

CONHEÇA OS PROJETOS  
EUROPEUS APOIADOS  
EM PORTUGAL



Os Fundos Europeus mais próximos de si.

# Siga-nos “Na Rota dos Fundos Europeus” e saiba quais os projetos que foram apoiados na sua região

Venha connosco percorrer o país e fique a conhecer alguns dos projetos apoiados por Fundos Europeus, através do Portugal 2020 e do Portugal 2030, com os 9 roteiros temáticos que preparámos para si.

Junte-se a nós e venha explorar estes projetos inovadores, que vão desde a ampliação de infraestruturas energéticas à atribuição de bolsas de estudo, passando pela construção de equipamentos de apoio a cuidados de saúde ou pelo reforço da ferrovia.

Em cada projeto vai encontrar o compromisso de tornar Portugal + Inteligente, + Verde, + Conectado, + Social, + Próximo e + Transição justa.

Conheça aqui toda a coleção:

- Ambiente e Energia
- Cultura e Lazer
- Mar
- Educação, Formação e Emprego
- Inclusão Social e Migrações
- Saúde
- Reabilitação Urbana e Desenvolvimento Local
- Mobilidade
- Competitividade e Inovação

Gostava de dar a conhecer outros projetos apoiados na sua região?

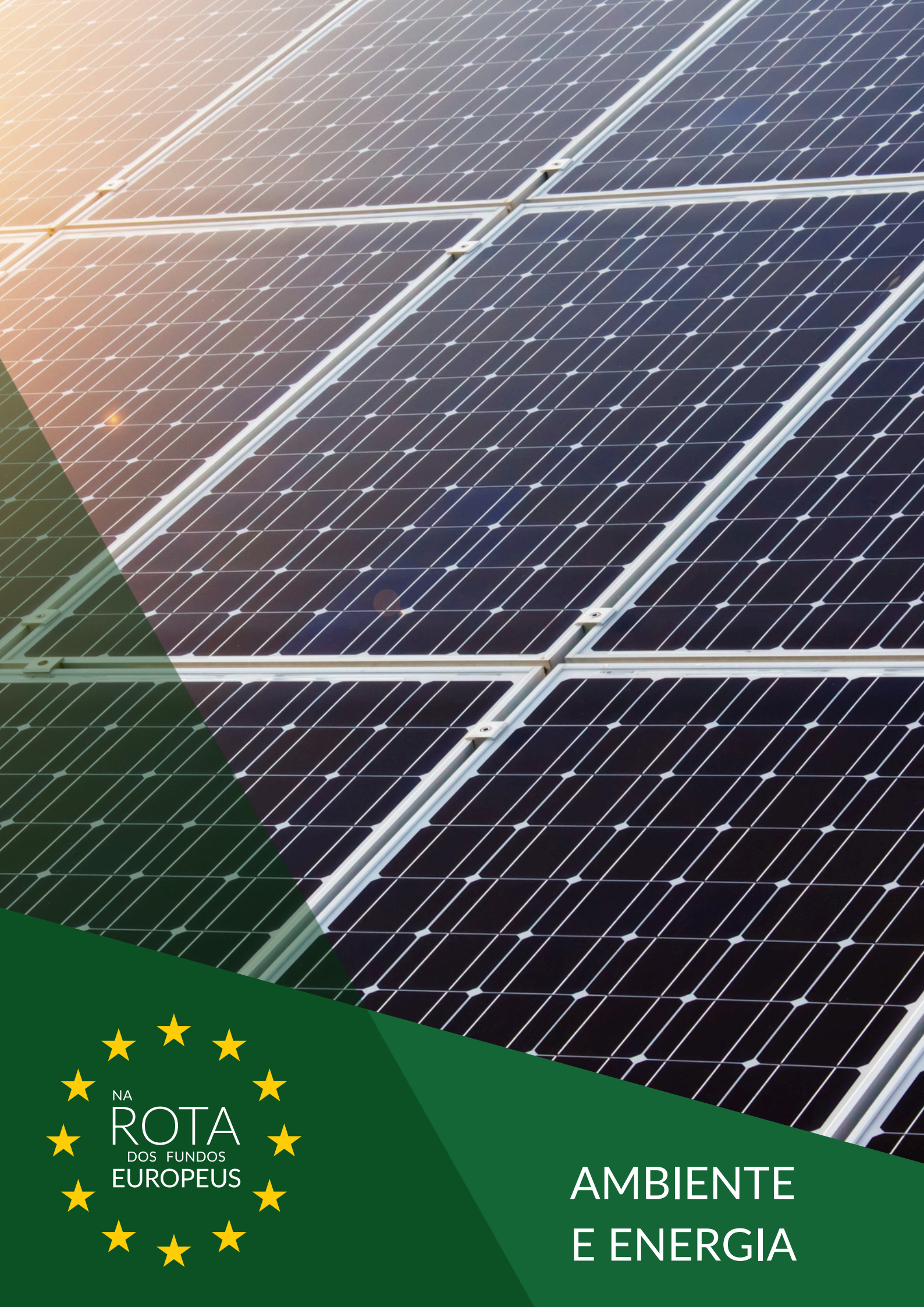
Partilhe uma foto desse projeto com  
#NaRotadosFundosEuropeus

