

REFERENCIAL DE CURSO

Auxiliar Pathfinder

(Designação do Curso)

Código do Curso: E0225A6P

Pontos de crédito: 4,50

Tipologia: Aperfeiçoamento

Observações:

RESERVADO

Página intencionalmente em branco

RESERVADO

RESERVADO

DOCUMENTO I – FICHA DE CONTROLO DO CURSO

DESIGNAÇÃO DO CURSO

NOVO CURSO

Auxiliar Pathfinder

REVISÃO

DISCIPLINA NATO (SE APLICÁVEL)

CÓDIGO DO CURSO

UNIDADE FORMADORA

A12 - Operations Planning

E0225A6P

Escola das Armas

| N.º | ATIVIDADE | ENTIDADE | ASSINATURA | DATA |
|-----|---------------------------------------|------------------------|-----------------|------|
| 1 | Valido a criação/revisão do curso. | Chefe da RTEQ | Nome: Posto: | |
| 2 | Valido a proposta de curso (Doc II). | Subdiretor de Formação | Nome: Posto: | |
| 3 | Valido o plano de formação (Doc III). | Chefe da RTEQ | Nome: Posto: | |
| 4 | Aprovo o referencial de curso. | Diretor de Formação | Nome: Posto: | |
| 5 | Aprovo a descontinuação do curso. | Diretor de Formação | Nome: Posto: | |

RESERVADO

Página intencionalmente em branco

RESERVADO

REGISTO DE ALTERAÇÕES

DESIGNAÇÃO DO CURSO: Auxiliar Pathfinder Código: E0225A6P

| IDENTIFICAÇÃO DA ALTERAÇÃO (N.º e Data) | DATA DA INTRODUÇÃO | ENTRADA EM VIGOR (Data) | IDENTIFICAÇÃO DE QUEM INTRODUZIU (Assinatura, Posto, Unidade) |
|--|--------------------|----------------------------|--|
| | | | |

RESERVADO

RESERVADO

Página intencionalmente em branco

RESERVADO

DOCUMENTO II – PROPOSTA DE CURSO

DESIGNAÇÃO DO CURSO: Auxiliar *Pathfinder*

CÓDIGO: E0225A6P

PARTE - 1: ESPECIFICAÇÃO DO CURSO.

1. Descrição da necessidade formativa.

O Curso de Auxiliar *Pathfinder* destina-se a conferir as competências aos militares da categoria de Praças para:

- a. Auxiliar uma Equipa de Precursores Aeroterrestres *Pathfinder*, em ambiente de treino, no Reconhecimento, Operação e Controle de:
 - (1) Zona de Aterragem e/ou Zona de Lançamento (ZAZL) de pessoal e/ou material;
 - (2) Aeródromo avançado não controlado ou uma área controlada de tráfego aéreo na cabeça-de-ponte aérea (área do objetivo de assalto);
 - (3) Tráfego aéreo de aeronaves de asa fixa e móvel.
- b. Auxiliar, removendo, balizando ou destruindo obstáculos existentes e estabelecendo ajudas à navegação e comunicações de controlo de tráfego aéreo em “*Visual Meteorological Conditions*” (VMC) e “*Instrument Meteorological Conditions*” (IMC) tais como: a colocação inicial em rota, ajudas à navegação terminal, controlo de tráfego aéreo.

2. Finalidade do Curso.

O presente curso tem como finalidade habilitar os militares da categoria de Praças, oriundos do curso de Paraquedista para desempenharem funções no Batalhão Operacional Aeroterrestre (BOAT) segundo Quadro Orgânico 09.02.11.

3. Tipologia de Curso.

Aperfeiçoamento

4. Área de Educação e Formação.

863 Segurança Militar

5. Conselho Setorial para a Qualificação.

Defesa e Segurança

6. Idioma do Curso.

Português

7. Audiência Alvo.

- a. Forma de Prestação de Serviço¹:

¹ QP – Quadro Permanente; RCE – Regime de Contrato Especial; RC – Regime de Contrato; RV – Regime de Voluntariado

RESERVADO

QP RCE RC RV MPCE

b. Categoria:

Oficiais Sargentos Praças Civis Alunos

c. Especificação do(s) Posto(s) (se aplicável):

Praças: Soldado, 2.º Cabo, 1.º Cabo, Cabo Adjunto, Cabo de secção.

d. Especificação da Arma, Serviço ou Especialidade (se aplicável):

Especialidade 020 - PQ Paraquedista.

e. Entidades Nacionais:

Ramo Exército Outros Ramos Forças de Segurança Entidades Civis

f. Entidades Estrangeiras ao abrigo de relações bilaterais com Portugal:

Sim Não

g. Outras especificações (se aplicável):

Nada a referir.

