



**Gestor
Energia Elétrica**

Uma peça-chave na Indústria

Sessão de Apresentação de Resultados

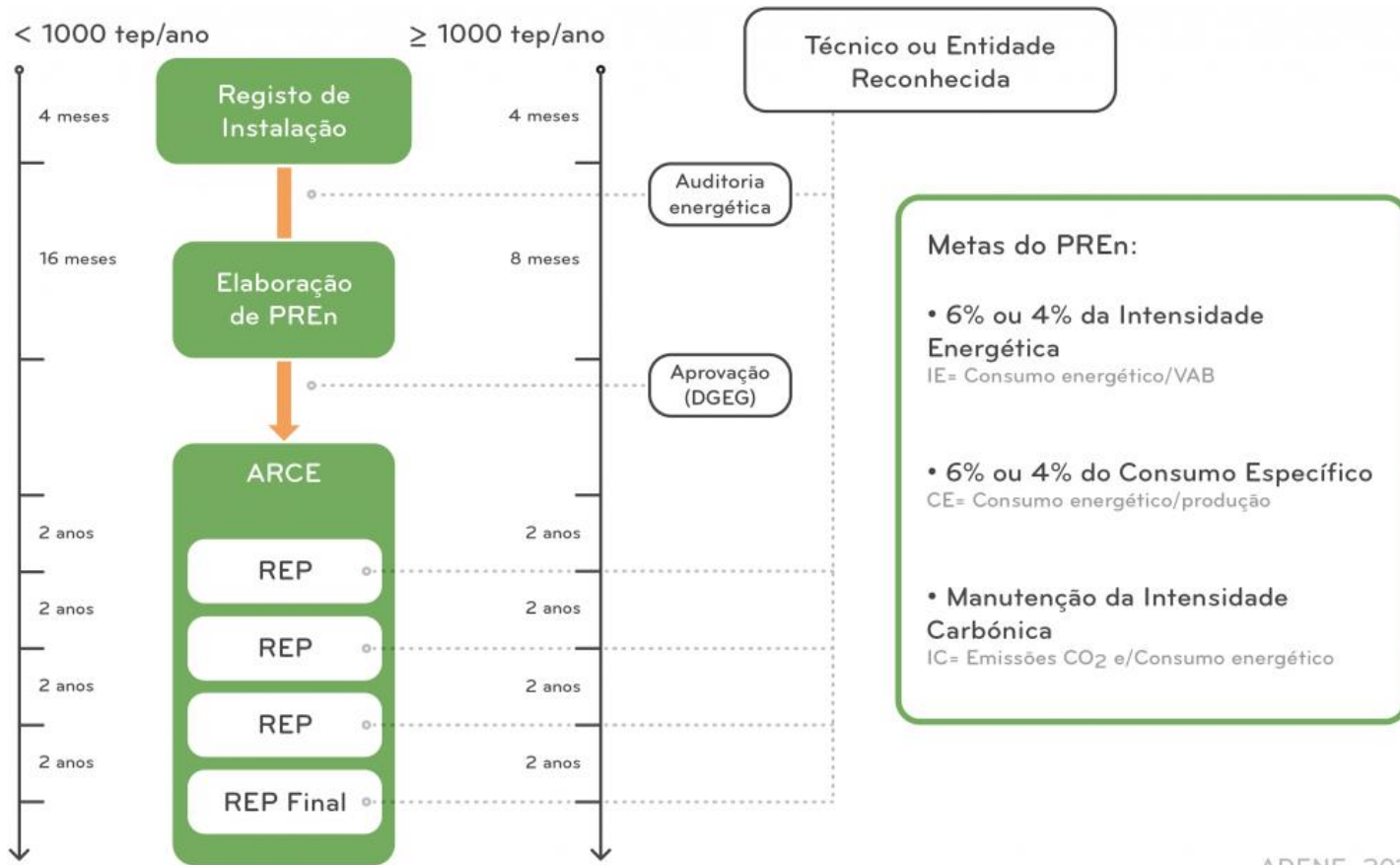
Porto, 11 de dezembro de 2019

Lisboa, 12 de dezembro 2019

SGCIE - Potencial de Economias de Energia Elétrica nos Consumidores Intensivos de Energia

