

INDICADORES DE DESEMPENHO



PROMOÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS					
	Un.	2019	2018	2017	2016
CAPACIDADE INSTALADA TOTAL					
	MW	26 525	26 996	26 597	25 067
Capacidade Instalada de energia renovável	%	73,9	74,4	73,6	72,0
Capacidade Instalada de energia renovável	MW	19 597	20 093	19 695	18 158
Eólica	MW	10 667	11 156	10 531	9 969
Hídrica	MW	8 728	8 728	8 870	7 946
Mini-Hídrica	MW	57	65	148	160
Solar	MW	145	145	145	82
Capacidade Instalada de energia não renovável	MW	6 928	6 902	6 902	6 910
CCGT	MW	3 729	3 729	3 729	3 736
Carvão	MW	3 150	3 124	3 124	3 124
Cogeração e Resíduos	MW	49	49	49	49
PRODUÇÃO LÍQUIDA TOTAL¹					
	GWh	66 231	71 614	69 627	69 634
Produção a partir de fontes renováveis	%	66,6	66,5	56,1	65,5
Produção a partir de fontes renováveis	GWh	44 137	47 655	39 045	45 611
Eólica	GWh	29 768	28 133	27 466	24 334
Hídrica	GWh	13 958	18 899	11 186	20 589
Mini-Hídrica	GWh	138	397	238	549
Solar	GWh	273	226	155	139
Produção a partir de fontes não renováveis	GWh	22 095	23 959	30 582	24 023
CCGT	GWh	10 183	5 333	8 029	5 242
Carvão	GWh	10 856	17 471	21 444	17 665
Cogeração, Resíduos e Vapor	GWh	1 055	1 155	1 109	1 117
Capacidade instalada em construção	MW	664	344	828	1 267
Emissões de CO ₂ evitadas ²	ktCO ₂	24 725	29 221	26 799	32 724
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS					
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE HIDROELÉCTRICA					
Portugal	#	0,81	1,05	0,47	1,33
Espanha	#	0,90	1,28	0,52	1,10
EMISSÕES					
Emissões específicas de CO₂³					
Globais	g/kWh	216	257	332	271
Térmicas	g/kWh	649	768	756	787
Emissões de CO₂ equivalente					
ÂMBITO 1	ktCO₂eq	14 363	18 429	23 159	18 931
Combustão estacionária	ktCO ₂ eq	14 338	18 404	23 129	18 900
Emissões SF ₆	ktCO ₂ eq	9	10	10	8
Frota Automóvel	ktCO ₂ eq	15	15	20	18
Consumo de gás natural	ktCO ₂ eq	0,04	0,19	0,22	0,48
Perdas de gás natural	ktCO ₂ eq	0,0	0,0	0,0	5,0
ÂMBITO 2 (Location-based⁴)⁶	ktCO₂eq	846	602	818	547
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO ₂ eq	0,8	2,0	2,0	0,1
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO ₂ eq	824	577	795	540
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO ₂ eq	21	23	21	7
ÂMBITO (Market-based⁵)⁶	ktCO₂eq	829	585	802	547
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO ₂ eq	0,1	0,0	0,1	0,1
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO ₂ eq	824	577	795	540
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO ₂ eq	5	8	7	7
ÂMBITO 3	ktCO₂eq	11 730	11 334	13 039	12 469
Aquisição de bens e serviços (C01)	ktCO ₂ eq	28	49	54	55
Bens de capital (C02)	ktCO ₂ eq	349	330	324	287
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (C03)	ktCO ₂ eq	6 784	6 399	8 344	7 091
Transporte e distribuição a montante (C04)	ktCO ₂ eq	611	675	454	304
Viagens de negócios (C06)	ktCO ₂ eq	7	10	11	11
Uso de produtos vendidos (C11)	ktCO ₂ eq	3 951	3 871	3 852	4 722

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS					
	Un.	2019	2018	2017	2016
EMISSIONES					
SF6	kg	394	440	422	331
Portugal	kg	194	246	307	213
Espanha	kg	54	100	59	40
Brasil	kg	140	92	55	77
América do Norte	kg	6,0	0,0	0,0	0,0
Resto do Mundo	kg	0,0	2,8	0,0	1,0
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA					
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INTERNA					
Rendimento das centrais termoeléctricas	%	46	45	46	45
Centrais a carvão	%	35,6	35,1	35,6	35,7
Centrais de ciclo combinado a gás natural	%	54,4	53,1	53,5	52,5
Intensidade energética	MJ/€	13,8	15,4	17,6	15,1
Perdas na distribuição de electricidade					
Perdas técnicas	%	5,6	5,4	5,6	5,7
Perdas totais	%	8,9	8,8	9,2	9,2
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EXTERNA					
Poupança em Serviços de Eficiência Energética ⁷	TWh	3,0	2,6	1,5	1,2
Emissões de CO2 evitadas no cliente final ⁷	ktCO ₂	1 169	948	707	471
Energia consumida fora da organização ⁸	TJ	290 331	304 391	309 233	324 286
MOBILIDADE SUSTENTÁVEL					
Electrificação da frota	%	9,0	7,5	5,6	n.d.
Veículos eléctricos da frota	#	283	278	207	n.d.
Pontos de carregamento eléctrico	#	772	467	n.d.	n.d.
Clientes com soluções de mobilidade eléctrica	#	10 100	5 546	n.d.	n.d.
PROTECÇÃO DO AMBIENTE					
CERTIFICAÇÃO ISO 14001					
Certificação ISO 14001 ⁹	%	96	96	88	91
PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO					
Emissões totais de NO_x					
Portugal	kt	2,8	4,6	6,1	5,2
Espanha	kt	3,9	5,7	6,0	5,9
Brasil	kt	4,1	3,9	4,9	5,2
Emissões totais de SO₂					
Portugal	kt	2,0	3,8	4,3	3,5
Espanha	kt	1,5	6,0	8,2	6,5
Brasil	kt	12,8	11,4	17,2	9,9
Emissões totais de partículas					
Portugal	kt	0,04	0,09	0,04	0,04
Espanha	kt	0,10	0,24	0,56	0,61
Brasil	kt	1,52	1,72	0,89	0,52
MATERIAIS RESIDUAIS					
Resíduos	t	232 181	349 329	666 771	477 373
Perigosos	%	2,2	1,5	0,9	1,3
Não perigosos	%	97,8	98,5	99,1	98,7
Valorizados	t	210 846	272 964	304 167	288 898
Reciclados	t	126 236	219 972	249 733	257 711
Outros	t	84 610	52 992	54 434	31 186
Não valorizados	t	21 335	76 365	362 604	188 475
Principais categorias					
Cinzas volantes de carvão	%	82,69	79,60	83,44	67,76
Escórias de carvão	%	13,21	16,33	14,70	29,12
Gesso	%	1,81	2,28	1,08	1,61
Óleos usados	%	0,10	0,13	0,09	0,14
PCB	%	0,01	0,01	0,01	0,02
Metais	%	2,19	1,66	0,69	1,35

