

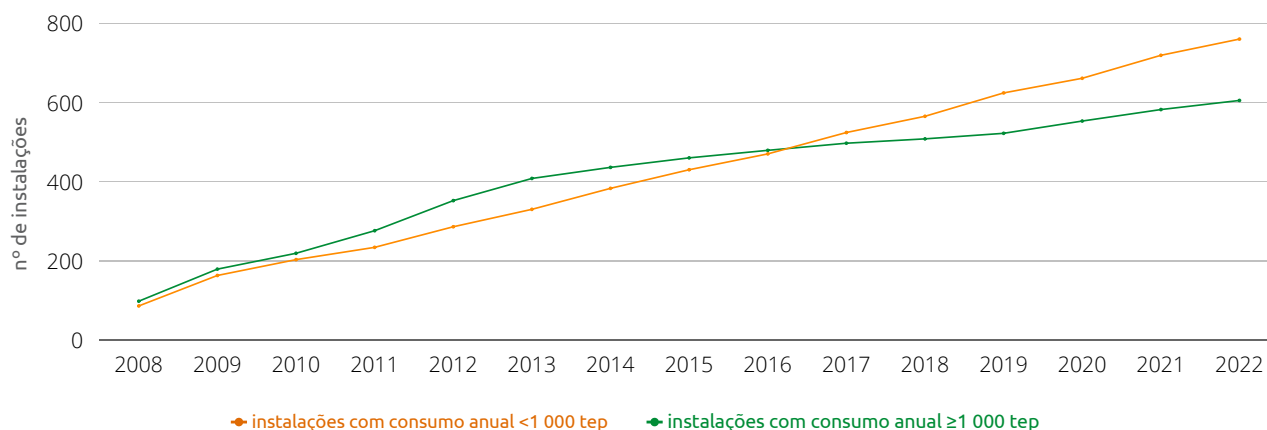
Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia

Principais números 2022



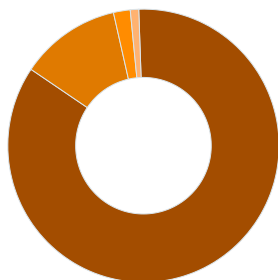
1 365
Instalações registadas

Desde 2008, foram registadas em média 91 novas instalações por ano, perfazendo um total de 1 365 em 2022.



▶ Instalações por setor

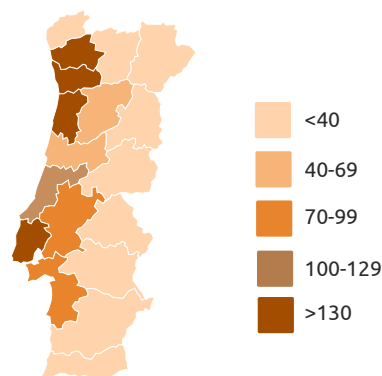
Do total de 1 365 instalações, 84% pertencem ao setor da indústria.



Indústria	84%	Agricultura e pescas	2%
Serviços	13%	Transportes	1%

▶ Instalações por distrito

60% das instalações estão registadas nos distritos do Porto (16%), Braga (15%), Aveiro (15%), e Lisboa (13%).



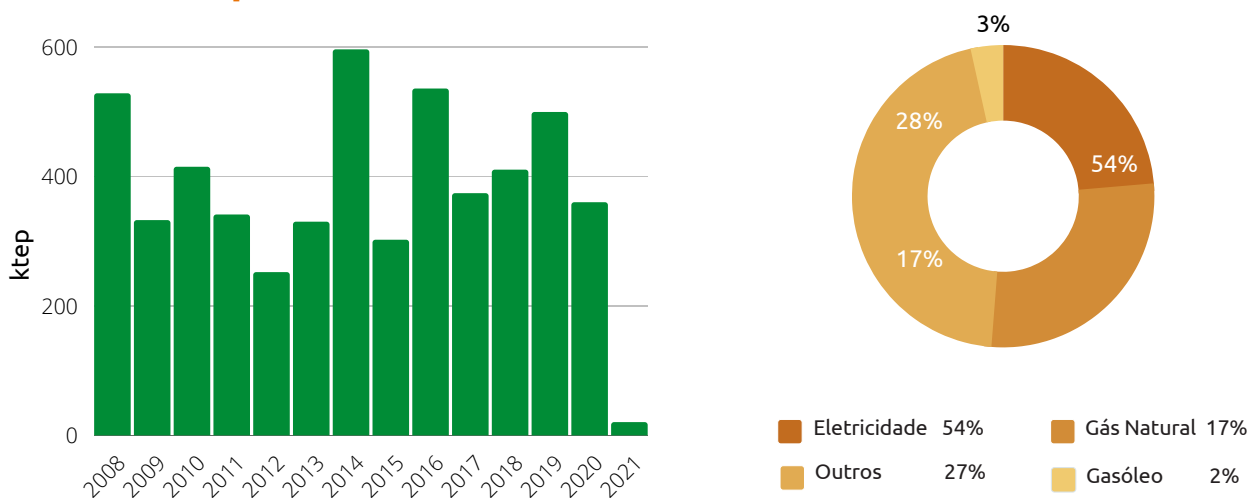


2 048

Planos de Racionalização dos Consumos de Energia (PREn) apresentados pelas instalações registadas

► Consumo total de energia primária nas instalações com base no ano de referência do PREn

5 320 ktep

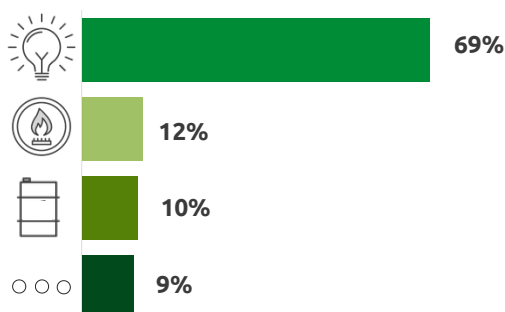


Os PREn aprovados com anos de referência entre 2008 e 2021 incidiram sobre instalações registadas no SGCIE, que, no total, representam um consumo agregado de energia primária de 5 320 ktep.

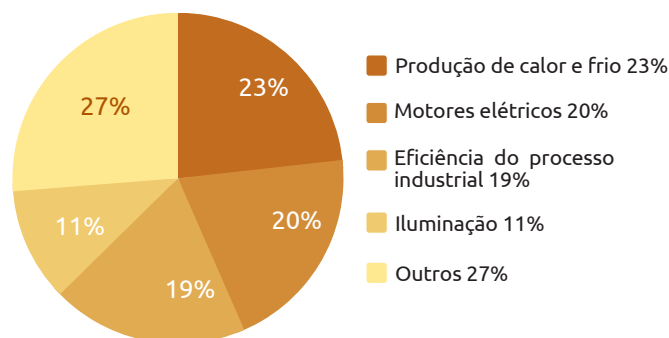
► Potencial de economia de energia primária dos PREn

348 ktep (6.4% do consumo total)

Por forma de energia



Por tipologia de medida transversal



■ Eletricidade ■ Gás Natural
■ Fuelóleo ■ GPL, Gasóleo e Outros

As economias de energia estão em linha com a meta de redução do consumo de energia primária em 35% para a eficiência energética, estabelecida no PNEC 2030. Os planos irão permitir a redução do consumo de energia das instalações em 6.4% e das emissões de Gases com Efeito de Estufa em 8.1%. Estima-se um investimento nas medidas de melhoria de 532 M€ e um período de retorno de 3.5 anos.