8. Número de Formandos por edição de curso.

a. Mínimo:

01

b. Máximo:

15

9. Número de formandos estimados por ano.

08

10. Número de edições previstas por ano.

01

11. Pré-Requisitos.

a. Formação:

Curso de Paraquedista.

b. Experiência Profissional:

Nada a referir.

c. Proficiência Linguística:

| Idioma | Compreensão da Língua Falada | Capacidade da Expressão Oral | Compreensão da Língua Escrita | Capacidade da Expressão Escrita |
|----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Nada a referir | | | | |

d. Exames

Médicos

Psicotécnicos

Físicos

e. Credenciação necessária para frequentar Curso.

a. NACIONAL:

Não Aplicável

b. OTAN:

Não aplicável

c. UE:

Não Aplicável

f. Outros:

Nada a referir.

12. Estratégia Formativa.

Formação presencial com a duração de 62 tempos de formação, distribuídos por 7 dias úteis de formação.

13. Validade do Curso.

Nada a referir.

14. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

4

b. NATO:

200

15. Entidade(s) Formadora(s).

Regimento de Paraquedistas (RPara).

16. Anexo(s).

Nada a referir

RESERVADO

PARTE - 2: PERFIL DE COMPETÊNCIAS.

Mapeamento de Unidades de Competência.

| N.º | Designação da UC | Carga Horária | Pontos de Crédito | Código UC (Exército) | Código UC (CNQ) |
|------------|---|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 01 | Executar técnicas e procedimentos de Auxiliar <i>Pathfinder</i> . | 50 | 4,50 | E02251A | TBD |

UNIDADE DE COMPETÊNCIA

UC E02251A | TBD Executar técnicas e procedimentos de Auxiliar *Pathfinder*

UFCD E02251A | TBD Técnicas e procedimentos de Auxiliar *Pathfinder*

1. Pontos de Crédito.

4,50 pontos de crédito

2. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

4

b. NATO:

200

3. Realizações.

R1. Caracterizar Operações Aerotransportadas.

R2. Operar uma Zona de Aterragem e Zona de Lançamento (ZA/ZL).

R3. Aplicar os procedimentos de comunicação, guiamento e marcagem.

4. Resultados de aprendizagem.

a. Conhecimentos:

- Missão, tarefas e organização da Companhia de Percursos Aeroterrestres;
- Aeronaves de asa fixa e asa móvel;
- Operações Aerotransportadas;
- Comunicações, guiamento e marcagem;
- Regras e procedimentos de segurança numa ZA/ZL;
- Centros de controlo, composição de equipas e marcagem;
- Apoio logístico aéreo;
- Operações de movimento aéreo;
- Evacuação sanitária e missões especiais;
- Marcação de uma ZA/ZL;
- Operação dos rádios;
- Guiamento e comunicação em Português e Inglês em lançamento *Verbally Initiated Release Point* (VIRP) e *Calculated Air Release Point* (CARP).

b. Aptidões:

- Operar uma zona de lançamento de pessoal e/ou material;

RESERVADO

- Operar uma zona de aterragem de aeronaves de asa fixa;
- Operar uma zona de aterragem de aeronaves de asa móvel;
- Operar material de balizagem;
- Executar as marcagens de zonas de lançamento e aterragem;
- Operar equipamentos de transmissões;
- Efetuar guiamento de Aeronaves, comunicando em Português e Inglês, em lançamentos VIRP e CARP.

c. Atitudes:

- Sentido de responsabilidade;
- Comunicação;
- Trabalho em equipa;
- Adaptabilidade;
- Relações Interpessoais;
- Resiliência;
- Proatividade;
- Flexibilidade;
- Autoconfiança.