Esta iniciativa insere-se, também, na política de transparência do Portugal 2020 e Portugal 2030, sendo uma forma de comunicar e divulgar os projetos apoiados, garantindo que, das mais diversas formas, chega ao maior número de pessoas a informação sobre onde foram aplicados fundos europeus em Portugal. Foi desenvolvida em articulação com a Rede de Comunicação do Portugal 2030.

**Os Fundos Europeus mais próximos de si.**

A rubrica “Na Rota dos Fundos” é um dos produtos resultantes do aviso de concurso PAT2030-2023-01 “Metodologias de Comunicação dos Fundos Europeus”, despoletado pelo Programa de Assistência Técnica (PAT 2030), e que tinha como objetivo apoiar operações que promovam a conceção de metodologias de comunicação inovadoras no âmbito dos apoios de fundos europeus e ações piloto de prova de conceito.

O Programa de Assistência Técnica 2030 responde às necessidades de suporte às funções transversais de coordenação global da aplicação dos Fundos Europeus e do respetivo sistema de gestão e controlo, acompanhamento, avaliação e comunicação do conjunto de programas.



AMBIENTE  
E ENERGIA



DIREITOS DE AUTOR: EEM - EMPRESA DE ELETRICIDADE DA MADEIRA

# APROVEITAMENTO HIDROELÉTRICO

Calheta, Madeira

A EEM - Empresa de Eletricidade da Madeira S.A. apostou na sustentabilidade energética com a ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta. O projeto transformou a infraestrutura existente num sistema reversível, integrando produção de energia elétrica e armazenamento de água.

Este sistema inovador aumentou a capacidade de receção de energia proveniente de fontes renováveis intermitentes, essencial para o sistema elétrico isolado da ilha da Madeira.

Explore o projeto através de uma visita virtual 360 [aqui](#).

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
48.283.400,72 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
59.755.072,25 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: EDA - ELETRICIDADE DOS AÇORES, S.A.

# BATERIAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Ilha Terceira e Ilha de São Miguel, Açores

A EDA - Eletricidade dos Açores, S.A. investiu em dois projetos de energia armazenamento de energias renováveis. Na Ilha Terceira, a instalação de baterias de íões de lítio na subestação da Praia da Vitória visou equilibrar o consumo diário com a produção de energias renováveis. Este projeto permite aproveitar melhor as energias renováveis, evitando desperdícios. Estão previstos estudos de viabilidade técnica e financeira, além da construção de infraestrutura. As baterias garantirão a capacidade especificada ao fim de 10 anos, com possibilidade de prolongamento para 20 anos.