Jorge Carneiro, ADENE

Enquadramento



ADENE, 2019

Instalações Registadas



Quantidade de Instalações

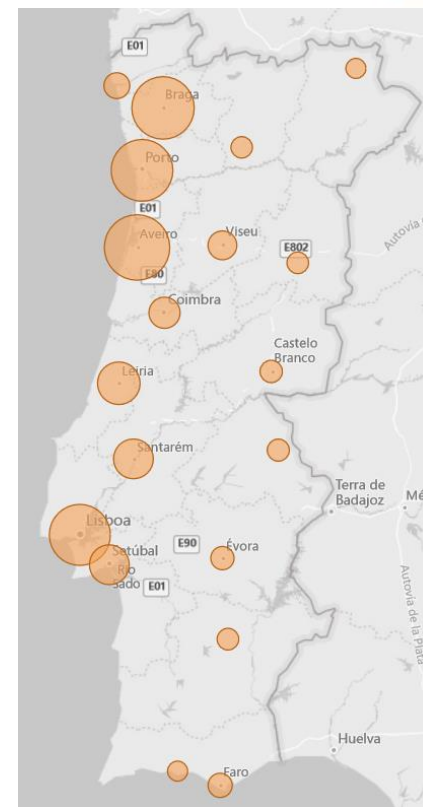
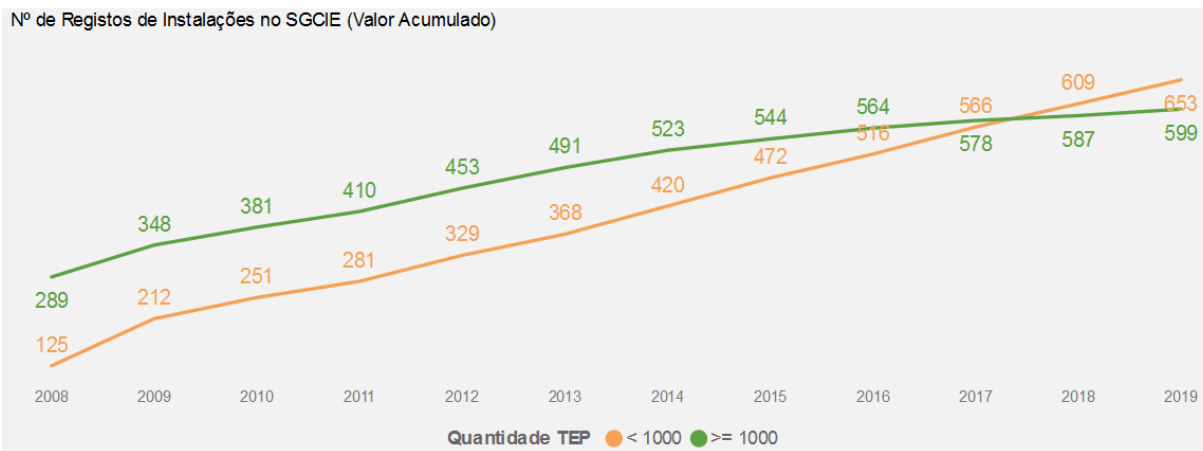
1252

Região

Portugal Continental	1239
R. A. Açores	10
R. A. Madeira	3

Instalações por Distrito

Aveiro	199
Braga	186
Porto	183
Lisboa	180
Leiria	100
Santarém	88
Setúbal	88
Coimbra	51
Viseu	41
Viana do Castelo	28

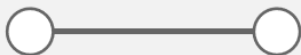


Impacte dos Planos de Racionalização do Consumo de Energia (PREn)

