



Relatório de Sustentabilidade

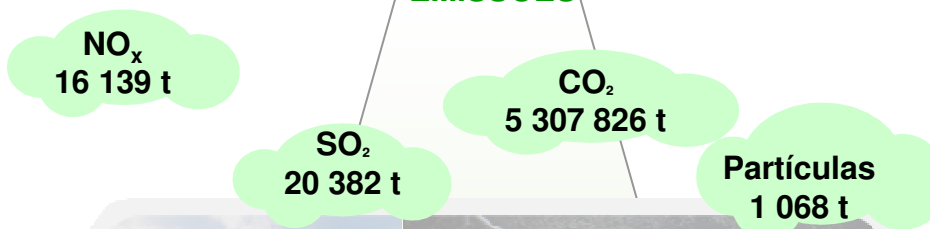
1º trimestre 2008

Resumo da Actividade da EDP

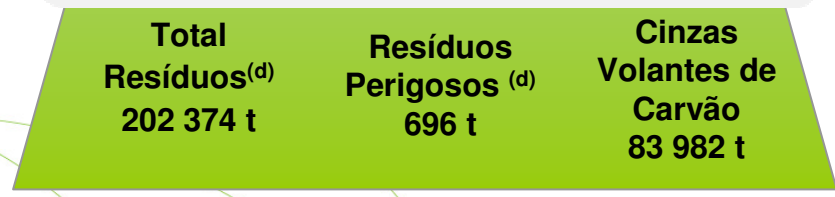


3M 2008

EMISSÕES



- Água ^(f) (420 944 10³m³)
- Gás Natural (17 836 TJ)
- Carvão (35 850 TJ)
- Fuelóleo (1 457 TJ)





Indicadores Económicos



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

1T2007

1T2008

Variação 08/07
v.h

Objectivo 2008

VAB por colaborador (€)	71 661	78 032	8,9%	n.d
Volume de negócios (milhões de euros)	2 871	3 532	23,0%	11 687
Contribuição para o PIB (Volume de Negócios) (%) ^(a)	7,18%	8,07%	0,89 p.p	6,86%P
Investimento operacional líquido (milhões de €)	210	607	188,5%	3 806
Investimento em energias renováveis (milhões de €)	103	399	285,8%	2 406
Investimento em renováveis no total de investimento (%)	49,15%	65,74%	16,59 p.p	63,21%
Investimento ambiental (milhões de €)	9	19	97,7%	n.d
Investimento ambiental no total de investimento (%)	3,90%	3,06%	-0,84 p.p	n.d
Resultados líquidos (milhões de €)	241	263	9,1%	n.d
Rentabilidade por acção (€)	0,257	0,083	-67,7%	n.d
Capitalização bolsista (milhões de €)	14 699	14 041	-4,5%	n.d





Indicadores Operacionais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

1T2007

1T2008

Variação 08/07
v.h

Objectivo 2008

Potência máxima instalada (MW)	13 512	15 967	18,2%	17 847
Potência líquida máxima instalada certificada (%)	76%	68%	-8,12p.p	72%
Produção bruta de electricidade (GWh) ^(b)	14 750	13 301	-9,8%	55 367 P
Produção bruta renovável (GWh)	6 434	5 071	-21,2%	25 594
Produção renovável na Produção Bruta Total (%)	43,62%	38,13%	-5,49p.p	46,23%
Potência renovável (MW)	7 143	9 249	29,5%	10 711
Potência renovável na potência total (%)	52,87%	57,92%	5,06p.p	60,01%
Distribuição de electricidade (GWh)	23 914	20 226	-15,4%	83 057
Comercialização de electricidade (GWh)	3 958	4 979	25,8%	19 027
Número de clientes de distribuição de electricidade	9 712 123	9 906 417	2,0%	9 799 140
Número de clientes de comercialização de electricidade	95 917	212 321	121,4%	200 298
Distribuição de gás (GWh)	7 071	7 125	0,8%	24 993
Comercialização de gás (GWh)	4 014	6 737	67,8%	23 000
Número de clientes de gás	765 788	799 828	4,4%	796 596
Tempo de interrupção equivalente de potência instalada Ibéria ^(c) (TIEPI) (min)	57	53	-7,4%	206
Total de GWh produzidos por colaborador	1,13	1,04	-8,3%	4,27
Total de GWh distribuídos por colaborador	1,83	1,58	-14,0%	6,40



