL: (21) 2185-1344/2485-3352 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio de formação, fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho; - Alojamento; - Serviço Médico e Odontológico de urgência; - O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite os alunos havendo, portanto armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamento para troca de roupa. Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ); - Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Os atendimentos e odontológicos serão encaminhados para a Unidade Médica da Esquadra (UMESQ); e em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; e - Estacionamento para alunos - área do estacionamento do CAAML-PL.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Capacitar Oficiais e Praças a planejar e executar, dentro dos procedimentos padronizados e seguros, fainas de reboque e desencalhe de navios. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - Reboque; II - Desencalhe. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: a) A fim de atingir o objetivo proposto o curso está dividido em 02 (duas) fases: teórica e prática. b) A fase teórica do curso, compreendida pelas disciplinas I e II será conduzida pelo Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão", no Grupo de Controle de Avarias, em Parada de Lucas (CAAML-PL). c) A fase prática do curso, compreendida pelas disciplinas I e II será conduzido a bordo dos navios distritais, rebocadores de alto-mar (RbAM). d) As disciplinas serão conduzidas sequencialmente, podendo ser em paralelo. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de 06 (seis), com 50 (cinquenta) minutos cada, e um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares. I. Aula expositiva; II. Demonstração prática; III. Aula prática. A fase prática do C-Exp-SOS, consiste de um exercício de reboque, montagem e lançamento de beach-gear com duração de 6 horas cada exercício. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a) A nota mínima exigida será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então, a nota mínima obedecerá às normas estabelecidas desses cursos. b) Será considerado aprovado no Curso o aluno que: I. Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela média aritmética entre as avaliações realizadas; II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e				

III. Obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

- a) Nas avaliações da aprendizagem da fase teórica, será realizada mediante uma prova escrita, abrangendo o conteúdo das disciplinas I e II.
- b) A avaliação na fase prática dos alunos será realizada os exercícios de reboque e desencalhe.
  - Empregar técnicas corretas de montagem e desmontagem do dispositivo de reboque pernada singela e cabresteira; e
  - Montar e lançar o dispositivo de Beach-Gear.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE SOBREVIVÊNCIA NO MAR				C-Exp-SOBREMAR
<b>DURAÇÃO:</b> 01 semana	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 42 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Semanal/ Fevereiro a Outubro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 10	<b>CUSTO APROXIMADO*</b> R\$ 1.691,94
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas (CAAML-PL) CEP: 21.012-350 TEL: (21) 2185-1344/2485-3352 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Os Oficiais e Praças deverão apresentar Atestado Médico de Capacitação Física.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho, alojamento; - Serviço Médico e Odontológico de urgência. - O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite os alunos havendo, portanto armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamento para troca de roupa. - Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ); - Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Os atendimentos e odontológicos serão encaminhados para a Unidade Médica da Esquadra (UMESQ); - Em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; - Estacionamento para alunos - área do estacionamento do CAAML-PL.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e Praças, capacitando-os a empregar com proficiência o material de salvatagem em uso, de acordo com as técnicas de Sobrevivência no Mar, em prol da salvaguarda vida humana.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I. Material de Salvatagem; II. Técnica de Sobrevivência no Mar; III. Prática de Sobrevivência no Mar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: A fim de atingir o objetivo proposto o curso está dividido em duas (02) fases: Teórica e Prática. a) A fase teórica do curso, compreendida pelas disciplinas I e II será conduzida no Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML-PL). b) A fase prática do curso, compreendida pela disciplina III será conduzida no Centro de Avaliação da Ilha da Marambaia(CADIM) ou em outra Organização Militar que reúna as condições adequadas. c) As disciplinas serão conduzidas sequencialmente. Para melhor aproveitamento, o máximo de alunos por curso não deverá exceder a trinta (30) e o mínimo deverá ser de dez (10). 3.2 - HORA-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempo-aula diários deverá ser de seis (06), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) A fase prática do C-Exp-SOBREMAR, consiste de um período de permanência com duração de 24 horas do aluno em embarcação de sobrevivência do tipo balsa inflável, onde serão conduzidas ações e situações próximas ao real. O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I. Aula Expositiva; II. Demonstração Prática; III. Aula Prática.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a) A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então, a nota mínima obedecerá as normas estabelecidas desses cursos.				

b) Será considerado aprovado no Curso o aluno que:

I. Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela nota da prova escrita;

II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e

III. Obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;

b) Terá matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado.

c) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta, o atraso de mais de 10 minutos em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

a) Nas avaliações da aprendizagem da fase teórica, será realizada mediante uma prova escrita abrangendo os conteúdos das disciplinas I e II;

b) A avaliação da fase prática será realizada no período de permanência nas balsas salva-vidas, sendo atribuído conceito SATISFATÓRIO ou INSATISFATORIO, de acordo com o desempenho do aluno, nas seguintes condições:

- Completar todo o período de permanência na balsa salva-vidas, sem ajuda externa;

- Empregar as técnicas corretas de abandono e permanência no mar, bem como de comunicação em situação de emergência; e

- Integrar-se ao grupo, com ações positivas, empregando de forma correta os procedimentos para náufragos em embarcações de sobrevivência, a fim de obter o máximo rendimento dos recursos colocados a sua disposição.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE PRIMEIROS SOCORROS				SIGLA: C-Exp-PRISOC
<b>DURAÇÃO:</b> 01 semana	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 35 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Semanal/ MAR a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 05	<b>CUSTO APROXIMADO*</b> R\$ 781,57
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas (CAAML-PL) CEP: 21.012-350 TEL: (21) 2185-1344/2485-3352 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais, Praças e Civis				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> X-X-X-X-X-X <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio de formação, fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho, alojamento; - Serviço Médico e Odontológico de urgência. - O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite os alunos havendo, portanto armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamento para troca de roupa. Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ); - Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Os atendimentos e odontológicos serão encaminhados para a Unidade Médica da Esquadra (UMESQ); - Em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; - Estacionamento para alunos - área do estacionamento do CAAML-PL.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares e civis, para o atendimento pré-hospitalar às vítimas de trauma e/ou emergência clínica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - Primeiros Socorros I; II - Avaliação No Trauma; III - Trauma; IV - Primeiros Socorros II; V - Prática de Primeiros Socorros.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: O curso será dividido em duas fases, denominadas Fase I e Fase II: a) A Fase I compreende as disciplinas I a III e será realizada na Escola de Saúde do Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD), durante os dois primeiros dias de Curso; b) A Fase II compreende as disciplinas IV e V e será realizada nas dependências do Centro de Adestramento Almirante Marques de Leão em Parada de Lucas (CAAML-PL), durante os três dias restantes de Curso. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: - O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de sete (07), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) Quando o C-Exp-PRISOC for ministrado como disciplina, em proveito de cursos de carreira, obedecerá às normas estabelecidas nos currículos desses cursos. Os alunos, aprovados de acordo com essas normas, receberão o certificado de conclusão do respectivo curso expedito. b) O ensino deve ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I. Aula Expositiva; II. Demonstração Prática; III. Aula Prática.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a) Nas avaliações da aprendizagem, para as provas escritas objetivas, considerar-se-á uma escala numérica de zero (0) a dez (10), com aproximação a centésimos, e para a avaliação prática considerar-se-á dois				

conceitos, SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO;

b) A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então, a nota mínima obedecerá as normas estabelecidas desses cursos.

c) Será considerado aprovado no Curso o aluno que:

I. Alcançar aprovação na fase teórica, sendo o seu resultado expresso pela nota obtida na prova escrita, realizada ao final da disciplina V;

II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e

III. Obter a frequência mínima exigida.

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Não haverá prova de recuperação.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;

b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e

c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita ao término das disciplinas V e por uma avaliação prática, ao final do Curso.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE METEOROLOGIA BÁSICA PARA AVIAÇÃO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-METAV
<b>DURAÇÃO:</b> 10 dias letivos	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 70 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Semestral	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 03	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 636,15
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN) Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: ciaan.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça especializada nas graduações de CB, SG ou SO.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                                - Alimentação;                                - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais e Praças para a interpretação e redação de mensagens meteorológicas utilizadas nas operações aéreas de estações terrestres ou em navios.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fenômenos e Códigos Meteorológicos.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A média final do curso será obtida por meio da média aritmética das provas prática e escrita.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b>				



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE TÉCNICA DE ENSINO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-TE
<b>DURAÇÃO:</b> 03 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 105 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Quadrimestral	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 3	<b>CUSTO:</b> R\$ 1.068,56
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN) Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: ciaan.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial, Praça e civil Assemelhado da MB designada para o exercício das funções de Instrutoria.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em se tratando de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                                - Alimentação;                                - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Oficiais, Praças e Civis, a fim de capacitá-los a planejar, conduzir e avaliar as atividades de ensino, de acordo com as concepções adotadas pela MB para o Ensino Naval.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Técnica de Ensino.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b>				
3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial.				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com quarenta e cinco (45) minutos cada, seguidos de um intervalo mínimo obrigatório de dez (10) minutos entre eles.				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis).				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: Uma, somente para a avaliação pratica.				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Será reprovado no curso, por falta de frequência, o aluno que faltar a mais de 10% do total de aulas programadas no currículo.				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

NOMENCLATURA: CURSO ESPECIAL DE SALTO LIVRE				SIGLA: C-Esp-SAL	
DURAÇÃO: 04 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 315 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): ANUAL/ JUL a AGO	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: SOB CONSULTA	CUSTO APROXIMADO R\$ 38.775,28*	
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Batalhão de Operações Especiais de Fuzileiros Navais Av. Brasil N° 44878 Campo Grande - RJ CEP 23.071-000 TEL: 3405-8242 / 3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>					
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: - OSTENSIVO					
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X - X - X					
PÚBLICO ALVO: - Oficiais e Praças com curso de pára-quedista.					
REQUISITOS GERAIS: - Ser paraquedista e não depender de readaptação para o salto; - Estar com exame de saúde para atividades especiais atualizado; e - Ser aprovado no teste de aptidão física, realizado no batalhão de operações especiais de fuzileiros navais; e - Proficiência em língua portuguesa.					
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio					
FACILIDADES: - Alojamento; - Assistência médica e odontológica de urgência;					- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.
SINOPSE:  1. OBJETIVO GERAL: Suplementar a habilitação técnico-profissional de militares pára-quedistas para a execução do salto livre de uma aeronave militar em voo, utilizando pára-quedas de abertura comandada.  2. DISCIPLINAS CURRICULARES: 2.1 - Treinamento Físico Específico 2.2 - Técnicas de Salto Livre 2.3 - Salto Livre 1  3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito) horas; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:  4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO: 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis) 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas práticas e escritas.					
OBSERVAÇÕES: X - X - X					

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE SEGURANÇA DE AVIAÇÃO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-SAV
<b>DURAÇÃO:</b> 03 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 105 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Bimentral	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Por Demanda	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 809,42
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/no, Fluminense, São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.940-000; TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:ciaan.secom@marinha.mil.br">ciaan.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares e civis.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial, Suboficial ou Sargento da Marinha do Brasil, ou Servidor Civil Assemelhado.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Superior para Oficiais e Civis Assemelhados a Oficiais, e Ensino Fundamental para Praças e Civis Assemelhados a Praças; e - Em caso de militar estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - O CIAAN não dispõe de alojamento. As solicitações para alojamento no Complexo Aeronaval deverão ser feitas junto à BAENSPA, por meio do Telefone (22) 2621-4053; e - Serviço Médico e Odontológico de Urgência: PNSP.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a capacitação técnico profissional de Oficiais, Suboficiais, Sargentos e Servidores Civis assemelhados para o desempenho da atividade de prevenção de ocorrências aeronáuticas, no exercício das funções de Agente de Segurança de Aviação (ASAv) e de Supervisor de Segurança de Aviação (SupSAv).				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Estrutura do Serviço de Prevenção de Acidentes Aeronáuticos e Generalidades - Prevenção de Ocorrências Aeronáuticas - Investigação de Ocorrências Aeronáuticas - Fator Humano na Atividade Aérea e Conceito Operacional de Segurança de Aviação.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 07 (sete) tempos de aula diários, com 50 (cinquenta) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo à Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), ao Grupo Aeronaval de Manutenção (GAerNavMan), aos Esquadrões de Aeronaves e à Seção de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (SIPAA) ou instalação correspondente dos Distritos Navais (DN).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> Curso criado através da unificação dos cursos C-EXP-ASAv e C-EXP-SupSAv, representando uma melhor troca de experiências entre alunos e ganho para o trabalho em equipe que exercerão em suas OM, visto os dois cursos possuírem grades curriculares semelhantes, diferenciando basicamente no público-alvo.				



c) Será considerado aprovado aquele que, em função da modalidade de avaliação estabelecida para o curso, obtiver:

I - MF igual ou superior a 6,0 (seis); e

II - frequência mínima exigida, conforme estabelecida no item C, das Diretrizes Gerais do Curso; e

d) Sempre que ocorrer algum problema de ordem disciplinar ou pedagógica em relação aos trabalhos, este poderá ser anulado por proposta do Encarregado do Curso, ratificada por ato do Diretor do CIANB, conforme previsto em Ordem Interna.

### **3. DISCIPLINA E CARGA HORÁRIA**

EGE – EXCELÊNCIA EM GESTÃO.....35 HORAS

### **4. APROVAÇÃO DO CURSO**

CARGA HORÁRIA REAL.....31 HORAS

TEMPO RESERVA .....04 HORAS

CARGA HORÁRIA TOTAL.....35 HORAS

**OBSERVAÇÕES:**

<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO EM MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA, METALURGIA E HIDRÁULICA DA AERONAVE UH-17				<b>SIGLA:</b> EQ-MNTUH-17/SV
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 140 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Por Demanda	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 1.125,43
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN)., com aulas práticas no 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1). Rua Comandante Ituriel, s/no, Fluminense, São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.940-000; TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:ciaan.secom@marinha.mil.br">ciaan.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça especializada em AV-SV ou SV. Casos omissos deverão ser definidos pelo Comandante do CIAAN.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; e - Assistências médica.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Proporcionar habilitação específica a Oficiais e Praças que atuam diretamente na execução de tarefas de manutenção de estrutura, metalurgia e hidráulica da aeronave UH-17 e na familiarização com as demais funções afetas à manutenção desta aeronave e aos aspectos mais importantes quanto às precauções de segurança.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Informações Gerais da Aeronave EC 135 T3 (INFO 1); - Informações Gerais da Aeronave EC 135 T3 (INFO 2); e - Sistema de Sustentação (SUST).				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 07 (sete) tempos de aula diários, com 50 (cinquenta) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles ou, em situações especiais, 08 (oito) tempos de aula diários, com 45 (quarenta e cinco) minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de 05 (cinco) minutos. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O estágio será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN) com aulas práticas no 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação será 6,0 (seis) ou conceito SATISFATÓRIO. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: A prova de recuperação deverá ser realizada logo após a divulgação do resultado das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota de cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a 10 (dez), e não entrará no computo da média da disciplina. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e Observação de Desempenho (OD), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO EM MANUTENÇÃO DE MOTORES DA AERONAVE UH-17.				<b>SIGLA:</b> EQ-MNTUH-17/MV
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 140 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Por Demanda	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 1.125,43
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN)., com aulas práticas no 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1). Rua Comandante Ituriel, s/no, Fluminense, São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.940-000; TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:ciaan.secom@marinha.mil.br">ciaan.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça especializada em AV-MV ou MV. Casos omissos deverão ser definidos pelo Comandante do CIAAN.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; e - Assistências médica.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Proporcionar habilitação específica a Oficiais e Praças que atuam diretamente na execução de tarefas de manutenção nos motores da aeronave UH-17, nos conjuntos dinâmicos, comandos de voo e propulsão e na familiarização com as demais funções afetas à manutenção desta aeronave e aos aspectos mais importantes quanto às precauções de segurança.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Informações Gerais da Aeronave EC 135 T3 (INFO); - Power Plant (POWR); e - Motor Arrius 2B2 (ARRI).				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 07 (sete) tempos de aula diários, com 50 (cinquenta) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles ou, em situações especiais, 08 (oito) tempos de aula diários, com 45 (quarenta e cinco) minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de 05 (cinco) minutos. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O estágio será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com aulas práticas no 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima para aprovação será 6,0 (seis) ou conceito SATISFATÓRIO. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: A prova de recuperação deverá ser realizada logo após a divulgação do resultado das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota de cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a 10 (dez), e não entrará no computo da média da disciplina. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e Observação de Desempenho (OD), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO EM MANUTENÇÃO DE AVIÔNICA DA AERONAVE UH-17.				<b>SIGLA:</b> EQ-MNTUH-17/VN
<b>DURAÇÃO:</b> 06 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 210 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Por Demanda	<b>CUSTO APROXIMADO</b> R\$ 1.125,43
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN)., com aulas práticas no 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1). Rua Comandante Ituriel, s/no, Fluminense, São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.940-000; TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:ciaan.secom@marinha.mil.br">ciaan.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça especializada em AV-VV ou VN. Casos omissos deverão ser definidos pelo Comandante do CIAAN.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; e - Assistências médica.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Proporcionar habilitação específica a Oficiais e Praças que atuam diretamente na execução de tarefas de manutenção de aviãoica da aeronave UH-17 e na familiarização com as demais funções afetas à manutenção desta aeronave e aos aspectos mais importantes quanto às precauções de segurança.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Informações Gerais da Aeronave EC 135 T3 (INFO);  - Sistemas de Iluminação e Unidades de Alarmes (ILWR);  - Sistemas de Comunicação (SCOM);  - Instrumentos do Painel (IPNL); e </div> <div> - Sistemas Elétricos (SELT);  - Sistemas Aviônicos (SAVN);  - Sistema de Navegação (SNAV);  - Piloto Automático ( PAUT). </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 07 (sete) tempos de aula diários, com 50 (cinquenta) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de 10 (dez) minutos entre eles ou, em situações especiais, 08 (oito) tempos de aula diários, com 45 (quarenta e cinco) minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de 05 (cinco) minutos 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O estágio será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com aulas práticas no 1o Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-1).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima para aprovação será 6,0 (seis) ou conceito SATISFATÓRIO. 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: A prova de recuperação deverá ser realizada logo após a divulgação do resultado das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota de cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a 10 (dez), e não entrará no computo da média da disciplina. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e Observação de Desempenho (OD), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				



<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE CIRCUITO FECHADO				<b>SIGLA:</b> EQ-GÁS
<b>DURAÇÃO:</b> 3 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 123 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / março e abril	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 04	<b>CUSTO APROXIMADO**:</b> R\$ 2.672,23
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói - RJ. CEP: 24.040-300 TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: <a href="mailto:selecaocursos@ciama.mar.mil.br">selecaocursos@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Para Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluência oral e escrita na língua portuguesa (para estrangeiro);</li> <li>- Ter sido aprovado no Curso Exedito de Mergulho Autônomo, ou ter concluído, com aproveitamento, qualquer curso de mergulho reconhecido pela MB que contenha os módulos do curso acima citado;</li> <li>- Ter sido julgado "apto" em controle psicofísico anual para mergulho ou exame equivalente realizado pela Junta de Saúde de Atividade Especial (JSAE), há menos de um (1) ano; e</li> <li>- Ser aprovado nos testes físicos previstos.</li> </ul> <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ter concluído o Ensino Médio ou equivalente.</li> </ul>				
<b>FACILIDADES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentação;</li> <li>- Material de ensino;</li> <li>- Instalações para práticas desportivas e recreativas;</li> <li>- Assistência médica e odontológica de emergência;</li> <li>- Equipamentos para as aulas práticas;</li> <li>- Alojamento sem pernoite.</li> </ul>				
<b>SINOPSE:</b> <p><b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar militares e civis no emprego, manutenção, procedimentos de salvamento e limitações do equipamento autônomo de circuito fechado.</p> <p><b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - EQ-GÁS - EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE CIRCUITO FECHADO</p> <p><b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b></p> <p>3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial.</p> <p>3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos.</p> <p>3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: XXX.</p> <p><b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b></p> <p>4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática;</p> <p>4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há.</p> <p>4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim.</p> <p>4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.</p>				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Pessoal Militar da Marinha (DPMM); e

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DABM).