PROTECÇÃO DO AMBIENTE	Un.	2019	2018	2017	2016
MATERIAIS RESIDUAIS	t	523 303	862 060	1 176 343	1 080 960
Subprodutos	t	291 122	512 731	509 572	603 588
Gesso	t	99 787	165 785	197 668	139 644
Cinzas volantes de carvão	t	157 253	311 234	298 883	463 943
Escórias de carvão	t	34 082	35 712	13 022	n.a.
Produção específica de materiais residuais	t/GWh	7,90	12,04	16,89	15,52
Materiais residuais valorizados	%	95,92	91,14	69,18	82,56
RECURSOS NATURAIS					
Captação de água total ¹⁰	10³xm³	996 309	1 537 614	1 758 432	1 510 277
Água doce	10 ³ xm ³	18 315	19 544	24 824	25 016
Água salgada e de estuário	10 ³ xm ³	977 994	1 518 069	1 733 609	1 485 262
Em zonas de stress hídrico ¹¹	10³xm³	11 774	10 326	13 796	14 157
Rejeição total de água ¹⁰	10³xm³	976 302	1 517 952	1 732 345	1 485 618
Rejeição para águas interiores	10 ³ xm ³	1 783	1 471	1 886	1 519
Rejeição para meio marítimo e estuários	10 ³ xm ³	974 516	1 516 478	1 730 456	1 484 090
Tratamento municipal	10 ³ xm ³	2,27	2,67	2,93	8,95
Em zonas de stress hídrico ¹¹	10³xm³	1 255	848	1 266	3 853
Consumo total de água	10³xm³	21 736	21 800	28 370	29 000
Consumo total de água doce	10 ³ xm ³	16 817	18 372	23 234	23 817
Em zonas de stress hídrico ¹¹	10³xm³	11 192	10 130	13 796	14 157
Consumo específico de água doce ¹²	m³/GWh	254	257	334	342
Consumo de combustíveis fósseis					
Carvão	t	4 184 714	6 808 296	8 339 258	7 010 434
Gás natural	Nm ³	1 847 369 713	1 013 863 751	1 489 213 344	1 025 114 039
Gasóleo	t	3 970	4 575	4 135	5 260
Fuelóleo	t	8 371	7 363	4 535	9 178
Gases residuais	Nm ³	3 235 607 030	3 814 437 570	3 945 566 758	2 787 537 500
Consumo de energia primária					
Carvão	TJ	101 514	165 982	204 044	169 582
Gás natural	TJ	70 823	40 425	57 013	39 160
Gasóleo	TJ	173	202	182	230
Fuelóleo	TJ	337	297	183	373
Gases residuais	TJ	11 836	14 509	15 016	10 994
Consumo de produtos químicos					
Hidróxido de sódio	t	892	178	1 682	1 561
Ácido clorídrico	t	1 008	1 247	3 225	2 734
Hipoclorito de sódio	t	4 175	3 673	3 006	4 268
Amoníaco	t	10 557	16 562	22 821	23 259
Calcário	t	54 267	71 807	77 299	58 096
Óleos adquiridos	t	229	138	90	120
Multas ambientais	000€	4	3	19	29

¹ A produção líquida total inclui vapor.

² Emissões que teriam ocorrido se a electricidade gerada por fontes de energia renovável fosse produzida por centrais termoeléctricas. Para cada país, obtém-se multiplicando a produção líquida renovável pelo factor de emissão do mix termoeléctrico desse país.

³ As emissões estacionárias não incluem as emissões resultantes da queima de gases siderúrgicos da ArcelorMittal em centrais da EDP em Espanha. Inclui apenas as emissões de combustão estacionária.

⁴ Baseadas nos factores de emissão globais das diferentes geografias.

⁵ Baseadas nos factores de emissão dos comercializadores.

⁶ A metodologia de cálculo do âmbito 2 foi revista para evitar duplicação de emissões com o âmbito 1.

⁷ Metodologia revista e harmonizada para todas as geografias, incluindo os projectos do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica (PPEC).

⁸ Considera apenas a categoria "Uso de produtos vendidos" do GHG Protocol Corporate Value Chain (Âmbito 3).

⁹ Indicador agregado de certificação em função dos activos com potenciais impactes ambientais.

¹⁰ Centrais hidroeléctricas estão fora do âmbito do indicador.

¹¹ Baseline water stress > 20%.