5. Critérios de Desempenho.

| |
|--|
| R1. Caracterizar as Operações Aerotransportadas. |
| CD1.1. Descrevendo as Operações Aerotransportadas e os tipos de operações de transporte aéreo tático. |
| CD1.2. Descrevendo o emprego dos Precursores Aeroterrestres tendo em conta as suas missões, tarefas e organização. |
| R2. Operar uma Zona de Aterragem e Zona de Lançamento (ZA/ZL). |
| CD2.1. Operando uma zona de lançamento de pessoal e/ou material em segurança. |
| CD2.2. Operando uma zona de aterragem de aeronaves de asa fixa. |
| CD2.3. Operando uma zona de aterragem de aeronaves de asa móvel. |
| R3. Aplicar os procedimentos de comunicação, guiamento e marcagem. |
| CD3.1. Caracterizando e operando os diversos tipos e materiais de balizagem (telas de sinalização (VS-17); granadas de fumo; goniómetro-bússola; balões meteorológicos (10gr); Tara; estação meteorológica; manga do vento; kits de luzes para marcação noturna; Bandeirolas de reorganização; folhas para pessoal assistido na ZL; tabelas de preenchimento de cálculo. |
| CD3.2. Operando equipamentos de transmissões usando diversos meios rádios (individuais e coletivos). |
| CD3.3. Executando os procedimentos de guiamento de terminal da aeronave para lançamentos de pessoal e material, comunicando em Português e Inglês. |

6. Contexto (Exemplos de uso da competência).

- Integrado em destacamentos precursores, no apoio aos treinos, às formações, às manutenções diárias e na participação em exercícios militares, em território nacional ou internacional.

7. Recursos.

- Telas de sinalização (VS-17);
- Granadas de fumo;
- Meios Rádio;
- Goniómetro-bússola;
- Balões meteorológicos (10gr);
- Tara;
- Garrafa de hélio e mangueira;
- Estação meteorológica;
- Manga do vento;
- Kits de luzes para marcação noturna;
- Bandeirolas de reorganização;
- Folhas para pessoal assistido na ZL;
- Tabelas de preenchimento de cálculo.

8. Observações.

- Nada a referir.

9. Qualificações.

- Nada a referir.

DOCUMENTO III – PLANO DE FORMAÇÃO

DESIGNAÇÃO DO CURSO: Auxiliar Pathfinder

CÓDIGO: E0225A6P

PARTE - 1: PERFIL DE FORMAÇÃO.

1. Mapeamento de Unidades de Formação de Curta Duração.

| NO | Unidades de Competência | | | | Unidades de Formação de Curta Duração | | | | CH | PC |
|----|---|---------|-----|-----|--|---------|-----|-----|----|------|
| | EXE | E02251A | CNQ | TBD | EXE | E02251A | CNQ | TBD | | |
| 1 | Executar técnicas e procedimentos de Auxiliar Pathfinder. | | | | Técnicas e procedimentos de Auxiliar Pathfinder. | | | | 50 | 4,50 |

Legenda: NO – Número de Ordem; EXE – Código do Exército; CNQ – Código do Catálogo Nacional de Qualificações; CH – Carga Horária; PC – Pontos de Crédito.

2. Carga horária complementar

| Atividade | TF |
|------------------------------|-----------|
| Cerimónia de Início de Curso | 1 |
| Cerimónia de Fim de Curso | 1 |
| Treino Físico | 10 |
| Total | 12 |

3. Discriminação da Carga horária.

a. A distância:

Nada a referir.

b. Presencial:

62 tempos de formação.

c. Total:

62 tempos de formação.

4. Dias Úteis de Formação.

a. A distância:

Nada a referir.

b. Presencial:

7 dias úteis de formação.

c. Total:

7 dias úteis de formação.

5. Total de Pontos de Crédito do curso.

4,50 pontos de crédito

6. Estágios.

RESERVADO

a. Finalidade:

Nada a referir.

b. Duração:

Nada a referir.

c. Avaliação:

Nada a referir.

7. Classificação Final do curso (fórmula de avaliação).

Classificação Final do Curso = Classificação final da UFCD E02251A

8. Anexos.

Anexo: Horário-tipo

PARTE - 2: CUSTOS DA FORMAÇÃO.

1. Mapeamento dos Custos da Formação.

| 01 | FCF | Código | | |
|----|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| | IMPUTÁVEIS À FAZENDA NACIONAL | IMPUTÁVEIS À ENTIDADE FORMADORA | P/ FORMANDO DO EXÉRCITO | P/ FORMANDO EXTERNO c/ALIMENTAÇÃO |
| | 9 412,54 € | 892,89 € | 627,50 € | 196,75 € |

2. Resumo dos custos afetos ao curso.

- a. Total de Custos Imputáveis à Fazenda Nacional.