<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECIAL EM OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIATURA BLINDADA M-113				<b>SIGLA:</b> E-QTEsp-OpMntVtrBldM-113
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 200 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ MAR A ABR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.334,30
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Batalhão de Blindados de Fuzileiros Navais Rua Estrada do Quilombo S/Nº Bananal - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-010 TEL: 3386-4499/3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficiais e Praças do CFN.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça do CFN; - Possuir Carteira Nacional de Habilitação (no mínimo categoria "B"); e - Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Fundamental.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais e Praças do Corpo de Fuzileiros Navais para as atividades de operação, manutenção em 1º escalão e emprego tático das viaturas blindadas M-113.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - E-QTEsp-M-113-I - Fundamentos Básicos; - E-QTEsp-M-113-II - Operação e Manutenção da viatura blindada M-113; E-QTEsp-M-113-III- Comunicações e Armamento; - E-QTEsp-M-113-IV - Emprego Tático.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito) horas; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas práticas e escritas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> ESTÁGIO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECIAL EM OPERAÇÃO DE VIATURA BLINDADA ESPECIAL SOBRE RODAS 8X8 PIRANHA IIIC.				<b>SIGLA:</b> E-QTEsp-OpVtrBldEspSR 8x8 PIRANHA IIIC
<b>DURAÇÃO:</b> 07 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 280 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ SET A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.725,46
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Batalhão de Blindados de Fuzileiros Navais: Rua Estrada do Quilombo S/Nº - Bananal - Ilha Do Governador - RJ CEP: 21.911-010 TEL: 3386-4499/3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> Ostensivo				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Oficial ou Praça do CFN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça do CFN; - Proficiência em língua portuguesa; e - Possuir Carteira Nacional de Habilitação (no mínimo Categoria "B"), dentro do prazo de validade.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com Ensino Fundamental				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assinências médica e odontológica de urgência; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b>  <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Oficiais e Praças do Corpo de Fuzileiros Navais para as atividades de operação e manutenção de 1º escalão das VtrBldEsp SR 8X8 PIRANHA IIIC.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - E-QTEsp-OpVtrBldEspSR I - Sistemas Mecânicos e Manutenção; - E-QTEsp-OpVtrBldEspSR II - Comunicações, Optrônicos e Sistemas de Armas ; e - E-QTEsp-OpVtrBldEspSR III - Operação.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito) horas; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escrita e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAbM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE CONTROLE DE AVARIAS PARA INSTALAÇÃO DE TERRA SEMIPRESENCIAL				<b>SIGLA:</b> C-Exp-CAV-T-SP
<b>DURAÇÃO:</b> 31 dias letivos	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 68 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS(ES):</b> 03 turmas anuais	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 03	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 314,56
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" em Parada de Lucas (CAAML-PL) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas CEP: 21.012-350 – Tel.: (21) 2185-1344/2485-3352 – e-mail: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO</b>				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X</b>				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> Oficiais e Praças da MB, EB, FAB e Forças Auxiliares, bem como integrantes de entidades públicas ou privadas.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Os alunos deverão possuir um e-mail funcional ou particular para contato como CAAML. - O curso será conduzido pelo Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão", por meio do Ambiente Virtual de Aprendizagem AVA-Moodle, sendo necessário que o aluno inscrito tenha a disponibilidade de um computador com acesso à internet.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível como Ensino Médio; e - Fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES (FASE PRÁTICA):</b> - Rancho – o CAAML-PL – por ocasião das atividades práticas não haverá rancho para os alunos. - Alojamento - o CAAML-PL não dispõe de instalações para pernoite os alunos, entretanto há alojamento para troca de roupa e armários para a guarda de uniformes e materiais de pequeno valor. Os alunos deverão obrigatoriamente portar cadeado para utilização dos armários. - Estacionamento para alunos – há estacionamento para carros e motos no interior da OM. - Serviço Médico de urgência – somente atendimento de emergência e ou em caso de acidente, os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a capacitação técnico-profissional de Oficiais, Praças e Civis para o exercício das funções de Encarregado, Fiel de Controle de Avarias e componentes do Grupo de CAV de Serviço em Organizações Militares terrestres, de Coordenador Geral, Chefe de Brigada e Brigadistas de Incêndio.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fundamentos de Combate a Incêndios com Ênfase às Instalações de Terra. - Exigências Técnicas para Instalações Terrestres, Plano de Segurança Contra Incêndios e Medidas Preventivas de CAV. - Organização do CAV e Procedimentos em Situações de Emergência. - Noções Básicas de Primeiros Socorros. - Agentes e Produtos Perigosos. - Prática de CAV em Instalações Terrestres. - Agentes e Produtos Perigosos. - Prática de CAV em Instalações Terrestres.				

### **3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

#### **3.1 - FORMA DE OFERTA:**

- Afim de atingir o objetivo proposto, o curso, conduzido pelo Centro de Adestramento “Almirante Marques de Leão” – Parada de Lucas, está dividido em duas (02) fases: teórica e prática.
- A fase teórica do curso será conduzida por meio do AVA, que poderá ser acessado pela Internet.
- A fase prática será conduzida em 02 (dois) dias com o auxílio de simuladores de incêndio, localizados no Grupo de Controle de Avarias (GruCAv) do CAAML-PL.

#### **3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA:**

Durante a fase teórica a distância, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 02 (duas) horas de acesso ao AVA por dia letivo. A fase prática prevê a realização de 05 (cinco) horas-aula em cada dia.

#### **3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

- O cumprimento das atividades programadas é obrigatório.
- A fase prática consiste em 02 (dois) dias de exercícios para a prática da atividade de combate a incêndios das classes A, B, C nos simuladores, abandono de área, principais atitudes em acidentes com produtos perigosos e fuga de locais escuros e esfumaçados.

### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

#### **4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO:**

- alcançar média mínima, igual ou superior a 6,0 (seis) na prova eletrônica.
- Alcançar o conceito Satisfatório na Observação de Desempenho (OD).
- Obter a frequência mínima exigida estabelecida no currículo do Curso.

#### **4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:**

- Não haverá prova de recuperação.

#### **4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

- A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória.
- Para aprovação no curso, os alunos deverão atingir a frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária de cada disciplina ministrada a distância e realizar a fase prática em sua totalidade.

#### **4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:**

O aproveitamento dos alunos em cada disciplina será aferido por notas nas atividades estabelecidas nos respectivos sumários, por meio de prova eletrônica abrangendo os conteúdos de todas as disciplinas, para a qual será considerada uma escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez). A avaliação da fase prática será conduzida em 02 (dois) dias com o auxílio de simuladores de incêndio, localizados no GruCAv, no CAAML-PL, sendo atribuído um conceito SATISFATÓRIO ou INSATISFATÓRIO, de acordo com o desempenho do aluno.

**OBSERVAÇÕES:** X – X – X

\*Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

## **PARTE III**

# **CURSOS E ESTÁGIOS PARA PRAÇAS**

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARTILHARIA				C-Ap-AT
DURAÇÃO: 22 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 824 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/ JUN A NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: SOB CONSULTA	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 3.625,52
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Guarda e Segurança				
PÚBLICO ALVO: - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Artilharia (AT)				
REQUISITOS GERAIS: - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. REQUISITOS ACADÊMICOS: - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Artilharia; - Estar apto em teste de aptidão física; - Conhecimentos básicos de informática.				
FACILIDADES: - Alojamento; - Assistência médica e odontológica de urgência; e				
- Alimentação; - Instalações para prática esportiva e recreativa.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas técnico-profissionais em Artilharia (AT). 2. DISCIPLINAS CURRICULARES: - Treinamento Físico Militar; - Técnica de tiro I; - Trabalho da linha de fogo II; - Organização e emprego da Artilharia; - Técnica de tiro II; - Prática de Artilharia; - Observação de Artilharia; - Trabalho da linha de fogo I; 3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X-X 4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO: 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
OBSERVAÇÕES: X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM BLINDADOS				<b>SIGLA:</b> C-Ap-BD
<b>DURAÇÃO:</b> 24 semanas	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 848 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/JUN a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 2.259,53
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins s/nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-430 Tel: (21) 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Guarda e Segurança.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Blindados (BD).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na Graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio; e				- Possuir Curso de Especialização em Blindados; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Conhecimentos básicos de informática.
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Blindados.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - BD-I - Treinamento Físico Militar; - BD-III - Ações Diversas I; - BD-V - Operações Ofensivas; - BD-VII - Operações Anfíbias; - BD-IX - Atividades de Estado-Maior em Campanha; - BD-XI - Prática de Blindados III. - BD-II - Viatura Blindada (VtrBld)/Carro de Combate (CC); - BD-IV - Ações Diversas II; - BD-VI - Operações Defensivas; - BD-VIII - Prática de Blindados I; - BD-X - Prática de Blindados II.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3 (três); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAbM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM COMUNICAÇÕES NAVAIS				<b>SIGLA:</b> C-Ap-CN
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 824 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.915,42
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Comunicações Militares				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Comunicações (CN)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na Graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio; - Possuir Curso de Especialização em Comunicações; - Estar apto em Teste de Aptidão Física;				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assitências médica e odontológica de urgência; - Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Comunicações Navais (CN).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Material Telefônico de Campanha; - Comunicações nas Operações Anfíbias I; - Documentos de Comunicações; - Procedimentos de Comunicações I; - Procedimentos de Comunicações III; - Fundamentos de Comunicações e Segurança no Trabalho; - Material Rádio de Campanha I; - Comunicações nas Operações Anfíbias II; - Procedimentos de Guerra Eletrônica de Comunicações; - Procedimentos de Comunicações II; - Prática de Comunicações.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENGENHARIA MILITAR				<b>SIGLA:</b> C-Ap-EG
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 824 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.107,53
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL 3386-4559 E-mail <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Operações de Engenharia Militar				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º sargentos (FN) da especialidade de Engenharia (EG)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Engenharia; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Engenharia (EG). <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Explosivos e Destruições; - Solos e Estradas e Equipamentos de Engenharia; - Transposição de Curso D'água; - Apoio Geral de Engenharia; - Organização e Emprego da Engenharia; - Minas Terrestres e Armadilhas; - Organização do Terreno; - Tratamento D'água; - Reconhecimento de Engenharia. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ESCRITA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-ES
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 824 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.246,10
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Administração				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Escrita e Fazenda (ES)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Escrita e Fazenda; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; - Conhecimentos avançados de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de praças especialistas para execução das tarefas Técnico- Profissionais em Escrita e Fazenda (ES). <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Língua Portuguesa; - Serviços de subsistência; - Administração de pessoal; - Serviço de secretaria; - Sistema de pagamento; - Microinformática avançada; - Administração de material; - Administração financeira; - Justiça e disciplina. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ELETRÔNICA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-ET
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 824 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 8.458,21
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha Do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Eletrônica				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Eletrônica (ET)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Eletrônica; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das Tarefas Técnico-Profissionais em Eletrônica (ET).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Circuitos digitais; - Administração de eletrônica;				
- Circuitos elétricos; - Manutenção de sistemas eletrônicos; - Manutenção de Equipamentos de Campanha do CFN.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MOTORES E MÁQUINAS				<b>SIGLA:</b> C-Ap-MO
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 824 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.275,76
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha Do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Manutenção Automotiva				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Motores e Maquinas (MO)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Motores e Maquinas; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; - Conhecimento básico de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Motores e Máquinas (MO).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Logística Aplicada nas Operações Anfíbias; - Prática de Manutenção Diagnóstico e Reparo;				
- Sistemas de Manutenção; - Prática de Manutenção; - Socorro de Viaturas em Campanha.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MÚSICA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-MU
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 945 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 5.424,45
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Instrumento Musical				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Músico (MU)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento Músico; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. - Conhecimento básico de informática;				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico- Profissionais em Música (MU).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Prática musical e repertório I; - Prática musical, dicção e técnica vocal; - Orquestração; - Teoria musical; - História da música; - Harmonia tradicional; - Noções de harmonia funcional; - Percepção musical; - Regência; - Prática musical e repertório II; - Editoração de Partituras  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM INFANTARIA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-IF
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 936 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.870,46
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha Do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Guarda e Segurança				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Infantaria (IF)				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio; - Possuir Curso de Especialização em Infantaria; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Noções básicas de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistência médica e odontológica de urgência; - Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Infantaria (IF).  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Operações Ofensivas; - Operações Anfíbias; - Prática de Infantaria II; - Ações Diversas I; - Operações Defensivas; - Armas de Apoio Orgânicas ao BtlInfFuzNav; - Atividades de Estado-Maior em Campanha; - Ações Diversas II; - Prática de Infantaria I; - Operações Ribeirinhas; - Prática de Infantaria III.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM CORNETA E TAMBOR				<b>SIGLA:</b> C-Ap-CT
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 945 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ JUN A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.455,75
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Instrumento Musical				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - 3º Sargentos (FN) da especialidade de Corneta e Tambor				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Sargento; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Possuir Curso de Especialização em Corneta e Tambor; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas Técnico-Profissionais em Corneta e Tambor (CT). <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Treinamento Físico Militar; - Prática Instrumental I; - Prática Instrumental II; - Orquestração; - Teoria Musical; - História da Música; - Harmonia Tradicional; - Noções de Harmonia Funcional; - Percepção Musical; - Regência; - Prática Instrumental III; - Editoração de partituras <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; e 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO.				SIGLA: C-Ap-CV
<b>DURAÇÃO:</b> 25 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 875 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> JUN a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 02	<b>CUSTO**:</b> R\$ 36.755,01
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4317 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO ***				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Controle de Tráfego Aéreo.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Controle de Tráfego Aéreo (C-Espc-CV) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BaeNSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-Sargentos da Especialidade em Controle de Tráfego Aéreo (CV), para execução das tarefas técnico-profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Inglês Técnico Aeronáutico; , Inglês Técnico para Controladores; - Segurança de Aviação; - Busca e Salvamento; - Operação em Navios e Plataformas Marítimas; - Treinamento Físico Militar; - Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro; - Habilitação Operacional em Aeroporto Internacional; - Prática em Aeroporto Internacional; - Fundamentos de Controle de Aproximação Aplicado; - Trabalho de Conclusão de Curso.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), sendo uma parte das aulas práticas ministradas na Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAeNSPA), nos Esquadrões de Aeronaves. b) O número máximo de tempos-aula diários poderá ser de oito (08), com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas em relação ao total de aulas do curso; c) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado; d) Em se tratando das alíneas acima transcritas, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos em relação ao início programado de uma atividade ou a saída não-autorizada durante o seu desenvolvimento; e) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas, testes e exercícios, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina; f) A média final em cada disciplina terá grau teórico ou prático igual ou superior a seis, obtida através da média aritmética das provas, testes e exercícios realizados; g) Nos casos em que o aluno obtenha grau teórico ou prático inferior a seis, deverá ser submetido a uma prova de				

recuperação, desde que tenha obtido grau teórico ou prático igual ou superior a três, no prazo máximo de trinta dias após a primeira, neste intervalo, o aluno deverá ser submetido à instrução teórica ou prática e também uma avaliação psicológica;

h) A prova de recuperação terá grau teórico ou prático igual ou superior a seis e versará sobre toda matéria lecionada, não sendo computada na média da disciplina;

i) Será aprovado no curso o aluno que:

I) Obtiver grau teórico ou prático igual ou superior a seis em todas as disciplinas, tendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;

II) Obtiver o conceito “satisfatório” nas disciplinas que utilizam as avaliações por conceito; e

III) E obtiver a frequência mínima exigida.

j) Será reprovado no curso por falta de aproveitamento, o aluno que não obtiver a nota mínima para aprovação em uma das disciplinas ou prova de recuperação.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM); e

\*\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\*\* O referido Curso contém conteúdos reservados, o que poderá restringir o público alvo.

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE MOTORES DE AVIAÇÃO				SIGLA: C-Ap-MV
DURAÇÃO: 20 semanas	CARGA HORARIA TOTAL: 700 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: JUN a NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*: 03	CUSTO**: R\$ 20.968,30
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4317 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Manutenção de Aeronaves.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar em condições físicas e psicológicas de forma idêntica ao que é exigido para alunos brasileiros; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BaeNSPA) Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-Sargentos da Especialidade ou Subespecialidade de Aviação (AV), para execução das tarefas técnico-profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Inglês Técnico por Imersão;  - Segurança de Aviação;  - Gestão de Manutenção II;  - Apoio Logístico Integrado;  - Metrologia;  - Trabalho de Conclusão de Curso. </div> <div> - Supervisão e Controle de Qualidade;  - Gestão de Manutenção I;  - Treinamento Físico Militar;  - SISLOG-WEB;  - Análise de Vibração; e </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso será conduzido no CIAAN, com apoio de aulas complementares no GAerNavMan, Esquadrões de aeronaves e em organizações extra-Marinha especializadas em reparos e testes em componentes e estruturas de aeronaves ou parques industriais; b) O número máximo de TA diários deverá ser de sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles ou, em situações especiais, oito TA diários, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificações do curso; c) Após cada prova será programado um TA para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-SAv, constante na disciplina MV-A-03, conferindo aos alunos o direito ao Certificado de Conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas-Registro.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória; b) Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas em relação ao total de aulas do curso;				

- c) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado;
- d) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento;
- e) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos e emissão de conceitos “Satisfatório” e “Insatisfatório”;
- f) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- g) A média final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis, e/ou o conceito “Satisfatório”, na(s) disciplina(s) que empregar(em) atribuição de conceito;
- h) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida, em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquelas disciplinas;
- i) As provas de recuperação deverão ser realizadas em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- j) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- l) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal;
- m) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) obtiver o conceito “Satisfatório” nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) obtiver a frequência mínima exigida.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM); e

\*\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE OPERAÇÃO DE SENSORES DE AVIAÇÃO.				SIGLA: C-Ap-VS
DURAÇÃO: 23 semanas	CARGA HORARIA TOTAL: 805 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: JUN a NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*: 03	CUSTO: R\$ 21.347,11**
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054                      TEL: (22) 2621-4317                      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: RESERVADO ***				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Operação de Sensores de Aviação.				
PÚBLICO ALVO: - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
REQUISITOS GERAIS: - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e de Subespecialização em Operação de Sensores de Aviação (C-Subespc-VS) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Ensino Médio. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
FACILIDADES: - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAeNSPA), Tel: (22)2621-4053/2621-4057.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-sargentos da Especialidade de Aviação (AV), subespecializados em Operação de Sensores de Aviação (VS), para execução das tarefas técnicos-profissionais.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: <div><div><div>- Inglês Técnico por Imersão;</div><div>- Segurança de Aviação;</div><div>- Emprego Tático de Aeronaves;</div><div>- Apoio Logístico Integrado;</div><div>- Emprego do Sonar nas Operações Táticas Antissubmarino;</div><div>- Redes e Protocolos de Comunicação de Aeronaves;</div><div>- Treinamento em Serviço; e</div></div><div><div>- Supervisão de Controle de Qualidade;</div><div>- Publicações Técnicas de Aviação;</div><div>- Treinamento Físico Militar;</div><div>- Sislog-Web;</div><div>- Guerra Eletrônica II;</div><div>- Interpretação de Som;</div><div>- Trabalho de Conclusão de Curso.</div></div></div>				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: a) O curso será conduzido no CIAAN, com aulas práticas no GAerNavMan, no Primeiro Esquadrão de Helicópteros Antissubmarino (EsqdHS-1), sendo a disciplina “Interpretação de Som” (VS-A-12) ministrada no Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché (CIAMA); b) O número máximo de TA diários deverá ser de sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles ou, em situações especiais, oito TA diários, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificações do curso; c) Após cada prova será programado um TA para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-Sav, constante na disciplina VS-A-03, conferindo aos alunos o direito ao Certificado de Conclusão, emitido pelo CIAAN e lançamento nas suas Cadernetas-Registro.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória.
- b) Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas, do total de aulas do curso;
- c) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado;
- d) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.
- e) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos e/ou conceito "Satisfatório"/ "Insatisfatório";
- f) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- g) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas/trabalhos realizados, onde a nota mínima para a aprovação será 6,0 (seis) e/ou o conceito "Satisfatório", na(s) disciplina(s) que empregar(em) atribuição de conceito;
- h) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até duas disciplinas terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquela(s) disciplina(s);
- i) A prova de recuperação deverá ser realizada em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- j) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação, será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- k) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e  
Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) obtiver o conceito "Satisfatório" nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) obtiver a frequência mínima exigida.

**OBSERVAÇÕES:**

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE MANOBRAS E EQUIPAGEM DE AVIAÇÃO.				<b>SIGLA:</b> C-Ap-RV
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 770 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> JUN a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 03	<b>CUSTO**:</b> R\$ 114.886,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Infra-estrutura Aeroportuária				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e o curso de Subespecialização de Manobras e Equipagem de Aviação (C-Subespc-RV) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAENSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos terceiros-sargentos da Especialidade de Aviação (AV), subespecializados ou especializados em Manobras e Equipagens de Aviação (RV), para a execução das tarefas técnico-profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="flex: 1; min-width: 200px;"> - Inglês Técnico por Imersão;  - Segurança de Aviação;  - Gestão de Manutenção II;  - Apoio Logístico Integrado;  - Gerenciamento de Combustível de Aviação;  - Supervisão e Controle de Qualidade dos Equipamentos de Voo e Sobrevivência;  - Supervisão de Seção Contra Incêndio;  - Trabalho de Conclusão de Curso. </div> <div style="flex: 1; min-width: 200px;"> - Supervisão e Controle de Qualidade;  - Gestão de Manutenção I;  - Treinamento Físico Militar;  - Sislog-Web;  - Supervisão Operacional a Bordo e em Terra;  - Gerenciamento de Infraestrutura de Aeródromos; e </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso será conduzido no CIAAN, com aulas práticas na BAENSPA, no GAerNavMan, nos Esquadrões de Aeronaves, em navios da Esquadra, e em organizações extra-Marinha especializadas em fabricação e reparo de equipagem de aviação, bem como em organizações civis e/ou militares que desenvolvam atividades relacionadas com as disciplinas abordadas durante o curso (aeroportos, fábricas, depósitos, laboratórios, etc.); b) O número máximo de TA diários deverá ser de sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo de dez minutos entre eles, ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificidades do curso; c) Após cada prova, será programado um TA, para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e				

- e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-SAv, constante na disciplina RV-A-03, conferindo aos alunos o direito ao certificado de conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas-Registro.