¹² A série foi revista para incluir apenas água doce. No passado, o indicador incluía também água de estuário.

n.a. - not applicable; N/A - not available

INDICADORES DE DESEMPENHO POR GEOGRAFIA


2019	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
GESTÃO AMBIENTAL							
Certificação ISO 14001 ¹	%	96	98	98	95	94	95
Registo EMAS	%	36	85	N/A	n.a.	n.a.	N/A
CONSUMO DE ENERGIA TOTAL							
	TJ	201 318	89 496	65 007	46 740	18	57
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA							
	TJ	184 894	81 258	65 007	38 605	18	5
Carvão	TJ	101 514	39 731	23 379	38 404	n.a.	n.a.
Fuelóleo	TJ	337	315	22	n.a.	n.a.	n.a.
Gás natural	TJ	70 823	41 093	29 730	n.a.	0	0
Gás de alto forno	TJ	10 213	n.a.	10 213	n.a.	n.a.	n.a.
Gás de coque	TJ	616	n.a.	616	n.a.	n.a.	n.a.
Gasóleo	TJ	173	7	30	136	n.a.	n.a.
Gás siderúrgico	TJ	1 006	n.a.	1 006	n.a.	n.a.	n.a.
Combustível da frota automóvel	TJ	211	112	10	66	18	5
INTENSIDADE ENERGÉTICA²							
	MJ/EUR	14	14	20	11	0	0
RENDIMENTO CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS (base: capacidade)							
	%	46	46	45	36	n.a.	n.a.
CONSUMOS DE ELECTRICIDADE							
Consumos próprios da produção	MWh	3 383 149	2 500 743	405 552	423 133	39 555	14 165
Serviços administrativos	MWh	33 548	24 313	2 203	5 480	1 311	241
Perdas nas redes	%	8,9	9,6	3,6	9,9	n.a.	n.a.
EMISSIONES DE GEE							
Emissões directas (âmbito 1)							
	ktCO _{2eq}	14 363	6 028	3 872	4 461	1	0
Combustão estacionária ³	ktCO _{2eq}	14 338	6 015	3 870	4 453	n.a.	n.a.
Emissões SF ₆	ktCO _{2eq}	9	5	1	3	0	0
Frota Automóvel	ktCO _{2eq}	15	8	1	4	1	0
Consumo de gás natural	ktCO _{2eq}	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Emissões indirectas (âmbito 2)⁴							
	ktCO _{2eq}	846	655	0	169	17	5
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO _{2eq}	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO _{2eq}	824	655	0	169	n.a.	n.a.
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO _{2eq}	21,3	0,0	0,0	0,0	16,2	5,1
Outras emissões indirectas (âmbito 3)							
	ktCO _{2eq}	11 730	3 954	5 321	2 218	198	39
Aquisição de bens e serviços (C01)	ktCO _{2eq}	28	9	9	9	0	0
Bens de capital (C02)	ktCO _{2eq}	349	37	63	15	195	39
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (C03)	ktCO _{2eq}	6 784	2 855	2 076	1 853	0	0
Transporte e distribuição a montante (C04)	ktCO _{2eq}	611	236	36	339	0	0
Viagens de negócios (C06)	ktCO _{2eq}	7	2	1	2	3	0
Uso de produtos vendidos (C11)	ktCO _{2eq}	3 951	814	3 137	0	0	0
INTENSIDADE DE EMISSIONES DE GEE⁵							
	kgCO ₂ /EUR	1,1	1,0	1,2	1,3	0,0	0,0
EMISSIONES CO2 EVITADAS⁶							
	ktCO ₂	24 725	5 652	2 914	1 928	11 850	2 381
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS TOTAIS							
CO ₂ ^{3,7}	kt	14 338	6 015	3 870	4 453	n.a.	n.a.
NO _x	kt	10,8	2,8	3,9	4,1	n.a.	n.a.
SO ₂	kt	16,3	2,0	1,5	12,8	n.a.	n.a.
Partículas	kt	1,66	0,04	0,10	1,52	n.a.	n.a.
Mercúrio	kg	18	12	3	3	n.a.	n.a.
SF ₆	kg	394	194	54	140	6	0
Compostos Orgânicos Voláteis	t	351	237	115	N/A	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS GLOBAIS							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	216	266	272	464	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,2	0,1	0,3	0,4	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,2	0,1	0,1	1,3	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,03	0,00	0,01	0,16	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS DO PARQUE TÉRMICO							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	649	583	480	1 201	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,5	0,3	0,5	1,1	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,7	0,2	0,2	3,4	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,08	0,00	0,01	0,41	n.a.	n.a.
ÁGUA CAPTADA POR FONTE							
Oceano	10 ³ x m ³	965 783	646 499	319 284	n.a.	n.a.	n.a.
Superficial	10 ³ x m ³	17 477	12 212	5 245	21	n.a.	n.a.
Furo	10 ³ x m ³	191	191	0	0	n.a.	n.a.
Poço	10 ³ x m ³	2	0	0	0	2	0
Serviços municipalizados	10 ³ x m ³	11 610	1 514	617	9 478	1	0
Outra entidade privada	10 ³ x m ³	1 247	324	922	0	n.a.	0
PRINCIPAIS USOS DE ÁGUA							
Água de refrigeração	10 ³ x m ³	991 423	658 690	324 242	8 490	n.a.	n.a.
Água bruta	10 ³ x m ³	4 670	1 947	1 781	942	n.a.	n.a.
Água potável	10 ³ x m ³	181	103	10	66	3	0
ÁGUA REJEITADA							
Efluente tratado na actividade de produção	10 ³ x m ³	1 803	427	1 309	67	n.a.	n.a.
Rejeição para águas estuarinas e meio marítimo	10 ³ x m ³	974 516	654 114	319 729	672	n.a.	n.a.
Rejeição para águas interiores	10 ³ x m ³	1 783	3	1 780	n.a.	n.a.	n.a.