9 412,54 €

- b. Total de Custos Imputáveis à Entidade Formadora.

892,89 €

- c. Total de Custos por Formando do Exército.

627,50 €

- d. Total de Custos por Formando Externo c/Alimentação.

196,75 €

UNIDADE DE FORMAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

| | | |
|--------------|-----|---|
| UC E02251A | TBD | Executar técnicas e procedimentos de Auxiliar <i>Pathfinder</i> |
| UFCD E02251A | TBD | Técnicas e procedimentos de Auxiliar <i>Pathfinder</i> |

1. Carga Horária.

50 horas.

2. Pontos de Crédito.

4,50 pontos de crédito.

3. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

4

b. NATO:

200

4. Objetivos de Aprendizagem.

OA1. Caracterizar Operações Aerotransportadas.

OA2. Operar uma Zona de Aterragem e Zona de Lançamento (ZA/ZL).

OA3. Aplicar os procedimentos de comunicação, guiamento e marcação.

5. Especificação da Formação.

| CONTEÚDOS | MÉTODO | TFD | TFN | EAD | EXC | REFERÊNCIAS |
|--|------------|-----|-----|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| OA1. Caracterizar as Operações Aerotransportadas. | | | | | | |
| OE1.1. Descrever as Operações Aerotransportadas . | | | | | | |
| 1.1.1. Operações Aerotransportadas – tipos de operações de transporte Aéreo Tático; 1.1.2. Apoio logístico aéreo; 1.1.3. Operações de movimento aéreo; 1.1.4. Evacuação Sanitária; 1.1.5. Missões Especiais. | Expositivo | 1 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 1.1 |
| OE1.2. Descrever a organização e o emprego dos Precursores Aeroterrestres. | | | | | | |
| 1.2.1. Missão; 1.2.2. Tarefas para o emprego; 1.2.3. Organização. | Expositivo | 1 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 1.1 |
| OA2. Operar uma Zona de Aterragem e Zona de Lançamento (ZAZL). | | | | | | |
| OE2.1. Operar uma zona de lançamento de pessoal e/ou material . | | | | | | |
| 2.1.1. Procedimentos de segurança numa zona de lançamento e aterragem; 2.1.2. Zonas de lançamento de pessoal; 2.1.3. Zonas de lançamento de material; 2.1.4. Preparação do destacamento de precursores. | Simulação | 5 | 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 2.1 |

RESERVADO

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| OE2.2. Operar uma zona de aterragem de aeronaves de asa fixa. | | Simulação | 2 | 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 2.2 |
| 2.2.1. Zonas de aterragem; | | | | | | | |
| 2.2.2. Aeronaves de asa fixa; | | | | | | | |
| 2.2.3. Centro de controlo; | | | | | | | |
| 2.2.4. Composição das equipas; | | | | | | | |
| 2.2.5. Marcagem. | | | | | | | |
| OE2.3. Operar uma zona de aterragem de aeronaves de asa móvel | | Simulação | 2 | 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 2.3 |
| 2.3.1. Zonas de aterragem; | | | | | | | |
| 2.3.2. Aeronaves de asa móvel; | | | | | | | |
| 2.3.3. Centro de controlo; | | | | | | | |
| 2.3.4. Composição das equipas; | | | | | | | |
| 2.3.5. Marcagem. | | | | | | | |
| OA3. Aplicar os procedimentos de comunicação, guiamento e marcagem. | | | | | | | |
| OE3.1. Caracterizar e operar material de balizagem. | | Simulação | 8 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 3.1 |
| 3.1.1. Telas de sinalização (VS-17); | | | | | | | |
| 3.1.2. Granadas de fumo; | | | | | | | |
| 3.1.3. Goniómetro-bússola; | | | | | | | |
| 3.1.4. Balões meteorológicos (10gr) | | | | | | | |
| 3.1.5. Tara; | | | | | | | |
| 3.1.6. Estação meteorológica; | | | | | | | |
| 3.1.7. Manga do vento; | | | | | | | |
| 3.1.8. Kits de luzes para marcação noturna; | | | | | | | |
| 3.1.9. Bandeirolas de reorganização; | | | | | | | |
| 3.1.10. Folhas para pessoal assistido na ZL; | | | | | | | |
| 3.1.11. Tabelas de preenchimento de cálculo. | | | | | | | |
| OE3.2. Operar equipamentos de transmissões. | | Simulação | 2 | 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 3.2 |
| 3.2.1. Rádios Individuais; | | | | | | | |
| 3.2.2. Rádios Coletivos. | | | | | | | |
| OE3.3. Executar os procedimentos de guiamento de terminal da aeronave. | | Simulação | 9 | 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FIF.E02251A – 3.3 |
| 3.3.1. Guiamento de aeronaves; | | | | | | | |
| 3.3.2. Comunicação Português e Inglês lançamento <i>Verbally Initiated Release Point</i> ; | | | | | | | |
| 3.3.3. Comunicação Português e Inglês lançamento <i>Calculated Air Release Point</i> . | | | | | | | |
| Outras Atividades | | | | | | | |
| Prova prática (Organização Equipamento Precursor) + Prova Prática (material Precursor) | | | 2 | 2 | | | |
| Teste teórico (OEP) | | | 1 | | | | |