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos, ou a emissão de conceitos Satisfatório/"Insatisfatório";
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A média final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis, e/ou o conceito "Satisfatório", na(s) disciplina(s) que empregar(em) a atribuição deste tipo de avaliação;
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida, em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquela(s) disciplina(s);
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cálculo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e
- h) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) Alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) Obter o conceito "Satisfatório" nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) Obter a frequência mínima exigida.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE HIDRÁULICA DE AVIAÇÃO				SIGLA: C-Ap-HV
DURAÇÃO: 20 semanas	CARGA HORARIA TOTAL: 700 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: JUN a NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*: 03	CUSTO **: R\$ 20.968,30
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Manutenção de Aeronaves.				
PÚBLICO ALVO: - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
REQUISITOS GERAIS: - Estar em perfeitas condições físicas e psicológicas de forma idêntica ao que é exigido para alunos brasileiros. - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início. - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
FACILIDADES: - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAeNSPA), Tel: (22)2621-4053/2621-4057.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-Sargentos da especialidade ou subespecialidade de Hidráulica de Aviação (HV), para a execução das Tarefas Técnico-Profissionais.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: <div><div><div>- Inglês Técnico por Imersão;</div><div>- Segurança de Aviação;</div><div>- Gestão de Manutenção II;</div><div>- Apoio Logístico Integrado;</div><div>- Metrologia;</div><div>- Trabalho de Conclusão de Curso.</div></div><div><div>- Supervisão e Controle de Qualidade;</div><div>- Gestão de Manutenção I;</div><div>- Treinamento Físico Militar;</div><div>- SISLOG-WEB</div><div>- Lubrificação e ;</div></div></div>				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: a) O curso será conduzido no CIAAN, com apoio de aulas complementares no GAerNavMan, Esquadrões de aeronaves e em organizações extra Marinha especializadas em reparos e testes em componentes e estruturas de aeronaves ou parques industriais; b) O número máximo de TA diários deverá ser sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos entre eles. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificidades do curso; c) Após cada prova será programado um TA, para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no Curso Expedito de Segurança de Aviação (C-Exp-SAv), constante na disciplina HV-A-03, conferindo aos alunos o direito ao Certificado de Conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas Registro.				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO: 4.1 - A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória. 4.2 - Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas em relação ao total de aulas do curso. 4.3 - Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas				

previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo em consequência, considerado reprovado.

4.4 - Para o fim das alíneas acima transcritas, será considerado falta o atraso de mais de dez (10) minutos em relação ao início programado de uma atividade ou a saída não-autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.5 - A aprendizagem dos alunos será aferida por provas, testes e exercícios, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

4.6 - A média final em cada disciplina terá grau teórico ou prático igual ou superior a 6,0 (seis), obtida através da média aritmética das provas, testes e exercícios realizados.

4.7 - Nos casos em que o aluno obtenha grau teórico ou prático inferior a sete, deverá ser submetido a uma prova de recuperação, desde que tenha obtido grau teórico ou prático igual ou superior a 3,0 (três), no prazo máximo de trinta dias após a primeira. Neste intervalo, o aluno deverá ser submetido à instrução teórica ou prática e também uma avaliação psicológica.

4.8 - A prova de recuperação terá grau teórico ou prático igual ou superior a 6,0 (seis) e versará sobre toda matéria lecionada, não sendo computada na média da disciplina.

4.9 - Será aprovado no Curso o aluno que:

a) obtiver grau teórico ou prático igual ou superior a 6,0 (seis) em todas as disciplinas, tendo o seu resultado expresso pela média aritmética das notas alcançadas nas disciplinas;

b) obtiver o conceito "Satisfatório" nas disciplinas que utilizam as avaliações por conceito;

c) e obtiver a frequência mínima exigida.

4.10 - Será reprovado no Curso por falta de aproveitamento, o aluno que não obtiver a nota mínima para aprovação em uma das disciplinas ou prova de recuperação. A nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cômputo da média da disciplina.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE ARMAMENTO DE AVIAÇÃO.				<b>SIGLA:</b> C-Ap-VA
<b>DURAÇÃO:</b> 23 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 805 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> JUN a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 06	<b>CUSTO**:</b> R\$ 18.792,05
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO ***				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Técnico em Material Bélico.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e o curso de Subespecialização em Armamento de Aviação (C-Subespc-VA) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAENSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-Sargentos da Especialidade de Aviação (AV), subespecializados em Armamento de Aviação (VA) para a execução das tarefas técnico-profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Inglês Técnico por Imersão;  - Segurança de Aviação  - Gestão de Manutenção II;  - Apoio Logístico Integrado;  - Treinamento em Serviço I;  - Controle e Publicações Técnicas de Armamento;  - Munição Naval e Equipamentos de Contramedidas Eletrônicas; e </div> <div> - Supervisão e Controle de Qualidade;  - Gestão de Manutenção I;  - Treinamento Físico Militar;  - SisLog-Web;  - Treinamento em Serviço II;  - Trabalho de Conclusão de Curso. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com aulas práticas complementares no Grupo Aéreo Naval de Manutenção (GAerNavMan), nos Esquadrões de Aeronaves, na Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), na Fábrica de Munição da Marinha Almirante Jurandyr da Costa Muller de Campos (FAJCMC) e no Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha (CMASM); e b) O número máximo de tempos de aula (TA) diários deverá ser sete (07), com cinquenta minutos (50) cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles; ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório, com tempo mínimo de cinco minutos entre eles.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> a) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos e emissão de conceitos "Satisfatório" e "Insatisfatório"; b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas, trabalhos ou observação de desempenho, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;				

- c) A média final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis, e/ou o conceito “Satisfatório”, na(s) disciplina(s) que empregar(em) atribuição de conceito;
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquelas disciplinas;
- e) A(s) prova(s) de recuperação deverá(ao) ser realizada(s) em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e
- h) Será considerado aprovado no Curso o aluno que:
  - I) alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) obtiver o conceito “Satisfatório” nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) obtiver a frequência mínima exigida.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Sujeito a confirmação do número de vagas disponíveis junto à Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM); e

\*\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\*\* O referido Curso contém conteúdos reservados, o que poderá restringir o público alvo.

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE ESTRUTURA E METALURGIA DE AVIAÇÃO.				<b>SIGLA:</b> C-Ap-SV
<b>DURAÇÃO:</b> 21 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 735 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> JUN a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 03	<b>CUSTO**:</b> R\$ 22.062,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Manutenção de Aeronaves.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e o curso de Subespecialização de Estrutura e Metalurgia de Aviação (C-Subespc-SV) ou Curso de Especialização em Estrutura e Metalurgia de Aviação (C-Espc-SV) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAENSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos Terceiros-Sargentos da Especialidade ou Subespecialidade de Aviação (AV), para execução das Tarefas Técnico-Profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="flex: 50%;"> - Inglês Técnico por Imersão;  - Segurança de Aviação;  - Gestão de Manutenção II;  - Apoio Logístico Integrado;  - Metrologia;  - Reparos de Estrutura de Aeronaves II; e </div> <div style="flex: 50%;"> - Supervisão e Controle da Qualidade;  - Gestão de Manutenção I;  - Treinamento Físico Militar;  - Sislog-Web;  - Reparos de Estrutura de Aeronave I;  - Trabalho De Conclusão De Curso. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso será conduzido no CIAAN, com apoio de aulas complementares no GAerNavMan, nos Esquadrões de aeronaves e em organizações extra Marinha especializadas em reparos e testes em componentes e estruturas de aeronaves ou parques industriais; b) O número máximo de tempos de aula diários deverá ser sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos entre eles. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificidades do curso; c) Após cada prova será programado um TA, para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-SAv, constante na disciplina SV-A-03, conferindo aos alunos o direito ao Certificado de Conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas Registro (CR).				

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula trancada, o aluno que atingir 25% de faltas justificadas em relação ao total de aulas do curso;
- c) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado;
- d) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento;
- e) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos e emissão de conceitos "Satisfatório" e "Insatisfatório";
- f) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- g) A média final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis, e/ou o conceito "Satisfatório", na(s) disciplina(s) que empregar(em) atribuição de conceito;
- h) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida, em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquelas disciplinas;
- i) As provas de recuperação deverão ser realizadas em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- j) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento; e
- l) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e
- m) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) obtiver o conceito "Satisfatório" nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) obtiver a frequência mínima exigida.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE MANOBRAS E EQUIPAMENTOS DE APOIO DE AVIAÇÃO.				<b>SIGLA:</b> C-Ap-EV
<b>DURAÇÃO:</b> 22 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 770 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> JUN a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*:</b> 03	<b>CUSTO**:</b> R\$ 114.886,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Infraestrutura Aeroportuária				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e o curso de Subespecialização de Manobras e Equipamentos de Apoio de Aviação (C-Subespc-EV) ofertados pela MB; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAeNSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar o conhecimento técnicos dos terceiros-sargentos da Especialidade de Aviação (AV), subespecializados em Manobras e Equipamentos de Apoio de Aviação (EV), para a execução das tarefas técnico-profissionais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="flex: 50%;"> - Inglês Técnico por Imersão;  - Segurança de Aviação;  - Gestão de Manutenção II;  - Apoio Logístico Integrado;  - Gerenciamento de Combustível de Aviação;  - Supervisão e Controle de Qualidade dos Equipamentos de Voo e Sobrevivência;  - Supervisão de Seção Contra Incêndio;  - Trabalho de Conclusão de Curso. </div> <div style="flex: 50%;"> - Supervisão e Controle de Qualidade;  - Gestão de Manutenção I;  - Treinamento Físico Militar;  - Sislog-Web;  - Supervisão Operacional a Bordo e em Terra;  - Gerenciamento de Infraestrutura de Aeródromos; </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> a) O curso será conduzido no CIAAN, com aulas práticas na BAeNSPA, no GAerNavMan, nos Esquadrões de Aeronaves, em navios da Esquadra, e em organizações extra Marinha especializadas em fabricação e reparo de equipagem de aviação, bem como em organizações civis e/ou militares que desenvolvam atividades relacionadas com as disciplinas abordadas durante o curso (aeroportos, fábricas, depósitos, laboratórios, etc.); b) O número máximo de TA diários deverá ser de sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo de dez minutos entre eles, ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificidades do curso; c) Após cada prova, será programado um TA, para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e				

- e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-SAV, constante na disciplina EV-A-03, conferindo aos alunos o direito ao certificado de conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas Registro.

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos, ou a emissão de conceitos Satisfatório"/"Insatisfatório";
- b) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- c) A média final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis, e/ou o conceito "Satisfatório", na(s) disciplina(s) que empregar(em) a atribuição deste tipo de avaliação;
- d) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida, em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquela(s) disciplina(s);
- e) As provas de recuperação deverão ser realizadas em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- f) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- g) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e
- h) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) Alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) Obtiver o conceito "Satisfatório" nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) Obtiver a frequência mínima exigida.

#### **OBSERVAÇÕES:**

- \* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM AVIÔNICA.				SIGLA: C-Ap-VN
DURAÇÃO: 24 semanas	CARGA HORARIA TOTAL: 840 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: JUN a NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS*: 03	CUSTO**: R\$ 26.977,09
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia-RJ. CEP: 28.940-000      TEL: (22) 2621-4317      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Manutenção de Aeronaves.				
PÚBLICO ALVO: - Militares na graduação de 2º/3º SG ou correspondente, estrangeiros e brasileiros.				
REQUISITOS GERAIS: - Estar apto em exame de saúde; - Possuir aptidão física para atividades de natação e corrida; - Ter concluído com aproveitamento o curso de Especialização em Aviação (C-Espc-AV) e o curso de Subespecialização em Avionica (C-Subespc-VN) ou Curso de Especialização em Avionica (C-Espc-VN) ofertados pela MB ou Equivalente; - Haver efetuado o pagamento do curso ou estágio até trinta dias antes do seu início; e - Ter o nível de compreensão do idioma português necessário ao acompanhamento das aulas.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Ensino Médio completo. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
FACILIDADES: - Alojamento e Alimentação deverão ser ressarcidos diretamente à OM prestadora de serviço (BAENSPA), Tel: (22) 2621-4053/2621-4057.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar os conhecimentos técnicos dos 3º Sargentos da Especialidade ou Subespecialidade de Avionica (VN), para execução das tarefas técnico-profissionais.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: - Inglês Técnico Por Imersão; - Segurança de Aviação; - Gestão de Manutenção II; - Apoio Logístico Integrado; - Eletricidade IV; - Redes e Protocolos de Comunicação de Aeronaves; - Trabalho de Conclusão de Curso. - Supervisão e Controle de Qualidade; - Gestão de Manutenção I; - Treinamento Físico Militar; - Sislog-Web; - Eletrônica IV; - Eletrônica Digital II;				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: a) O curso será conduzido no CIAAN, com apoio de aulas complementares no GAerNavMan, Esquadrões de aeronaves e em organizações extra-Marinha especializadas em manutenção de meios aeronáuticos e componentes eletrônicos ou parques industriais; b) O número máximo de tempos de aula diários deverá ser sete, com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles ou oito, com 45 minutos cada, com intervalo obrigatório com tempo mínimo de cinco minutos entre eles. A utilização de oito TA será admitida com a devida justificativa, de acordo com as especificidades do curso; c) Após cada prova, será programado um TA, para comentário do resultado, a fim de que sejam focalizados e esclarecidos os pontos com maior incidência de erros, sendo feita, assim, uma revisão do conteúdo estudado; d) Poderá ser admitida a organização dos TA, de forma geminada, desde que seja observado no máximo a cada dois TA, independente da(s) técnica(s) de ensino utilizada(s), um intervalo com duração aproximada de dez minutos; e e) Este curso contempla todo o conteúdo e conhecimentos previstos no C-Exp-SAv, constante na disciplina VN-A-03, conferindo aos alunos o direito ao Certificado de Conclusão, emitido pelo CIAAN, e lançamento nas Cadernetas- Registro.				

#### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- a) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula trancada o aluno que atingir 25% de faltas justificadas, do total de aulas do curso;
- c) Terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de dez por cento do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- d) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta o atraso de mais de dez minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.
- e) Nas avaliações da aprendizagem será considerada uma escala numérica de zero a dez, com aproximação a décimos e/ou emissão de conceitos "Satisfatório"/ "Insatisfatório";
- f) A aprendizagem dos alunos será aferida por provas e trabalhos conforme estabelecido no sumário de cada disciplina;
- g) A nota final em cada disciplina será obtida através da média aritmética das provas e trabalhos realizados, onde a nota mínima para aprovação será seis e/ou o conceito "Satisfatório", na(s) disciplina(s) que empregar(em) atribuição de conceito;
- h) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida, em até duas disciplinas, terá a oportunidade de se submeter a uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a três naquela(s) disciplina(s);
- i) A(s) prova(s) de recuperação deverá(ao) ser realizada(s) em até dez dias após a divulgação dos resultados das disciplinas, versando sobre toda a matéria lecionada, onde a nota em cada prova de recuperação, somada à média da disciplina deverá ser igual ou superior a dez, e não entrará no cômputo da média da disciplina;
- j) O aluno reprovado em uma disciplina durante o curso ou em uma prova de recuperação será reprovado no curso por falta de aproveitamento;
- l) A média final do curso será expressa por meio da média aritmética das notas obtidas nas disciplinas, desconsiderando-se as notas obtidas nas provas de recuperação, utilizando-se uma escala numérica de zero a dez, considerando-se as frações até a segunda casa decimal; e
- m) Será considerado aprovado no curso o aluno que:
  - I) alcançar aprovação em todas as disciplinas;
  - II) obtiver o conceito "Satisfatório" nas disciplinas avaliadas por conceito; e
  - III) obtiver a frequência mínima exigida.

#### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ELETRICIDADE				<b>SIGLA:</b> C-Ap-EL
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.137,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Eletrotécnica				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene física;      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; - Estar apto para realização de tarefas, considerando os seguintes conteúdos: 1. Conceitos Fundamentais de Eletricidade básica;      2. Circuitos elétricos de corrente contínua; 3. Magnetismo;      4. Eletromagnetismo; 5. Motores e geradores de corrente contínua;      6. Motores e alternadores (monofásicos, bifásicos, polifásicos); 7. Controladores de motores elétricos;      8. Geração e controle de energia em navios tipo fragata; 9. Noções de Eletrônica;      10. Fontes de alimentação; 11. Circuitos transistorizados;      12. Amplificadores; 13. Osciladores;      14. Conceitos básicos de Eletrônica Digital; 15. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos;      16. Circuitos combinacionais; e 17. Flip-Flop, registradores e contadores.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas;      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas e civis assemelhados para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Eletricidade.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Eletricidade IV;      - Eletrônica IV;      - Eletrônica Digital II; - Telecomunicações I;      - Introdução aos Microcontroladores; - Manutenção dos Sistemas de Proteção Catódica e Degaussing das Fragatas Classe Niterói; - Interpretação de Planos Elétricos e Manutenção dos Controladores e Transferidores das Fragatas e Corvetas; - Manutenção de Máquinas Elétricas de Corrente Contínua e Alternada; - Manutenção dos Sistemas de Geração e Distribuição de Energia em Fragatas e Corvetas; - Manutenção de Reguladores de Tensão de Fragatas e Corvetas;      - Manutenção de Sistemas Telefônicos; - Controle de Automação de Máquinas;      - Inglês Técnico Intermediário II.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas-aula diária: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARMAMENTO				<b>SIGLA:</b> C-Ap-AM
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.137,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Curso Técnico em Material Bélico				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física;      - Apto em exame de saúde. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:				
1. Cumprir os procedimentos de segurança no manuseio, transporte, identificação e armazenagem da munição, dos pirotécnicos e de armamento de emprego naval; 2. Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP); 3. Manter registro de informações nos documentos de controle técnico-administrativo do armamento e da munição sob sua responsabilidade; 4. Identificar os circuitos vitais dos sistemas de armas de bordo (interrupção de fogo, graduação de espoleta, redes hidráulicas, etc.); 5. Analisar e sanar avarias, utilizando as informações dos manuais técnicos, planos e diagramas do armamento; 6. Identificar as situações de risco e executar os procedimentos de segurança decorrentes, no caso de falhas em armas ou munição; 7. Efetuar testes de funcionamento, ajustes e reparos no armamento e em equipamentos de teste, no nível de sua competência; 8. Auxiliar no alinhamento dos sistemas de armas de bordo, com ênfase na leitura dos mostradores dos elementos; 9. Inspeccionar paíóis de armas e munições, testar redes de borrião, sistemas de alarme e efetuar o registro das variações da temperatura interna; 10. Cumprir as Instruções Preparatórias para o Tiro (IPT) com armamento leve e os cuidados para sua manutenção preventiva e corretiva; 11. Chefiar a guarnição de canhões de pequeno calibre e metralhadoras de 20mm; 12. Operar, testar e realizar a manutenção preventiva/corretiva dos elevadores de munição e dos equipamentos associados do armamento que guarnecer; 13. Executar rotinas pré e pós tiro; 14. Efetuar inspeções de entrega e recebimento de armas submarinas; 15. Inspeccionar e testar os comandos à distância dos reparos das armas submarinas; 16. Auxiliar na purgação, no enchimento, na drenagem e no carregamento dos sistemas hidráulicos e pneumáticos associados às armas submarinas e seus lançadores; 17. Cumprir testes de verificação, operação e lubrificação de um reparo de lançamento de armas submarinas, seguindo folha tarefa; 18. Efetuar a manutenção dos equipamentos de teste dos sistemas de lançamento das armas submarinas; 19. Identificar as partes componentes de um torpedo, do reparo de tubos e do cabide de lançamento; 20. Observar o correto manuseio e precauções de segurança relativas ao "OTTO FUEL II"; 21. Observar a correta operação, manutenção e precauções de segurança relativas às baterias de torpedo; e 22. Operar consoles de lançamento de armas submarinas.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;      - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; e - Instalações para práticas desportivas e recreativas.				

**SINOPSE:****1. OBJETIVO GERAL:**

Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das Tarefas Técnico Profissionais da especialidade de Armamento.