2019	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
MATERIAIS RESIDUAIS	t	523 303	287 096	118 477	115 808	879	1 042
Resíduos	t	232 181	22 740	91 711	115 808	879	1 042
Perigosos	%	2,2	8,8	0,5	2,0	34,1	7,6
Resíduos com PCB	t	25,2	0,8	24,4	0,0	0,0	0,0
Não perigosos	%	97,8	91,2	99,5	98,0	65,9	92,4
Valorizados	t	210 846	21 221	89 081	98 972	589	983
Recicladados	t	126 236	17 492	87 354	20 092	494	804
Outros	t	84 610	3 729	1 727	78 881	94	179
Não valorizados	t	21 335	1 520	2 630	16 836	290	59
Subprodutos	t	291 122	264 356	26 766	n.a.	n.a.	n.a.
Gesso	t	99 787	73 021	26 766	n.a.	n.a.	n.a.
Cinzas volantes de carvão	t	157 253	157 253	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Escórias de carvão	t	34 082	34 082	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Materiais residuais valorizados	%	96	99	98	85	67	94
DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de distribuição de alta tensão em áreas classificadas	km	1 408	918	119	370	n.a.	n.a.
Aérea	km	1 394	904	119	370	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	14	14	0	0	n.a.	n.a.
Rede de distribuição de média tensão em áreas classificadas	km	15 822	9 159	930	5 733	n.a.	n.a.
Aérea	km	14 787	8 182	879	5 725	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	1 035	977	51	7	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	46	19	17	10	n.a.	n.a.
TRANSPORTE EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de transporte de alta tensão em áreas classificadas	km	n.a.	n.a.	n.a.	97	n.a.	n.a.
Aérea	km	n.a.	n.a.	n.a.	97	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
ÁREAS INUNDADAS POR ALBUFEIRAS	ha	5 999	5 666	330	3	n.a.	n.a.
RECLAMAÇÕES AMBIENTAIS	#	347	57	8	169	83	30

¹ Indicador agregado de certificação em função dos activos com potenciais impactes ambientais.

² Consumo total de energia por Volume de Negócios.

³ As emissões estacionárias não incluem agora as resultantes da queima de gases siderúrgicos da ArcelorMittal em centrais da EDP em Espanha.

⁴ Cálculo segundo a metodologia "location based" do GHG Protocol.

⁵ Total de Emissões de âmbito 1 e 2 por Volume de Negócios.

⁶ Emissões que teriam ocorrido se a electricidade gerada por fontes de energia renovável fosse produzida por centrais termoeléctricas. Para cada país, obtém-se multiplicando a produção líquida renovável pelo factor de emissão do mix termoeléctrico desse país.

⁷ Inclui apenas as emissões de combustão estacionária.

