



Agenda 2030:

Uma agenda de inovação na gestão pública

Fundação Calouste Gulbenkian

10 de maio de 2019

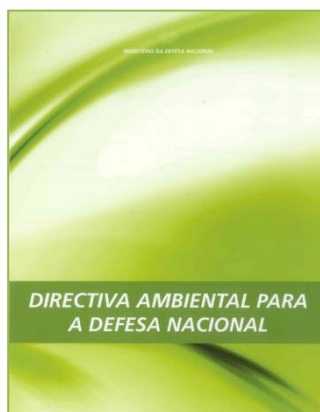
A DEFESA NO CAMINHO DA SUSTENTABILIDADE

DEFESA NACIONAL, DIREÇÃO GERAL DE RECURSOS DA DEFESA NACIONAL



Direção-Geral de Recursos
da Defesa Nacional

Como os modelos de gestão da Defesa nos levaram ao encontro dos ODS?



Despacho MDN n.º 6484/2011
(DR 2ª Série, n.º 77, de 19Abr2011)

DIRETIVA AMBIENTAL PARA A DEFESA NACIONAL

Tem como finalidade definir as linhas de orientação, prioridades e objetivos para operacionalizar a estratégia a adotar para o Ministério da Defesa Nacional, em quatro áreas fundamentais **Gestão Ambiental, Gestão dos Recursos Naturais, Alterações Climáticas e Educação Ambiental.**

PROJETOS

- Certificações Ambientais incluindo florestais
- Gestão eficiente dos recursos hídricos

PROJETOS

Certificações Ambientais incluindo florestais

- **Certificação 14001** - Sistemas de Gestão Ambiental
 - Campo Tiro de Alcochete – 2001
 - Instituto Geográfico do Exército – 2001
 - Campo Militar de Santa Margarida – 2004
 - Base Aérea n.º 5 (BA5) – 2016
 - Estação Radar n.º2 – 2019
- **EMAS** (*Eco-Management and Audit Scheme*)
 - Base Aérea n.º 5 (BA5) – 2016
 - Estação Radar n.º2 (ER2) – 2019
- **Certificação florestal FSC** (*Forest Stewardship Council®*) e **PEFC** (*Programme for the Endorsement of Forest Certification*)
 - Campo Tiro de Alcochete - 2010