**2. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

- |   |  |
|---|--|
| - Eletricidade IV;  | - Eletrônica IV;                                 |
| - Eletrônica Digital II;  | - Inglês Técnico Intermediário II;               |
| - Treinamento Físico Militar;   | - Eletrohidráulica, Torpedo MK-46 Mod. 5;        |
| - Minas Submarinas Fixas de Fundeio (SH-60 e MFC-01/100);                         | - Operação do Reparos de Tubos Torpédicos MK-32; |
| - Lançador Duplo de Foguetes A/S de 375mm (boroc);                                |  |
| - Minas Submarinas Fixas de Fundo MCC-23 e MCEM-23C;                              |  |
| - Operação e Manutenção do Canhão Bofors Automático 40mm L/70 AA e C3 (Covertas); |  |
| - Operação e Manutenção do Canhão de 4.5" Vickers MK-8;                           |  |
| - Operação e Funcionamento dos Artefatos Pirotécnicos;                            | - Bomba de Profundidade MK-9;                    |
| - Canhão de 40mm MK-3;  | - Sistema Albatros;                              |
| - Alinhamento dos Sistemas de Armas;  | - Microcontrolador 8051; e                       |
| - Redes de Computadores.  |  |

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.

3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)

3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).

4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).

4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.

4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARRUMADOR				<b>SIGLA:</b> C-Ap-AR
<b>DURAÇÃO:</b> 30 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1200 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.426,18
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Eventos.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:				
1.Desenvolver habilidades na arrumação, limpeza e conservação das câmaras, camarotes, alojamentos de suboficiais, salões de recreio, Praça D'armas, copas, refeitórios e despensas, bem como seus respectivos anexos; 2.Auxiliar na elaboração de cardápios destinados às refeições formais e informais; 3.Ter domínio de técnicas para servir refeições formais, informais e os ranchos que lhe forem determinados; 4.Aplicar técnicas e procedimentos adequados à arrumação de mesas e retirada do material utilizado pelos comensais, conforme o tipo de refeição a ser servida; 5.Estar apto a preparar e servir refeições ligeiras ou em postos de combate; 6.Confeccionar e servir coquetéis, salgadinhos, canapés, aperitivos, chá, café e sucos de frutas diversos; 7.Exercer atividades diversas no serviço de bar; 8.Confeccionar ornamentos para os pratos a serem servidos, utilizando-se de criatividade; 9.Aplicar os princípios e procedimentos de higiene no manuseio de utensílios, aparelhos, equipamentos e gêneros; 10.Manter o material de rouparia e para pronto uso organizado; 11.Operar os aparelhos, utensílios e equipamentos de sua especialidade, fazendo a conservação adequada; 12.Confeccionar pedidos para aquisição, reparo e manutenção do material necessário ao desempenho das atividades de arrumador; 13.Cumprir as precauções de segurança no manuseio do material e utilização das instalações; 14.Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP); 15.Exercer as tarefas de despenseiro de Oficiais Superiores e Comandantes de OM; 16.Executar as tarefas, observando os princípios de economicidade, objetividade e normatização; e 17.Dominar as técnicas de armazenagem para os diferentes tipos de gêneros.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas;      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para a execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Arrumador.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Conservação dos Alimentos;      - Técnicas de Armazenagem de Gêneros Alimentícios; - Nutrição e Dietética;      - Noções Básicas de Hotelaria; - Organização de Eventos;      - Atribuições do Mestre D'armas; - Informática Aplicada;      - Comunicação e Expressão II; - Administração de Municípios e Caixa de Economias II;      - Inglês Técnico Básico AP; - Administração Geral      - Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional III				

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.

3.2 - Horas aula diária: 08.

3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).

4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).

4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.

4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM COMUNICAÇÕES INTERIORES				<b>SIGLA:</b> C-Ap-CI
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 2**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 5.051,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico de Eletrotécnica				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto para realização de tarefas, considerando conhecimento dos seguintes conteúdos:  1. Conceitos Fundamentais de Eletricidade básica; 2. Circuitos elétricos de corrente contínua; 3. Magnetismo; 4. Eletromagnetismo; 5. Motores e geradores de corrente contínua; 6. Motores e alternadores (monofásicos, bifásicos, polifásicos); 7. Controladores de motores elétricos; 8. Noções de Eletrônica; 9. Fontes de alimentação; 10. Circuitos transistorizados; 11. Amplificadores; 12. Osciladores; 13. Conceitos básicos de Eletrônica Digital; 14. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos; 15. Circuitos combinacionais; 16. Flip-Flop, registradores e contadores; 17. Princípios Básicos de Anemômetros e Odômetros; 18. Princípios Básicos de Instrumentação e Automação; 19. Conhecimentos Básicos de Sistemas de Propulsão, Governo e Estabilizadores; e 20. Funcionamento de Agulhas Giroscópicas				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de praças para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Comunicações Interiores. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 1. Eletricidade IV;      2. Eletrônica IV;      3. Eletrônica Digital II; 4. Telecomunicações I;      5. Introdução aos Microcontroladores; 6. Redes Ethernet; 7. Manutenção dos Sistemas Telefônicos;      8. Manutenção dos Sistemas de anemômetro; 9. Manutenção dos Sistemas de Odômetros;      10. Manutenção dos Sistemas de Agulhas Giroscópicas; 11. Manutenção dos Sistemas de Controle dos Estabilizadores; 12. Manutenção do Sistema de Governo;      13. Manutenção do Sistema de Propulsão; 14. Manutenção do Sistema de Partida e Parada das Máquinas Auxiliares das Fragatas Classe Niterói; 15. Automação: Solução de Problemas Pneumáticos;      16. Automação: Solução de Problemas Hidráulicos; e 17. Inglês Técnico Intermediário II. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula Presencial 3.2 - Horas-aula diária: 8 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em 1 (uma) fase técnica: Fase Técnica: Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA); e Visitas a navios e Organizações Militares de terra.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).

4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).

4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim

4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM COZINHEIRO				SIGLA: C-Ap-CO
DURAÇÃO: 30 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1200 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/ ABR à NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 02**	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 3.680,81
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: - OSTENSIVO.				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Cozinha.				
PÚBLICO ALVO: - Praças com graduação mínima de Cabo.				
REQUISITOS GERAIS: - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:  1. Ter conhecimento de técnicas relacionadas ao preparo e armazenagem dos diferentes tipos de gêneros; 2. Estar apto para auxiliar na elaboração de cardápios; 3. Auxiliar o fiel de município, propondo quantidades dimensionadas de acordo com o número de comensais e rendimento de cada tipo de refeição; 4. Exercer habilidade ao operar utensílios, aparelhos e equipamentos necessários à execução das atividades de rancho, fazendo a conservação adequada; 5. Aplicar os princípios e procedimentos de higiene no manejo dos gêneros e no manuseio do material para evitar enfermidades ou intoxicações alimentares; 6. Preparar entradas, refeições principais e sobremesas, utilizando os conhecimentos técnicos, as receitas específicas e os equipamentos adequados, requeridos a cada cardápio; 7. Distinguir e utilizar os vários tipos de temperos no preparo dos cardápios; 8. Preparar e ornamentar pratos para banquetes, almoços e jantares formais e informais; 9. Cumprir as precauções de segurança no manuseio do material e utilização das instalações; e 10. Controlar os gêneros recebidos para o preparo do cardápio autorizado.				
FACILIDADES: - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.				
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Cozinheiro.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: - Conservação de Alimentos      - Técnica de Armazenamento de Gêneros Alimentícios - Nutrição e Dietética      - Noções Básicas de Hotelaria - Organização de Eventos      - Atribuições do Chefe de Cozinha - Informática Aplicada      - Comunicação e Expressão II - Administração de Município e Caixa de Economias II      - Inglês Técnico Básicos - Administração Geral      - Sistema de Gestão de Bens da Fazenda NAcional III				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO: 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).

4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três).

4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.

4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARTÍFICE DE CARPINTARIA				C-Ap-CP
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.646,91
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Carpintaria.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:				
1. Executar esboços (croquis) de obras de carpintaria.; 2. Interpretar planos e desenhos técnicos das máquinas; 3. Fazer desbaste e retificação em rebolos, substituindo-os quando necessário; 4. Operar com ferramentas, máquinas portáteis de cortar e furar, com atenção ao avanço e à Velocidade de corte, apropriados ao material trabalhado; 5. Fazer a manutenção preventiva das máquinas, tendo como referência o seu cartão de manutenção ou as especificações do manual; 6. Cumprir as normas de segurança na execução das tarefas que lhe são atribuídas; 7. Utilizar os EPI indispensáveis à execução do trabalho; 8. Liderar qualquer uma das equipes pertencentes ao CAV; 9. Manter o material de combate a incêndio e controle de avarias em condições de pronto uso; 10. Localizar compartimentos e acessórios de CAV por meio de planos e diagramas do navio; 11. Identificar a presença de agentes químicos ou radioativos, empregando os detectores adequados; 12. Executar, conservar e fiscalizar as condições de fechamento do material do CAV vigente; 13. Operar e verificar o fechamento dos sistemas (manual ou automático) de proteção contra agentes químicos, radioativos ou biológicos; 14. Operar os diversos tipos de bombas portáteis e ejetores, para esgoto de compartimentos alagados; 15. Efetuar reparos em redes com percintas mecânicas e plásticas; 16. Efetuar manobras de isolamento e segregação da rede de incêndio; 17. Conduzir os testes periódicos e os de rotina, na rede de incêndio, das estações de espuma, dos sistemas fixos de CO2, dos dutos e flaps de ventilação, além dos diversos equipamentos e acessórios do CAV; 18. Executar serviços de escoramento e tamponamento em geral, verificando as condições do material empregado; 19. Efetuar plotagem de avarias por meio da simbologia padrão; 20. Utilizar apropriadamente os diversos tipos de tipos de agentes extintores; 21. Selecionar matéria-prima adequada para confecção da obra a ser realizada; 22. Operar máquinas e ferramentas empregadas nos serviços de carpintaria; 23. Confeccionar e reparar obras de carpintaria; 24. Instalar os diversos tipos de ferragens e fechaduras em portas de madeira; 25. Executar serviços em fórmica, forração de tetos e divisões de compartimentos; 26. Realizar pequenas obras em plástico reforçado com fibra de vidro; 27. Realizar pequenas obras em embarcações miúdas; 28. Calafetar cascos e conveses; 29. Fazer a manutenção da higiene ambiental, no intuito de afastar os riscos de contaminação por agentes biológicos ou químicos no local de trabalho; 30. Zelar pela manutenção dos equipamentos a fim de preservar o seu perfeito funcionamento; e 31. Auxiliar na confecção de pedidos de material.				

**FACILIDADES:**

- Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa;
- Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.

**SINOPSE:****1. OBJETIVO GERAL:**

Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Carpintaria.

**2. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

- Construção Naval em Madeira; - Carpintaria Geral III;
- Gestão de Material; - Organização de Oficina; e
- Introdução ao Editor de Desenho e a Máquinas Ferramenta Computadorizada (CNC/CAD).

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.
- 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)
- 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).
- 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três).
- 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.
- 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DIREÇÃO DE TIRO				C-Ap-DT
DURAÇÃO:	CARGA	PERIODICIDADE DE	ESTIMATIVA MÉDIA	CUSTO
34 semanas	HORÁRIA TOTAL:	REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):	ANUAL DE VAGAS:	APROXIMADO*:
	1360 h	Anual/ABR à NOV	02**	R\$ 4.137,64
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:				
Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA)				
Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ				
CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:				
- OSTENSIVO.				
EQUIVALÊNCIA CIVIL:				
- Técnico em Material Bélico.				
PÚBLICO ALVO:				
- Praças com graduação mínima de Cabo.				
REQUISITOS GERAIS:				
- Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Hígiez Física; e      - Apto em exame de saúde.				
REQUISITOS ACADÊMICOS:				
- Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e				
- Estar apto na execução das seguintes tarefas:				
1. Empregar as informações de manuais técnicos na interpretação do funcionamento de equipamentos eletrônicos e de direção de tiro;				
2. Interpretar a simbologia empregada para componentes eletrônicos;				
3. Utilizar medidores digitais e analógicos para verificar valores de tensão, corrente, resistência e outras variáveis;				
4. Utilizar o osciloscópio em suas diversas aplicações;				
5. Auxiliar na montagem, desmontagem e instalação de equipamentos eletrônicos;				
6. Cumprir as precauções de segurança relativas à operação ou reparo de equipamentos e componentes eletro-eletrônicos;				
7. Operar o radar de direção de tiro;				
8. Interpretar os dados apresentados no “display” de um radar de direção de tiro (DT);				
9. Guardar postos de um sistema DT, operando equipamentos e acessórios;				
10. Auxiliar na verificação do alinhamento do sistema de armas de bordo, com ênfase na leitura dos mostradores dos elementos;				
11. Utilizar marcas de referência na aferição da elevação e conteira do sistema de DT;				
12. Realizar testes de operação e transmissão em elementos/unidades de um sistema de DT;				
13. Fazer ajustes nos equipamentos de DT, auxiliando nas fainas mais complexas;				
14. Executar testes, pesquisas de avarias e p pequenos reparos nos circuitos eletro-eletrônicos dos equipamentos de DT;				
15. Interpretar desenhos técnicos, planos, esquemas e diagramas dos sistemas de DT;				
16. Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP);				
17. Registrar testes, provas e rotinas executadas nos equipamentos dos sistemas de armas; e				
18. Identificar itens pelo seu número de estoque, nos diversos sistemas empregados pela MB, a partir de manuais técnicos, planos ou listas de dotação de sobressalentes para efetuar pedidos de material.				
FACILIDADES:				
- Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa;				
- Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
SINOPSE:				
1. OBJETIVO GERAL:				
Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Direção de Tiro.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES:				
- Eletricidade IV      - Eletrônica IV				
- Eletrônica V,      - Eletrônica Digital II				
- Computadores FM 1600 B/E      - Manutenção de Microcomputadores				
- Inglês Técnico Intermediário II      - Treinamento Físico Militar				
- Sensores Ópticos e Optrônicos      - Radar de Direção de Tiro RTN-10X-FA (Manutenção)				

- Radar de Direção de Tiro Orio RTN 30X
- Canhão Vickers de 45 MK – 8 (RPC II)
- Sistemas de Armas Exocet ITL – 8
- Alinhamento do Sistema de Armas
- Eletrohidráulica

- Operação do Sistema Seawolf
- Manutenção do Lançador Seawolf
- Sistema Albatros
- Microcomputador 8051
- Redes de Computadores

### **3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.
- 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)
- 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).
- 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três).
- 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.
- 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

### **OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



NOMENCLATURA: CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ESCRITA				SIGLA: C-Ap-ES														
DURAÇÃO: 34 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1360 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/ABR à NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 02**	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 3.426,18														
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.964 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>																		
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO.																		
EQUIVALÊNCIA CIVIL: - Técnico em Administração.																		
PÚBLICO ALVO: - Praças com graduação mínima de Cabo.																		
REQUISITOS GERAIS: - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.																		
REQUISITOS ACADÊMICOS: - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:  1. Executar trabalhos de digitação de documentos empregando o método de dez dedos; 2. Elaborar documentos administrativos observando as regras estabelecidas nas normas sobre documentação na Marinha; 3. Elaborar documentos relativos a controle de pessoal, controle de publicações e processos de concessão de condecorações; 4. Elaborar documentos relativos a processos licitatórios e a atos e atos administrativos conforme as normas competentes; 5. Elaborar documentos e processos de comprovação, operar aplicativos específicos e exercer a função de agente subordinado ou de Fiel nas contas de gestão e de responsabilidade: Caixa de Economias, Execução Financeira, COPIMED, Pagamento de Pessoal e Civil, Material e SISBENF, Municamento e Suprimento de Fundos; 6. Manusear documentos ostensivos e sigilosos, observando as normas inerentes a documentos classificados, quando aplicáveis; 7. Organizar coletâneas e arquivar documentos observando técnicas vigentes e de acordo com as normas competentes; 8. Operar equipamentos básicos de suporte à execução dos serviços inerentes à SECOM, abrangendo scanner, fac-símile e copiadora reprográfica; 9. Operar o sistema de correio eletrônico padronizado para uso na Marinha; e 10. Operar programas de informática relacionados à assinatura eletrônica e criptografia, autorizados no âmbito da Marinha.																		
FACILIDADES: - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.																		
SINOPSE: 1. OBJETIVO GERAL: Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Escrevente.																		
2. DISCIPLINAS CURRICULARES: <table><tr><td>- Comunicações Navais</td><td>- Emprego de Criptografia nas Comunicações Navais</td></tr><tr><td>- Licitações, acordos e Atos Administrativos</td><td>- Comunicação e Expressão</td></tr><tr><td>- Administração dos Serviços de Secretaria</td><td>- Normas e Justiça e Disciplina</td></tr><tr><td>- Administração de Municamento e Caixa de Economias</td><td>- Administração Financeira</td></tr><tr><td>- Sistema de Pagamento de Pessoal</td><td>- Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional</td></tr><tr><td>- Contabilidade Geral</td><td>- Administração Geral</td></tr><tr><td>- Informática Aplicada</td><td></td></tr></table>					- Comunicações Navais	- Emprego de Criptografia nas Comunicações Navais	- Licitações, acordos e Atos Administrativos	- Comunicação e Expressão	- Administração dos Serviços de Secretaria	- Normas e Justiça e Disciplina	- Administração de Municamento e Caixa de Economias	- Administração Financeira	- Sistema de Pagamento de Pessoal	- Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional	- Contabilidade Geral	- Administração Geral	- Informática Aplicada	
- Comunicações Navais	- Emprego de Criptografia nas Comunicações Navais																	
- Licitações, acordos e Atos Administrativos	- Comunicação e Expressão																	
- Administração dos Serviços de Secretaria	- Normas e Justiça e Disciplina																	
- Administração de Municamento e Caixa de Economias	- Administração Financeira																	
- Sistema de Pagamento de Pessoal	- Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional																	
- Contabilidade Geral	- Administração Geral																	
- Informática Aplicada																		

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.
- 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)
- 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).
- 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).
- 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.
- 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINAS				<b>SIGLA:</b> C-Ap-MA
<b>DURAÇÃO:</b> 30 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1200 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES)</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.205,45
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Máquinas Navais				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto nas tarefas a seguir: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conhecer Desenho Técnico de Máquinas;</li> <li>2. Manusear Ferramentas;</li> <li>3. Ter noções de Eixos, Mancais, Lubrificação e Resfriamento;</li> <li>4. Manusear Aparelho de Troca de Calor para “MA”;</li> <li>5. Conhecer Instrumentação;</li> <li>6. Auxiliar na Operação de Turbina à Vapor;</li> <li>7. Ter noções de Sistema de Propulsão à Vapor para “MA”;</li> <li>8. Auxiliar na Operação de Máquinas Auxiliares;</li> <li>9. Possuir Prática em Praça de Máquinas;</li> <li>10. Conhecer Redes e Acessórios de Máquinas;</li> <li>11. Demonstrar conhecimento de Eletricidade Básica;</li> <li>12. Conhecer Sistema de Manutenção Planejada; e</li> <li>13. Demonstrar conhecimento de Inglês Técnico em nível Básico.</li> </ol>				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas visando à execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Máquinas.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Interpretação de Planos;      - Sistema de Redes;      - Lubrificação; - Turbinas à Vapor II      - Condução e Manutenção de Máquinas Auxiliares para Máquinas; - Aparelhos de troca de calor em Praça de Máquinas II;      - Tratamento de Água de Alimentação; - Avarias Operacionais em Praça de Máquinas;      - Ajustagem e Alinhamento de Máquinas I; - Prática em Praça de Máquinas II;      - Instrumento de Medidas;      - Eletricidade; - Manutenção Planejada e Abastecimento II;      - Treinamento Físico-Militar; e      - Inglês Técnico Intermediário II.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em sala de aula, com algumas disciplinas sendo realizadas aulas práticas em navios e organizações militares para familiarização com equipamentos reais.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova escritas, práticas e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARTÍFICE DE MECÂNICA				<b>SIGLA:</b> C-Ap-MC
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.392,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Fabricação Mecânica.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas:				
1. Executar esboços (croquis) de peças de máquinas; 2. Interpretar planos e desenhos técnicos das máquinas; 3. Fazer desbaste e retificação em rebolos, substituindo-os quando necessário; 4. Operar com ferramentas, máquinas portáteis de cortar e furar, com atenção ao avanço e à velocidade de corte, apropriados ao material trabalhado; 5. Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP); 6. Cumprir as normas de segurança na execução das tarefas que lhe são atribuídas; 7. Utilizar os EPI indispensáveis à execução do trabalho; 8. Liderar qualquer uma das equipes pertencentes ao CAV; 9. Manter o material de combate a incêndio e controle de avarias em condições de pronto uso; 10. Localizar compartimentos e acessórios de CAV por meio de planos e diagramas do navio; 11. Identificar a presença de agentes químicos ou radioativos, empregando os detectores adequados; 12. Executar, conservar e fiscalizar as condições de fechamento do material do CAV vigente; 13. Operar e verificar o fechamento dos sistemas (manual ou automático) de proteção contra agentes químicos, radioativos ou biológicos; 14. Operar os diversos tipos de bombas portáteis e ejetores, para esgoto de compartimentos alagados; 15. Efetuar reparos em redes com percintas mecânicas e plásticas; 16. Efetuar manobras de isolamento e segregação da rede de incêndio; 17. Conduzir os testes periódicos e os de rotina, na rede de incêndio, das estações de espuma, dos sistemas fixos de CO2, dos dutos e flaps de ventilação, além dos diversos equipamentos e acessórios do CAV; 18. Executar serviços de escoramento e tamponamento em geral, verificando as condições do material empregado; 19. Efetuar plotagem de avarias por meio da simbologia padrão; 20. Utilizar apropriadamente os diversos tipos de agentes extintores; 21. Efetuar medições com paquímetros, trenas, escalas graduadas, micrômetros ou calibres; 22. Selecionar matéria-prima adequada ao funcionamento da obra a ser realizada; 23. Preparar ferramentas de corte para o trabalho no torno mecânico; 24. Centrar peças regulares e irregulares no torno mecânico; 25. Operar torno mecânico, plaina e torno limador para confecção de peças cilíndricas, planas e cônicas, em diversos graus de acabamento; 26. Confeccionar rosca internas e externas nos diversos tipos existentes; 27. Confeccionar anéis, rasgos e chavetas, utilizando os tornos mecânico e limador; 28. Controlar materiais e ferramentas e providenciar o abastecimento do estoque mínimo necessário a possíveis emergências; 29. Fazer a manutenção da higiene ambiental, no intuito de afastar os riscos de contaminação por agentes biológicos ou químicos no local de trabalho; 30. Zelar pela manutenção dos equipamentos a fim de preservar o seu perfeito funcionamento; e				

31. Auxiliar na confecção de pedidos de material.

**FACILIDADES:**

- Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa;
- Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.