Legenda: TFD – Tempos de Formação Diurnos; TFN – Tempos de Formação Noturnos; EAD- Ensino a Distância; ExC – Exercícios de Campo.

6. Especificação da Carga Horária.

a. Formação presencial:

50 tempos de formação.

b. Formação não presencial:

Nada a referir.

7. Critérios de avaliação.

- Correspondem aos Critérios de Desempenho da respetiva Unidade de Competência.

8. Referências.

A: Conforme informação das Fichas Individuais de Formação (FIF).

9. Formadores.

a. Requisitos de formação:

- Possuir o curso de *Pathfinder* ou o curso de Precursor Aeroterrestre – Oficiais e Sargentos.

b. Experiência profissional:

- Nada a referir.

c. Outros requisitos:

- Certificado de Competências pedagógicas (CCP).

10. Classificação final da UFCD (fórmula de avaliação).

Class da UFCD = Teste teórico + Prova prática (Organização Equipamento Precursor) + Prova Prática (Material Precursor) / 3

11. Observações.

- Nada a referir.

FICHA DE CUSTOS DA FORMAÇÃO

1. Código – Designação

FCF.E02251A1 – Técnicas e procedimentos de Auxiliar *Pathfinder*

2. Cálculo de custos com pessoal

a. Custos com formandos

| FORMANDOS | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|
| Posto/Categoria | N.º Formandos (por posto) | Remuneração (por hora) | Outras despesas (Ajudas de Custo) | Duração (em horas) | Custos |
| Cabo-de-Secção | 1 | 11,47 € | 57,35 | 50 | 630,88 € |
| Cabo-adjunto | 1 | 9,07 € | 45,33 | 50 | 498,59 € |
| Primeiro-cabo | 2 | 8,20 € | 40,98 | 50 | 860,61 € |
| Segundo-cabo | 8 | 7,72 € | 38,58 | 50 | 3 124,73 € |
| Soldado | 3 | 7,28 € | 36,38 | 50 | 1 127,85 € |
| Total | | | | | 6 242,66 € |

b. Custos com formadores

| FORMADORES (INTERNOS E EXTERNOS) | | | | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Posto/Categoria | Remuneração (por hora) | Outras despesas | Horas lecionadas | Custos |
| Capitão | 18,69 € | 0,00 € | 2 | 56,06 € |
| Tenente | 14,84 € | 0,00 € | 6 | 133,54 € |
| Sargento-ajudante | 15,32 € | 0,00 € | 21 | 482,54 € |
| Primeiro-sargento | 13,39 € | 0,00 € | 21 | 421,93 € |
| Total | | | | 1 094,06 € |

c. Custos com pessoal de apoio permanente

| PESSOAL DE APOIO PERMANENTE | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------|
| Posto/Categoria | Função | Remuneração (por hora) | Duração (em horas) | Custos |
| Tenente-coronel | Chefe da secção de formação | 24,46 € | 50 | 34,49 € |
| Capitão | Diretor de curso | 18,69 € | 50 | 26,35 € |
| Sargento-chefe | Adjunto da Secção de Formação | 17,24 € | 50 | 24,31 € |
| Sargento-ajudante | Adjunto do Diretor de Curso | 15,32 € | 50 | 21,60 € |
| Total | | | | 106,74 € |

d. Custos com pessoal de apoio temporário

| Posto/Categoria | Ação a desempenhar | N.º de elementos (por posto) | Remuneração (por hora) | Horas Despendidas | Outras despesas | Custos |
|-----------------|--------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------|
| Nada a referir. | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total | | | | | | --- |