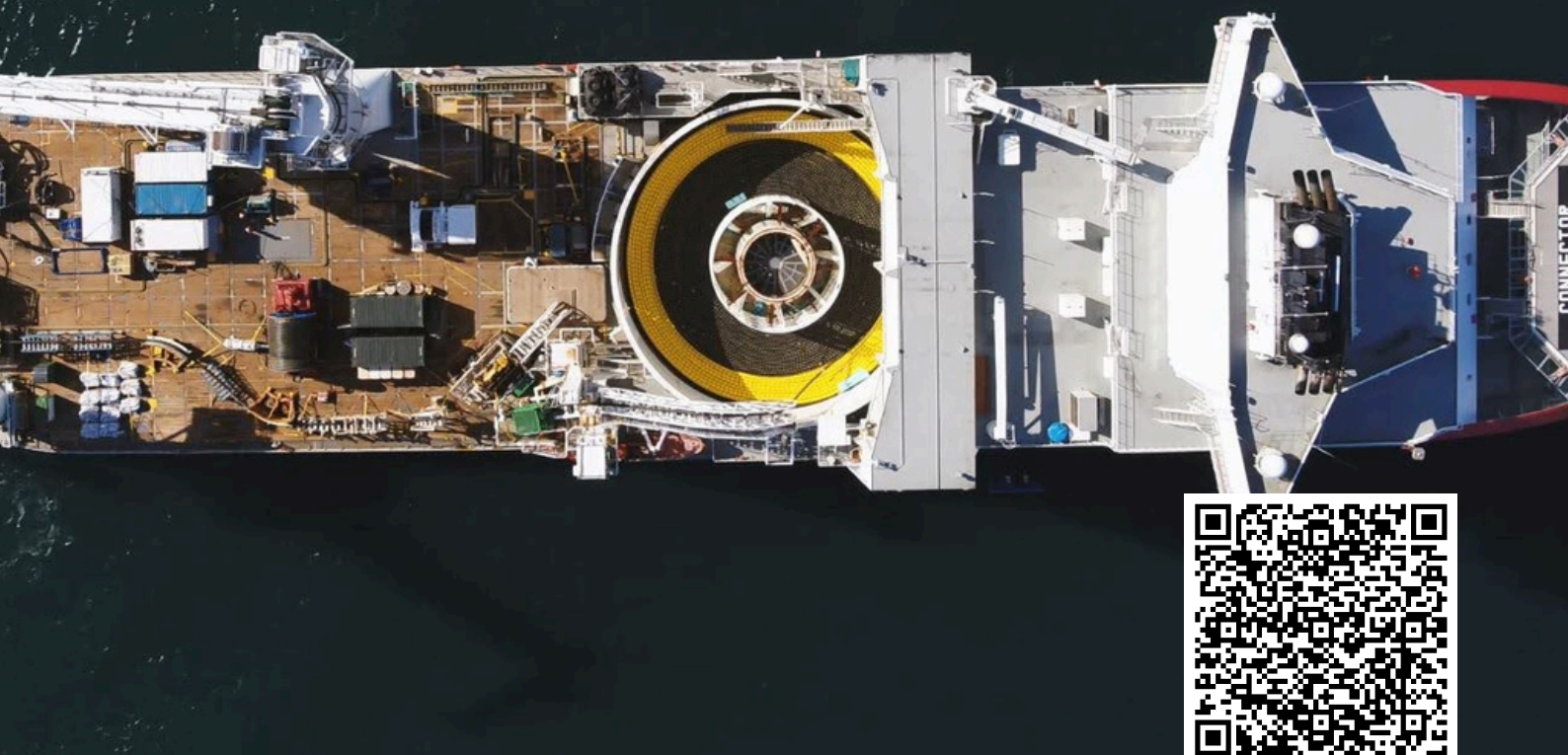
Na Ilha São Miguel, a subestação do Caldeirão recebeu um Sistema de Armazenamento de Energia. Este projeto, localizado próximo aos principais centros de consumo, reduz perdas e permite o controlo de tensão e frequência na rede elétrica. A iniciativa visa maximizar o aproveitamento das energias renováveis, equilibrando o consumo diário com a produção.

PROGRAMA  
Açores 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
34.152.889,33 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
40.179.869,80 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: REN - REDE ELÉTRICA NACIONAL, S.A.

# CABO SUBMARINO PARA ENERGIA OFFSHORE

Viana do Castelo, Norte

A REN - Rede Elétrica Nacional, S.A. promoveu a construção de um cabo submarino para receção de energias offshore na zona piloto de Viana do Castelo, apoiando a transição para uma economia de baixas emissões de carbono e promovendo a aposta nos recursos energéticos oceânicos.

Este projeto incluiu:

- Cabo Submarino: 16,57 km de cabo trifásico estático, dimensionado a 150kV e com uma potência nominal de 200 MVA.
- Ligação Cabo Estático-Cabo Dinâmico: Conector DMC para integração com centrais renováveis offshore.
- Posto de Corte: Construído no Porto de Viana do Castelo, com 166 m<sup>2</sup> de área e pé direito de 9 metros.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
29.919.427,00 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
47.432.386,33 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: BIO.3A, UNIPessoal LDA

# TRATAMENTO DE ÁGUAS COM BIOFILTRAGEM

Angra do heroísmo, Açores

A BIO.3A, UNIPessoal LDA está a transformar o tratamento de águas nos Açores com a técnica de biofiltragem, utilizando plantas aquáticas. Esta abordagem inovadora oferece diversos benefícios:

- Eficiência Energética: Reduz significativamente o consumo de energia.
- Produção de Biomassa: Gera biomassa valiosa a partir das plantas usadas.
- Compostagem Sustentável: Transforma a biomassa em composto rico, benéfico para a agricultura local.
- Preservação Ambiental: Diminui o impacto das atividades humanas no ambiente açoriano.

Este método promete avanços significativos na sustentabilidade e na proteção ambiental da região.

PROGRAMA  
Açores 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
111.216,42 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
139.020,52 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: ÁGUAS DO ALGARVE, S.A.

# ETAR E SISTEMA ELEVATÓRIO DE FARO/OLHÃO

Faro, Algarve

A Águas do Algarve, S.A. construiu a ETAR de Faro/Olhão e o Sistema Elevatório de Olhão, integrados no Sistema Multimunicipal de Saneamento do Algarve. Este projeto permitiu desativar as obsoletas ETAR de Faro Nascente e Olhão Poente.

A nova ETAR localiza-se a nordeste de Faro, onde estava a ETAR de Faro Nascente. A instalação moderna utiliza técnicas avançadas de tratamento de efluentes, incluindo pré-tratamento, homogeneização, tratamento biológico com lamas ativadas, decantação e desinfecção. A linha de lamas compreende espessamento gravítico, desidratação por centrífugas e armazenamento em silos. O ar captado é tratado por desodorização química. O objetivo do projeto foi melhorar o saneamento básico, proteger o meio ambiente e a qualidade da água na Ria Formosa, essencial para o turismo e a economia local.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
13.910.214,52 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
16.221.381,72 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —





DIREITOS DE AUTOR: GESAMB - GESTÃO AMBIENTAL E DE RESÍDUOS

# RE-PLANTA - COMPOSTAGEM DOMÉSTICA E COMUNITÁRIA

Évora, Alentejo

A GESAMB - Gestão Ambiental e de Resíduos, E.I.M. lançou, na região do Alentejo, o projeto Re-Planta para promover a compostagem doméstica e comunitária em 12 municípios. O objetivo foi reduzir custos de transporte e tratamento de biorresíduos, diminuindo a quantidade depositada em aterro.

O projeto visou fomentar a compostagem descentralizada, uma ferramenta eficaz para tratar biorresíduos, com impacto positivo no ambiente.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
454.252,16 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
478.951,37 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS PARQUE DAS SERRAS DO PORTO

# GESTÃO ATIVA DE ÁREAS OCUPADAS POR ESPÉCIES INVASORAS

Porto, Norte

A Associação de Municípios Parque das Serras do Porto realizou um projeto para gerir áreas ocupadas por espécies invasoras, protegendo o ambiente e promovendo a conservação dos valores naturais.

A iniciativa cobre até 173 hectares nos três municípios do parque.

O projeto define metodologias de controlo, realiza intervenções para erradicação, analisa solos e cria um protocolo de monitorização para avaliar a eficácia das ações. Inclui também um relatório científico e soluções inovadoras para sensibilização.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
355.831,45 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
371.210,13 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: HANON SYSTEMS PORTUGAL

# NOVA UNIDADE INDUSTRIAL HANON SYSTEMS

Palmela, Lisboa

A Hanon Systems Portugal, S.A. concluiu a criação de um novo estabelecimento industrial dedicado à produção de compressores elétricos com características inovadoras a nível mundial. Este projeto destaca-se pela sua forte ênfase na sustentabilidade, promovendo a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação em resposta às tendências de eletrificação da mobilidade.

