

Designação do projeto | Campanhas de sensibilização e de promoção da eficiência energética dirigidas à Administração Pública Central

Código do projeto | POSEUR-01-1203-FC-000001

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

Região de intervenção | Continente

Entidade beneficiária | ADENE - Agência para a Energia

Data de aprovação | 28-09-2016

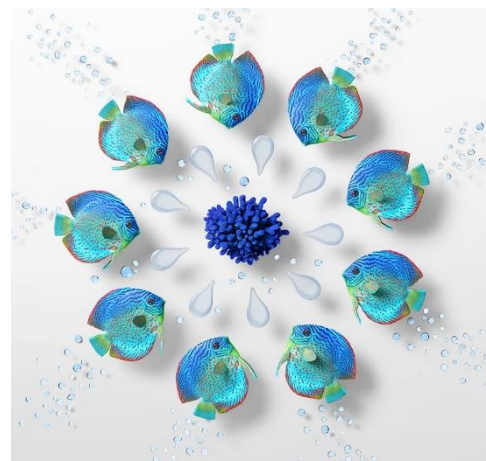
Data de início | 01-09-2016

Data de conclusão | 31-12-2018

Custo total elegível | 1.100.850 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão - 935.722,50 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 165.127,50 EUR



# Objetivos, atividades e resultados atingidos

A **Campanha de sensibilização e de promoção da eficiência energética dirigida à Administração Pública Central**, teve como **objetivos gerais**:

1. Apoiar a implementação do Programa ECO.AP, e assim contribuir para a meta de redução de 30% no consumo de energia dos edifícios públicos, dando assim resposta às obrigações constantes na Diretiva 2010/31/UE e na Diretiva 2012/27/UE;
2. Divulgar boas práticas de promoção da eficiência energética adequadas à realidade dos edifícios da Administração Pública Central (APC), promovendo ações de natureza construtiva, tecnológica e também comportamental;
3. Promover ações de sensibilização para os utilizadores dos edifícios dos organismos da Administração Pública Central, dado o potencial de economia de energia que os mesmos apresentam, bem como o efeito replicador que a implementação destas ações pode ter sobre os demais setores de atividade;
4. Contribuir para a partilha de boas práticas de promoção da eficiência energética nos edifícios da Administração Pública Central, permitindo assim que outras entidades as possam replicar nos seus edifícios;
5. Apoiar o processo de tomada de decisão associado à implementação de medidas de redução dos consumos de energia nos edifícios da Administração Pública Central, contribuindo para um maior desenvolvimento de projetos com os consequentes benefícios em termos de redução das faturas energéticas destas entidades, bem como em termos de melhoria das condições de utilização dos mesmos.

## **Principais atividades e resultados da Campanha:**

1. Desenvolvimento de **Estudos de Mercado**, pré e pós campanha. Foram assim efetuados dois estudos, sendo que a primeira vaga, pré-campanha, realizada junto do público-alvo da Campanha designadamente os Gestores Locais e Energia (GLE) e os Dirigentes Superiores da Administração Pública Central (DS), visou identificar os principais constrangimentos ao desenvolvimento de projetos de eficiência energética por parte das entidades da Administração Pública Central, bem como apoiar na delineação e ajustes nas ações a executar. A segunda vaga, no final da Campanha, visou avaliar a evolução do público-alvo em virtude da Campanha implementada.