**SINOPSE:**

**1. OBJETIVO GERAL:**

Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Artífice de Mecânica.

**2. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

- Trabalhos e Fresagem; - Engrenagens de Dentes Retos; - Engrenagens Cilíndricas Helicoidais;
- Mecanismo Parafuso Sem-Fim/Coroa; - Gestão de Material; - Engrenagens Cônicas de Dentes Retos;
- Introdução a Editor de Desenho e Máquinas Ferramentas Computadorizados (Cnc/Cad);
- Organização de Oficina; e - Generalidades Sobre Engrenagens.

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.
- 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)
- 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).
- 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três).
- 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.
- 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MOTORES				C-Ap-MO
<b>DURAÇÃO:</b> 34 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES)</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.137,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.964 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Máquinas Navais				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto nas tarefas a seguir:				
1. Conhecer Desenho Técnico de Máquinas;      2. Manusear Ferramentas; 3. Ter noções de Motor Diesel;      4. Ter noções de Eixos, Mancais, Lubrificação e Resfriamento; 5. Conhecer Sistema de Combustível;      6. Ter noções de Motor à Gasolina; 7. Ter conhecimento sobre Ar Comprimido;      8. Ter conhecimento sobre Refrigeração; 9. Auxiliar na Operação de Turbina a Gás;      10. Ter noções de Hidráulica e Instrumentação; 11. Conhecer Redes e Acessórios;      12. Demonstrar conhecimentos em Eletricidade Básica; 13. Conhecer Sistema de Manutenção Planejada;      14. Ter noções de Princípios de Automação e Controle; e 15. Demonstrar conhecimento de Inglês Técnico em nível Básico.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> - Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas, visando à execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Motores.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Interpretação de Planos;      - Controle de Motores a Diesel;      - Condução de Motores a Diesel; - Turbina a Gás II;      - Ajustagem e Alinhamento de Máquinas II;      - Refrigeração II; - Máquinas Hidráulicas;      - O Motor MTU 16-V-956      - Controle de Fluidos - Controle de Propulsão e Auxiliares;      - Instrumentos de Medidas;      - Controle de Motores do Ciclo OTTO; - Eletricidade;      - Manutenção Planejada e Abastecimento I;      - Inglês Técnico Intermediário II; e - Treinamento Físico-Militar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em sala de aula, com algumas disciplinas sendo realizadas aulas práticas em navios e organizações militares para familiarização com equipamentos reais.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova escritas, práticas e/ou trabalho(s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM MANOBRAS E REPAROS				C-Ap-MR
<b>DURAÇÃO:</b> 30 Semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1200 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.426,18
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Curso Técnico em Manobras e Equipamentos de Convés.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar e classificar os diversos tipos de cabos.</li> <li>2. Trabalhar com cabos: desfazendo aduchas, desbolinando e colhendo, cumprindo as precauções de segurança.</li> <li>3. Fazer a manutenção preventiva dos cabos de arame e de fibra por processos químicos e mecânicos.</li> <li>4. Utilizar os termos náuticos referentes aos cabos e sua manobra.</li> <li>5. Executar trabalhos de marinhaio como: voltas, nós, falças, malhas, aboçaduras, botões, alças, estropos, costuras, pinhas, gaxetas, defensas, coxins, redes e escadas de quebra-peito, bem como outros em lona e couro.</li> <li>6. Preparar superfícies metálicas para pintura.</li> <li>7. Identificar a existência de corrosão e empregar os meios para combatê-la.</li> <li>8. Fazer a manutenção e armazenagem do material de pintura e de tratamento de superfícies metálicas.</li> <li>9. Montar e utilizar aparelhos de laborar.</li> <li>10. Manter e arrumar as embarcações miúdas e sua dotação.</li> <li>11. Guarnecer e manobrar embarcações miúdas de acordo com as Convenções, Leis e Regulamentos em vigor.</li> <li>12. Fazer a manutenção preventiva dos recursos de abandono do navio, bem como do material de salva-vidas e sua dotação.</li> <li>13. Guarnecer o timão manobrando-o de acordo com a fraseologia padrão.</li> <li>14. Operar a máquina do leme.</li> <li>15. Executar, por apito, os toques de rotina do navio e os previstos no Cerimonial da MB.</li> <li>16. Lançar retinidas e rebolos manualmente.</li> <li>17. Participar das fainas de suspender e fundear, desatracar e atracar e pegar e largar da bóia.</li> <li>18. Participar das fainas de arriar e içar escada de portaló, arriar e içar embarcações, disparar e rebater o pau de surriola.</li> <li>19. Operar o aparelho de suspender e fundear.</li> <li>20. Participar das fainas de manobra de peso e transferência de carga no mar.</li> <li>21. Participar da faina de docagem e desdocagem do navio.</li> <li>22. Participar das fainas de reboque.</li> <li>23. Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP).</li> <li>24. Manobrar paus de carga e guindastes, utilizando a sinalização padrão.</li> <li>25. Identificar tipos de tintas, vernizes e solventes, bem como sua aplicação a bordo.</li> <li>26. Cumprir as precauções de segurança ao executar as tarefas.</li> </ol>				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especialistas para a execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Manobras e Reparos.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Expediente de Socorro e Salvamento;      - Treinamento Físico Militar;				

- Manobras de Peso;
- Fainas Marinheiras Especiais;
- Embarcação de Porte Médio.

- Serviço de Mestrança;
- Navegação para Mestre; e

### **3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.
- 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)
- 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).
- 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).
- 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.
- 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

### **OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ARTÍFICE DE METALURGIA				C-Ap-MT
DURAÇÃO: 34 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1360 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/ABR à NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 02**	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 4.392,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Metalurgia.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Executar esboços (croquis) de obras de metalurgia;</li> <li>2. Interpretar planos e desenhos técnicos das máquinas;</li> <li>3. Fazer desbaste e retificação em rebolos, substituindo-os quando necessário;</li> <li>4. Operar com ferramentas, máquinas portáteis de cortar e furar, com atenção ao avanço e à velocidade de corte, apropriados ao material trabalhado;</li> <li>5. Executar e registrar as rotinas do Sistema de Manutenção Planejada (SMP);</li> <li>6. Cumprir as normas de segurança na execução das tarefas que lhe são atribuídas;</li> <li>7. Utilizar os EPI indispensáveis à execução do trabalho;</li> <li>8. Liderar qualquer uma das equipes pertencentes ao CAV;</li> <li>9. Manter o material de combate a incêndio e controle de avarias em condições de pronto uso;</li> <li>10. Localizar compartimentos e acessórios de CAV por meio de planos e diagramas do navio;</li> <li>11. Identificar a presença de agentes químicos ou radioativos, empregando os detectores adequados;</li> <li>12. Executar, conservar e fiscalizar as condições de fechamento do material do CAV vigente;</li> <li>13. Operar e verificar o fechamento dos sistemas (manual ou automático) de proteção contra agentes químicos, radioativos ou biológicos;</li> <li>14. Operar os diversos tipos de bombas portáteis e edutores, para esgoto de compartimentos alagados;</li> <li>15. Efetuar reparos em redes com percintas mecânicas e plásticas;</li> <li>16. Efetuar manobras de isolamento e segregação da rede de incêndio;</li> <li>17. Conduzir os testes periódicos e os de rotina, na rede de incêndio, das estações de espuma, dos sistemas fixos de CO<sub>2</sub>, dos dutos e flaps de ventilação, além dos diversos equipamentos e acessórios do CAV;</li> <li>18. Executar serviços de escoramento e tamponamento em geral, verificando as condições do material empregado;</li> <li>19. Efetuar plotagem de avarias por meio da simbologia padrão;</li> <li>20. Utilizar apropriadamente os diversos tipos de agentes extintores;</li> <li>21. Efetuar medições com paquímetros, trenas, escalas graduadas, micrômetros ou calibres;</li> <li>22. Selecionar matéria-prima adequada ao funcionamento da obra a ser realizada;</li> <li>23. Fazer têmpera, revenimento ou recozimento em metais, de acordo com a necessidade de aplicação;</li> <li>24. Utilizar equipamento oxi-acetilênico nas operações de corte, solda e tratamento térmico dos metais;</li> <li>25. Utilizar retificadores e transformadores na operação de soldagem com eletrodo revestido;</li> <li>26. Operar com equipamento de soldagem MIG/MAG em pequenos trabalhos de soldagem de aço e de alumínio;</li> <li>27. Cortar, virar ou dobrar tubos, chapas, vergalhões e cantoneiras nos trabalhos de serralheria;</li> <li>28. Executar união fraca em chapas de diversas espessuras, utilizando arrebites;</li> <li>29. Empregar as diversas posições de soldagem, de acordo com os processos a serem utilizados;</li> <li>30. Efetuar os procedimentos necessários à execução de soldagem com qualidade;</li> <li>31. Executar soldagem de topo e plana;</li> <li>32. Identificar os principais defeitos de soldagem, causas e suas correções;</li> <li>33. Confeccionar condutos de ventilação, cachimbos, funis, pequenas bóias e tanques;</li> <li>34. Confeccionar seções de redes de água, de vapor auxiliar e de óleo (combustível ou lubrificante);</li> <li>35. Executar inspeções visuais em soldas, feitas na confecção ou reparo de peças ou equipamento.</li> <li>36. Recondicionar peças metálicas;</li> <li>37. Fazer a manutenção da higiene ambiental, no intuito de afastar os riscos de contaminação por agentes biológicos ou químicos no local de trabalho;</li> </ol>				

38. Zelar pela manutenção dos equipamentos, a fim de preservar o seu perfeito funcionamento; e  
39. Auxiliar na confecção de pedidos de material.

**FACILIDADES:**

- Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa;  
- Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.

**SINOPSE:**

**1. OBJETIVO GERAL:**

Atualizar e ampliar o conhecimento de praças especializadas para a execução das tarefas técnico profissionais da especialidade de Artífice de Metalurgia.

**2. DISCIPLINAS CURRICULARES:**

- Soldagem pelos Processos Mig/Mag/Tig; - Ensaio não Destrutivo; - Calderaria;  
- Ferraria; - Gestão de Material; - Organização de Oficina; e  
- Introdução a Editor de Desenho e Máquinas Ferramentas Computadorizados (CNC/CAD).

**3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

- 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial.  
3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito)  
3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).  
4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três).  
4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.  
4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM PAIOL				<b>SIGLA:</b> C-Ap-PL
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1360 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 3.883,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Administração.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Graduação mínima de Cabo ou equivalente;      - Hígiez Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Médio Completo ou equivalente;      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Estar apto na execução das seguintes tarefas: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Executar trabalhos simples em microcomputador com base na plataforma Windows;</li> <li>2. Consultar e manter-se atualizado em relação aos Sistemas de Material e publicações necessárias ao serviço de suprimento de sua OM;</li> <li>3. Identificar processos e sistemas de medidas empregados nos diversos materiais utilizados na MB;</li> <li>4. Determinar a necessidade de suprimentos de rotina para reabastecimento do estoque, submetendo à apreciação do Oficial responsável;</li> <li>5. Identificar as fontes de obtenção de material de acordo com sua jurisdição;</li> <li>6. Requisitar materiais via Sistema de Material, aos órgãos de distribuição, à vista dos controles Internos;</li> <li>7. Armazenar o material de acordo com as técnicas adotadas na MB;</li> <li>8. Organizar e manter atualizados os arquivos, se possível informatizados, com registros e documentação relativos a movimentação, localização e condições de armazenagem do material;</li> <li>9. Verificar, no ato do recebimento, as quantidades solicitadas e fornecidas e a qualidade do material;</li> <li>10. Efetuar, sistematicamente, o balanço físico de material em sua OM;</li> <li>11. Executar o controle de contabilização do recebimento, custódia e distribuição do material, utilizando-se dos sistemas de material adequados;</li> <li>12. Preparar, redigir, expedir e arquivar expedientes de rotina relativos a material; e</li> <li>13. Acondicionar, embalar e efetuar a marcação do material para expedição.</li> </ol>				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar os conhecimentos de Praças especialistas para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Paio.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Comunicação e Expressão;      - Sistema de Abastecimento;      - Administração Financeira; - Técnicas de Catalogação e Identificação do Material;      - Armazenagem e Movimentação de Material; - Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional;      - Inglês Técnico Intermediário; - Contabilidade Geral;      - Administração Geral;      - Sistema de Gerência de Material; e - Informática Aplicada.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).

4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).

4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim.

4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.

