



Eficiência Energética

na administração pública central



PRESIDENTE DA COMISSÃO DIRETIVA DO PO SEUR: **HELENA PINHEIRO DE AZEVEDO**

AUDITÓRIO DO IPO DE COIMBRA - 24 JANEIRO 2018



PO SEUR

INVESTIMENTOS FINANCIADOS
NA ÁREA DA EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA CENTRAL

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CENTRAL

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

Tipologia de Operação	Candidaturas Aprovadas	Investimento Total	Fundo Aprovado
Global	104	154 M€	139 M€
Intervenções que visem o aumento da eficiência energética dos edifícios públicos da administração central	103	153 M€	138 M€
Campanhas de sensibilização e de promoção da eficiência energética dirigidas à Administração Pública	1	1 M€	1 M€

DOS QUAIS **137 M€** DE APOIO REEMBOLSÁVEL
(70% DAS POUPANÇAS LÍQUIDAS ANUAIS)



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CENTRAL

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

103 PROJETOS DE INVESTIMENTO APOIADOS

153 M€ DE INVESTIMENTO TOTAL

138 M€ APOIO DO FUNDO DE COESÃO



Tribunais

5 Operações/1 M€ (FC)



Edifícios da Administração Central

10 Operações/5 M€ (FC)



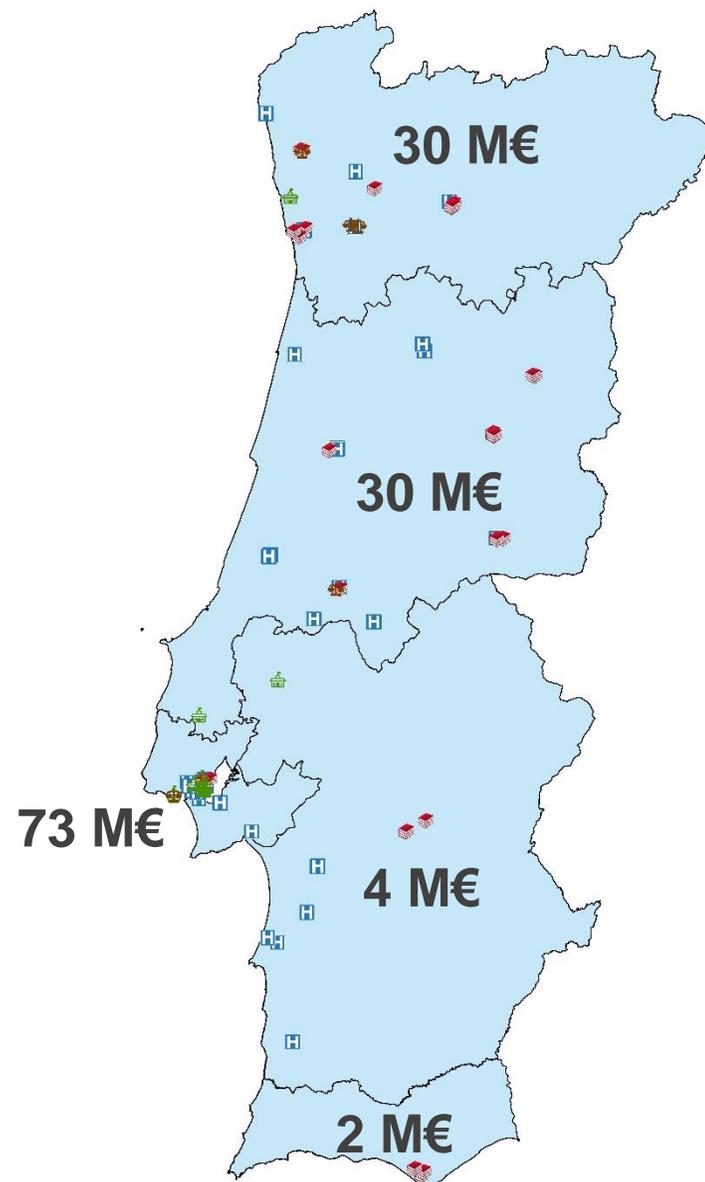
Universidades e Politécnicos

48 Operações/24 M€ (FC)



Hospitais e Centros de Saúde

40 Operações/108 M€ (FC)



PO SEUR

INVESTIMENTOS FINANCIADOS
NA ÁREA DA EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA CENTRAL



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CENTRAL

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

AÇÕES FINANCIADAS

Aumento da eficiência energética nos edifícios e equipamentos

- *Intervenções na envolvente opaca dos edifícios (ex: colocação de isolamento térmico);*
- *Intervenções na envolvente envidraçada dos edifícios (ex: substituição de caixilharia (+ eficiente energeticamente));*
- *Intervenções nos sistemas técnicos instalados (ex: substituição dos sistemas existentes por sistemas de elevada eficiência; intervenções para o aumento da eficiência energética nos sistemas existentes (integração de água quente solar, incorporação de microgeração, sistemas de iluminação, aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC));*
- *Iluminação interior e exterior (excluindo a iluminação pública);*
- *Instalação de sistemas e equipamentos de gestão de consumos de energia.*

Energias Renováveis para autoconsumo, integradas com EE

- *Instalação de painéis solares térmicos para produção de água quente sanitária e climatização;*
