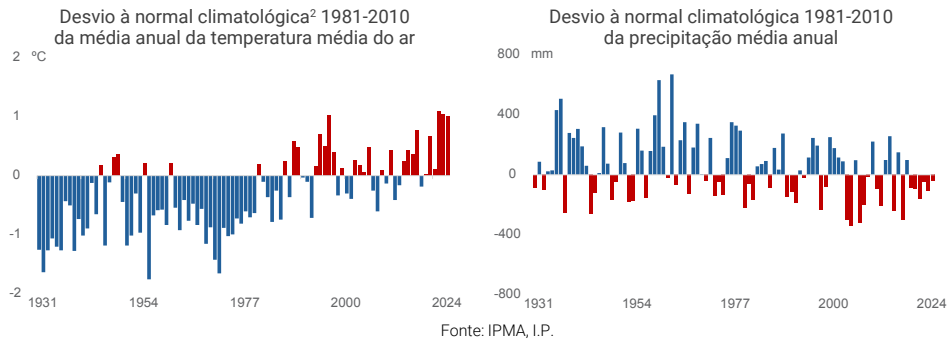
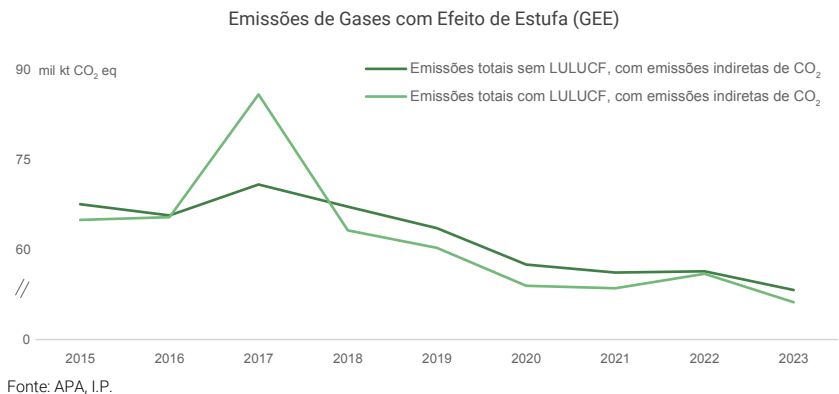


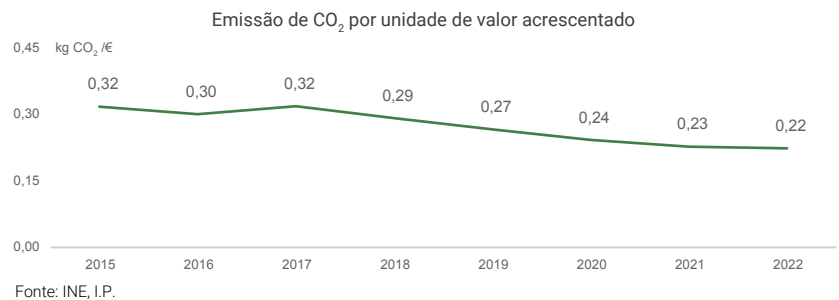
Temperatura média e precipitação¹



Emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE)



Intensidade carbónica da economia



O Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 13 tem como meta limitar o aumento da temperatura média do ar do planeta abaixo de 2 °C, preferencialmente no limite de 1,5 °C, por comparação com níveis pré-industriais, e atingir a neutralidade carbónica até 2050, como acordado no Acordo de Paris (2016) e reforçado no Pacto Ecológico Europeu (2019). Para atingir essas metas, é essencial disponibilizar dados, nomeadamente sobre:

- O estado atual do clima, com dados sobre temperatura e precipitação;
- As ações de mitigação, como a redução direta de emissões (especialmente no setor energético) e o uso de mecanismos compensatórios, como impostos ambientais e o mercado de licenças de carbono;
- Os impactos das alterações climáticas, incluindo dados sobre eventos extremos e suas consequências, como o número de mortes causadas por catástrofes naturais.

	Média anual da temperatura média	2005-2014 2015-2024	15,53 °C 16,08 °C	+0,55 °C registados, em média, na última década face à anterior
	Número médio de ondas de calor	2005-2014 2015-2024	3 ondas 5 ondas	+2 ondas de calor por ano, em média, na última década face à anterior
	Desde 1931...	2015-2024	5 das temperaturas mais elevadas 2 dos menores níveis de precipitação	

	Emissões de GEE (sem LULUCF)	2023	53,3 mil kt CO ₂ eq	-2,9% por ano, em média, desde 2015
	Remoção de GEE pelo setor da Floresta e Alteração do Uso do Solo	2023	-46,1 mil kt CO ₂ eq	-12,9 mil kt CO₂eq face a 2015
	Emissões de GEE do setor dos transportes	2023	34,3% do total das emissões de GEE	+10,1% face a 2015
	Veículos 100% elétricos em circulação	2023	128 369 veículos	+57,6% por ano, em média, desde 2015
	Energia renovável	2023	35,2% no consumo final bruto de energia 63% na produção de energia elétrica	+1,8% por ano, em média, desde 2015 +2,3% por ano, em média, desde 2015

	Emissão de CO₂ por unidade de valor acrescentado (kg CO₂/€)	2022	0,22 kg CO ₂ /€	-4,9% por ano, em média, desde 2015
	Mercado CELE	2023	144 instalações abrangidas 8,1 milhões de licenças gratuitas	-41 instalações face a 2015 -3,3 milhões face a 2015
	Impostos com relevância ambiental	2023	5 378 milhões €	+1 047 milhões € face a 2015

Mortalidade

	Número de mortes e de pessoas desaparecidas devido a catástrofes, por 100 000 habitantes	2023	20,6	+56,7% por ano, em média, desde 2015
	Número de pessoas diretamente afetadas devido a catástrofes por 100 000 habitantes	2023	829,4	+69,4% por ano, em média, desde 2015

¹ Os dados apresentados são relativos a Portugal Continental.

² Normal climatológica: valor médio de um elemento climático correspondente a um número de anos suficiente para se poder admitir que ele representa o valor predominante daquele elemento no local considerado (IPMA).