**OBSERVAÇÕES: X – X – X**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE FAROLEIRO				<b>SIGLA:</b> C-Ap-FR
<b>DURAÇÃO:</b> 35 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1400 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / Abril	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 14.477,59
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta D'armação - Niterói - Rio de Janeiro CEP: 24.048-900. Tel.: (21) 2189-3504, E-MAIL: <a href="mailto:ciaara.secom@marinha.mil.br">ciaara.secom@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - TÉCNICO EM SINALIZAÇÃO Náutica				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças da Especialidade de Faroleiro que concluíram o Curso de Habilitação a Promoção a Sargento (C-Hab-SG).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Comprovante de vacinação em atendimentos às normas em vigor na ANVISA e no Ministério da Saúde, bem como Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa conforme CELPE-BRAS ( <a href="http://portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras">portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras</a> ) ou a certificação do CAPLE ( <a href="http://caple.letras.ulisboa.pt">caple.letras.ulisboa.pt</a> ), que é gerenciada pela Universidade de Lisboa; - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser Sargento com conhecimento em nível de Ensino Médio ou equivalente, com especialização em Faroleiro.				
<b>FACILIDADES:</b> - Assistência Médica e Odontológica; - Material de ensino; - Alojamento sem dormitório; e - Alimentação.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar o conhecimento de Praças especialistas para o exercício da supervisão e execução de tarefas técnico-profissionais de Faroleiro. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Instalações Elétricas; - Auxílios à Navegação; - Equipamentos de Auxílios à Navegação; - Projetos de Auxílios à Navegação; - Operações e Administração de Auxílios à Navegação; - Navegação; - Inglês Técnico; - Topografia; - Manutenção em Auxílios à Navegação Feitos em Alvenaria; - Treinamento Físico Militar; - Prevenção de Acidentes; - Equipamentos e Sistemas Eletrônicos de Auxílios à Navegação; e - Prática de Fim de Curso em Manutenção de Auxílios à Navegação. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado em 2 fases: Fase Técnica: Diretoria de Hidrografia e Navegação; e Fase Operativa: Prática no Balizamento da Baía de Guanabara e de Angra dos Reis no Estado do Rio de Janeiro. - Visitas, participação em palestras, exercícios de campo, etc <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas, Trabalhos em grupo e Observação de Desempenho (OD) do aluno, realizada através de Folha de Avaliação da Aprendizagem.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DADM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO				<b>SIGLA:</b> C-Ap-HN
<b>DURAÇÃO:</b> 35 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1400 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / Abril	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 3	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 14.348,97
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino  Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta D'armação – Niterói – Rio Janeiro, CEP: 24.048-900. Tel.: (21) 2189-3504 E-MAIL: <a href="mailto:ciaara.secom@marinha.mil.br">ciaara.secom@marinha.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - TÉCNICO EM HIDROGRAFIA				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças da Especialidade de Hidrografia que concluíram o Curso de Habilitação a Promoção a Sargento (C-Hab-SG).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Hígiez física; - Apto em exame de saúde; e - Aprovação no Curso de Habilitação a Promoção a Sargento. - Comprovante de vacinação em atendimentos às normas em vigor na ANVISA e no Ministério da Saúde, bem como Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa conforme CELPE-BRAS ( <a href="http://portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras">portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras</a> ) ou a certificação do CAPLE ( <a href="http://caple.lettras.ulisboa.pt">caple.lettras.ulisboa.pt</a> ), que é gerenciada pela Universidade de Lisboa; <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser Sargento com conhecimento em nível de Ensino Médio ou equivalente, com especialização em Hidrografia e Navegação.				
<b>FACILIDADES:</b> - Assistência Médica e Odontológica; - Material de ensino; - Alojamento sem dormitório; e - Alimentação.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Atualizar e ampliar o conhecimento de Praças especialistas para o exercício da supervisão e execução de tarefas técnicas e levantamentos hidrográficos e oceanográficos de interesse da MB.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Inglês Técnico; - Astronomia; - Meteorologia; - Navegação; - Navegação: Sistemas e Normas; - Cartografia; - Geodésia; - Marés; - Sondagem; - Oceanografia; - Topografia; - Hidrografia Aplicada; - Treinamento Físico Militar; e - Nivelamento de Matemática e Física.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso é conduzido da seguinte forma: a) Fase Teórica: Diretoria de Hidrografia e Navegação; b) Fase Operativa e prática: Levantamento Hidrográfico de Fim de Curso (LHFC); e c) Visitas, participação em palestras, exercícios de campo, etc.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas, Trabalhos individuais e em grupo e Observação de Desempenho (OD) do aluno, realizada através de Folha de Avaliação da Aprendizagem.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE CONTROLADOR DE TRÂNSITO				<b>SIGLA:</b> C-Esp-ConTran
<b>DURAÇÃO:</b> 03 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 120 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ JUN A JUL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 195,60
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Companhia de Polícia do Batalhão Naval Praça Barão de Ladário S/Nº Ilha Das Cobras - Centro RJ CEP 20.091-000      TEL.: 2126-5331/2126-5323      E-MAIL: <a href="mailto:vilasboas@ciasc.mar.mil.br">vilasboas@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Cabos e Soldados				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Cabo ou Soldado; e - Proficiência em língua portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> X – X – X				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Cabos e Soldados do Corpo de Fuzileiros Navais e Cabos e Marinheiros do Corpo de Praças da Armada para a realização de operações de controle de trânsito, aplicando as regras contidas no Código de Trânsito Brasileiro. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> ConTran I- Código de Trânsito Brasileiro      ConTran II- Controle de Trânsito ConTran III- Primeiros Socorros      ConTran IV- TFM <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito) horas 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a)O curso será conduzido na Companhia de Polícia do Batalhão Naval (CiaPolBtlNav), sob o controle didático-pedagógico e ad ministração escolar do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC); b)O curso destina-se a atender às necessidades das OM do CFN, no que se refere às atividades de controle de trânsito; c) A carga horária total (CHT) compreende, exclusivamente, as aulas e demais atividades de ensino previstas neste currículo, a serem desenvolvidas em quinze dias letivos, programados no Plano Geral de Instrução (PGI). Não devem ser considerados os dias de rotina de domingo, cerimônias militares e licenças de pagamento da OM; d)O número máximo de tempo-aula diários deverá ser oito com cinquenta minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles. Quando for necessário desenvolver atividades que exijam maior duração, o TA será prorrogado, computando-se cada período de cinquenta minutos como uma aula; e) As cargas horárias (CH) diária e semanal serão, respectivamente, de oito e quarenta horas; f) O tempo reserva (TR) destina-se a complementar a CH de qualquer disciplina; e g) As aulas práticas deverão ser previstas, sempre que possível, na parte da tarde. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis) 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma) 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL BÁSICO DE VIGILÂNCIA DO SERVIÇO DE TRÁFEGO AÉREO				<b>SIGLA:</b> C-Esp-BV-ATS
<b>DURAÇÃO:</b> 06 semanas	<b>CARGA HORARIA</b> TOTAL: 210 horas	<b>PERIODICIDADE</b> <b>DE REALIZAÇÃO:</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA</b> <b>ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO:</b> R\$ 1.747,27
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense, São Pedro da Aldeia – RJ. CEP: 28.940-000      TEL: (22) 2621-4314      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Suboficial ou Sargento Especializado em Aviação com subespecialização em Controle de Tráfego Aéreo.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação; e                      - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Praças subespecializadas em Controle de Tráfego Aéreo (CV) para execução das tarefas técnico-profissionais, proporcionando experiências de aprendizagem que os habilitem a serem matriculados no Curso ATM-015 (Técnicas do Serviço de Vigilância ATS em Rota e Área Terminal) do Comando da Aeronáutica. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Radar;                      - Navegação aérea;                      - Performance de aeronaves; e                      - Prática simulada radar. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo na Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BaeNSPA). <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação em cada disciplina será 7,0 (sete). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida na disciplina que prevê prova escrita terá uma oportunidade de realizar uma prova de recuperação específica, desde que tenha obtido nota igual ou superior a 3,0 (três) naquela disciplina. O aluno terá a oportunidade de fazer apenas uma prova escrita de recuperação no curso. A nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cálculo da média da disciplina. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> -X-X-X-				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE HABILITAÇÃO PARA PROMOÇÃO A SARGENTO				<b>SIGLA:</b> C-Esp-HabSG
<b>DURAÇÃO:</b> 18 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 512h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/JAN a MAI	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 1.056,51
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, s/nº, Bancários - Ilha do Governador - Rio de Janeiro - RJ CEP: 21911-430      Tel: 3386-4559      E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-X-X.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças do CFN da graduação de CB.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em Inspeção de Saúde;    - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e    - Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio; e    - Conhecimento básico de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;    - Alimentação;    - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Praças do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN) para o exercício das funções peculiares ao grau hierárquico da graduação de Sargento.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Administração Naval;    2.2 - Ética Profissional e Militar; 2.3 - Relações Humanas e Liderança;    2.4 - Operações de GptOpFuzNav; 2.5 - Ordem Unida;    2.6 - Treinamento Físico Militar; 2.7 - Expressão Oral, Comunicação e Técnica de Ensino;    2.8 - Gestão Organizacional; 2.9 - Técnica de Redação;    2.10 - Comportamento Social e Etiqueta; 2.11 - Assuntos Cíveis e Comunicação Social; e    2.12 - Trabalho de Liderança e Trabalho em Equipe.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE MECÂNICO DE ARMAMENTO LEVE				<b>SIGLA:</b> C-Esp-MecAL
<b>DURAÇÃO:</b> 12 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 441 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ ABR a JUL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.922,75
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, S/Nº - Bancários / Ilha do Governador - Rio de Janeiro - RJ CEP 21.911.430      TEL.: 3386-4559      E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> -Praças das especialidades de Artilharia, Infantaria e Engenharia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Sargento ou Cabo das especialidades de Infantaria, Artilharia ou Engenharia; - Possuir estabilidade; - Possuir menos de 20 anos de serviço; - Credencial de segurança para o exercício de funções relacionadas com armamento; e - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com Ensino Médio				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação;                      - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> - Preparar Praças para o exercício das tarefas de manutenção e reparo, até 3º escalão, do armamento leve em uso no corpo de Fuzileiros Navais; e  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Manutenção e Inspeção do Armamento Leve;      2.2 - Munições e Explosivos; 2.3 - Armas de Repetição em uso no CFN;                      2.4 - Armas Semi-Automáticas em uso no CFN; 2.5 - Armas Automáticas em uso no CFN; e  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito). 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 02 (dois); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE MECÂNICO DE ARMAMENTO PESADO.				<b>SIGLA:</b> C-Esp-MecAP
<b>DURAÇÃO:</b> 12 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 456 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> TRIANUAL/ JUL A OUT	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.082,62
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, S/Nº - Bancários / Ilha do Governador, Rio de Janeiro – RJ CEP 21.911.000      Tel: 3386-4559      E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Sargentos da especialidade de Artilharia				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Sargento, preferencialmente, da especialidade de Artilharia; - Possuir estabilidade; - Possuir menos de 20 anos de serviço; - Possuir credencial de segurança para o exercício de funções com armamento; e - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação;                      - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Sargentos para exercício das tarefas de manutenção do armamento pesado, em uso no CFN, até o nível de 3º escalão.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Introdução ao estudo do Armamento Pesado;                      2.2 - Munições; 2.3 - Morteiros em uso no CFN;                      2.4 - Canhão em uso no CFN; 2.5 - Obuseiro 155mm; e                      2.6 - Técnicas de oficinas.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 horas; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 02 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE MANUTENÇÃO E REPARO DO OBUSEIRO 105MM LIGHT GUN L118				<b>SIGLA:</b> C-Esp-MntRep-LG
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 140 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ JUL A OUT	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 916,61
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, S/Nº - Bancários / Ilha do Governador, Rio de Janeiro – RJ CEP 21.911.000      Tel: 3386-4559      E-MAIL: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças da especialidade de Artilharia.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser praça da especialidade de Artilharia; e      - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;      - Alimentação;      - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Praças das especialidades de Artilharia e de Infantaria para realizar a manutenção e o reparo de 1º, 2º e 3º escalões do obuseiro 105mm light gun L118. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> MntRep-LG-I - Manutenção e reparo de 1º escalão; MntRep-LG-II - Manutenção e reparo de 2º escalão; e MntRep-LG-III - Manutenção e reparo de 3º escalão. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (oito) horas; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO ESPECIAL DE ENFERMAGEM EM MEDICINA HIPERBÁRICA				SIGLA: C-Esp-EFMEDHB
DURAÇÃO: 11 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 385 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual / MAR a JUN	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 10	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 6.500,00
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Centro, Niterói – RJ CEP: 24.040-300. TEL: (21) 2189-1385 Fax: (21) 2189-1392 E-MAIL: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> e <a href="mailto:espmmed@ciama.mar.mil.br">espmmed@ciama.mar.mil.br</a> .				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares especializados ou aperfeiçoados em Enfermagem.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça, do CAP, especializada ou aperfeiçoada em EF; - Ter menos de trinta e oito (38) anos de idade em primeiro de janeiro do ano da matrícula; - Preencher os requisitos para matrícula em curso estabelecidos no PCPM; e - Ser aprovado em: Exame Psicológico, Exame Médico, Teste de Câmara de Recompressão e Testes Físicos. - Não estar, destinado a curso para promoção nos dois (2) anos subsequentes a conclusão do C-Esp- EFMEDHB.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio Auxiliar ou Técnico em Enfermagem.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar Praças do CAP, especializadas ou aperfeiçoadas em Enfermagem (EF), em operação de câmaras hiperbáricas e equipamentos acessórios, bem como no apoio às atividades de mergulho raso, mergulho profundo e mergulho saturado, atendimento a pacientes submetidos à Oxigenoterapia Hiperbárica e acidentados de mergulho submetidos à recompressão, dando-lhes condições para executar as seguintes tarefas: - Apoiar as atividades de mergulho raso, profundo e saturado, na área de enfermagem, desenvolvidas pela MB; - Apoiar os tratamentos de acidentados de mergulho, submetidos à recompressão; - Operar câmaras hiperbáricas; - Apoiar os tratamentos de Oxigenoterapia Hiperbárica e equipamentos acessórios; e - Apoiar as atividades de pesquisas médicas nas áreas de mergulho, Oxigenoterapia Hiperbárica e Medicina Pericial.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Física do Mergulho e Medicina e Fisiologia do Mergulho; - Autônomos de Circuito Aberto; - Equipamento Dependente; - Medicina do Mergulho Saturado; - Sistemas de Saturação; - Treinamento Físico Militar; - Câmaras Hiperbáricas e Acessórios; - Prática em Operação de Equipamentos e Enfermagem em Medicina Hiperbárica.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de cinquenta (50) minutos cada; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Como parte das atividades extra-classe, farão visitas a bordo do NSS "Felinto Perry", de acordo com da disponibilidade do Navio. Há um período no Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD).				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 1 (uma); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA :</b> CURSO ESPECIAL DE IDENTIFICADOR DATILOSCOPISTA				<b>SIGLA:</b> CESID
<b>DURAÇÃO:</b> 15 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 600 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ MAR a JUL	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> Sob consulta	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 12.901,94
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DA MARINHA (SIM) EDIFÍCIO ALMIRANTE GUILLOBEL – PRAÇA BARÃO DE LADÁRIO, S/N – CENTRO – RIO DE JANEIRO – RJ CEP: 20091-000 TEL: (21) 2104-6842/6566 E-MAIL: <a href="mailto:sim.secom@marinha.mil.br">sim.secom@marinha.mil.br</a> / <a href="mailto:jesus.lopez@marinha.mil.br">jesus.lopez@marinha.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - PRAÇAS (2º/3º SARGENTO) APERFEIÇOADAS				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Aprovação em Prova Escrita e em Prova de Digitação;      - Aprovação em Exame Psicológico <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ser Praça Aperfeiçoada (Nível Técnico)      - Proficiência em Digitação				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento sem pernoite;      - Alimentação;      - Material de ensino;      - Equipamento para aulas práticas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Qualificar praças para o exercício de atividades relacionadas com a identificação na marinha.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I – Datiloscopia;      II - Impressões Digitais;      III - Caracteres Físicos e Morfológicos; IV - Perícia Papiloscópica;      V – Fotografia;      VI- Atendimento ao Cliente; VII - Legislação, Ética e Cidadania;      VIII - Sistema de Identificação da Marinha.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: será conduzido no serviço de identificação da marinha de forma presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito) tempos de aula diários, com duração de 50 (cinquenta) minutos cada. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: o curso possui duração de 15 semanas, seguido de estágio prático de 3 meses, realizado nas dependências no SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DA MARINHA.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis) 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3 (três) 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: provas escritas e práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> 1. Documento elaborado com base no currículo aprovado pela Diretoria de Ensino da Marinha (DEnsM) e encaminhado ao Serviço de Identificação da Marinha pelo ofício nº 10-8, de 29 de janeiro de 2021, da DEnsM. 2. O custo de R\$ 12.901,94 equivale ao valor para cada aluno ao final de quatro meses.				

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAbM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIAL DE SEGURANÇA DE ÁREAS E INSTALAÇÕES PARA PRAÇAS				<b>SIGLA:</b> C-Esp-SAI-PR
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 80 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual /02 Turmas: 1º Turma: JUN 2ª Turma: OUT a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 107,09
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Companhia de Polícia do Batalhão Naval Praça Barão de Ladário s/nº, Ilha das Cobras - Centro RJ CEP: 20.091-000      TEL: (21) 2126-5323      E-mail: <a href="mailto:secom@ciapbn.mar.mil.br">secom@ciapbn.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> - OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças a partir da graduação de Cabo.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação mínima de Cabo, com estabilidade assegurada; - Possuir parecer favorável em investigação para credenciamento "Grau Dois"; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Proficiência em Língua Portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Fundamental.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação;                      - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Preparar Praças para comporem as Comissões de Assessoria e Verificação de Segurança Orgânica (CAVSO), as Equipes de Assessoria de Segurança de Áreas e Instalações (EASAI), as Equipes Móveis de Instrução (MOVIN) e as Equipes Móveis de Adestramento (MOVAD), auxiliando os Oficiais de Segurança Orgânica nas técnicas e procedimentos de Segurança de Áreas e Instalações. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - SAI-I- Segurança Orgânica; e                      2.2 - SAI-II- Segurança de Áreas e Instalações. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis) Satisfatório; 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 0 (zero); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e Práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ARTILHARIA				<b>SIGLA:</b> C-Espc-AT
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.130 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.763,34
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430                      TEL.: 3386-4559                      E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Fundamental;				
- Estar apto em inspeção de saúde; - Proficiência em língua portuguesa. - Conhecimentos básicos de informática; e				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistência médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o Soldado Fuzileiro Naval para a execução das tarefas Técnico-Profissionais em Artilharia.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Prática de Artilharia;      2.2 - Treinamento Físico Militar;      2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas;      2.6 - Material de Artilharia I;      2.7 - Material de Artilharia II; 2.8 - Material de Artilharia III; 2.9 - Técnica de Tiro I;      2.10 - Técnica de Tiro II; 2.11 - Munição de Artilharia;      2.12 - Segurança e Comunicações.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X - X - X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas Escritas e Práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM BLINDADOS				<b>SIGLA:</b> C-Espc-BD
<b>DURAÇÃO:</b> 38 semanas	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 1320h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/MAR a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 2.494,62
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins s/nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP: 21.911-430      Tel: (21) 3386-4559      E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao ensino fundamental;				
- Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência;				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o Soldado Fuzileiro Naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Blindados.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 – BD-I - Prática Individual Básica; 2.2 – BD-II - Treinamento Físico Militar; 2.3 - BD-III - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 – BD-IV - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 – BD-V - Instrução Básica de Combate; 2.6 – BD-VI - Inglês Básico; 2.7 – BD-VII - Comunicações, Optrônicos e Estação de Armamento; 2.8 – BD-VIII - Maneabilidade e Tiro com os Blindados; 2.9 – BD-IX - Prática de Blindados I; 2.10 – BD-X - Operação da Viatura Blindada M-113 MB1; 2.11 – BD-XI - Operação da Viatura Blindada SR 8X8 PIRANHA IIIC; 2.12 – BD-XII - Blindados nas Operações Ofensivas; 2.13 - BD-XIII - Blindados nas Operações Defensivas; 2.14 – BD-XIV - Operações Anfíbias; 2.15 – BD-XV - Operações Básicas do Carro de Combate SK-105 A2S e do Carro-Lagarta Anfíbio; e 2.16 – BD-XVI - Prática de Blindados II.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM COMUNICAÇÕES NAVAIS				SIGLA: C-Espc-CN
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.130 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.419,36
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC) Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL.: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b>				
OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b>				
- Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b>				
- Ser praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b>				
- Ter curso equivalente ao ensino fundamental; - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b>				
- Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b>				
Habilitar o Soldado Fuzileiro Naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Comunicações Navais.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b>				
2.1 - Prática de Comunicações Navais I; 2.2 - Treinamento Físico Militar; 2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas I; 2.6 - Fundamentos de Comunicações; 2.7 - Segurança das Comunicações Navais em Campanha; 2.8 - Equipamento Rádio de Campanha em VHF; 2.9 - Procedimentos de Comunicações de Campanha; 2.10 - Equipamento Rádio de Campanha em HF e Terra-Avião; 2.11 - Meios Auxiliares de Rádio de Campanha; 2.12 - Equipamentos Telefônicos de Campanha; 2.13 - Linhas Telefônicas de Campanha; 2.14 - Antenas de Campanha; 2.15 - Paiol de Material de Comunicações; 2.16 - Sistema de Comunicações da MB; 2.17 - Comunicações Administrativas; 2.18 - Rede de Comunicações Integradas da Marinha; e 2.19 - Prática de Comunicações Navais II.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b>				
3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X - X - X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CORNETA E TAMBOR				<b>SIGLA:</b> C-Espc-CT
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.170 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.741,22
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL.: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Fundamental; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. - Conhecimentos básicos de informática;				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência; - Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o soldado fuzileiro naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Corneta e Tambor.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Prática de Corneta e Tambor; - Formação Militar Naval e Liderança; - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; - Teoria musical I; - Teoria musical II; - Técnica instrumental I; - Técnica instrumental IV; - Treinamento Físico Militar; - Ações Diversas; - Leitura métrica; - Técnica instrumental II; - Técnica instrumental V. - Teoria musical I; - Solfejo; - Técnica instrumental III;				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X - X - X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA				<b>SIGLA:</b> C-Espc-EG
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.172 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.222,66
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador – RJ CEP 21.911-430 TEL.: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Proficiência em língua portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Fundamental; - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o soldado Fuzileiro Naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Artilharia.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Prática de Engenharia I; 2.2 - Treinamento Físico Militar; 2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas; 2.6 - Explosivos e Destruições; 2.7 - Minas Terrestres e Armadilhas; 2.8 - Solos e Estradas de Campanha; 2.9 - Equipamentos de Engenharia; 2.10 - Organização do Terreno; 2.11 - Transposição de Cursos D'água; 2.12 - Apoio Geral de Engenharia; 2.13 - Prática de Engenharia II; 2.14 - Prática de Engenharia III; e 2.15 - Reconhecimento de Engenharia.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X – X – X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM INFANTARIA				<b>SIGLA:</b> C-Espc-IF
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1080 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 4.297,46
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador - RJ CEP 21.911-430 TEL.: 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X - X - X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Fundamental;				
- Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência; e				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b>				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Prática de Infantaria I; 2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas; 2.7 - Ações Diversas II; 2.9 - Operações Defensivas; 2.11 - Operações Anfíbias; 2.13 - Operações Ribeirinhas.				
2.2 - Treinamento Físico Militar; 2.6 - Armamento e Tiro; 2.8 - Operações Ofensivas; 2.10 - Prática de Infantaria II; 2.12 - Prática de Infantaria III; e				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X - X - X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MOTORES E MÁQUINAS				<b>SIGLA:</b> C-Espc-MO
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.170 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ ABR A NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 1.907,96
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador – RJ CEP 21.911-430 TEL 3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Fundamental;				
- Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. - Conhecimentos básicos de informática;				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência; e				
- Alimentação; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o soldado fuzileiro naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Motores e Máquinas.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Prática de Motores e Máquinas; 2.2 - Treinamento Físico Militar; 2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas; 2.6 - Fundamentos da Manutenção de Oficina e Segurança no Trânsito; 2.7 - Sistema Elétrico; 2.8 - Chassi; 2.9 - Prática de Conduta Auto I; 2.10 - Prática de Conduta Auto II; e 2.11 - Manutenção dos Equipamentos de Comunicações de Campanha do CFN.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X – X – X.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

NOMENCLATURA: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ELETRICIDADE				SIGLA: C-Espc-EL
DURAÇÃO: 42 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1680 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/FEV à NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 02**	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 5.051,28
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM: Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES: OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO: - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
REQUISITOS GERAIS: - Higiene física; e				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO ESPECIALIZAÇÃO EM ARMAMENTO				<b>SIGLA:</b> C-Espc-AM
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1680 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 5.305,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350 Tel: (0XX-21) 2126-6000 Fax: (0XX-21) 2126-6000 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> RESERVADO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; e - Instalações para práticas desportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar praças para execução das tarefas técnico-profissionais da Especialidade de Armamento. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Eletricidade; - Máquinas Elétricas de CC e CA e Dispositivos de Proteção e Controle; - Sincros e Servomecanismos; - Eletrônica; - Eletrônica Digital; - Aparelhos de Medidas Elétricas e Equipamentos de Teste; - Inglês Técnico Básico; - Liderança Militar-Naval; - Treinamento Físico-Militar; - Hidráulica Básica; - Noções de Armamento; - Armamento Leve; - Munição Naval; - Introdução ao Estudo do Torpedo MK-46 Mod. 5; - Introdução ao Estudo das Minas Submarinas Fixas de Fundeio (SH-60 e MFC-01/100); - Introdução ao Estudo da Bomba de Profundidade MK-9; - Metralhadoras; - Introdução ao Estudo das Minas Submarinas Fixas de Fundo MCC-23 e MCEM-23C; - Canhão Bofors Automático 40mm L/70 AA e C3 (Covertas); - Reparos de Tubos Torpédicos MK-32 - Canhão de 4.5" Vickers MK-8; - Introdução ao Estudo do Lançador Duplo de Foguetes A/S de 375mm (boroc); - Introdução ao Canhão de 40mm MK-3; - Introdução ao Sistema de Armas das Corvetas Classe Inhaúma; - Matemática Aplicada; - Introdução ao Sistema de Armas das Fragatas Classe Niterói Modernizadas; - Introdução ao Sistema Albatros; e - Redes de Computadores. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aula diária: 08. 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



NOMENCLATURA: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ARRUMADOR				SIGLA: C-Espc-AR
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.204 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 4.120,63
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e                      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e    - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;                      - Alojamento                      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; e - Instalações para práticas desportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para a execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Arrumador.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Técnicas de Confecção de Ornamentos;                      - Serviços de Despenseiro; - Coquetelaria;    - Fundamentos Básicos dos Serviços de Rancho; - Arte de Servir;    - Segurança Alimentar; - Liderança Militar Naval; e    - Higiene e Primeiros Socorros.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aula diária: 08. 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM COMUNICAÇÕES INTERIORES.				<b>SIGLA:</b> C-Espc-CI
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1246 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.137,64
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene física; e      - Apto em exame de saúde				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar praças para a execução das tarefas técnico-profissional da especialidade de Comunicações Interiores. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eletricidade;</li> <li>- Eletricidade III;</li> <li>- Eletrônica II;</li> <li>- Eletrônica Digital I;</li> <li>- Princípios Básicos de Telefonia e Comunicações de Dados ;</li> <li>- Princípios Básicos de Anemômetro;</li> <li>- Princípios Básicos de Agulhas Giroscópicas;</li> <li>- Governo e Estabilizadores;</li> <li>- Inglês Técnico Básico Esp;</li> <li>- Princípios Básicos de Fonocla e Intercomunicadores;</li> <li>- Aparelhos de Medidas Elétricas;</li> <li>- Sincros e Servomecanismos;</li> <li>- Máquinas Elétricas de CC e CA e Dispositivos de Proteção e controle.</li> </ul> </div> <div style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eletricidade II;</li> <li>- Eletrônica I;</li> <li>- Eletrônica III;</li> <li>- Introdução aos Microprocessadores;</li> <li>- Princípios Básicos de Odômetros;</li> <li>- Princípios Básicos do Sistema de Propulsão;</li> <li>- Princípios Básicos de Instrumentação e Automação;</li> <li>- Liderança Militar Naval;</li> <li>- Equipamento de Teste;</li> <li>- Princípios Básicos de Comunicações Interiores; e</li> </ul> </div> </div> <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> <p>3.1 - Forma de oferta: Aula Presencial</p> <p>3.2 - Horas-aula diária: 8 (oito)</p> <p>3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em 1(uma) fase técnica:-Fase -Técnica: Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA);e Visitas a navios, e Organizações Militares de terra.</p> <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> <p>4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis).</p> <p>4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três).</p> <p>4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim</p> <p>4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.</p>				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM COZINHEIRO				SIGLA: C-Espc-CO
DURAÇÃO: 42 semanas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 1.344 h	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES): Anual/FEV à NOV	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 02**	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 4.394,35
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Hígiez Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência Médica, Psicológica, Social, Jurídica e Religiosa; - Instalações para Práticas Desportivas e Recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para a execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Cozinheiro.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Fundamentos Básicos dos Serviços de Rancho;      - Confeitos e Salgados; - Arte de Cozinhar;      - Seleção e Preparo de Alimentos; - Higiene e Primeiros Socorros; e      - Segurança Alimentar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aula diária: 08. 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Provas objetivas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				