3. Amortizações

| Designação dos Bens | Qty | Valor Patrimonial | Taxa de Amortização | Horas de Afetação | Custos |
|----------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|--------|
| Sala de Aula | 1 | 20 000,00 € | 5,00% | 50 | 2,89 € |
| Camarata | 1 | 50 000,00 € | 5,00% | 50 | 7,23 € |
| Telas de sinalização | 20 | 28,00 € | 25,00% | 50 | 0,41 € |

RESERVADO

| | | | | | |
|------------------------------|---|-------------|--------|----|----------|
| E/R PRC525 | 3 | 28 788,70 € | 20,00% | 50 | 49,98 € |
| Goniómetro Bússola | 1 | 684,44 € | 12,50% | 50 | 0,25 € |
| Kestrel 5500 LINK | 1 | 688,80 € | 20,00% | 50 | 0,40 € |
| Manga de Vento | 1 | 207,36 € | 25,00% | 50 | 0,15 € |
| Bandeirolas de reorganização | 3 | 40,00 € | 25,00% | 50 | 0,09 € |
| PRC 148 | 3 | 16 000,00 € | 20,00% | 50 | 27,78 € |
| Kit de marcação | 1 | 26 000,00 € | 25,00% | 50 | 18,81 € |
| NYXUS BIRD Range finder | 1 | 25 000,00 € | 25,00% | 50 | 18,08 € |
| Total | | | | | 126,07 € |

4. Despesas Gerais**a. Despesas com combustíveis e lubrificantes**

| Viatura | Consumo médio | Km a Percorrer | Preço/Litro | Custos |
|-----------------|---------------|----------------|-------------|--------|
| Nada a referir. | --- | --- | --- | --- |
| Total | | | | --- |

b. Despesas com munições, explosivos e artifícios

| Designação da Munição | Quantidade | Preço Unitário | Custos |
|-----------------------|------------|----------------|----------|
| Granadas de Fumo | 10 | 10,15 € | 101,50 € |
| Total | | | 101,50 € |

c. Despesas com Limpeza e Higiene

| Encargos com Limpeza e Higiene (LH) | Efetivo Médio | N.º de Formandos | Duração (DUF) | Custos |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------|---------|
| 11 247,16 € | 256 | 15 | 7 | 12,64 € |

d. Despesas com alimentação - refeições fornecidas

| Designação da Refeição | Número de Refeições | Preço Refeição | Custos |
|------------------------|---------------------|----------------|----------|
| 1ª Refeição | 105 | 1,00 € | 105,00 € |
| 2ª Refeição | 105 | 2,50 € | 262,50 € |
| 3ª Refeição | 105 | 2,50 € | 262,50 € |
| Total | | | 630,00 € |

e. Despesas com vestuário e artigos pessoais

| Designação do Artigo | Qtd | Preço | Custos |
|----------------------|-----|-------|--------|
| Nada a referir. | --- | --- | --- |
| Total | | | --- |

f. Despesas com materiais de consumo

| Designação do Material de Consumo | Qtd | Preço | Custos |
|-----------------------------------|-----|---------|----------|
| Fotocópias A4 | 200 | 0,02 € | 4,00 € |
| Diploma A4 | 15 | 0,29 € | 4,36 € |
| Balões meteorológicos (10gr) | 25 | 12,00 € | 300,00 € |
| Aluguer de garrafa de hélio | 1 | 90,00 € | 90,00 € |

RESERVADO

| | | | |
|-------------------------------------|----|----------|----------|
| Enchimento de garrafa de hélio | 1 | 182,66 € | 182,66 € |
| Kits de luzes para marcação noturna | 25 | 11,61 € | 11,61 € |
| Total | | | 592,63 € |

g. Despesas material de consumo clínico

| Designação do Artigo | Qty | Preço | Custos |
|----------------------|-----|-------|--------|
| Nada a referir. | --- | --- | --- |
| Total | | | --- |

h. Despesas com prémios, condecorações e ofertas

| Designação do Artigo | Qty | Preço | Custos |
|----------------------|-----|-------|--------|
| Nada a referir. | --- | --- | --- |
| Total | | | --- |

i. Despesas com encargos das instalações

| Encargos com Instalações | Efetivo médio | N.º de Formandos | Duração (DUF) | Custos |
|--------------------------|---------------|------------------|---------------|----------|
| 166 698,68 € | 256 | 15 | 7 | 187,32 € |