n.a. - not applicable; N/A - not available

2018	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
GESTÃO AMBIENTAL							
Certificação ISO 14001 ¹	%	96	97	97	95	96	95
Registo EMAS	%	46	75	N/A	n.a.	n.a.	N/A
CONSUMO DE ENERGIA TOTAL							
	TJ	234 747	116 110	76 076	42 489	8	65
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA							
	TJ	221 634	109 400	76 076	36 146	8	4
Carvão	TJ	165 982	79 306	50 757	35 919	n.a.	n.a.
Fuelóleo	TJ	297	264	32	n.a.	n.a.	n.a.
Gás natural	TJ	40 425	29 696	10 726	n.a.	3	0
Gás de alto forno	TJ	12 356	n.a.	12 356	n.a.	n.a.	n.a.
Gás de coque	TJ	934	n.a.	934	n.a.	n.a.	n.a.
Gasóleo	TJ	202	2	45	155	n.a.	n.a.
Gás siderúrgico	TJ	1 220	n.a.	1 220	n.a.	n.a.	n.a.
Combustível da frota automóvel	TJ	218	132	6	72	5	3
INTENSIDADE ENERGÉTICA²							
	MJ/EUR	15	15	25	12	0	0
RENDIMENTO CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS (base: capacidade)							
	%	45	48	45	34	n.a.	n.a.
CONSUMOS DE ELECTRICIDADE							
Consumos próprios da produção	MWh	3 527 172	2 508 720	577 610	389 701	34 456	16 685
Serviços administrativos	MWh	34 990	25 518	2 749	5 172	1 311	241
Perdas nas redes	%	8,8	9,6	3,4	9,9	n.a.	n.a.
EMISSIONES DE GEE							
Emissões directas (âmbito 1)							
	ktCO _{2eq}	18 429	9 106	5 345	3 977	0	0
Combustão estacionária ³	ktCO _{2eq}	18 404	9 090	5 342	3 971	n.a.	n.a.
Emissões SF ₆	ktCO _{2eq}	10	6	2	2	0	0
Frota Automóvel	ktCO _{2eq}	15	10	0	4	0	0
Consumo de gás natural	ktCO _{2eq}	0,19	0,04	0,00	0,00	0,14	0,01
Emissões indirectas (âmbito 2)⁴							
	ktCO _{2eq}	602	441	0	136	17	8
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO _{2eq}	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO _{2eq}	577	441	0	136	n.a.	n.a.
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO _{2eq}	22,8	0,0	0,0	0,0	14,9	7,9
Outras emissões indirectas (âmbito 3)							
	ktCO _{2eq}	11 334	3 818	4 707	2 593	168	48
Aquisição de bens e serviços (C01)	ktCO _{2eq}	49	16	16	16	0	0
Bens de capital (C02)	ktCO _{2eq}	330	38	67	14	162	48
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (C03)	ktCO _{2eq}	6 399	2 737	1 501	2 162	0	0
Transporte e distribuição a montante (C04)	ktCO _{2eq}	675	240	36	400	0	0
Viagens de negócios (C06)	ktCO _{2eq}	10	2	1	2	5	0
Uso de produtos vendidos (C11)	ktCO _{2eq}	3 871	785	3 086	0	0	0
INTENSIDADE DE EMISSIONES DE GEE⁵							
	kgCO ₂ /EUR	1	1	2	1	0	0
EMISSIONES CO2 EVITADAS⁶							
	ktCO ₂	29 221	9 259	3 633	1 911	11 495	2 923
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS TOTAIS							
CO ₂ ^{3,7}	kt	18 404	9 090	5 342	3 971	n.a.	n.a.
NO _x	kt	14,3	4,6	5,7	3,9	n.a.	n.a.
SO ₂	kt	21,3	3,8	6,0	11,5	n.a.	n.a.
Partículas	kt	2,05	0,09	0,24	1,72	n.a.	n.a.
Mercúrio	kg	50	27	14	9	n.a.	n.a.
SF ₆	kg	440	246	100	92	0	3
Compostos Orgânicos Voláteis	t	367	332	35	N/A	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS GLOBAIS							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	257	321	380	386	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,2	0,2	0,4	0,4	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,3	0,1	0,4	1,1	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,03	0,00	0,02	0,17	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS DO PARQUE TÉRMICO							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	768	719	680	1 149	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,6	0,4	0,7	1,1	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,9	0,3	0,8	3,3	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,09	0,01	0,03	0,50	n.a.	n.a.
ÁGUA CAPTADA POR FONTE							
Oceano	10 ³ x m ³	1 509 190	1 098 254	410 935	n.a.	n.a.	n.a.
Superficial	10 ³ x m ³	14 403	8 880	5 518	5	n.a.	n.a.
Furo	10 ³ x m ³	183	182	0	0	n.a.	n.a.
Poço	10 ³ x m ³	3	0	0	0	2	1
Serviços municipalizados	10 ³ x m ³	12 438	2 363	794	9 273	6	2
Outra entidade privada	10 ³ x m ³	1 397	426	970	0	n.a.	0
PRINCIPAIS USOS DE ÁGUA							
	10 ³ x m ³						
Água de refrigeração	10 ³ x m ³	1 531 530	1 107 087	416 132	8 311	n.a.	n.a.
Água bruta	10 ³ x m ³	5 887	2 917	2 050	920	n.a.	n.a.
Água potável	10 ³ x m ³	177	111	10	45	9	2
ÁGUA REJEITADA							
Efluente tratado na actividade de produção	10 ³ x m ³	1 984	456	1 464	65	n.a.	n.a.
Rejeição para águas estuarinas e meio marítimo	10 ³ x m ³	1 510 986	1 098 589	411 745	651	n.a.	n.a.
Rejeição para águas interiores	10 ³ x m ³	6 964	5 515	1 449	n.a.	n.a.	n.a.

2018	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
MATERIAIS RESIDUAIS	t	862 060	495 956	238 032	126 909	1 029	134
Resíduos	t	349 329	27 130	194 127	126 909	1 029	134
Perigosos	%	1,5	10,7	0,3	1,2	29,5	52,8
Resíduos com PCB	t	18,0	2,0	16,0	0,0	0,0	0,0
Não perigosos	%	98,5	89,3	99,7	98,8	70,5	47,2
Valorizados	t	272 964	23 301	177 632	71 192	738	102
Recicladados	t	219 972	20 907	176 137	22 212	671	47
Outros	t	52 992	2 394	1 495	48 980	67	55
Não valorizados	t	76 365	3 829	16 495	55 717	291	33
Subprodutos	t	512 731	468 826	43 905	n.a.	n.a.	n.a.
Gesso	t	165 785	121 880	43 905	n.a.	n.a.	n.a.
Cinzas volantes de carvão	t	311 234	311 234	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Escórias de carvão	t	35 712	35 712	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Materiais residuais valorizados	%	91	99	93	56	72	76
DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de distribuição de alta tensão em áreas classificadas	km	1 310	918	119	273	n.a.	n.a.
Aérea	km	1 296	904	119	273	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	14	14	0	0	n.a.	n.a.
Rede de distribuição de média tensão em áreas classificadas	km	15 730	9 133	930	5 667	n.a.	n.a.
Aérea	km	14 706	8 166	879	5 661	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	1 024	967	51	6	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	47	19	17	11	n.a.	n.a.
TRANSPORTE EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de transporte de alta tensão em áreas classificadas	km	n.a.	n.a.	n.a.	10	n.a.	n.a.
Aérea	km	n.a.	n.a.	n.a.	10	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
ÁREAS INUNDADAS POR ALBUFEIRAS	ha	6 025	5 690	330	5	n.a.	n.a.
RECLAMAÇÕES AMBIENTAIS	#	250	69	5	129	19	28

¹ Indicador agregado de certificação em função dos activos com potenciais impactes ambientais.

² Consumo total de energia por Volume de Negócios.

³ As emissões estacionárias não incluem agora as resultantes da queima de gases siderúrgicos da ArcelorMittal em centrais da EDP em Espanha.

⁴ Cálculo segundo a metodologia "location based" do GHG Protocol.

⁵ Total de Emissões de âmbito 1 e 2 por Volume de Negócios.

⁶ Emissões que teriam ocorrido se a electricidade gerada por fontes de energia renovável fosse produzida por centrais termoeléctricas. Para cada país, obtém-se multiplicando a produção líquida renovável pelo factor de emissão do mix termoeléctrico desse país.