Indicadores Ambientais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

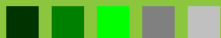
1T2007

1T2008

Variação 08/07
v.h

Objectivo 2008

Emissões de CO ₂ (kt)	6 320	5 308	-16,0%	22 555
Emissões de NO _x (kt)	14,48	16,14	11,5%	35,28
Emissões de SO ₂ (kt)	28,57	20,38	-28,7%	43,77
Emissões de partículas (kt)	0,89	1,07	19,5%	1,01 P
Emissões específicas globais de CO ₂ (g CO ₂ /kWh)	428	399	-6,9%	407
Emissões específicas globais de NO _x (g NO _x /kWh)	0,98	1,21	23,6%	0,64
Emissões específicas globais de SO ₂ (g SO ₂ /kWh)	1,94	1,53	-20,9%	0,79
Total resíduos (t) ^(d)	255 922	202 374	-20,9%	1 044 303 P
Total de resíduos perigosos (t) ^(d)	781	696	-11,0%	n.d
Resíduos valorizados (%) ^(d)	88%	97%	8,78 p.p	n.d
Consumo de energia primária (TJ)	67 466	58 135	-13,8%	233 407
Carvão	45 946	35 850	-22,0%	150 719
Gás natural	11 356	17 836	57,1%	78 573 P
Gás de Alto forno	2 758	2 606	-5,5%	n.d
Gás de coque	505	203	-59,8%	n.d
Gás propano	1	n.d	n.d	n.d
Fuelóleo	6 519	1 457	-77,6%	3 030
Gasóleo	20	11	-45,0%	n.d
Resíduos florestais	361	172	-52,3%	1 086



Indicadores Ambientais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

1T2007

1T2008

Variação 08/07
v.h

Objectivo 2008

Consumos próprios da produção ^(e) (MWh)	445 170	496 882	11,6%	n.d
Consumo de electricidade edifícios administrativos ^(e) (MWh)	6 600	5 394	-18,3%	n.d
Utilização de água ^(f) (10 ³ * m3)	562 980	420 944	-25,2%	2 473 565 P
Água de refrigeração	561 463	419 523	-25,3%	n.d
Água bruta	1 465	1 384	-5,5%	n.d
Água potável	52	37	-28,5%	n.d
Linhas (AT e MT) em áreas classificadas (%) ^(e)	11,03%	11,1%	1,0%	n.d
Subestações em áreas classificadas (%) ^(e)	5,5%	5,5%	0,0%	n.d
Número de reclamações ambientais ^(e)	10	18	80,0%	n.d
Número de incumprimentos ambientais ^(e)	5	12	140,0%	n.d





Indicadores Sociais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade	1T2007	1T2008	Varição 08/07 v.h	Objectivo 2008
Número de colaboradores ^(g)	13 037	12 827	-1,6%	12 980
Número de colaboradores mulheres ^(g)	2 131	2 409	13,0%	n.d
Índice de rotatividade ou <i>turnover</i>	0,01	0,02	16,7%	n.d
Taxa de absentismo (%)	3,69%	3,40%	-0,29 p.p	n.d
Total de horas de formação	86 110	81 228	-5,7%	577 877
Colaboradores formados (%)	35,98%	33,89%	-2,09 p.p	100%
Patrocínios & Mecenato (mil €)	1 789	2 565 P	43,4%	n.d
Acidentes em serviço (número)	24	18	-25,0%	... (h)
Índice de gravidade (Tg)	252	212	-16,0%	... (h)
Índice de frequência (Tf)	4,09	3,14	-23,4%	... (h)





Síntese trimestral

- **Economia**

- Durante o 1º trimestre de 2008, o VAB da EDP foi de 1 001 milhões de euros, traduzindo-se num acréscimo de 14,6% comparativamente com o trimestre homólogo. A riqueza criada por colaborador atingiu o valor de 78 mil euros, o que representa uma variação homóloga de 8,9%. Para o mesmo período assinala-se o elevado crescimento do volume de negócios da EDP de 23% face ao período homólogo. Registou-se ainda um elevado crescimento do investimento operacional (+188,5%) decorrente da contribuição do investimento em energias renováveis, que passou de 49% no 1º trimestre de 2007 para 66% no 1º trimestre de 2008.

- **Operacional e Ambiente**

- Relativamente ao período homólogo, registou-se uma diminuição de 9,8% da produção de electricidade, para o que contribuiu fundamentalmente a redução da produção de energia eléctrica a partir de fontes renováveis (-21,2%), com particular destaque para a menor disponibilidade das centrais hidroeléctricas em Portugal. O consumo de energia primária apresentou uma redução de 14% comparativamente ao período homólogo. É de salientar o decréscimo homólogo de 77,6% do consumo de fuelóleo e o acréscimo em 57% do consumo de gás natural, decorrente da maior utilização das centrais de ciclo combinado em detrimento das centrais térmicas convencionais. O menor consumo de carvão (-22%) está associada à menor utilização da central de Sines decorrente da sua indisponibilidade por causa da instalação dos equipamentos de dessulfuração. O factor de emissão global de CO₂ foi de 399 g/kWh, traduzindo-se num decréscimo de 7% face ao período homólogo.



