

Principais indicadores de Sustentabilidade da Iberdrola - Exercício 2024

Desempenho ambiental	Unidade	2024	2023	2022
Uso e gestão de recursos				
Uso total de água	hm ³	61	80	76
Uso de água/Produção global	m ³ /GWh	464	473	470
Resíduos reutilizados (cinzas + resíduos perigosos e não perigosos)	t	473.690	233.857	196.974
Resíduos perigosos por energia gerada	t/GWh	0,246	0,089	0,108
Resíduos gerados (cinzas + resíduos perigosos e não perigosos)	t	571.590	337.551	361.749
Investimentos ambientais	M €	1.785	4.725	5.977
Despesas ambientais	M €	655	258	676
Intensidade do consumo interno de energia	GJ/MWh	2,38	2,74	2,73
Instalações sob sistema de gestão ambiental certificado	%	90	79	79
Energia renovável utilizada	GJ	375.389	n.d.	447.980
Energia produzida sob sistemas de gestão ambiental certificados	%	90	80	80
Eletricidade comprada e vendida a terceiros				
De fontes não renováveis	GWh	98.803,00	n.d.	n.d.
De fontes renováveis	GWh	78.917,00	n.d.	n.d.
Emissões de gases de efeito estufa				
Emissões diretas de CO ₂ , Escopo 1 ¹	kt CO ₂ eq	8.913	10.588	11.927
Emissões indiretas de CO ₂ , Escopo 2 (baseadas no mercado)	kt CO ₂ eq	2.437,92	n.d.	1.879,00
Emissões indiretas de CO ₂ , Escopo 2 (baseadas na localização)	kt CO ₂ eq	2.468,92	2.594,18	1.879,00
Emissões indiretas de CO ₂ , Escopo 3	kt CO ₂ eq	31.461	39.304	42.679
Emissões específicas de CO ₂	g CO ₂ /kWh	65	77	83
Emissões Escopo 1 + 2 + 3 (baseadas no mercado)	kt CO ₂ eq	42.814	49.892	57.628
Emissões Escopo 1 + 2 + 3 (baseadas na localização)	kt CO ₂ eq	42.843	52.486	n.d.
Emissões de SF ₆	t CO ₂ eq	40.279,05	55.756	76.726
Fugas de gás ²	%	0,85	0,79	0,92
Outras emissões				
Emissões de SO ₂	t	401	769	1.011
Emissões de partículas	t	408	1.164	1.165
Emissões de NOX	t	20.236	56.928	58.186
Emissões de mercúrio (Hg)	kg	0	0	0
Emissões Escopo 1+2/Vendas	t CO ₂ /M€	254	250	244
Compostos orgânicos voláteis	t	0	0	468,9
Cinzas volantes produzidas	t	0	0	0
Derrames significativos	n°	7	6	12
Consumo energético				
Consumo de eletricidade renovável em edifícios	MWh	170.704	129.214	69.502
Consumo de eletricidade em edifícios	GJ	783.036	733.290	547.829
Consumo de combustível	GJ	472.315.386	764.616.214	756.208.405
Intensidade de consumo energético interno	GJ/MWh	2,38	2,74	2,73
CO ₂ evitado por iniciativas de eficiência	kt	21.756	26.673	30.741

1 Produção própria.

2 Fugas por ventilação, fugitivas, pneumáticas e não queimadas.