- *Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes de energia renovável.*

Auditorias, estudos, diagnósticos e análises energéticas





PO SEUR

INVESTIMENTOS FINANCIADOS
NA ÁREA DA EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA CENTRAL

Realização

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

103 edifícios

da Administração Central com consumo de energia melhorado

1.770.000 m²

somatório de área útil de edifícios apoiados

540.000 m²

de isolamento térmico aplicado na envolvente opaca dos edifícios apoiados

44.700 m²

de janelas eficientes instaladas nos edifícios apoiados

8.500 m²

de painéis solares térmicos instalados nos edifícios apoiados

14.900 kW

de potência instalada dos sistemas de produção de energia para autoconsumo (fontes ER)

8.000 kW

de diminuição da potência instalada em iluminação interior e exterior





PO SEUR

INVESTIMENTOS FINANCIADOS
NA ÁREA DA EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA CENTRAL

Resultados

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

24.000 tep

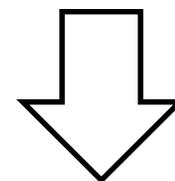
Toneladas equivalentes de petróleo de redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos

270 milhões de kWh

de redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos

48.200 ton/CO₂ equivalente

Toneladas de CO₂ equivalente de diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa



10,8 M€

de redução anual da despesa pública com energia nos edifícios públicos



APOIOS DO PO SEUR NOS CONCELHOS DA NUTS III REGIÃO DE COIMBRA

PROJETOS APROVADOS ATÉ 31-12-2017

TIPOLOGIA DE INTERVENÇÃO

FUNDO DE COESÃO
APROVADO
M€

Eficiência energética nas infraestruturas públicas	2,9
Eficiência energética nos transportes públicos	2,2
Adaptação às alterações climáticas	0,1
Erosão Costeira	3,8
Redução dos incêndios florestais	5,7
Prevenção e Gestão de Riscos de Cheias e Inundações	21,7
Instrumentos de planeamento/monitorização/comunicação e ações inovadoras para a prevenção e gestão de riscos	0,3
Resíduos	3,6
Abastecimento de água e Saneamento de águas residuais	25,3
Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas	0,3
Regeneração de instalações industriais abandonadas	4,2
Total	70 M€

PO SEUR

INVESTIMENTOS FINANCIADOS





Eficiência Energética

na administração pública central



<https://poseur.portugal2020.pt>

MUITO OBRIGADA
PELA ATENÇÃO!

HELENA PINHEIRO
DE AZEVEDO