⁷ Inclui apenas as emissões de combustão estacionária.

n.a. - not applicable; N/A - not available

2017	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
GESTÃO AMBIENTAL							
Certificação ISO 14001 ¹	%	88	87	99	94	74	99
Registo EMAS	%	55	75	31	n.a.	n.a.	N/A
CONSUMO DE ENERGIA TOTAL							
	TJ	291 045	139 326	95 501	56 147	17	55
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA							
	TJ	276 668	131 848	95 501	49 298	17	4
Carvão	TJ	204 044	89 646	65 276	49 122	n.a.	n.a.
Fuelóleo	TJ	183	126	57	n.a.	n.a.	n.a.
Gás natural	TJ	57 013	41 946	15 063	n.a.	3	0
Gás de alto forno	TJ	12 897	n.a.	12 897	n.a.	n.a.	n.a.
Gás de coque	TJ	968	n.a.	968	n.a.	n.a.	n.a.
Gasóleo	TJ	182	1	78	103	n.a.	n.a.
Gás siderúrgico	TJ	1 151	n.a.	1 151	n.a.	n.a.	n.a.
Combustível da frota automóvel	TJ	231	130	11	73	13	3
INTENSIDADE ENERGÉTICA²							
	MJ/EUR	18	17	26	14	0	0
RENDIMENTO CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS (base: capacidade)							
	%	46	48	46	35	n.a.	n.a.
CONSUMOS DE ELECTRICIDADE							
Consumos próprios da produção	MWh	4 511 002	3 324 455	670 483	473 802	28 317	13 945
Serviços administrativos	MWh	36 189	26 326	2 737	5 459	1 435	231
Perdas nas redes	%	9,2	10,0	3,5	10,5	n.a.	n.a.
EMISSIONES DE GEE							
Emissões directas (âmbito 1)							
	ktCO _{2eq}	23 159	10 746	7 014	5 398	1	0
Combustão estacionária ³	ktCO _{2eq}	23 129	10 729	7 008	5 392	n.a.	n.a.
Emissões SF ₆	ktCO _{2eq}	10	7	1	1	0	0
Frota Automóvel	ktCO _{2eq}	20	10	4	4	1	0
Consumo de gás natural	ktCO _{2eq}	0,22	0,04	0,00	0,00	0,17	0,01
Emissões indirectas (âmbito 2)⁴							
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO _{2eq}	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO _{2eq}	795	619	0	177	0	0
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO _{2eq}	20,7	0,0	0,0	0,0	14,0	6,7
Outras emissões indirectas (âmbito 3)							
Aquisição de bens e serviços (C01)	ktCO _{2eq}	54	18	18	18	0	0
Bens de capital (C02)	ktCO _{2eq}	324	39	70	10	157	48
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (C03)	ktCO _{2eq}	8 344	3 614	2 087	2 644	0	0
Transporte e distribuição a montante (C04)	ktCO _{2eq}	454	106	29	319	0	0
Viagens de negócios (C06)	ktCO _{2eq}	11	5	1	2	4	0
Uso de produtos vendidos (C11)	ktCO _{2eq}	3 852	793	3 059	0	0	0
INTENSIDADE DE EMISSIONES DE GEE⁵							
	kgCO ₂ /EUR	2	1	2	2	0	0
EMISSIONES CO2 EVITADAS⁶							
	ktCO ₂	26 799	4 833	3 301	1 811	12 459	4 394
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS TOTAIS							
CO ₂ ^{3,7}	kt	23 129	10 729	7 008	5 392	n.a.	n.a.
NO _x	kt	17,0	6,1	6,0	4,9	n.a.	n.a.
SO ₂	kt	29,8	4,3	8,2	17,2	n.a.	n.a.
Partículas	kt	1,49	0,04	0,56	0,89	n.a.	n.a.
Mercúrio	kg	60	27	24	9	n.a.	n.a.
SF ₆	kg	422	307	59	55	0	0
Compostos Orgânicos Voláteis	t	547	452	95	N/A	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS GLOBAIS							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	332	418	445	570	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,2	0,2	0,4	0,5	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,4	0,2	0,5	1,8	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,02	0,00	0,04	0,09	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS DO PARQUE TÉRMICO							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	756	679	688	1 173	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,6	0,4	0,6	1,1	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	1,0	0,3	0,8	3,7	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,05	0,00	0,05	0,19	n.a.	n.a.
ÁGUA CAPTADA POR FONTE							
Oceano	10 ³ x m ³	1 721 378	1 219 363	502 014	n.a.	n.a.	n.a.
Superficial	10 ³ x m ³	20 025	12 231	7 788	6	n.a.	n.a.
Furo	10 ³ x m ³	170	170	0	0	n.a.	n.a.
Poço	10 ³ x m ³	11	0	0	9	2	0
Serviços municipalizados	10 ³ x m ³	15 460	2 595	1 037	11 821	6	2
Outra entidade privada	10 ³ x m ³	1 388	396	991	1	n.a.	0
PRINCIPAIS USOS DE ÁGUA							
Água de refrigeração	10 ³ x m ³	1 751 479	1 231 553	509 326	10 600	n.a.	n.a.
Água bruta	10 ³ x m ³	6 729	3 088	2 464	1 178	n.a.	n.a.
Água potável	10 ³ x m ³	208	128	11	58	8	2
ÁGUA REJEITADA							
Efluente tratado na actividade de produção	10 ³ x m ³	2 088	531	1 470	87	n.a.	n.a.
Rejeição para águas estuarinas e meio marítimo	10 ³ x m ³	1 730 456	1 226 949	502 639	868	n.a.	n.a.
Rejeição para águas interiores	10 ³ x m ³	1 886	10	1 877	n.a.	n.a.	n.a.