j. Despesas com conservação de bens

| Encargos com Conservação de bens | Efetivo médio | N.º de Formandos | Duração (DUF) | Custos |
|----------------------------------|---------------|------------------|---------------|----------|
| 89 260,66 € | 256 | 15 | 7 | 100,30 € |

k. Despesas com comunicações

| Descrição da despesa com comunicações | Custos |
|---------------------------------------|--------|
| --- | --- |
| Total | --- |

l. Despesas com transportes

| Tipologia da viatura alugada | Custos |
|------------------------------|--------|
| --- | --- |
| Total | --- |

m. Despesas com a utilização de infraestruturas de transportes

| Portagens a utilizar | N.º de Utilizações | Preço | Custos |
|----------------------|--------------------|-------|--------|
| --- | --- | --- | --- |
| Total | | | --- |

5. Custos por Unidade de Formação de Curta Duração

| Tipologia | Global | Por Formando |
|--|------------|--------------|
| Custo total | 9 412,54 € | 627,50 € |
| Custos Imputável à Direção de Formação | 218,62 € | 14,57 € |
| Custos Imputável ao Comando do Pessoal | 7 443,47 € | 496,23 € |
| Custos Imputável ao Comando da Logística | 857,57 € | 57,17 € |
| Custos Imputáveis à U/E/O | 892,89 € | 59,53 € |

RESERVADO

| | | |
|---|------------|----------|
| Custos Diretos | 1 094,06 € | 72,94 € |
| Custos Indiretos | 8 099,86 € | 539,99 € |
| Custos Imputável Entidades Externas | 2 951,26 € | 196,75 € |
| Custos Imputável Entidades Externas (sem alimentação) | 2 321,26 € | 154,75 € |

Anexo (HORÁRIO TIPO) ao Referencial de Curso de Auxiliar *Pathfinder*.

HORÁRIO TIPO

1. Primeira semana

| TF | 2.ª Feira | 3.ª Feira | 4.ª Feira | 5.ª Feira | 6.ª Feira |
|---------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 08H30 / 09H20 | Cerimónia de início de curso | Treino Físico | Treino Físico | Treino Físico | Treino Físico |
| 09H30 / 10H20 | UFCD E02251A-OE 1.1 | | | | |
| 10H30 / 11H20 | UFCD E02251A-OE 1.2 | UFCD E02251A-OE 2.2 | UFCD E02251A-OE 3.1 | UFCD E02251A-OE 3.2 | UFCD E02251A-OE 3.3 |
| 11H30 / 12H20 | UFCD E02251A-OE 2.1 | UFCD E02251A-OE 2.3 | | UFCD E02251A-OE 3.2 | UFCD E02251A-OE 3.3 |
| 13H30 / 14H20 | | UFCD E02251A-OE 3.1 | | | |
| 14H30 / 15H20 | | UFCD E02251A-OE 3.1 | | | |
| 15H30 / 16H20 | | UFCD E02251A-OE 2.2 | UFCD E02251A-OE 2.3 | | |
| 16H30 / 17H20 | | UFCD E02251A-OE 2.2 | | | |
| 19H00 / 19H50 | | | | UFCD E02251A-OE 3.2 | |
| 20H00 / 20H50 | | | UFCD E02251A-OE 3.3 | | |
| 21H00 / 21H50 | | | UFCD E02251A-OE 2.2 | | |
| 22H00 / 22H50 | | | | | |

2. Segunda semana

| TF | 2.ª Feira | 3.ª Feira | 4.ª Feira | 5.ª Feira | 6.ª Feira |
|---------------|---------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 08H30 / 09H20 | Treino Físico | Cerimónia de fim de curso | | | |
| 09H30 / 10H20 | | | | | |
| 10H30 / 11H20 | UFCD E02251A-OE 3.3 | | | | |
| 11H30 / 12H20 | | | | | |
| 13H30 / 14H20 | | | | | |
| 14H30 / 15H20 | PP OEP | | | | |
| 15H30 / 16H20 | | | | | |
| 16H30 / 17H20 | TT OEP | | | | |
| 19H00 / 19H50 | PP OEP | | | | |
| 20H00 / 20H50 | | | | | |
| 21H00 / 21H50 | | | | | |
| 22H00 / 22H50 | | | | | |