Ano Referência PREn

2007

2018



Redução Consumo Energético

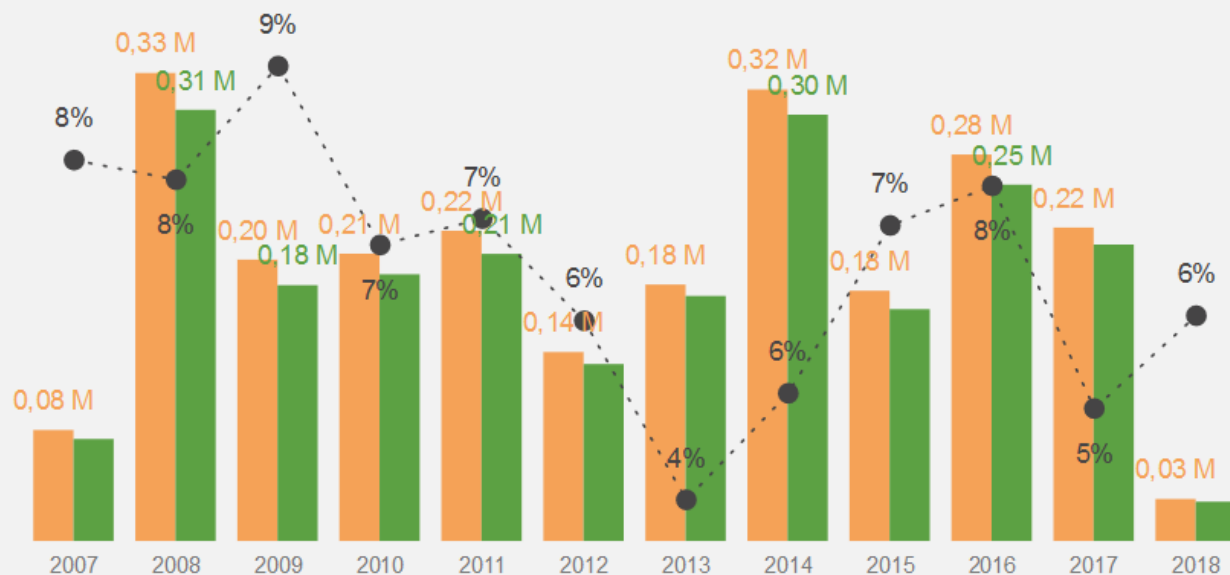
7%

Consumo Ano Ref. vs Final PREn



Consumo Ano Ref. Final PREn

Previsão de redução de consumo no SGClE



Consumo Ano Referência Final PREn Redução



Agência para a Energia



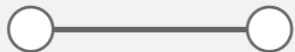
Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

Potencial de Economias de Energia

Ano Referência PREn

2007

2018



Redução GEE (t CO2 e)

658,74 K

Economia (€)

121,20 M

Investimento (€)

369,34 M

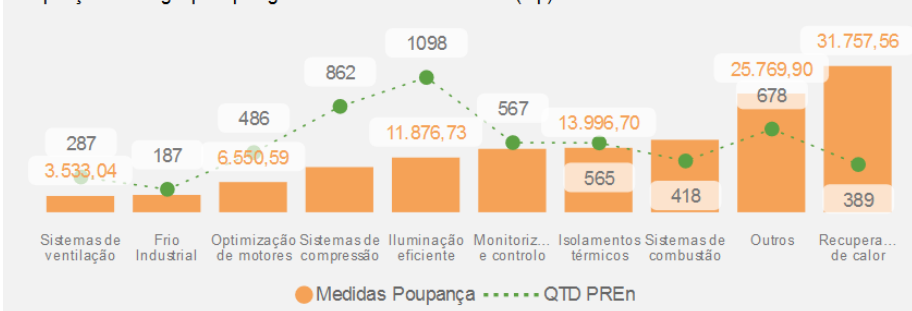
Medidas Poupança Med. Tran. (tep)

150,34 K

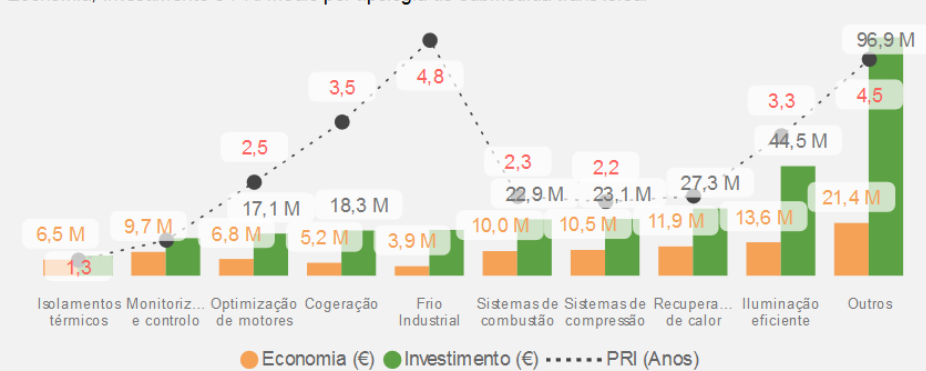
Medidas Poupança Med. Sect. (tep)