<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESCRITA				<b>SIGLA:</b> C-Espc-ES
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.480 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.405,62
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Hígiez Física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e - Ter domínio de Informática Básica.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Escrita.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> - Comunicações Navais;  - Comunicação e Expressão;  - Normas e Justiça e Disciplina;  - Administração Financeira;  - Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional;  - Confecção de Autos; e </div> <div> - Automação de Escritório;  - Administração do Serviço de Secretaria;  - Administração de Municimento e Caixa de Economias;  - Sistema de Pagamento de Pessoal;  - Contabilidade;  - Liderança Militar Naval. </div> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aula diária: 08. 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

[illegible]

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ELETRÔNICA				C-Espc-ET
<b>DURAÇÃO:</b> 32 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.130 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 15.213,07
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC) Magno Martins, S/Nº - Bancários - Ilha do Governador - RJ Rio de Janeiro - RJ CEP: 21.911-430      Tel: 3386-4559      E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Soldados FN.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser praça na graduação de soldado;      - Estar apto em inspeção de saúde; - Estar apto em teste de aptidão física Proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao ensino fundamental;      - Proficiência em língua portuguesa				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;      - Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; e      - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1.OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar o Soldado Fuzileiro Naval para a execução das tarefas técnico-profissionais em Eletrônica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Prática de Eletrônica;      2.2 - Treinamento Físico Militar; 2.3 - Formação Militar Naval e Liderança; 2.4 - Organização e Emprego dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais; 2.5 - Ações Diversas;      2.6 - Eletricidade Básica I; 2.7 - Eletricidade Básica II;      2.8 - Eletricidade Básica III; 2.9 - Eletricidade Básica IV;      2.10 - Circuitos Eletrônicos I; 2.11 - Circuitos Eletrônicos II;      2.12 - Circuitos Eletrônicos III; 2.13 - Introdução às Telecomunicações;      2.14 - Administração em Eletrônica; 2.15 - Circuitos Digitais; e 2.16 - Manutenção dos Equipamentos de Comunicações de Campanha do CFN.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MÁQUINAS				<b>SIGLA:</b> C-Espc-MA
<b>DURAÇÃO:</b> 27 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1080 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES)</b> Anual/ABR à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.850,24
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e				
- Apto em exame de saúde. - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e				
- Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para execução das tarefas técnico- profissionais da especialidade de Máquinas. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Desenho Técnico de Máquinas; - Eixos, Mancais, Lubrificação e Resfriamento; - Instrumentação; - Sistema de Propulsão à Vapor para “MA”; - Prática em Praça de Máquinas I; - Eletricidade Básica; - Inglês Técnico Básico; - Treinamento Físico Militar. - Ferramentas; - Aparelho de Troca de Calor para “MA”; - Turbina à Vapor I; - Máquinas Auxiliares II; - Redes e Acessórios de Máquinas; - Sistema de Manutenção Planejada; - Liderança Militar Naval; e <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em sala de aula, com algumas disciplinas sendo realizadas aulas práticas em navios e organizações militares para familiarização com equipamentos reais. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova escritas, práticas e/ ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

NOMENCLATURA: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ARTÍFICE DE MECÂNICA				SIGLA: C-Espc-MC
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1680 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 5.051,28
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000    Fax: (0XX-21) 2126-6000    E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO.				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro/Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Hígiez Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar praças para execução das Tarefas técnico-profissionais da especialidade de Artífice de Mecânica.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Metalurgia Básica;      - Desenho Técnico; - Máquinas e Ferramentas;      - Instrumentos de Medidas; - Torno Mecânico I;      - Torno Mecânico II; - Aplainagem e Fresagem;      - Manutenção Básica; - Expedito de Combate a Incêndio;      - Expedito de Fiel de Controle de Avarias; - Liderança Militar Naval; e      - Estágio Supervisionado.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MOTORES				<b>SIGLA:</b> C-Espc-MO
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1680 H	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES)</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.796,65
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e				
- Apto em exame de saúde. - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e				
- Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Motores.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Desenho Técnico de Máquinas; - Motor Diesel; - Sistema de Combustível; - Ar Comprimido; - Turbina à Gás I; - Instrumentação; - Eletricidade Básica; - Princípios de Automação e Controle; - Liderança Militar Naval; e				
- Ferramentas; - Eixos, Mancais, Lubrificação e Resfriamento; - Motor à Gasolina; - Refrigeração I; - Hidráulica; - Redes e Acessórios; - Sistema de Manutenção Planejada; - Inglês Técnico Básico; - Treinamento Físico Militar.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado em sala de aula, com algumas disciplinas sendo realizadas aulas práticas em navios e organizações militares para familiarização com equipamentos reais.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova escritas, práticas e/ ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ARTÍFICE DE METALURGIA				<b>SIGLA:</b> C-Espc-MT
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1680 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 5.305,92
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro/Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e      - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; e      - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação;      - Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e      - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar praças para execução das Tarefas Técnico -profissionais da especialidade de Artífice de Metalurgia.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Metalurgia Básica;      - Desenho Técnico; - Máquinas e Ferramentas;      - Instrumentos de Medidas; - Soldagem pelo Processo Oxi-gás;      - Soldagem pelo Processo de Eletrodo Revestido; - Processos de Soldagem Mig/Mag;      - Expedido de Combate a Incêndio; - Expedido de Fiel de Controle de Avarias;      - Liderança Militar Naval; e - Estágio Supervisionado.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aulas diárias: 08 (oito) 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3,0 (três). 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PAIOL				<b>SIGLA:</b> C-Espc-PL
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1.480 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/FEV à NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02**	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 4.405,62
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Alexandrino (CIAA) Av. Brasil, 10.946 – Penha, Rio de Janeiro – RJ CEP: 21012-350      Tel: (0XX-21) 2126-6000      Fax: (0XX-21) 2126-6000      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaa.mar.mil.br">secom@ciaa.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças com graduação mínima de Marinheiro ou Soldado.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Higiene Física; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir Ensino Fundamental Completo ou equivalente; - Ter domínio de Informática Básica.				
- Apto em exame de saúde. - Demonstrar proficiência na Língua Portuguesa; e				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e				
- Assistência médica, psicológica, social, jurídica e religiosa; - Alojamento.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Paioi.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Automação de Escritório; - Normas para Execução do Abastecimento; - Armazenagem e Movimentação do Material; - Inglês Técnico Básico; - Sistema de Gerência de Material; - Serviços de Secretaria; e				
- Comunicação e Expressão; - Técnicas de Catalogação e Identificação; - Sistema de Gestão de Bens da Fazenda Nacional; - Contabilidade; - Técnicas de Armazenagem de Gêneros; - Liderança Militar Naval.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - Forma de oferta: Aula presencial. 3.2 - Horas aula diária: 08. 3.3 - Informações complementares: O curso será realizado no Centro de Instrução Almirante Alexandrino.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - Nota mínima para aprovação: 6,0 (seis). 4.2 - Número máximo de provas de recuperação: 3. 4.3 - Possibilidade de reprovação por frequência: Sim. 4.4 - Instrumentos de avaliação: Prova (s) e/ou trabalho (s), conforme estabelecido no sumário de cada disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

\*\* Observar o quantitativo máximo anual de 12 alunos, para ambos os cursos (C-Esp/C-Ap), aprovados pelo EMA. Limite mencionado no item 5 do presente catálogo. Não estão computados neste limite as 15 vagas já autorizadas para o Curso de Formação de Marinheiros da Namíbia (C-FMN).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM				<b>SIGLA:</b> C-Espc-EF
<b>DURAÇÃO:</b> 52 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1600 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> JAN a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$10.697,70
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Escola de Saúde da Marinha Rua Cezar Zama, 185, Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro/RJ CEP: 20725-090 TEL: (21) 2599-5599 RAMAL:5309 E-mail: esm.secom@marinha.mil.br.				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> - Técnico em Enfermagem.				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Marinheiros e Soldados				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça na graduação de Marinheiro/Soldado; - Estar apto em Teste de Aptidão Física.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino médio completo;- Proficiência em Língua Portuguesa; e				- Estar apto em Inspeção de Saúde; e - Conhecimento Básico de Informática.
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Serviço de distribuição de medicamentos (SEDIME); e				- Estabelecimentos bancários; - Alimentação; - Assistência médica, psicológica, social e religiosa.
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Alcançar o desempenho dos indicadores de profissionais na área de Enfermagem, preconizados pelos Referenciais de Competências (RP) das praças da MB, por meio do desenvolvimento de competências técnicas e comportamentais. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Anatomia e Fisiologia; - Farmacologia; - Psicologia aplicada à Enfermagem; - Nutrição e Dietética; - Segurança do Trabalho nos Serviços de Saúde; - Enfermagem em Situações Clínicas; - Saúde Coletiva; - Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso; - Gestão em Enfermagem; e				
- Microbiologia e Parasitologia; - Ética e Legislação em Saúde; - Fundamentos de Enfermagem; - Treinamento Físico Militar; - Enfermagem em Situações Cirúrgicas; - Enfermagem em Saúde Mental; - Enfermagem na Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente; - Enfermagem em Situações de Urgência e Emergência; - Estágio Supervisionado.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 (oito); 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado na Escola de Saúde da Marinha. O estágio supervisionado ocorrerá no Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD), na Policlínica Naval Nossa Senhora da Glória (PNNSG) e na Unidade Integrada de Saúde Mental (UISM)				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 06 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 03 (três); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas, trabalhos e observação de desempenho na disciplina que assim couberem.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA :</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO DE FAROLEIRO				<b>SIGLA:</b> C-Espc-FR
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1470 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / Janeiro	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 2	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 7.779,02
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta D'armação - Niterói - Rio de Janeiro CEP: 24.048-900. Tel.: (21) 2189-3504 E-mail: <a href="mailto:ciaara.secom@marinha.mil.br">ciaara.secom@marinha.mil.br</a> ;				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças da graduação de Marinheiro que tenham sido indicadas para o referido curso.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Comprovante de vacinação em atendimentos às normas em vigor na ANVISA e no Ministério da Saúde, bem como Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa conforme CELPE-BRAS ( <a href="http://portal.inep.gov.br/aco-es-internacionais/celpe-bras">portal.inep.gov.br/aco-es-internacionais/celpe-bras</a> ) ou a certificação do CAPLE ( <a href="http://caple.letras.ulisboa.pt">caple.letras.ulisboa.pt</a> ), que é gerenciada pela Universidade de Lisboa; - Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Praça na graduação de Marinheiro com conhecimento em nível de Ensino Fundamental ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Assistência Médica e Odontológica; - Material de ensino; - Alojamento sem dormitório; e - Alimentação.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças para a execução das funções específicas de Auxiliar de Faroleiro, dando-lhes condições para a execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Faroleiro. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Matemática Aplicada aos Auxílios à Navegação; - Física Aplicada aos Auxílios à Navegação; - Introdução ao Inglês Técnico; - Treinamento Físico Militar; - Prevenção de Acidentes; - Introdução aos Auxílios à Navegação; - Metrologia e Ferramentas Manuais; - Auxílios à Navegação; - Instalações Elétricas; - Equipamentos de Auxílios à Navegação; - Fontes de Energia e Projetos de Auxílios à Navegação; - Estruturas de Auxílios à Navegação; - Fainas de Auxílios à Navegação; - Administração de Auxílios à Navegação; - Navegação; - Primeiros Socorros em Faróis; e - Manutenção de Auxílios à Navegação de Fim de Curso. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado em 2 fases: a) Fase Técnica: Diretoria de Hidrografia e Navegação; e b) Fase Operativa: Prática no Farol Macaé - Ilha de Santana, RJ, com saída em Lancha. - Visitas, participação em palestras, exercícios de campo, etc. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3; 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas, Trabalho em grupo e Observação de Desempenho (OD).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO				C-Espc-HN
DURAÇÃO:	CARGA HORÁRIA TOTAL:	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:	CUSTO APROXIMADO*:
42 semanas	1470 h	Anual / Janeiro	5	R\$ 7.245,60
LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:				
Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino				
Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta D'armação - Niterói - Rio Janeiro				
CEP: 24.048-900. Tel.: (21) 2189-3504 E-MAIL: <a href="mailto:ciaara.secom@marinha.mil.br">ciaara.secom@marinha.mil.br</a> ;				
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:				
OSTENSIVO				
EQUIVALÊNCIA CIVIL: X-X-X-X-X-X				
PÚBLICO ALVO:				
- Praça na graduação de Marinheiro que tenha sido indicada para o referido curso.				
REQUISITOS GERAIS:				
- Comprovante de vacinação em atendimentos às normas em vigor na ANVISA e no Ministério da Saúde, bem como Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa conforme CELPE-BRAS( <a href="http://portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras">portal.inep.gov.br/acoes-internacionais/celpe-bras</a> ) ou a certificação do CAPLE ( <a href="http://caple.lettras.ulisboa.pt">caple.lettras.ulisboa.pt</a> ), que é gerenciada pela Universidade de Lisboa;				
- Higiene física; e - Apto em exame de saúde.				
REQUISITOS ACADÊMICOS:				
- Praça na graduação de Marinheiro com conhecimento em nível de Ensino Fundamental ou equivalente.				
FACILIDADES:				
- Assistência Médica e Odontológica; - Material de ensino;				
- Alojamento sem dormitório; e - Alimentação.				
SINOPSE:				
1. OBJETIVO GERAL:				
Habilitar Praças para a execução das tarefas necessárias ao exercício de funções de auxiliar de Hidrografia, Navegação, Oceanografia e Observador Meteorológico nos Levantamentos Hidrográficos e Oceanográficos de interesse da MB, dando-lhes condições para execução das tarefas técnico-profissionais da especialidade de Hidrografia e Navegação.				
2. DISCIPLINAS CURRICULARES:				
- Matemática Aplicada à Hidrografia; - Física Aplicada à Hidrografia;				
- Topografia; - Cartografia;				
- Marés; - Introdução ao Inglês Técnico;				
- Hidrografia Aplicada; - Navegação I;				
- Navegação II; - Meteorologia;				
- Oceanografia; - Sondagem;				
- Treinamento Físico Militar; e - Primeiros Socorros				
3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:				
3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial;				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: - O curso será realizado em 2 fases:				
a) Fase Teórica: Diretoria de Hidrografia e Navegação;				
b) Fase prática: Prática de Sondagem em Lancha e Visitas de Estudo ao Centro de Hidrografia da Marinha, nos seus vários setores; e				
- Visitas, participação em palestras, exercícios de campo.				
4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis);				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3;				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: SIM				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas, práticas, Trabalho em grupo e Individual e Observação de Desempenho (OD).				
OBSERVAÇÕES: X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MERGULHO				<b>SIGLA:</b> C-Espc-MG
<b>DURAÇÃO:</b> 42 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 1470 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual / JAN a DEZ	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 35	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 32.926,33
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché Ilha de Mocanguê Grande, s/nº, Niterói – RJ. CEP: 24.040-300.TEL: 0-(xx)-21-2189-1376 / 1377 / 1378 / 1379 E-MAIL: <a href="mailto:secom@ciama.mar.mil.br">secom@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:mergulho@ciama.mar.mil.br">mergulho@ciama.mar.mil.br</a> / <a href="mailto:seleção@ciama.mar.mil.br">seleção@ciama.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças do Quadro de Praças da Armada (QPA).				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Fluência oral e escrita na língua portuguesa (para estrangeiro); - Estar em perfeitas condições físicas e psicológicas de forma idêntica ao que é exigido para alunos brasileiros; - Ser aprovado em Exame psicológico; - Ser aprovado em Exame Médico; - Ser aprovado em Teste de Câmara de Recompressão; e - Ser aprovado em Teste Físico previsto.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter concluído o Ensino Fundamental ou equivalente.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Assistência médica e odontológica de emergência; - Material de ensino; - Equipamentos para as aulas práticas; - Instalações para práticas desportivas e recreativas; e - Alojamento sem pernoite.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças do Quadro Suplementar para execução das Tarefas Técnico- Profissionais Específicas da Especialidade de Mergulho.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Desenho Técnico Básico para Especialidade de Mergulho; - Ferramentas para Especialidade de Mergulho; - Redes, Acessórios e Aparelhos de Medidas para Especialidade de Mergulho; - Motor Diesel para Especialidade de Mergulho; - Ar Comprimido para Especialidade de Mergulho; - Motor a Gasolina para Especialidade de Mergulho; - Física e Fisiologia do Mergulho; - Tabelas de Descompressão e Tratamento; - Equipamentos Autônomos; - Corte e Solda Submarina, Marinharia, Hidrografia e Navegação; - Equipamentos Dependentes; - Socorro e Salvamento; - Natação de Salvamento; - Física e Fisiologia do Mergulho Profundo; - Análise de Gases; - Instalações e Equipamentos de Mergulho; - Treinamento Físico Militar Aplicado ao Mergulho; - Liderança e Legislação de Mergulho.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 tempos de 50min; 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) A aplicação prática das disciplinas "Equipamentos Autônomos de Circuito Aberto"; "Equipamentos Dependentes"; "Corte e Solda Submarina"; e " Marinharia, Hidrografia e Navegação" terá duração de quatro semanas e será realizada nas áreas marítimas da Baía da Ilha Grande. Esta localidade foi escolhida por apresentar os requisitos de boa transparência, ausência de correnteza e acidentes geográficos notórios, permitindo assim um rendimento adequado à instrução, elevado grau de segurança, bem como, contar com o apoio logístico por parte do Colégio Naval; b) A aplicação prática da disciplina "Natação de Salvamento" terá duração de uma semana e será realizada no CIAAN, a fim de reforçar a assimilação do assunto pelos alunos; e c) Serão consideradas atividades extraclasse as visitas ao NSS Felinto Perry, CAAML, Paiol de Socorro do 1º DN, Diques do A MRJ e BNRJ, aos Postos de Salvamento do Corpo de Bombeiros Militares do Rio de Janeiro e palestras de interesse para o curso.				

**4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

- 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO EM CADA DISCIPLINA: Prova escrita 6,0 (seis) e SATISFATÓRIO na prática;
- 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 3;
- 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim;
- 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Prova escrita e prática.

**OBSERVAÇÕES:** X – X – X

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA: CURSO EXPEDITO DE COMBATE A INCÊNDIO DE AVIAÇÃO				SIGLA: C-Exp-CBINC/AV
DURAÇÃO: 01 semana	CARGA HORÁRIA TOTAL: 35 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: Mensal	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 3	CUSTO APROXIMADO*: R\$ 405,09
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Iturriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ CEP: 28.940-000                      TEL: (22) 2621-4314                      E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Oficial ou Praça de qualquer círculo hierárquico.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino Fundamental. Em caso de militar estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação; e                      - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar os alunos para o combate a incêndio de aviação, executando, basicamente, as seguintes etapas: 1.1 - Extinguir incêndio em aeronaves ou proveniente de combustível de aviação em terra ou a bordo de navio; e 1.2 - Resgatar tripulantes e passageiros de aeronave acidentada.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Combustão e Agentes Extintores;                      - Equipamentos de Combate a Incêndio; - Combate a Incêndio em plataformas de voo hangares e Equipe de Crache.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE CORROSÃO DE AVIAÇÃO				C-Exp-CORAV
DURAÇÃO: 15 dias letivos	CARGA HORARIA TOTAL: 90 horas	PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO: Semestral	ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS: 3	CUSTO APROXIMADO: R\$ 943,57
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: <a href="mailto:secom@ciaan.mar.mil.br">secom@ciaan.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças Especializadas, Subespecializadas ou Aperfeiçoadas em Aviação, no mínimo há dois anos.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> Ser Praça especialista em aviação ou civil com experiência em manutenção de aeronaves em terra ou a bordo.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> Ensino Fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação; e                      - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Habilitar Praças Especialistas e Subespecialistas em Aviação para executarem, fundamentalmente, as seguintes tarefas: a) Cumprir programas de prevenção contra corrosão em aeronaves; e b) Tratar a corrosão em aeronaves e equipamentos de aviação.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Teoria da corrosão, inspeção e testes nos metais;                      - Tratamento anticorrosivos.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Para o C-Exp-CORAV, por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar o seguinte Equipamento de Proteção Individual (EPI): a) Botas; e b) Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



tenha obtido nota igual ou superior a três (3,0) naquela prova.