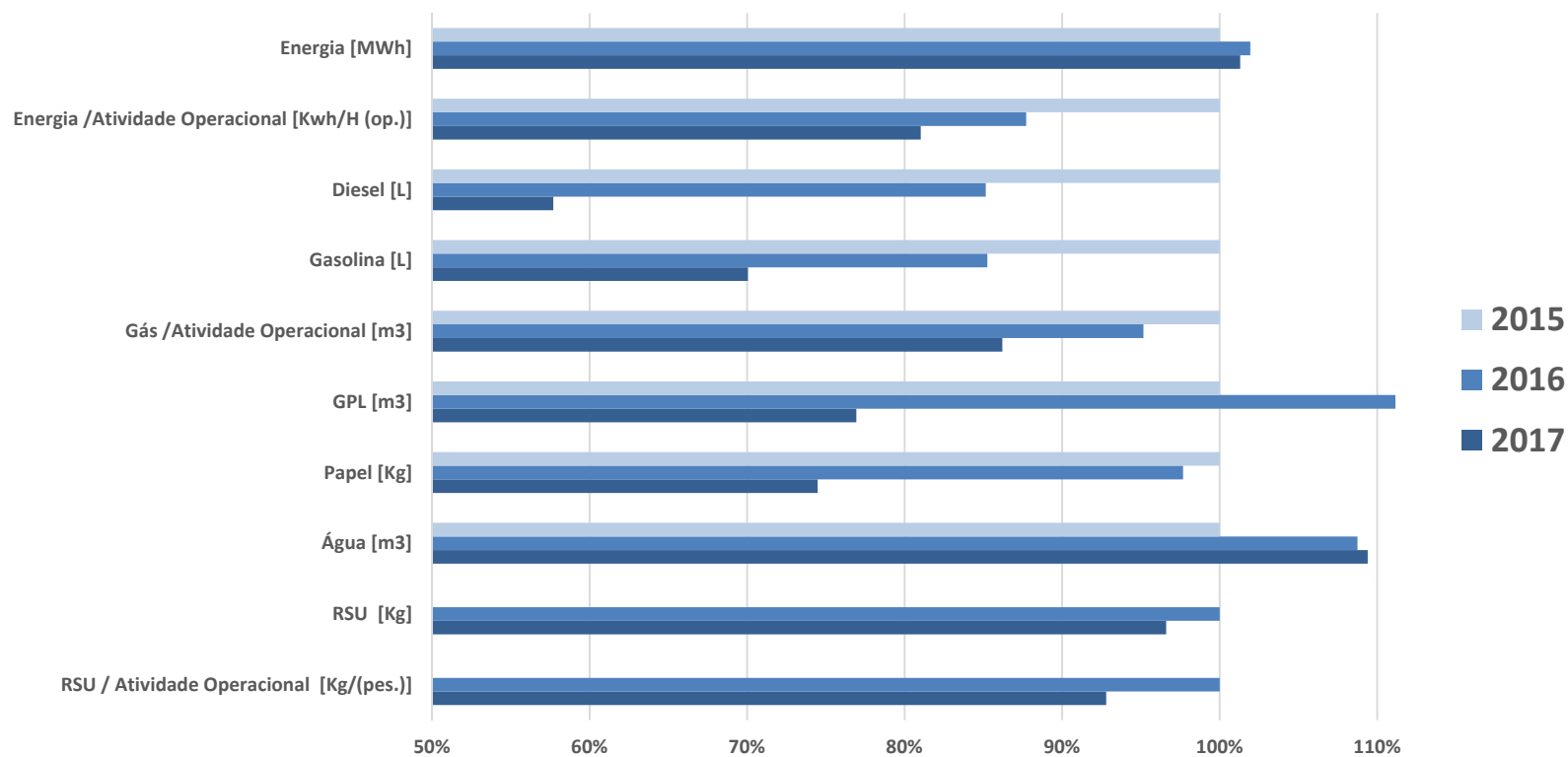


Gestão eficiente dos recursos hídricos

- A participação no projeto da EDA (*European Defence Agency*) **SMART BLUE WATER CAMPS**, tem por objetivo encontrar soluções tecnológicas para a gestão eficiente de recursos hídricos em unidades militares. Portugal participa com uma Unidade piloto - Campo Militar de Santa Margarida – 2017

APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DO PROJETO EMAS

- Indicadores ambientais, na BA5 no início do projeto (EMAS) em 2015 e anos seguintes de 2016 e 2017.



APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DO PROJETO DE CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

- Este projeto levou à certificação de 47% da área total (7.570 m²) do Campo Tiro de Alcochete.
- As certificações FSC e PEFC permitiram:
 - Limpeza e Ordenamento Florestal
 - Beneficiação das espécies existentes
 - Manutenção das vias

APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DA GESTÃO EFICIENTE DOS RECURSOS HÍDRICOS (Smart Blue Water Camps)

- No caso de Portugal (Campo Militar de Santa Margarida), foram identificadas as seguintes intervenções:
 - **Implementação de um sistema inteligente para a gestão e distribuição de água**
 - Instalação de tratamento terciária na Estação de Tratamento de Águas Residuais
 - Reutilização de água para rega
 - Recuperação da energia proveniente da estação de tratamento de águas residuais
 - Utilização de tecnologia renovável para a operacionalização dos sistemas de água

PRINCIPAIS PASSOS DOS PROJETOS

Certificações Ambientais incluindo florestais

- Implementação e certificação EMAS de um Navio-patrolha oceânico (NPO)
- Monitorização das medidas implantadas (ER2 e na BA5)
- Incentivar a certificação florestal de mais Unidades militares
- Candidatura ao prémio “EMAS Awards 2019” – Tópico – “EMAS as driver of change”

Uso eficiente dos recursos hídricos

- Complementar as medidas sugeridas através do projeto *SMART BLUE WATER CAMPS* no Campo Militar de Santa Margarida
- Replicação das mesmas medidas em outras Unidades militares

INICIATIVAS DA DEFESA NO ÂMBITO DOS ODS

Atualização da Diretiva Ambiental da Defesa de modo a proceder à revisão dos objetivos ambientais em linha com as políticas do desenvolvimento sustentável

Apresentação à tutela da Estratégia de Sustentabilidade Energética na Defesa

Projeto demonstrativo de reabilitação de um edifício de acordo com os princípios de sustentabilidade ambiental - “Edifício Verde”

Adoção de medidas de acordo com os princípios da Economia Circular

Desenvolvimento de iniciativas de preservação da biodiversidade enquadradas na política ambiental

Unidades militares - Roteiro Natural da Base Aérea N.º 6

Introdução de critérios ambientais nas compras públicas

Formação/Sensibilização Ambiental



Agenda 2030:
Uma agenda de inovação na gestão pública
10 de maio de 2019

OBRIGADA