15,50 K

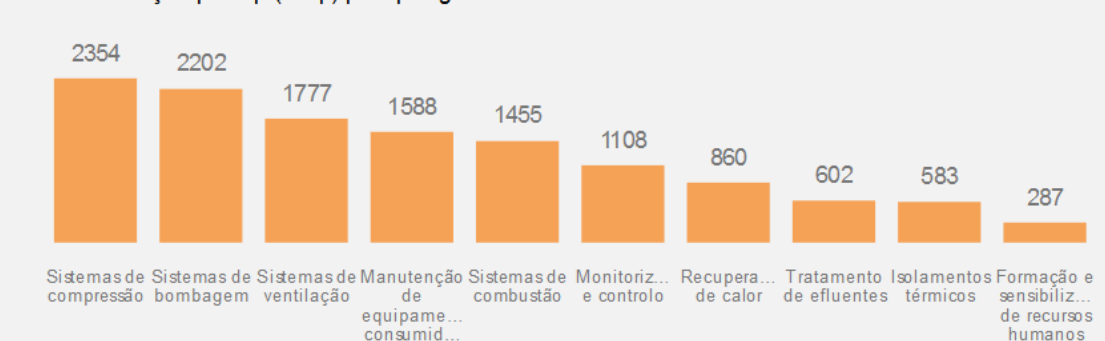
Poupança de energia por tipologia de submedida transversal (tep)



Economia, investimento e PRI médio por tipologia de submedida transversal



Custo de redução por tep (€/tep) por tipologia de submedida transversal



Agência para a Energia



Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

Relatórios de Execução e Progresso Finais

Ano de referência do REP BF

2012 2018



Total de Medidas Previstas (tep)

63,54 K

Total Medidas Implementadas (tep)

63,82 K

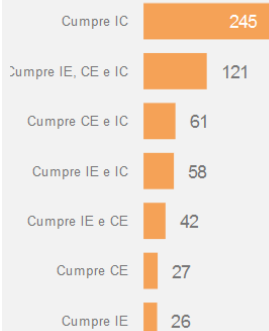
Taxa implementação de medidas

100,4%

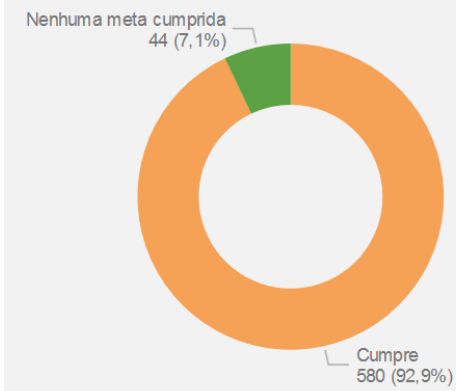
Qtd REPs

454

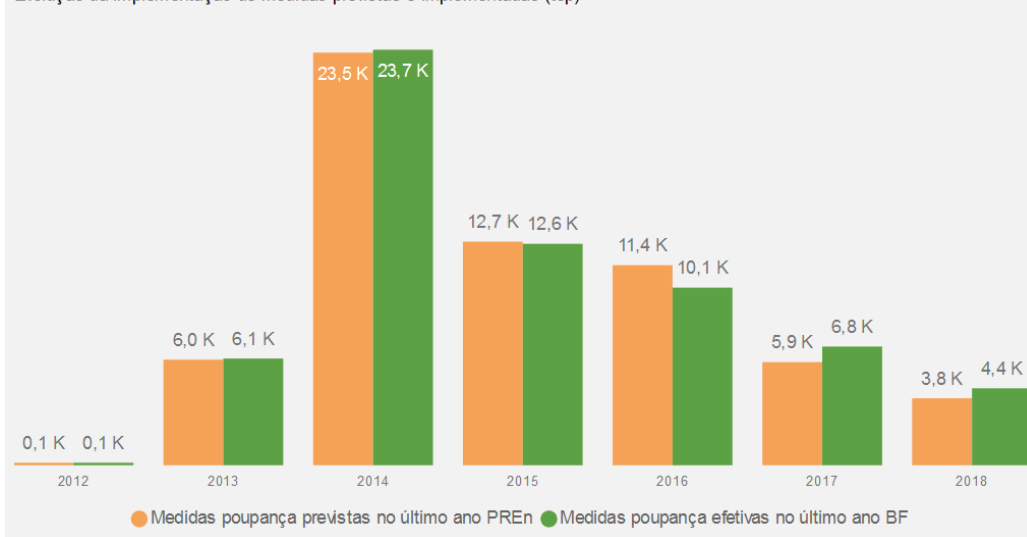
Distribuição das metas cumpridas



Distribuição do cumprimento de metas (%)



Evolução da implementação de medidas previstas e implementadas (tep)



Agência para a Energia



Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos



Agência para a Energia



Jorge Carneiro



Av. 5 de Outubro, 208 - 2º Piso
1050-065 Lisboa - Portugal



adene.pt



Agência para a Energia



Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos