



**Gestor  
Energia Elétrica**

Uma peça-chave na Indústria

# **Sessão de Apresentação de Resultados**

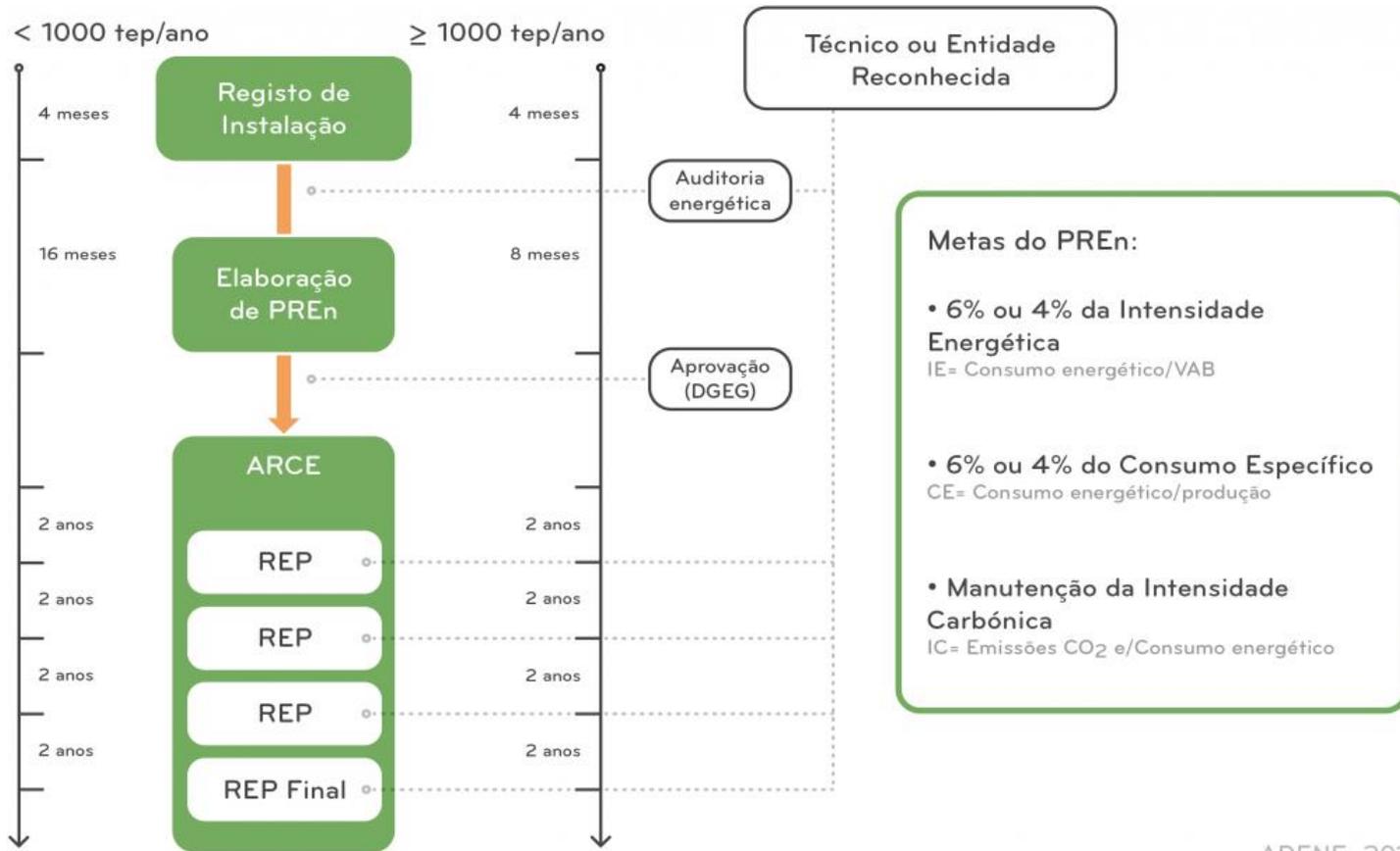
Porto, 11 de dezembro de 2019

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

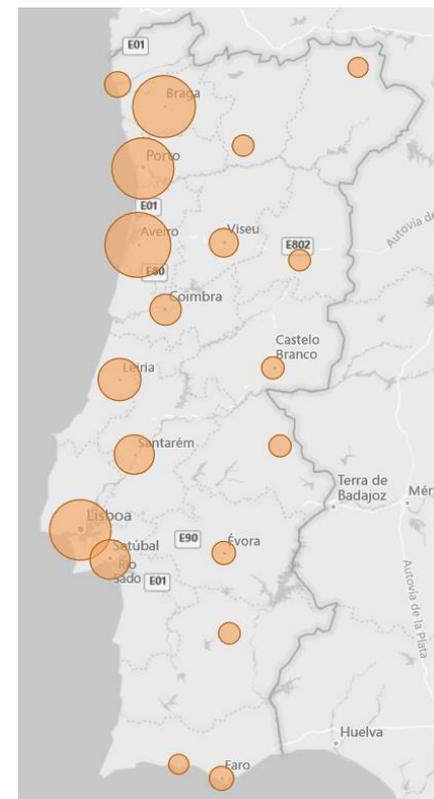
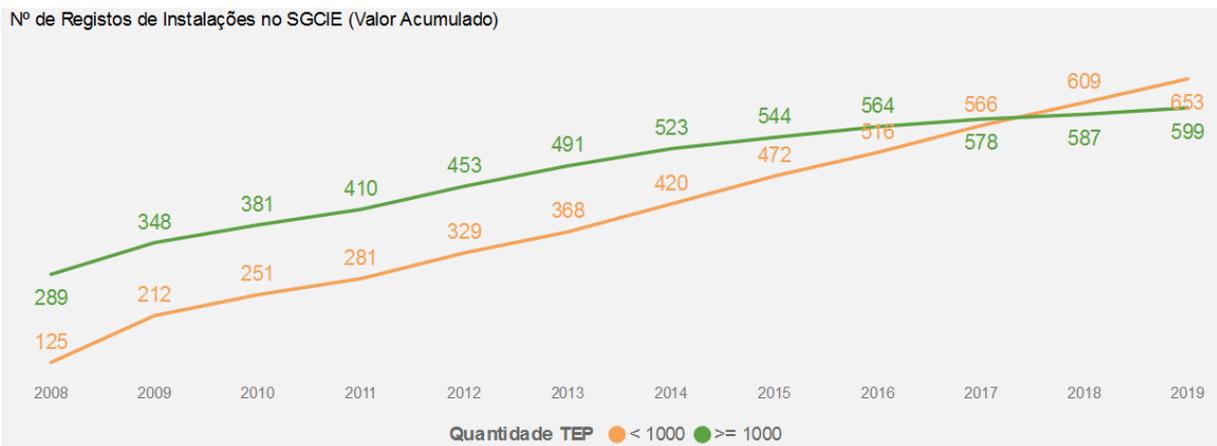
# 1252

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

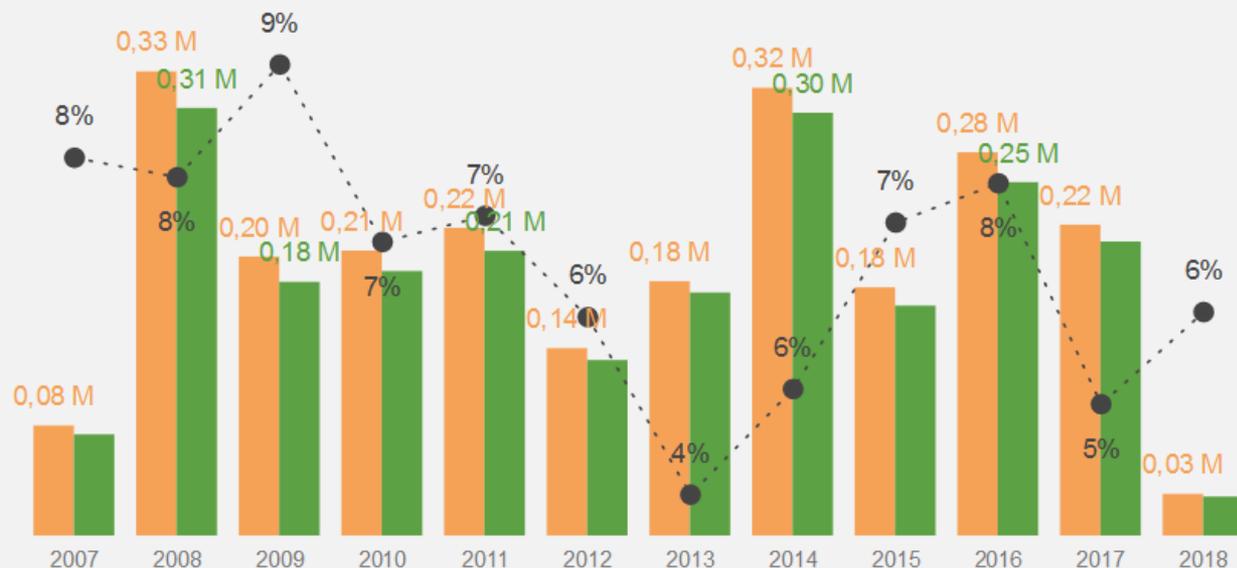
7%

Consumo Ano Ref. vs Final PREn



Consumo Ano Ref. Final PREn

Previsão de redução de consumo no SGCIE



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

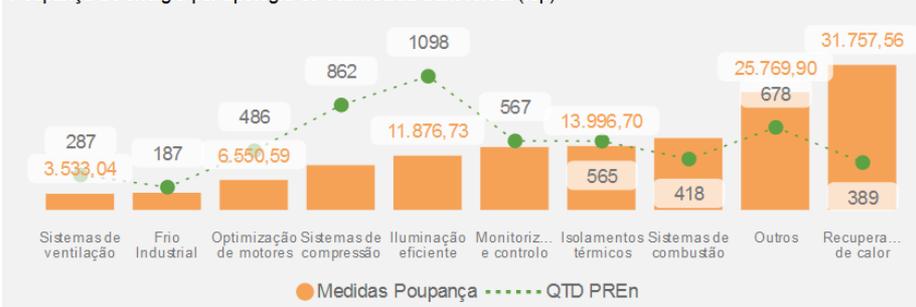
Medidas Poupança Med. Tran. (tep)

150,34 K

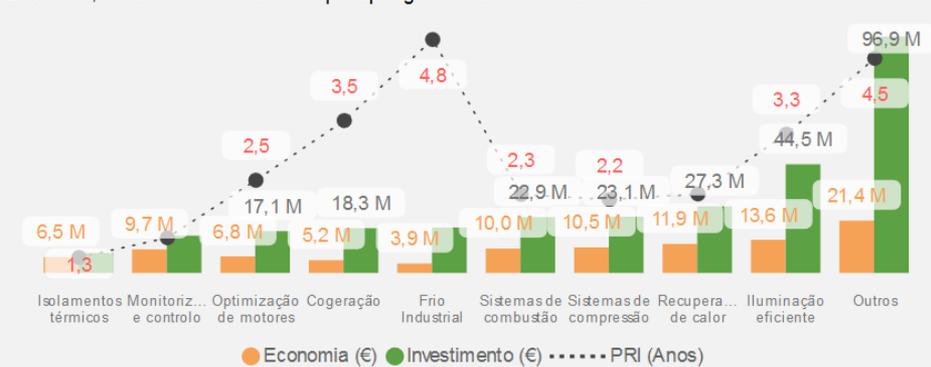
Medidas Poupança Med. Sect. (tep)