2. Promoção de um evento de lançamento da Campanha, designado por **ECO.AP Summit**, o qual teve como mote “**A Energia tem ECO no futuro**” e foi dirigido ao público-alvo, designadamente os GLE e DS, o qual decorreu no dia 20 de novembro de 2017 no Pavilhão Carlos Lopes, em Lisboa, e contou com mais de 240 participantes. Mais informação sobre o evento em <https://ecoap.pnaee.pt/eventos/eco-ap-summit/>.
3. Disponibilização de um **Manual de Eficiência Energética para Edifícios Públicos**, o qual está estruturado em guias temáticos: Introdução, Gestão de Energia, Conforto Térmico, Iluminação, Águas Quentes Sanitárias, Energias Renováveis, Financiamento e Contratação Pública. O Manual foi disponibilizado em papel aos GLE e DS e encontra-se disponível para consulta e download em <https://ecoap.pnaee.pt/wp-content/uploads/2019/01/Manual-de-Eficiencia-Energetica.pdf>. Durante a execução da Operação foram distribuídos 6.237 guias temáticos e realizados 3.995 downloads.
4. Disponibilização de **Ferramentas de cálculo simplificadas**. Foram desenvolvidas e disponibilizadas 5 (cinco) calculadoras ou ferramentas de simulação que têm como objetivo apoiar os GLE a avaliar o impacto energético e económico da implementação de determinadas medidas de eficiência energética e energias renováveis, nas seguintes áreas: [Iluminação \(interior ou exterior\)](#); [Águas Quentes Sanitárias](#); [Climatização \(aquecimento ou arrefecimento\)](#); [Solar Fotovoltaico](#); [Solar Térmico](#). Estas calculadoras estão disponíveis para utilização pelos GLE [no site oficial do ECO.AP](#). Durante a execução da Operação registaram-se 4.739 acessos a estas ferramentas.
5. Disponibilização de **Simulador de Eficiência Energética**: Foi desenvolvido e disponibilizado um [Simulador de Desempenho Energético](#) de edifícios de serviços que permite ao GLE realizar uma avaliação prévia e simplificada do potencial de economia de energia de um determinado edifício, facilitando desta forma o processo de seleção dos edifícios que serão objeto de candidatura por parte de uma determinada Entidade. O simulador dispõe de dois níveis de dificuldades (simplificado e avançado), permitindo obter uma estimativa da classe energética de acordo como o atual Regulamento de Desempenho Energético de Edifícios de Comércio e Serviços, bem como exemplos de medidas de melhoria a implementar, além da possibilidade de simular outras medidas de melhoria com avaliação do impacto energético e económico. Este simulador está disponível para utilização pelos GLE no [site oficial do ECO.AP](#). Durante a execução da Operação verificaram-se 275 acessos ao simulador.



6. Promoção de [sessões temáticas de curta duração](#), para:

- **Gestores Locais de Energia** – Foram dinamizadas 20 sessões distribuídas pelo país, com destaque para Lisboa, Porto, Coimbra, Faro, Beja, tendo contado com uma média de 13 participantes por sessão, totalizando 245. Estas sessões com duração de 4 horas cada, visaram apresentar os vários materiais e ferramentas desenvolvidas para os GLE bem como mobilizar apoiar os mesmos para a melhoria da eficiência energética nos edifícios que representam.
- **Dirigentes Superiores** – Foram dinamizadas quatro sessões no total, três em Lisboa e uma no Porto, com o total de 47 participantes. Estas sessões com duração de 4 horas cada, visavam informar e sensibilizar os DS para a promoção da eficiência energéticas nos seus Ministérios e entidades. Nestas sessões foram apresentados casos de sucesso de outras entidades públicas na implementação de medidas de eficiência energética como fator mobilizador e catalisador.
- **Peritos Qualificados do SCE** – Foram dinamizadas quatro sessões para Peritos Qualificados do SCE, vertente PQ-II, duas em Lisboa, uma no Porto e outra em Coimbra. Participaram, no total, 20 PQ-II. Estas sessões tiveram como objetivos informar, sensibilizar e mobilizar estes técnicos qualificados para o apoio às entidades públicas em projetos de eficiência energética.

7. Disponibilização **de materiais e conteúdos informação e de sensibilização**. Foram desenvolvidos e disponibilizados um conjunto de materiais que visam sensibilizar quer os colaboradores quer os utentes da Administração Pública Central para a melhoria da eficiência energética e adoção de comportamentos energeticamente mais eficientes. Os conteúdos e materiais estão disponíveis [no site oficial do ECO.AP](#) para download e utilização:

- **Cartazes** - Foram desenvolvidos 5 tipos de cartazes com frases incentivadoras;
- **Flyers/Folhetos** - Foram desenvolvidos 5 folhetos com mensagens motivadoras e informação sobre ações a implementar e vantagens associadas à eficiência energética e energias renováveis;
- **Autocolantes** - Foram desenvolvidos 3 tipos de autocolantes com frases inspiradoras;
- **Imagens e fundo de ecrã/Wallpapers** - Foram desenvolvidos 5 tipos de wallpapers com frases motivadoras;

- **Vídeo ECO.AP** – Foi desenvolvido um vídeo de promoção sobre a Campanha e Programa ECO.AP, como Mote **“A Energia tem Eco no Futuro”**.

Durante a execução da Operação foram distribuídos 12.575 cartazes e flyers.