

Anexo C: Projetos a continuar em 2018

Programa Interreg MED

☀ **Nome do projeto:** COMPOSE: Rural Communities Engaged with Positive Energy

Objetivo: Aumentar a utilização de fontes de energia renováveis e de equipamentos energeticamente eficientes em zonas rurais e áreas de cariz misto rural e urbano, através da concretização de projetos-piloto no âmbito dos quais serão testados, em edifícios, conceitos e equipamentos inovadores. A concretização das soluções preconizadas e a sua monitorização permitirão criar modelos a replicar noutros territórios. A ENA irá implementar dois projetos piloto, nos Concelhos de Palmela e Sesimbra, no âmbito dos quais serão criados planos de intervenção e instalados, em áreas rurais, sistemas de produção de energia com base em renováveis e equipamentos energeticamente mais eficientes.

Promotor: Slovene Chamber of Agriculture and Forestry - Institute of Agriculture and Forestry Maribor (SI)

Parceiros:

ENA – Agência de Energia e Ambiente da Arrábida (PT)
Technical University of Crete (GR),
GERES - Groupe Energies Renouvelables, Environnement et Solidarités (FR),
Kyotoclub (IT),
Ayuntamiento de Granollers (ES),
REAN - Regional Energy Agency North (HR),
Lakatamia Municipality (CY),
Agricultural University of Tirana (AL),
Srebrenik Municipality (BA),
Institute for Strategic Studies and Prognoses (ME)

Duração: 36 meses

Beneficiários: Municípios, entidades de sensibilização ambiental, cidadãos

Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica

☀ **Nome do projeto:** POR UM TURISMO SUSTENTÁVEL

Objetivo: A partir da realização de diagnóstico energéticos em 20 empreendimentos turísticos, avaliando a relação existente entre as atividades desenvolvidas e o consumo de energia, resultarão planos de ação relativos à gestão da energética, identificando e quantificando simultaneamente o potencial de redução, a implementar ao longo de 12 meses, durante os quais se proporcionará simultaneamente formação/sensibilização dos gestores e principais responsáveis, visando quer a aquisição de conhecimentos ao nível da utilização eficiente da energia elétrica, quer ao nível na capacidade de influenciar o comportamento individual dos turistas. Será desenvolvida uma aplicação informática a utilizar pelos clientes das unidades-alvo do projeto.

Promotor: ENA – Agência de Energia e Ambiente da Arrábida

Parceiro:

AHP - Associação da Hotelaria de Portugal

Duração: 24 meses

Beneficiários: PME's, fornecedores e clientes do setor hoteleiro

☀ **Nome do projeto:** GaME – Ganha a Melhor Escola

Objetivo: Utilizando a estratégia cada vez mais popular de “gamificação” na educação (aplicação de elementos característicos dos jogos em ambientes não lúdicos), pretende-se envolver os alunos do Ensino Secundário e Profissional na gestão de energia da escola, fornecendo ferramentas que lhes permitam realizar auditorias energéticas simplificadas às escolas, acompanhar em tempo real os consumos energéticos e criar e implementar medidas de melhoria no uso da energia enquanto, paralelamente, participam numa competição entre as escolas aderentes, que funcionará por sistema de pontos atribuídos a cada tarefa desenvolvida, premiando no final as 10 escolas melhor classificadas (existindo prémios de participação para todas as escolas).

Paralelamente, e dado o caráter altamente inovador do software que será criado para o Ensino Secundário e Profissional, será desenvolvido um spin-off para o setor residencial, de forma a alargar o âmbito da medida e maximizar os seus efeitos positivos no incremento da eficiência energética em Portugal.

Promotor: S. Energia - Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita e Montijo

Parceiros:

ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida

AGENEAL – Agência Municipal de Energia de Almada

ADENE

AMESEIXAL - Agência Municipal de Energia do Seixal

AMEAL – Agência Municipal de Energia e Ambiente de Loures

AREANATEjo - Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo

CASCAIS AMBIENTE

ENERAREA – Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior

EDIGMA

Duração: 24 meses

Beneficiários: Municípios, Ministério da Educação, população escolar, de âmbito secundário e profissional, e cidadãos dos Municípios da área de desenvolvimento do projeto.

☀ **Nome do projeto:** 3S+LED: - Iluminação eficiente no terceiro setor

Objetivo: Fomentar a utilização de tecnologia de iluminação mais eficiente em edifícios e equipamentos do Terceiro Setor, ou Setor da Economia Social, sendo este entendido de uma forma mais lata e abrangendo também os movimentos Cooperativo e Associativo, desde que com fins altruísticos, e que atuem no âmbito social, cultural, recreativo, desportivo e do desenvolvimento local, tal como define a Lei nº 30/2013 de 8 de maio, Lei de Bases da Economia Social.

Este projeto prevê a aquisição e instalação de 15.000 lâmpadas do tipo Tubo LED para substituição das lâmpadas fluorescentes de tecnologia T8 nas gamas de potência de 18W, 36W e 58W por lâmpadas de tecnologia LED com equivalência nas gamas de potência de 9W [tecnologia 1], 18W [tecnologia 2] e 24W [tecnologia 3] respetivamente.

Promotor: S. Energia - Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita e Montijo

Parceiros:

ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida

AMESEIXAL - Agência Municipal de Energia do Seixal

AMEAL – Agência Municipal de Energia e Ambiente de Loures

AREANATEjo - Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo

ENERAREA – Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior

Duração: 24 meses

Beneficiários: Cooperativas, Associações Mutualistas, Misericórdias, Fundações, Movimento associativo

☀ **Nome do projeto:** EduLUX - Eficiência energética na iluminação interior de Escolas

Básicas

Objetivo: Melhorar a eficiência energética na área da iluminação interior em 174 Escolas Básicas do 1º Ciclo dos Concelhos do Barreiro, Moita, Montijo, Setúbal, Palmela, Sesimbra, Seixal e Loures, contribuindo também para a melhoria das condições de conforto e visibilidade dos utentes nos locais das intervenções.

A implementação desta medida prevê a troca de 19.281 lâmpadas tubulares fluorescentes de tecnologia T8 por lâmpadas tubulares LED.

Promotor: S. Energia - Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita e Montijo

Parceiros:

ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida

AMESEIXAL - Agência Municipal de Energia do Seixal

AMEAL – Agência Municipal de Energia e Ambiente de Loures

Duração: 24 meses

Beneficiários: Municípios, população escolar dos estabelecimentos do ensino básico de primeiro ciclo