15,50 K

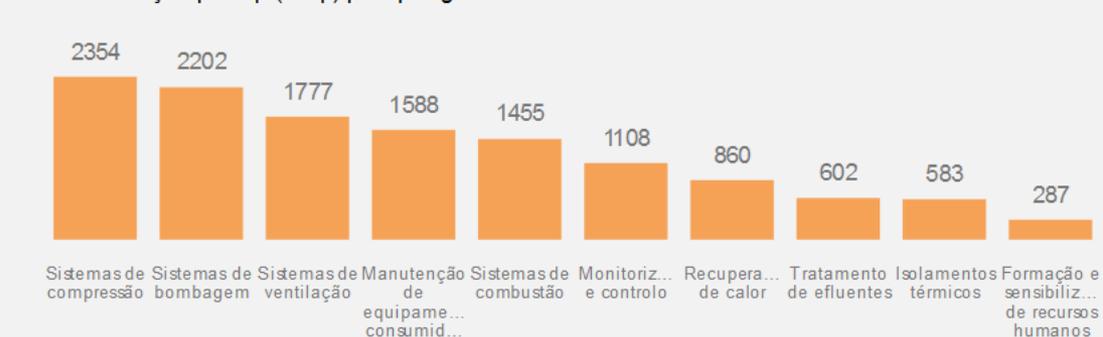
Poupança de energia por tipologia de submedida transversal (tep)



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%

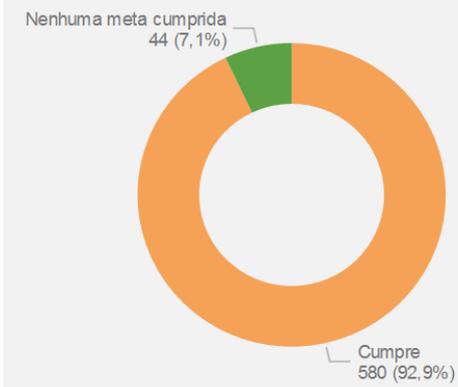
Qtd REPs

454

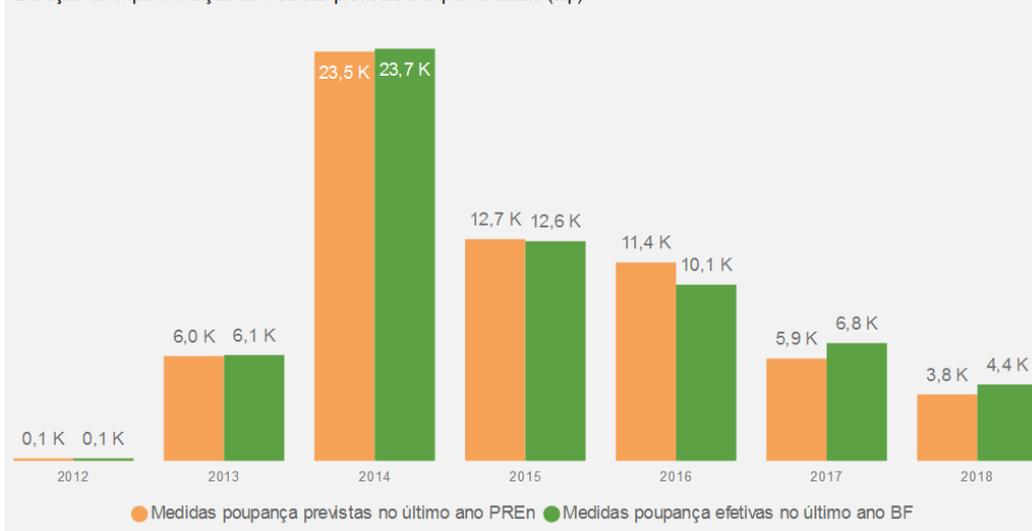
Distribuição das metas cumpridas



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