O novo estabelecimento industrial da Hanon Systems é fruto de intensos trabalhos de I&D, focados em soluções sustentáveis. A produção de compressores elétricos inovadores visa reduzir a pegada de carbono, melhorar a eficiência energética e responder às tendências de eletrificação da mobilidade. Incorporando avanços tecnológicos significativos e estratégias da Indústria 4.0, este projeto promove a sustentabilidade ambiental ao desenvolver tecnologias que contribuem para a redução das emissões de gases com efeito de estufa e para a eficiência energética no setor automóvel.

PROGRAMA  
Lisboa 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
12.078.715,24 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
48.314.068,97€

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: MUNICÍPIO DE COIMBRA

# REABILITAÇÃO ENERGÉTICA NO BAIRRO DA CONCHADA

Coimbra, Centro

O Município de Coimbra lançou um projeto de reabilitação energética no Bairro da Conchada, visando apoiar a transição para uma economia de baixo carbono. Este projeto contemplou 28 habitações sociais, distribuídas por três blocos, com intervenções para melhorar a eficiência energética e reduzir emissões de CO<sub>2</sub>.

Intervenções:

- Isolamento térmico em paredes exteriores e interiores.
- Substituição de vãos envidraçados por alternativas mais eficientes.
- Instalação de sistemas solares térmicos e esquentadores de alta eficiência.
- Melhoria das zonas comuns, incluindo isolamento térmico e lâmpadas eficientes.

PROGRAMA  
Centro 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
380.668,11 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
447.844,84 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: CÂMARA MUNICIPAL DE FARO

# REQUALIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DUNARES NA RIA FORMOSA

Loulé, Algarve

A Sociedade Polis Litoral Ria Formosa realizou uma operação para reduzir o pisoteio dos sistemas dunares no troço final Poente do sistema lagunar do Parque Natural da Ria Formosa. Esta iniciativa, de cerca de 3,4 km, visou adaptar os ecossistemas às alterações climáticas e valorizar a biodiversidade.

Esta operação promoveu a proteção da vegetação e fortaleceu o sistema dunar, atuando como defesa costeira natural. Além de ordenar as atividades turísticas, aumentou a resiliência às alterações climáticas e contribuiu para a preservação dos habitats protegidos.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
200.000,00 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
277.553,60 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: FCIÊNCIAS.ID

# REVISÃO DO LIVRO VERMELHO DOS PEIXES

Portugal Continental

A FCIências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, desenvolveu um projeto com dois objetivos centrais a avaliação do risco de extinção das espécies e edição do Livro Vermelho, e o desenvolvimento de uma plataforma online (SNIPAD) interativa e de livre acesso, contendo toda a informação histórica e contemporânea sobre os peixes dos nossos rios.

O desenvolvimento deste projeto contribui de forma significativa para a melhoria da sustentabilidade e eficiência na gestão e proteção dos recursos piscícolas e dos ecossistemas aquáticos.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
400.000,00 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
461.820,64 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



# CENTRAL DE BIOMASSA PARA REDUZIR EMISSÕES DE CARBONO

Chamusca, Alentejo

A Termogreen, Lda. concluiu a construção de uma Central de Biomassa que potenciará o desenvolvimento económico, criando emprego e valorizando o tecido económico local, ao mesmo tempo que promove a sustentabilidade ambiental.

A nova Central utiliza a queima de biomassa residual florestal e agrícola como matéria-prima para a produção de energia, o que evita a emissão de 7755 toneladas de CO2 equivalentes por ano e a deposição em aterro de 35.000 toneladas de biomassa florestal.

A implementação deste projeto permitiu criar 11 novos postos de trabalho diretos e irá fomentar a produção e distribuição de energia proveniente de fontes renováveis..

PROGRAMA  
PO SEUR e ALENTEJO 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
5.048.629,12 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
8.433.719,62 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



DIREITOS DE AUTOR: SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY BLADES

# PÁS EÓLICAS ONSHORE

Oliveira de Frades, Centro

A Siemens Gamesa Renewable Energy Blades, S.A. lançou um projeto para reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação na sua unidade industrial Ria Blades. O objetivo foi capacitar a produção de pás eólicas inovadoras de 76 e 83 metros, destacando-se no setor da energia eólica onshore.

Este investimento fortaleceu a capacidade de produção e a competitividade da Siemens Gamesa na região Centro, promovendo avanços significativos na tecnologia de energia renovável.

