



EMGFA realiza obras de encapsulamento

O Estado-Maior General das Forças Armadas realizou, no passado mês de setembro, obras de encapsulamento das coberturas de amianto.

+++



Exército assina “Projeto LIPOR Geração+”

Exército assina compromisso com o Município da Póvoa de Varzim e o Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto.

+++



Candidaturas da Defesa ao POSEUR

A Defesa viu aprovadas nove candidaturas ao Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos.

+++



Engenharia Militar apoia ICNF

No Dia Mundial da Conservação da Natureza destaca-se o apoio da Engenharia Militar ao Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas.

+++





BA5 inaugura parque fotovoltaico

Foi inaugurado, a 4 de agosto, o parque solar fotovoltaico da Base Aérea n.º 5, com a visita do Ministro da Defesa Nacional, do Ministro do Ambiente e Ação Climática e do Presidente da Câmara de Leiria.

+++



Força Aérea: boas práticas e iniciativas

Destacam-se algumas ações desenvolvidas na Força Aérea nos últimos meses.

+++



27ª Edição: PDNA

O Prémio de Defesa Nacional e Ambiente (PDNA) destina-se a galardoar as boas práticas ambientais na Defesa Nacional, que visem a preservação do ambiente, traduzidos em projetos inovadores e relevantes que perspetivem o desenvolvimento sustentável e a transição para uma economia circular, de iniciativas na utilização eficiente dos recursos, no uso do solo, na minimização de ruído, na gestão e valorização de resíduos, do património natural, paisagístico e da biodiversidade, na eficiência energética e redução das emissões de gases com efeito de estufa e outros poluentes atmosféricos, entre outras.

Foram recebidas as seguintes cinco candidaturas à 27ª edição do PDNA:

Marinha

- “NRP Sagres - Plataforma científica e modelo ambiental”

Exército

- “Do Desperdício ao Benefício - Contributos para a economia circular em Santa Margarida”
- “Uma Unidade pequena, gestos simples, grandes resultados” do Estabelecimento Prisional Militar

Força Aérea

- “A Base para a Neutralidade Carbónica” da Base Aérea n.º 5
- “Só conhecendo se pode proteger” do Campo de Tiro

O júri do PDNA irá reunir no mês de novembro para apreciar as candidaturas e encontrar o vencedor da 27ª edição.





DGRDN + Eficiente

A Direção Geral de Recursos da Defesa Nacional (DGRDN) adquiriu e instalou diversos equipamentos de modo a reduzir consumos desnecessários de recursos. Foram instaladas lâmpadas LED e sensores de movimento nos corredores da DGRDN e sensores de presença nas suas instalações sanitárias, de modo a que estes espaços se iluminem apenas na presença de pessoas e quando o nível de luminosidade exterior não for suficiente, prevenindo consumos desnecessários de energia. Foram igualmente instaladas torneiras automáticas com sensores, visando a redução do desperdício de água.

De forma a prevenir o consumo e desperdício de papel, foram instalados secadores de mãos automáticos.

Estas medidas marcam mais um passo no caminho para a sustentabilidade da DGRDN e da Defesa.





EMGFA realiza obras de encapsulamento

O Plano de Iniciativas Estratégicas do Estado-Maior-General das Forças Armadas (EMGFA) prevê a integração de um Sistema de Gestão Ambiental, que define os princípios orientadores para operacionalização de uma estratégia em matéria do Ambiente. Participando neste processo, a **Unidade de Apoio do EMGFA** implementou medidas, no sentido de identificar estruturas com presumido conteúdo de amianto, de forma a mitigar a sua existência. Foi, assim, identificada a presença desta fibra nos anexos do Edifício de Apoio, tendo sido decidido que a melhor solução seria neutralizar, através do encapsulamento, as estruturas com amianto, considerando que o processo para a sua remoção apresenta riscos para a saúde dos trabalhadores e respetiva envolvente.

O encapsulamento consiste no confinamento do amianto com revestimentos específicos, ficando completamente envolvido e protegido das causas que levam à sua degradação e que resultam, nomeadamente, de agressões físicas, amplitudes térmicas, chuvas e humidade.





Candidaturas da Defesa ao POSEUR

No âmbito do Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR), que apoia a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores, com especial relevância para a administração pública central, assente numa utilização mais eficiente de recursos, a **Defesa apresentou e viu aprovadas as nove candidaturas que submeteu**. O financiamento visa várias tipologias de operações como intervenções na envolvente, iluminação e sistemas técnicos de edifícios; Intervenções ao nível da promoção de energias renováveis, entre outros.

A **Marinha viu aprovadas sete candidaturas** que lhe permitirão implementar medidas de eficiência energética, a gestão inteligente da energia e a utilização das energias renováveis nos seguintes edifícios: Base Naval de Lisboa - Messe Residencial de Lisboa; Base Naval de Lisboa – Messe de Sargentos e Praças; Centro de Educação Física da Armada – Piscina n.º 1 e Pavilhão Gimnodesportivo; Escola Naval – Internato Velho; Escola de Tecnologias Navais – Messe de Praças; Capitania do Porto de Sines – Edifício da Capitania; Capitania do Porto de Vila Real de Santo António – Edifício da Capitania.

Também a **Força Aérea viu duas das suas candidaturas ao POSEUR aprovadas**. As operações pretendem melhorar a eficiência energética dos Hangares 254 e 255 da Base Aérea N.º 11, em Beja, contando com medidas ao nível da envolvente opaca envidraçada, instalação de equipamento para a produção de ar comprimido, substituição dos equipamentos de climatização e iluminação, inclusão de um sistema de monitorização e controlo de consumos, bem como um sistema de AQS baseado em Solar Térmico.





Exército assina “Projeto LIPOR Geração+”

O Exército, através da Escola dos Serviços (ES), celebrou, no dia 22 de setembro, uma carta de compromisso em parceria com o Município da Póvoa de Varzim e a LIPOR - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto, no âmbito do “Projeto LIPOR Geração +”.

Com este compromisso, a ES formaliza a sua cooperação, visando a obtenção do certificado “Coração Verde LIPOR”, tendo ficado definido um conjunto de boas práticas orientadoras que contribuem para afirmar as práticas de sustentabilidade da ES e traçar uma visão estratégica para a correta gestão de resíduos. O processo de desenvolvimento de todo o projeto e a implementação de ações concretas, já decorre desde janeiro de 2019, traduzindo-se num sucesso reconhecido de separação e valorização de resíduos, em colaboração direta com os técnicos da LIPOR e do município com mais de 30 horas de trabalho (diagnóstico, implementação e acompanhamento).

O Presidente do Conselho de Administração da LIPOR e Presidente da Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, Engenheiro Aires Pereira, na sua alocução, considerou esta assinatura um “momento histórico e de grande satisfação” já que é a primeira vez que é estabelecido um compromisso com uma instituição militar.

Por sua vez, o Comandante da ES, Coronel António Torrado, sublinhou a grande satisfação sentida, ao ter sido a primeira Unidade militar a envolver-se num projeto tão importante para a sociedade e para o ambiente, acrescentando que o Exército está solidário com esta importante causa.





Engenharia Militar apoia ICNF

No Dia Mundial da Conservação da Natureza destacam-se as oito frentes de trabalho da Engenharia Militar durante o último ano, em apoio do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), de que são exemplos as realizadas nos Parques Naturais da Serra da Estrela, da Serra de São Mamede, das Serras de Aire e Candeeiros, de Sintra-Cascais e do Vale do Guadiana, na Paisagem Protegida da Serra de Montejunto e na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha.

Com este apoio, o Exército, através dos Regimentos de Engenharia (N.º 1 e N.º 3) e da Companhia de Engenharia de Combate Pesada da Brigada Mecanizada, contribuiu significativamente para um melhor acesso às matas e terrenos da responsabilidade do ICNF, assim como para a manutenção de uma descontinuidade entre manchas florestais, prevenindo a existência de fogos rurais.





BA5 inaugura parque fotovoltaico

Foi inaugurado, a 4 de agosto, o parque solar fotovoltaico da **Base Aérea n.º 5**, com a visita do Ministro da Defesa Nacional, João Gomes Cravinho, do Ministro do Ambiente e Ação Climática, João Fernandes, e do Presidente da Câmara Municipal de Leiria, Gonçalo Lopes. A construção do parque solar fotovoltaico, com aproximadamente 3.000 m², que compreende cerca de 550 painéis fotovoltaicos e uma potência instalada de 200 kW, foi uma das apostas ambientais realizadas pela Unidade, que permite a produção de energia elétrica através da utilização de fontes de energia renováveis.