2017	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
MATERIAIS RESIDUAIS	t	1 176 343	484 273	329 065	361 847	1 065	94
Resíduos	t	666 771	35 870	267 896	361 847	1 065	94
Perigosos	%	0,9	7,4	0,3	0,6	43,7	72,2
Resíduos com PCB	t	36,0	7,0	29,0	0,0	0,0	0,0
Não perigosos	%	99,1	92,6	99,7	99,4	56,3	27,8
Valorizados	t	304 167	30 115	189 556	83 568	850	78
Reciclados	t	249 733	26 269	188 917	33 774	745	29
Outros	t	54 434	3 846	639	49 794	105	49
Não valorizados	t	362 604	5 755	78 340	278 278	215	15
Subprodutos	t	509 572	448 404	61 169	n.a.	n.a.	n.a.
Gesso	t	197 668	136 499	61 169	n.a.	n.a.	n.a.
Cinzas volantes de carvão	t	298 883	298 883	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Escórias de carvão	t	13 022	13 022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Materiais residuais valorizados	%	69	99	76	23	80	84
DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de distribuição de alta tensão em áreas classificadas	km	1 229	914	122	193	n.a.	n.a.
Aérea	km	1 215	900	122	193	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	14	14	0	0	n.a.	n.a.
Rede de distribuição de média tensão em áreas classificadas	km	13 693	9 109	866	3 718	n.a.	n.a.
Aérea	km	12 671	8 141	818	3 712	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	1 022	968	48	6	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	46	19	19	8	n.a.	n.a.
ÁREAS INUNDADAS POR ALBUFEIRAS	ha	6 025	5 690	330	5	n.a.	n.a.
RECLAMAÇÕES AMBIENTAIS	#	163	74	16	47	1	25

¹ Indicador agregado de certificação em função dos activos com potenciais impactes ambientais.

² Consumo total de energia por Volume de Negócios.

³ As emissões estacionárias não incluem agora as resultantes da queima de gases siderúrgicos da ArcelorMittal em centrais da EDP em Espanha.

⁴ Cálculo segundo a metodologia "location based" do GHG Protocol.

⁵ Total de Emissões de âmbito 1 e 2 por Volume de Negócios.

⁶ Emissões que teriam ocorrido se a electricidade gerada por fontes de energia renovável fosse produzida por centrais termoeléctricas. Para cada país, obtém-se multiplicando a produção líquida renovável pelo factor de emissão do mix termoeléctrico desse país.

⁷ Inclui apenas as emissões de combustão estacionária.

n.a. - not applicable; N/A - not available

2016	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
GESTÃO AMBIENTAL							
Certificação ISO 14001 ¹	%	93	94	100	93	81	96
Registo EMAS	%	58	82	31	n.a.	n.a.	N/A
CONSUMO DE ENERGIA TOTAL							
	TJ	234 442	1 10 872	68 681	54 812	18	58
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA							
	TJ	220 587	105 508	68 681	46 376	18	4
Carvão	TJ	169 582	78 270	45 156	46 156	n.a.	n.a.
Fuelóleo	TJ	373	256	116	n.a.	n.a.	n.a.
Gás natural	TJ	39 160	26 837	12 320	n.a.	3	0
Gás de alto forno	TJ	8 925	n.a.	8 925	n.a.	n.a.	n.a.
Gás de coque	TJ	1 125	n.a.	1 125	n.a.	n.a.	n.a.
Gasóleo	TJ	230	9	77	144	n.a.	n.a.
Gás siderúrgico	TJ	944	n.a.	944	n.a.	n.a.	n.a.
Combustível da frota automóvel	TJ	248	136	17	77	15	4
INTENSIDADE ENERGÉTICA²							
	MJ/EUR	15	14	19	19	0	0
RENDIMENTO CENTRAIS TERMOELÉCTRICAS (base: capacidade)							
	%	45	47	45	35	n.a.	n.a.
CONSUMOS DE ELECTRICIDADE							
Consumos próprios da produção	MWh	3 496 546	2 412 524	567 533	471 808	29 721	14 960
Serviços administrativos	MWh	35 236	24 779	3 644	5 325	1 260	228
Perdas nas redes	%	9,2	9,5	4,0	11,0	n.a.	n.a.
EMISSIONES DE GEE							
Emissões directas (âmbito 1)							
	ktCO _{2eq}	18 931	8 835	4 908	5 186	1	0
Combustão estacionária ³	ktCO _{2eq}	18 900	8 819	4 902	5 180	n.a.	n.a.
Emissões SF ₆	ktCO _{2eq}	8	5	1	2	0	0
Frota Automóvel	ktCO _{2eq}	18	10	1	5	1	0
Consumo de gás natural	ktCO _{2eq}	0,48	0,06	0,25	0,00	0,17	0,01
Perdas gás natural	ktCO _{2eq}	5,0	0,9	4,1	n.a.	n.a.	n.a.
Emissões indirectas (âmbito 2)⁴							
Consumos de energia eléctrica em edifícios administrativos	ktCO _{2eq}	0	0	0	0	0	0
Perdas de energia eléctrica na distribuição	ktCO _{2eq}	539,6	348,5	0,0	191,1	n.a.	n.a.
Auto-consumo centrais renováveis	ktCO _{2eq}	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Outras emissões indirectas (âmbito 3)							
Aquisição de bens e serviços (C01)	ktCO _{2eq}	55	18	18	18	0	0
Bens de capital (C02)	ktCO _{2eq}	287	39	68	3	131	47
Actividades relacionadas com combustíveis e energia (C03)	ktCO _{2eq}	7 091	2 767	2 274	2050	0	0
Transporte e distribuição a montante (C04)	ktCO _{2eq}	304	74	15	215	0	0
Viagens de negócios (C06)	ktCO _{2eq}	11	4	1	2	4	0
Uso de produtos vendidos (C11)	ktCO _{2eq}	4 722	824	3 898	0	0	0
INTENSIDADE DE EMISSIONES DE GEE⁵							
	kgCO ₂ /EUR	1,3	1,2	1,4	2,2	0,0	0,0
EMISSIONES CO2 EVITADAS⁶							
	ktCO ₂	32 724	12 206	4 115	2 245	10 590	3 567
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS TOTAIS							
CO ₂ ^{3,7}	kt	18 900,4	8 818,9	4 901,6	5 179,9	n.a.	n.a.
NO _x	kt	16,2	5,2	5,9	5,2	n.a.	n.a.
SO ₂	kt	19,89	3,47	6,50	9,92	n.a.	n.a.
Partículas	kt	1	0	1	1	n.a.	n.a.
Mercúrio	kg	100	69	31	0	n.a.	n.a.
SF ₆	kg	331	213	40	77	0	1
Compostos Orgânicos Voláteis	t	232	151	81	N/A	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS GLOBAIS							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	271	285	369	543	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,2	0,2	0,4	0,5	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,3	0,1	0,5	1,0	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,02	0,00	0,05	0,05	n.a.	n.a.
EMISSIONES ESPECÍFICAS DO PARQUE TÉRMICO							
CO ₂ ^{3,7}	g/kWh	787	726	659	1 169	n.a.	n.a.
NO _x	g/kWh	0,7	0,4	0,8	1,2	n.a.	n.a.
SO ₂	g/kWh	0,8	0,3	0,9	2,2	n.a.	n.a.
Partículas	g/kWh	0,05	0,00	0,08	0,12	n.a.	n.a.
ÁGUA CAPTADA POR FONTE							
Oceano	10 ³ x m ³	1 477 099	1 113 985	363 114	n.a.	n.a.	n.a.
Superficial	10 ³ x m ³	16 037	8 163	7 868	6,0	n.a.	n.a.
Furo	10 ³ x m ³	149,3	147,4	0,0	1,8	n.a.	n.a.
Poço	10 ³ x m ³	11,70	0,00	0,01	9,83	2	0
Serviços municipalizados	10 ³ x m ³	15 561	2 385	751	12 412	12	2
Outra entidade privada	10 ³ x m ³	1 420	401	1 018	0,02	0	0
PRINCIPAIS USOS DE ÁGUA							
Água de refrigeração	10 ³ x m ³	1 503 732	1 122 131	370 466	11 135	n.a.	n.a.
Água bruta	10 ³ x m ³	5 995	2 827	1 930	1 237	n.a.	n.a.
Água potável	10 ³ x m ³	208	123	15	55	13	2
ÁGUA REJEITADA							
Efluente tratado na actividade de produção	10 ³ x m ³	4 933	709	2 400	1 824	n.a.	n.a.
Rejeição para águas estuarinas e meio marítimo	10 ³ x m ³	1 484 090	1 117 568	364 698	1 824	n.a.	n.a.
Rejeição para águas interiores	10 ³ x m ³	1 519	30	1 488	n.a.	n.a.	n.a.