PROGRAMA  
Compete 2020

APOIO FINANCEIRO DA UE  
5. 234.475,25 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
34.896.501,66 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —





DIREITOS DE AUTOR: SERVIÇO REGIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL, IP-RAM (SRPC, IP-RAM)

# PROTEÇÃO CIVIL

Funchal, Madeira

Na Madeira, o Serviço Regional de Proteção Civil, IP-RAM (SRPC, IP-RAM), implementou um projeto de formação profissional destinado à Administração Pública, com o objetivo de melhorar a capacidade institucional das autoridades públicas e a eficiência administrativa.

## Objetivo Principal:

·Melhorar a capacidade institucional das autoridades públicas e partes interessadas

PROGRAMA  
Madeira 14-20

APOIO FINANCEIRO DA UE  
451 538,22 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
1 555 298,33 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



# EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO HOSPITAL DE SANTA MARIA

Alvalade, Lisboa

O Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Norte, E.P.E. concluiu um projeto de eficiência energética no Hospital de Santa Maria, em Lisboa, visando reduzir o consumo de energia e melhorar a sustentabilidade das suas operações.

O projeto incluiu um conjunto de medidas de eficiência energética relevantes, as quais garantem um retorno económico positivo. Destacamos a subida de dois níveis do certificado energético do hospital.

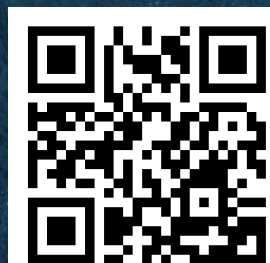
Estas medidas traduzem, ainda, benefícios indiretos, como uma poupança em manutenção, um aumento do conforto dos utilizadores e uma maior segurança no abastecimento, posicionando o Hospital de Santa Maria como um exemplo de sustentabilidade e eficiência energética.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
14.804.013,65 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
15.156.245,76 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —



# AÇÕES DE PROTEÇÃO DO LITORAL NA REGIÃO CENTRO

Centro

A Agência Portuguesa do Ambiente, I.P., realizou um projeto para implementar ações de proteção costeira na Região Centro, entre Cortegaça e Vieira de Leiria, com o objetivo de promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos.

As intervenções previstas visam a proteção costeira em zonas de risco crítico de erosão, com o intuito de eliminar, reduzir ou controlar o risco e salvaguardar pessoas e bens.

Para a sua concretização foram desenvolvidas ações como a proteção e a reabilitação de sistemas costeiros naturais, a recuperação e estabilização de cordões dunares e, ainda, a construção e reabilitação de estruturas de defesa costeira.

PROGRAMA  
PO SEUR

APOIO FINANCEIRO DA UE  
3.329.876,71 €

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL  
3.379.768,96 €

NA ROTA DOS FUNDOS EUROPEUS  
— AMBIENTE E ENERGIA —

# PORTUGAL 2020

Programas Operacionais

**NORTE2020**  
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

**CENTRO** 2020

**Lisb@20**<sup>20</sup>

**ALENTEJO**  
2020

**CRESC**  
**ALGARVE**  
2020

**MADEIRA**  
14-20

**PDR** 2020  
PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO  
RURAL 2014 · 2020

**Proderam**  
2020  
Programa de Desenvolvimento Rural  
da Região Autónoma da Madeira

**AÇORES**  
2020  
PROGRAMA OPERACIONAL  
FEDER FSE

**PO ISE**  
PROGRAMA OPERACIONAL  
INCLUSÃO SOCIAL  
E EMPREGO

**COMPETE**  
2020

**POSEUR**  
PROGRAMA OPERACIONAL DE  
INICIATIVAS DE EMPREGO  
E INOVAÇÃO

**POCH**  
PROGRAMA OPERACIONAL  
CAPITAL HUMANO

**PRORURAL+**

**mar**  
2020  
PROGRAMA OPERACIONAL MAR 2020

**POAT** 2020  
Programa Operacional  
Assistência Técnica

**PO APMC**  
PROGRAMA OPERACIONAL DE  
APOIO ÀS PESSOAS MAIS CARENCIADAS

Portugal  
**INOVAÇÃO**  
**SOCIAL**

# PORTUGAL 2030 E FAMI 2030

Programas





Os Fundos Europeus mais próximos de si.