Foi neste âmbito que a BA5 submeteu uma candidatura intitulada "A Base para a Neutralidade Carbónica" à 27ª Edição do PDNA e ainda aos *European Enterprise Promotion Awards* (EEPA) 2020. Os EEPA são uma iniciativa do IAPMEI dinamizada em parceria com a Comissão Europeia que tem como objetivo reconhecer e dar visibilidade a projetos e boas práticas de sucesso que apoiem e estimulem a iniciativa empresarial, dando particular ênfase ao papel do setor público a nível local, regional e nacional, na criação de condições que estimulem projetos indutores de mais desenvolvimento empresarial e de mais empreendedorismo.

Para além destas iniciativas, decorreram ainda trabalhos de corte e desmatção na área florestal, visando a prevenção de incêndios florestais e também a erradicação do eucalipto e outras espécies infestantes.





Força Aérea: boas práticas e iniciativas

A **Força Aérea** associou-se ao **Banco Alimentar** na campanha solidária "Papel por alimentos", que decorreu até 30 de setembro, criando pontos de recolha de papel nas suas Unidades, específicos, para posterior entrega ao Banco Alimentar. Esta campanha é uma ação promovida pela Federação Portuguesa dos Bancos Alimentares, com contornos ambientais e de solidariedade: todo o papel recolhido é convertido em produtos alimentares a distribuir pelos mais carenciados. Pelo papel recolhido, são entregues aos Bancos Alimentares Contra a Fome produtos alimentares básicos, por empresas certificadas de recolha e tratamento de resíduos. A Campanha "Papel por Alimentos" integra-se num ideal mais vasto de sensibilização para a importância do papel de cada pessoa na sociedade e no mundo e para a possibilidade de recuperar e reutilizar coisas que parecem não ter valor.

A **Base Aérea n.º 6** realizou duas ações de limpeza de praia no 1º semestre de 2020 onde, numa delas, um dos fundadores da Brigada do Mar foi entrevistado pela SIC e celebrou o Dia Mundial da Terra (22 de abril) e o Dia Mundial do Ambiente (5 de junho) através do envio de informação alusiva ao tema e sensibilização do efetivo da unidade.

O **EMFA/CLAF/CA** apoiaram a candidatura da ADENE ao projeto BundleUp Next com a inscrição de um projeto de instalação de um Sistema de Autoprodução de Energia Elétrica Fotovoltaica (SAEEF) de 249,6 kWp na **Base Aérea n.º 11**.

O **Campo de Tiro (CT)** foi auditado a 22 de janeiro no âmbito da renovação da certificação em Agricultura Biológica. Esta certificação assegura que os principais produtos provenientes da floresta do Campo de Tiro, cortiça e pinha, são produzidos respeitando os princípios fundamentais da agricultura biológica. Foi igualmente auditado no âmbito da certificação ISO 14001:2015 do Sistema de Gestão Ambiental e Gestão Florestal Sustentável para renovação da certificação, a qual já detém desde 2001. O sucesso da auditoria permite ao Campo de Tiro manter a certificação pelo menos até 2023.

Realizou-se a monitorização da nidificação de Águia-de-Bonelli na floresta do **Campo de Tiro** entre os meses de janeiro e maio. Em 2020 foi possível verificar o nascimento e desenvolvimento de uma cria. Desde 2018, ano em que se iniciou esta monitorização, já nasceram quatro crias desta rara espécie na área florestal do CT. Esta iniciativa resulta de um protocolo celebrado entre o Campo de Tiro e o Instituto de Conservação da Natureza e Floresta (ICNF).

Na **Estação Radar n.º 2 (ER2)** foram colocadas caixas ninho para fomentar a nidificação do Chapim na tentativa de controlar a *Thaumetopoea pityocampa* (lagarta do pinheiro), por adoção do estudo desenvolvido na BA6 e respetivos procedimentos.

A **ER2** foi auditada no âmbito da renovação da Certificação ISO 14001:2015 e EMAS III, realizada nos dias 27 e 28 agosto e aguarda agora pela validação final por parte da entidade certificadora para posterior aprovação da Declaração Ambiental por parte da APA;

Também na **ER2**, ocorreu a 1ª utilização de composto produzido na Unidade que decorreu da iniciativa de construção de um compostor, no final de 2018. Desde então, todos os resíduos orgânicos foram utilizados para a produção de composto.