Síntese trimestral

• Contribuição para o desenvolvimento social

- Relativamente ao período homólogo, a taxa de colaboradores femininos apresentou apenas um ligeiro crescimento de 18,9% para 19,1%. Este valor situa-se abaixo do valor médio nacional para o sector da “Indústria, Construção, Energia e Água” que é de 27%.
- No período de Janeiro a Março de 2008, o número de acidentes em serviço foi de 18, menos 25% face ao período homólogo.
- No trimestre terminado em Março, destaca-se o acréscimo de 43,4% face ao período homólogo nas contribuições da EDP para efeitos de patrocínios e mecenato. Esta evolução deveu-se fundamentalmente às contribuições da EDP para a actividade de desporto (61,4%). Ao nível da actividade de mecenato em Portugal, salienta-se a identificação de novos Projectos sociais a apoiar no âmbito do Programa EDP Saúde 2008, sendo de destacar a Operação Nariz Vermelho e a Música nos Hospitais, que serão formalizados em Abril. No 1º trimestre de 2008, entre as várias actividades da Fundação Hidrocantábrico realizadas nas áreas educacionais, culturais, patrimoniais, ambientais e sociais, destaca-se o convénio assinado entre esta Fundação e a Fundação Asturiana da Energia, com o fim de promover o consumo eficiente e divulgar o conhecimento sobre as diferentes fontes de energia.



Factos Relevantes

Janeiro

- EDP é Prata em matéria de Sustentabilidade. A SAM classificou a EDP em termos de desempenho de Sustentabilidade na categoria de prata no sector da electricidade ao lado das suas congéneres espanholas.
- Best of European Business (BEB). A EDP ganhou o prémio “Best of European Business” (BEB) na categoria de “cross-border M&A – fusões e aquisições”.

Fevereiro

- Aprovação do Regulamento do Código de Ética EDP. A aprovação deste regulamento vem operacionalizar o funcionamento do Comité de Ética corporativo, que deverá funcionar em articulação com a Comissão de Governo Societário e Sustentabilidade do Conselho Geral de Supervisão.
- EDP foi convidada a apresentar o projecto “O Ambiente é de todos – vamos usar bem a energia” no workshop “Electricity Industry Activities on Energy Efficiency”, organizado pela Eurelectric, e que teve lugar nas instalações da Comissão Europeia no âmbito do evento “Sustainable Energy Week 2008”.
- A Fundação Hidrocantábrico patrocinou a iluminação artística da Ponte Vieyu de Lugones, com o objectivo de realçar a construção medieval.



Factos Relevantes

Março

- EDP assinou protocolo de cooperação com a Associação Portuguesa de Gestão de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos. É assim alargada a rede de recepção deste tipo de resíduos a todos os seus centros produtores (termo e hidroeléctricos) em Portugal.
- Foi feito o enquadramento do Programa de Distribuição 2010. Este programa é constituído por 10 projectos complementares, um dos quais o ECODIS, que tem como objectivo contribuir para implementar uma cultura ambiental integrada na gestão da Organização e é constituído por dois sub-projectos, a saber: Sistema de Gestão Ambiental e Internalização dos Encargos Ambientais.
- No âmbito do concurso “Ideias de negócio na área da eficiência energética” (PPEC), organizado em parceria com a Universidade de Coimbra, foi feita a entrega do prémio à equipa vencedora na sequência do processo de selecção dos projectos de inovação na área da eficiência energética.



Factos Relevantes

- Concluiu-se a análise e a selecção das 95 candidaturas apresentadas ao Programa EDP Solidária 2007 , cujos resultados serão apresentados oficialmente até ao fim do mês de Abril e , os respectivos protocolos assinados com as Entidades vencedoras em Maio próximo. Neste trimestre foram ainda assinados os Protocolos com as Entidades vencedoras da edição de 2006
- No âmbito do convénio de colaboração entre a Fundação Hidrocantábrico e a Universidade de Ovideo, foram atribuídas 125 bolsas remuneradas para serem executadas na sede da HC Energía.



Notas

Esclarecimento:

A informação apresentada não foi verificada por entidades externas independentes. A apresentação inclui os valores relativos às empresas incluídas no perímetro de consolidação de contas do Grupo EDP. Os valores apresentados não incluem a central nuclear de Trillo.

Sinais convencionais:

v.h- variação homóloga

p.p- pontos percentuais

P- provisório

n.d- não disponível

VAB- Valor Acrescentado Bruto

PIB- Produto Interno Bruto

Pé de página:

(a) O valor do PIB para o 1º trimestre de 2008 é provisório

(b) Inclui a produção de vapor (Barreiro e cogerações)

(c) Valores para Portugal e Espanha;

(d) Não inclui Enernova, Bioeléctrica e Energias do Brasil

(e) Valores relativos apenas a Portugal

(f) Não inclui Energias do Brasil e os valores de Espanha para água potável e de refrigeração são provisórios

(g) Colaboradores activos; não inclui os órgãos sociais

(h) Os objectivos foram estabelecidos de acordo com o previsto no plano de acções de prevenção e segurança da EDP, no âmbito do qual a expectativa é atingir uma redução de 10% face aos valores registados em 2007.



Praça Marquês de Pombal, 12
1250-162 Lisboa
Portugal
Tel. 21 001 2500
Fax. 21 002 1403