2016	UN	Grupo	Portugal	Espanha	Brasil	América do Norte	Resto do Mundo
MATERIAIS RESIDUAIS	t	1 080 960	679 290	223 612	177 196	701	161
Resíduos	t	477 373	109 448	189 866	177 196	701	161
Perigosos	%	1,3	3,6	0,6	0,6	42,7	61,6
Resíduos com PCB	t	86,0	0,0	86,0	0,0	0,0	0,0
Não perigosos	%	98,7	96,4	99,4	99,4	57,3	38,4
Valorizados	t	288 898	103 718	146 552	38 020	489	119
Recicladados	t	257 711	99 692	142 858	14 717	395	50
Outros	t	31 186	4 026	3 694	23 303	94	69
Não valorizados	t	188 475	5 731	43 314	139 176	212	42
Subprodutos	t	603 588	569 842	33 746	n.a.	n.a.	n.a.
Gesso	t	139 644	105 898	33 746	n.a.	n.a.	n.a.
Cinzas volantes de carvão	t	463 943	463 943	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Escórias de carvão	t	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Materiais residuais valorizados	%	83	99	81	21	70	74
DISTRIBUIÇÃO EM ÁREAS CLASSIFICADAS							
Rede de distribuição de alta tensão em áreas classificadas	km	1 139	905	122	112	n.a.	n.a.
Aérea	km	1 125	891	122	112	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	14	14	0	0	n.a.	n.a.
Rede de distribuição de média tensão em áreas classificadas	km	13 494	9 039	866	3 589	n.a.	n.a.
Aérea	km	12 500	8 098	818	3 584	n.a.	n.a.
Subterrânea	km	994	941	48	5	n.a.	n.a.
Subestações em áreas classificadas	#	43	19	19	5	n.a.	n.a.
ÁREAS INUNDADAS POR ALBUFEIRAS	ha	6 025	5 690	330	4	n.a.	n.a.
RECLAMAÇÕES AMBIENTAIS	#	167	35	2	49	9	72

¹ Indicador agregado de certificação em função dos activos com potenciais impactes ambientais.

² Consumo total de energia por Volume de Negócios.

³ As emissões estacionárias não incluem agora as resultantes da queima de gases siderúrgicos da ArcelorMittal em centrais da EDP em Espanha.

⁴ Cálculo segundo a metodologia "location based" do GHG Protocol.

⁵ Total de Emissões de âmbito 1 e 2 por Volume de Negócios.

⁶ Emissões que teriam ocorrido se a electricidade gerada por fontes de energia renovável fosse produzida por centrais termoeléctricas. Para cada país, obtém-se multiplicando a produção líquida renovável pelo factor de emissão do mix termoeléctrico desse país.

⁷ Inclui apenas as emissões de combustão estacionária.

n.a. - not applicable; N/A - not available