4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá a matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo, sendo considerado reprovado; e
- c) Para o fim das alíneas acima, será considerada falta, o atraso de mais de 10 minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Serão aplicadas duas provas escritas objetivas e avaliadas as aulas práticas.

**OBSERVAÇÕES:** -X-X-X-X-X

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE MANUTENÇÃO DE PARAQUEDAS DAS AERONAVES AF-1/1A				<b>SIGLA:</b> C-Exp-MANPQDAF-1/1A
<b>DURAÇÃO:</b> 04 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 140 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO:</b> R\$ 5.891,69
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN) Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia – RJ. CEP: 28.944-054 TEL: (22) 2621-4314 E-mail: ciaan.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça da Especialidade de Aviação, Subespecializada em Manobras e Equipagem de Aviação (RV), designada para executar a manutenção de paraquedas das aeronaves AF-1/1A.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Alimentação; e - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Praça da Especialidade de Aviação, Subespecializada em Manobras e Equipagem de Aviação (RV), para o exercício de funções relacionadas com a manutenção de pára- quedas das Aeronaves AF-1/1A, dando-lhes condições de executar as seguintes tarefas básicas: a) efetuar instalação e remoção de paraquedas da aeronave; b) efetuar inspeção, dobragem e montagem de paraquedas; c) inspecionar o equipamento do assento ejetável da aeronave; d) inspecionar o paraquedas de freagem de emergência da aeronave;e e) efetuar manutenção e estocagem de paraquedas.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Familiarização com as aeronaves AF-1/1A; - Inspeção e dobragem de paraquedas; - Treinamento em serviço.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Para o C-Exp-MANPQDAF-1/1A, por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar o seguinte Equipamento de Proteção Individual (EPI): a) Botas; e b) Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> -X-X-X-X-X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE EJEÇÃO DAS AERONAVES AF 1/1A				<b>SIGLA:</b> C-Exp-SISEJECAP-1/1A
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 70 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 465,17
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4314      E-mail: ciaan.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Praça Especializada em Aviação (AV).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em caso de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                                  - Alimentação; e                                  - Assistência médica.				
<b>SINOPSE:</b>				
<b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Praças da Especialidade de Aviação (AV) para o exercício das funções relacionadas com a manutenção do sistema de ejeção das aeronaves AF-1/1A, dando-lhes condições de executar as seguintes tarefas básicas: inspecionar o sistema de ejeção; efetuar testes operacionais do sistema de ejeção; efetuar instalação e remoção de componentes do sistema de ejeção, inclusive assento ejetável e canopi; e efetuar inspeções de manutenção do assento, inclusive tratamento anticorrosivo.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manutenção do Sistema de Ejeção;</li> <li>- Medidas de Segurança do Sistema de Ejeção;</li> <li>- Manutenção de Nível Organizacional;</li> <li>- Funcionamento e Sequência do Sistema de Ejeção e Material Pirotécnico.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação do Sistema de Ejeção;</li> <li>- Assento Ejetável</li> <li>- Componentes da Cúpula;</li> </ul> </div>				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b>				
3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial.				
3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles.				
3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b>				
4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis).				
4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação.				
4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado.				
4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Para o C-Exp-SISEJECAP-1/1A, por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar o seguinte Equipamento de Proteção Individual (EPI): a) Botas; e                    b) Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				



<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE MANUTENÇÃO DE LANÇADORES TER-MER				<b>SIGLA:</b> C-Exp-TER-MER
<b>DURAÇÃO:</b> 02 semanas	<b>CARGA HORARIA TOTAL:</b> 70 horas	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO:</b> Anual	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 1	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 465,17
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, (CIAAN). Rua Comandante Ituriel, s/nº, Fluminense. São Pedro da Aldeia - RJ. CEP: 28.944-054      TEL: (22) 2621-4314      E-mail: ciaan.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO A SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> -X-X-X-				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Militares.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça especializada em Aviação (AV), e subespecializada em Armamento de Aviação (VA).				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ensino fundamental. Em se tratando de estrangeiro, observar proficiência em Língua Portuguesa				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento;                      - Alimentação; e                      - Assistência Médica.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional de Praças da Especialidade de Aviação (AV), Subespecializadas em Armamento de Aviação (VA), para o exercício das funções relacionadas com a manutenção dos lançadores TER e MER das aeronaves AF-1/1A, dando-lhes condições de executar as seguintes tarefas básicas: instalar e remover os "ejector racks" das aeronaves AF-1/1A; efetuar todos os testes funcionais e de lançamento nos "ejector racks"; efetuar pesquisa de avarias (trouble shooting) nos "ejector racks" TER e MER; efetuar limpeza, lubrificação e controle de corrosão nos "ejector racks" TER e MER; e de escrever a operação e a capacidade de armazenagem dos "ejector racks" TER e MER.				
<b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Manutenção de lançadores TER e MER.				
<b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: ensino presencial. 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: sete (07) horas, com cinquenta (50) minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O Curso será conduzido no Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira (CIAAN), com visitas de estudo aos Esquadrões de Aeronaves da Força Aeronaval.				
<b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: não há recuperação. 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: terá a matrícula cancelada o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas da disciplina, sendo, em consequência, considerado reprovado. 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: a aprendizagem dos alunos será aferida por provas, conforme estabelecido no sumário da disciplina.				
<b>EPI OBRIGATÓRIO PARA O CURSO:</b> Para o C-Exp-TER/MER, por ocasião da matrícula, os alunos deverão portar o seguinte Equipamento de Proteção Individual (EPI): a) Abafador de ruídos; b) Óculos de proteção; c) Botas de convoo; e d) Macacão (é autorizado o uso do uniforme camuflado para o pessoal FN).				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).



**4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

- a) A frequência às aulas e demais atividades programadas é obrigatória;
- b) Terá matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e
- c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 (dez) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

**4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:** A aprendizagem dos alunos será aferida por uma prova escrita objetiva ao término da disciplina IV; e por uma avaliação prática, ao final do Curso.

**OBSERVAÇÕES:**

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

NOMENCLATURA:				SIGLA:
CURSO EXPEDITO DE ENFERMAGEM OPERATIVA PARA PRAÇAS				C-Exp-ENFOP- PR
<b>DURAÇÃO:</b> 7 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 245 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Semestral/ABR a SET	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 02	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$3.276,91
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Escola de Saúde da Marinha Rua Cezar Zama, nº 185, Lins de Vasconcelos, Rio de Janeiro- RJ CEP: 20.725.090    Tel.: (021) 2599-5564    E-MAIL: esm.secom@marinha.mil.br				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar "Apto para o SAM sem restrições"; - Apresentar "Atestado Médico de Capacitação Física" (pessoal extra – MB); - Índice de Massa Corporal $\geq 18,5$ à $\leq 29,99$ . <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Possuir curso de Técnico de Enfermagem.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento (pernoite apenas para os militares fora de sede); - Assistência médica, psicológica e odontológica de urgência;				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional da especialidade de enfermagem, para atuar na manutenção da vida em situações limítrofes e em grandes catástrofes, seja em situações de conflito ou de paz, de acordo com o nível de competência desses profissionais, em ambiente operacional.  <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> - Princípios básicos e procedimentos de manutenção e suporte a vida; - Emergência traumáticas e não traumáticas; - Ações de saúde em emergência nuclear e guerra química e bacteriológica; e - Ações de saúde em atividade de resgate e transporte e ações operativas em saúde comunitária.  <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8 horas 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: As aulas teóricas são ministradas na Escola de Saúde, as atividades práticas são realizadas em Organizações Militares Operativas da Marinha e em localidades montanhosas do Rio de Janeiro.  <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 4 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escrita e práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X - X - X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE FIEL DE CONTROLE DE AVARIAS				<b>SIGLA:</b> C-Exp-FICAV
<b>DURAÇÃO:</b> 05 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 150 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/MÊS (ES):</b> Mensal/ FEV a NOV	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> 04	<b>CUSTO APROXIMADO*</b> R\$ 4.388,90
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão" (CAAML) Avenida Brasil, Km 14, nº 13.476, Parada de Lucas (CAAML-PL). CEP: 21.012-350 TEL: (21) 2185-1344/2485-3352 E-MAIL: <a href="mailto:secom@caaml.mar.mil.br">secom@caaml.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X-X-X-X-X-X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças Especializadas.				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça Especializada; e - Apresentar Atestado Médico de Capacitação Física; - Ter feito o C-Exp-CBINC.				
<b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível Médio de formação, fluência oral e escrita na Língua Portuguesa.				
<b>FACILIDADES:</b> - Rancho; - Alojamento; e - Serviço Médico e Odontológico de urgência. - O CAAML-PL não dispõe de instalações para alojar (pernoite os alunos havendo, portanto armários para guarda de uniformes e materiais de pequeno valor e alojamento para troca de roupa. Os militares poderão pernoitar nas instalações da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ); - Durante o curso, os alunos poderão realizar as suas refeições no CAAML-PL; - Os atendimentos e odontológicos serão encaminhados para a Unidade Médica da Esquadra (UMESQ); - Em caso de acidente os primeiros socorros serão prestados na enfermaria deste Centro; e - Estacionamento para alunos – área do estacionamento do CAAML-PL.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional das Praças Especializadas, habilitando-as para o exercício da função de Encarregado do Reparo e Fiel de Avarias de Bordo. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I. Organização do Controle de Avarias; II. Características dos Navios em Relação ao CAV; III. Controle de Avarias Elétricas e Eletrônicas; IV. Reparos Durante a Ação; V. Estabilidade; VI. Defesa NBQ; VII. Primeiros Socorros em Combate; e VIII. Combate a Incêndio. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: O curso será conduzido no Centro de Adestramento "Almirante Marques Leão", no Grupo de Controle de Avarias em Parada de Lucas. 3.2 - HORA-AULA DIÁRIA: O número máximo de tempos-aula diários deverá ser de seis (06), com cinquenta (50) minutos cada, e um intervalo obrigatório de dez (10) minutos entre eles. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) Quando o C-Exp-FICAV for ministrado como disciplina, em proveito de cursos de carreira, obedecerá às normas estabelecidas nos currículos desses cursos. b) O ensino deverá ser desenvolvido por meio das técnicas de ensino a seguir, de modo a incentivar, ao máximo, a participação dos alunos nas atividades escolares: I. Aula Expositiva; II. Demonstração Prática; III. Aplicação Prática. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: a) A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis), exceto nos casos em que o curso for ministrado como disciplina de cursos de formação, quando, então a nota mínima obedecerá as normas estabelecidas desses cursos. b) Será considerado aprovado no Curso o aluno que:				

I. Alcançar aprovação nas disciplinas, sendo o seu resultado final expresso pela média aritmética entre as avaliações realizadas;

II. Obter conceito SATISFATÓRIO na prova prática; e c) Obter frequência mínima exigida.

**4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO:**

a) O aluno que não alcançar a nota mínima estabelecida em até uma prova, terá oportunidade de se submeter a uma única prova de recuperação específica, desde que tenha obtido igual ou superior a três (3,0) naquela prova; e

b) A nota mínima para aprovação na prova de recuperação deverá ser igual à diferença entre a média obtida na disciplina e dez (10,0) pontos e não entrará no cálculo da média da disciplina.

**4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA:**

a) A frequência às aulas e às demais atividades programadas é obrigatória.

b) Terá matrícula cancelada, o aluno que faltar, sem justificativa, a mais de 10% do número total de aulas previstas no currículo ou a mais de 25% das aulas de uma disciplina, sendo considerado reprovado; e

c) Para o fim das alíneas acima, será considerado falta, o atraso de mais de 10 (dez) minutos, em relação ao início programado de uma atividade, ou a saída não autorizada durante o seu desenvolvimento.

**4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:** A aprendizagem dos alunos será aferida por três provas escritas objetivas ao término das disciplinas III, V e VIII; e por uma avaliação prática, ao final do Curso.

**OBSERVAÇÕES:**

\*\* Para a conversão do custo em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DABM).





c) Derrelitos e camalotes; e

d) Artefatos de pesca.

### **3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:**

3.1 - FORMA DE OFERTA: Será realizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem da DEnsM (MOODLE), acessado pela intranet/Internet.

3.2 - HORA-AULA DIÁRIA: O aluno deverá cumprir uma carga mínima de duas horas de acesso ao Ambiente Virtual de Aprendizagem por dia útil.

3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: O ensino será desenvolvido por meio das estratégias de ensino discriminadas no sumário e nas diretrizes da disciplina constante no AVA. O cumprimento das atividades programadas é obrigatório.

### **4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: A nota mínima exigida para aprovação será 6,0 (seis).

4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS Não haverá prova de recuperação.

4.3 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

a) A aprendizagem dos alunos será aferida por meio da avaliação do desempenho nas atividades programadas, como: Fórum de Discussão, Trabalho Individual e Prova Eletrônica.

b) O aproveitamento dos alunos em cada Unidade de Ensino será aferido por nota nas atividades programadas, observando-se os roteiros de avaliação.

c) A Prova eletrônica será disponibilizada no AVA e o aluno terá o acesso apenas no momento da aplicação.

d) Nas avaliações de aprendizagem dos alunos serão atribuídas notas, cujos graus seguirão a escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), considerando as frações até a terceira casa decimal.

### **FREQUÊNCIA**

- Terá a matriculada cancelada, o aluno que acessar o AVA, menos que 40% do número dos dias equivalentes a duração em cada Unidade de Ensino de acordo com a ferramenta Participantes > Relatório de Atividades.

### **OBSERVAÇÕES:**

- O curso será conduzido pelo Centro de Adestramento "Almirante Marques de Leão", através do Ambiente Virtual de Aprendizagem AVA-Moodle, sendo necessário que a OM do militar inscrito, disponibilize um computador com acesso à internet.

\*Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente, divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE DOBRAGEM DE PARAQUEDAS				<b>SIGLA:</b> C-Exp-DPqd
<b>DURAÇÃO:</b> 06 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 200 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> Anual/ MAR a ABR	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 985,00*
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Batalhão de Operações Especiais de Fuzileiros Navais Av. Brasil N° 44878 Campo Grande – RJ CEP 23.071-000 TEL,: 3405-8242/3405-8232/3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Sargento, Cabo ou Soldado; - Proficiência em língua portuguesa; e - Ser, preferencialmente, paraquedista. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Fundamental				
<b>FACILIDADES:</b> - Alimentação; - Alojamento; - Assistências médica e odontológica de urgência; e - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar militares para o exercício de atividades relacionadas às tarefas de dobragem de paraquedas utilizados em missões de salto. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 – Paraquedas tipo Parabólico; 2.2 – Paraquedas tipo Aerofólio; e 2.3 - Paraquedas reserva. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 08 (OITO) horas 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X-X-X-X-X-X <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis) 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 01 (uma) 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas práticas				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO EXPEDITO DE TÉCNICAS DE ENSINO				<b>SIGLA:</b> C-Exp-TE
<b>DURAÇÃO:</b> 3 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 105 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ (TRÊS VEZES POR ANO) FEV a MAR / MAR a ABR / ABR a MAI	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO:</b> R\$ 1.967,97*
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins, S/Nº Bancários / Ilha do Governador Rio de Janeiro – RJ CEP 21.911.000 E-MAIL: <a href="mailto:vilasboas@ciasc.mar.mil.br">vilasboas@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Praças E Civis assemelhados da MB, exceto Soldados e Marinheiros				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Ser Praça ou Civil assemelhado; e <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Nível de escolaridade compatível com o Ensino Médio; e				
- Proficiência em língua portuguesa. - Noções básicas de informática (pacote office).				
<b>FACILIDADES:</b> X – X – X				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Suplementar a habilitação técnico-profissional dos Oficiais, Praças e Civis, a fim de capacitá-los a planejar, conduzir e avaliar as atividades de ensino, de acordo com as concepções adotadas pela MB para o ensino naval. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> I - C-Exp-TE - Técnica De Ensino. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino presencial 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 7 horas. 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: a) Será ministrado, em caráter regular, no Centro de Instrução Almirante Alexandrino, para Praças e Civis assemelhados e no Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, para Oficiais e Civis assemelhados. Em caráter regular especial, poderá ser conduzido pelo Colégio Naval, pelo Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval e pelas Escolas de Aprendizes-Marinheiros; b) O número máximo de tempos-aula (TA) diários deverá ser de 7, com quarenta e cinco minutos cada, seguidos de um intervalo obrigatório de dez minutos entre eles. Quando for necessário desenvolver atividades que exijam maior duração, o TA será prorrogado, computando-se esse período como uma aula; c) As cargas horárias (CH) diária e semanal serão, respectivamente, de oito e quarenta horas; d) Podem ser ministradas até quatro disciplinas em paralelo, cada uma com, no máximo, quatro TA diários, exceto quando se tratar de atividades práticas; e) O tempo reserva (TR) destina-se a complementar a CH de qualquer disciplina; f) Cada turma deverá ser constituída, preferencialmente, com o número máximo de 15 (quinze) alunos; e g) Poderão ser feitos Pedidos de Cooperação de Ensino (PCE) às unidades do exército particularmente os que se referem a obuseiros e à técnica de oficinas para armamentos pesados. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: X – X – X.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).

<b>NOMENCLATURA:</b> CURSO DE FORMAÇÃO DE SARGENTO MÚSICO				<b>SIGLA:</b> C-FSG-MU
<b>DURAÇÃO:</b> 18 semanas	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 512 h	<b>PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO/ MÊS (ES):</b> ANUAL/ JAN a MAI	<b>ESTIMATIVA MÉDIA ANUAL DE VAGAS:</b> SOB CONSULTA	<b>CUSTO APROXIMADO*:</b> R\$ 2.052,70
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO/ENDEREÇO/TELEFONES DE CONTATO/E-MAIL FUNCIONAL DA OM:</b> Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo Rua Magno Martins S/Nº Bancários - Ilha do Governador – RJ CEP 21.911-430 TEL.:3386-4559 E-mail: <a href="mailto:paraboa@ciasc.mar.mil.br">paraboa@ciasc.mar.mil.br</a>				
<b>CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SALVAGUARDA DE INFORMAÇÕES:</b> OSTENSIVO				
<b>EQUIVALÊNCIA CIVIL:</b> X – X – X				
<b>PÚBLICO ALVO:</b> - Candidatos civis aprovados em processo seletivo e Praças				
<b>REQUISITOS GERAIS:</b> - Estar apto em Inspeção de Saúde; - Proficiência em língua portuguesa. <b>REQUISITOS ACADÊMICOS:</b> - Ter curso equivalente ao Ensino Médio;				
- Estar apto em Teste de Aptidão Física; e - Conhecimentos básicos de informática.				
<b>FACILIDADES:</b> - Alojamento; - Instalações para práticas esportivas e recreativas.				
- Alimentação; - Assistências médica e odontológica de urgência; e				
<b>SINOPSE:</b> <b>1. OBJETIVO GERAL:</b> Preparar candidatos Civis e Praças para o exercício das funções peculiares aos graus hierárquicos iniciais da graduação de Sargento Músico. <b>2. DISCIPLINAS CURRICULARES:</b> 2.1 - Administração Naval; 2.2 - Ética Profissional e Militar; 2.3 - Relações Humanas e Liderança; 2.4 - Operações de GptOpFuzNav; 2.5 - Ordem Unida; 2.6 - Treinamento Físico Militar; 2.7 - Expressão Oral, Comunicação e Técnica de Ensino; 2.8 - Gestão Organizacional; 2.9 - Técnica de Redação; 2.10 - Comportamento Social e Etiqueta; 2.11 - Assuntos Civis e Comunicação Social; e 2.12 - Prática de Liderança e Trabalho em Equipe. <b>3. ESTRUTURAÇÃO DO CURSO:</b> 3.1 - FORMA DE OFERTA: Ensino Presencial; 3.2 - HORAS-AULA DIÁRIA: 8; e 3.3 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: X – X – X. <b>4. SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:</b> 4.1 - NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 6,0 (seis); 4.2 - NÚMERO MÁXIMO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO: 2 (duas); 4.3 - POSSIBILIDADE DE REPROVAÇÃO POR FREQUÊNCIA: Sim; e 4.4 - INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: Provas escritas e práticas.				
<b>OBSERVAÇÕES:</b> X – X – X				

\* Para a conversão do custo informado em dólares americanos, adotar a taxa de câmbio de planejamento para o ano corrente divulgada pela Diretoria de Administração da Marinha (DAdM).