

A decorative graphic of a colorful kite with yellow, green, blue, and pink sections, positioned behind the title text.

Relatório de Sustentabilidade

9 Meses 2007

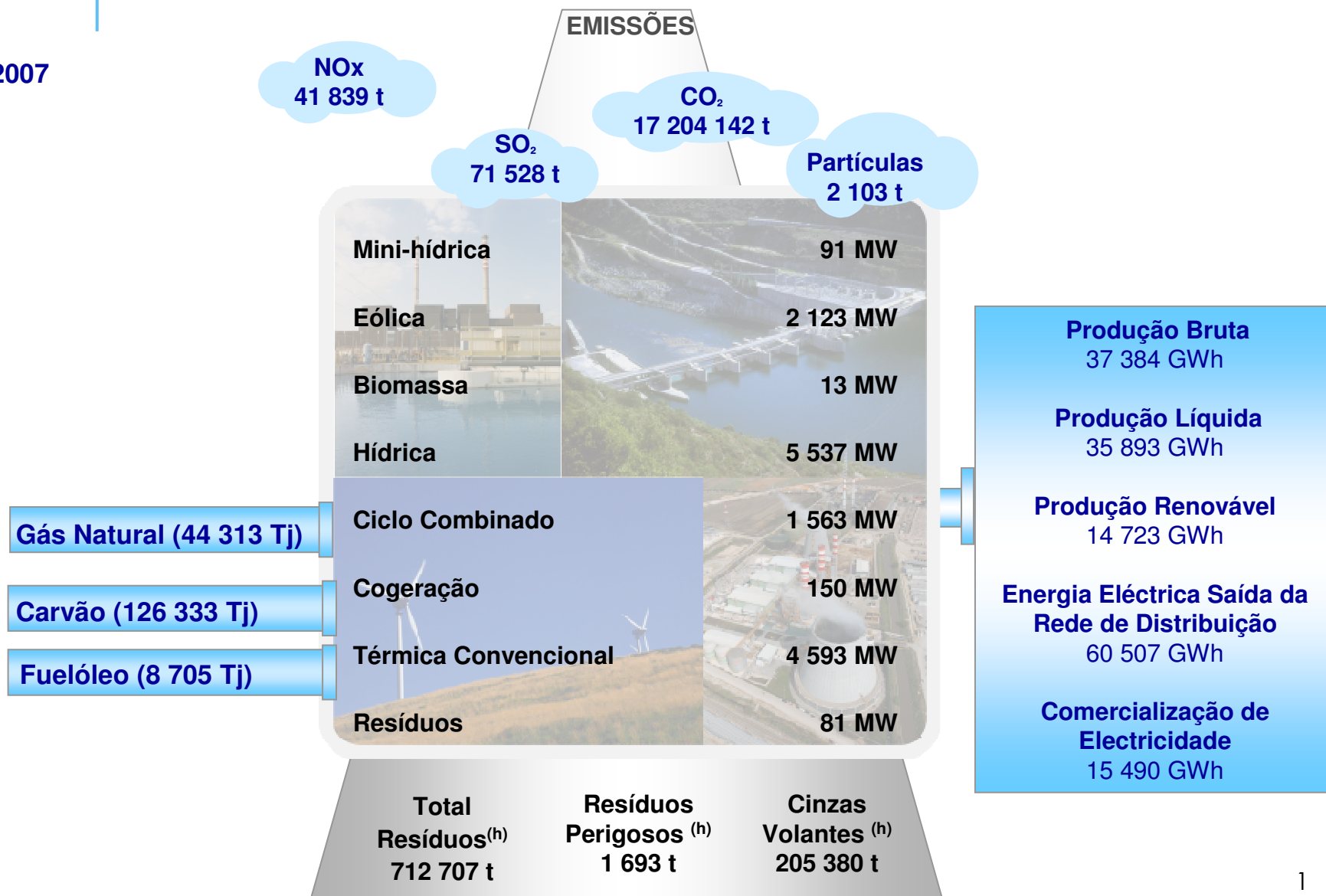
14 Novembro 2007



Resumo da Actividade da EDP^(a)



9M 2007





Indicadores Económicos



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

9M2006 ^(a)
(v.a)

9M2007 ^(a)
(v.a)

Varição 07/06
(v.h)

VAB por colaborador (€)	166 994	202 860	21,5%
Contribuição para o PIB (Volume de Negócios) (%) ^(b)	6,7%	7,1%	0,4 p.p
Investimento operacional líquido (milhões de €)	901	1 341	48,9%
Investimento em energias renováveis (milhões de €) ^(c)	196	595	203,3%
Investimento em renováveis no total de investimento (%)	21,8%	44,4%	22,6 p.p
Investimento ambiental (milhões de €)	53	86	60,7%
Investimento ambiental no total de investimento (%)	5,9%	6,4%	0,5 p.p
Resultados líquidos (milhões de €)	650	665	2,4%
Rentabilidade por acção (€)	0,178	0,182	2,4%
Capitalização bolsista (milhões de €)	12 505	17 734	41,8%



Indicadores Operacionais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

9M2006 ^(a)
(v.a)

9M2007 ^(a)
(v.a)

Variação 07/06
(v.h)

Potência máxima instalada (MW) ^(d)	12 841	13 662	6,1%
Potência líquida máxima instalada certificada (%)	33,1%	75,0%	41,9 p.p
Produção bruta de electricidade (GWh) ^(d)	34 521	37 384	8,3%
Produção de vapor (TJ) ^(e)	4 183	4 839	n.d
Produção líquida de electricidade (GWh) ^(d)	33 054	35 893	8,6%
Produção renovável (GWh) ^(f)	9 947	14 723	48,0%
Produção grande hídrica na produção líquida total (%)	25,7%	33,0%	7,3 p.p
Produção renovável na Produção líquida Total (%)	30,1%	41,0%	10,9 p.p
Potência renovável (MW) ^(f)	6 533	7 844	20,1%
Potência renovável na potência total (%)	50,9%	57,6%	6,7 p.p
Distribuição de electricidade (GWh)	58 771	60 507	3,0%
Comercialização de electricidade (GWh)	13 919	15 490	11,3%
Número de clientes de electricidade (milhares)	9 697	9 830	1,4%
Distribuição de gás (GWh)	16 626	16 859	1,4%
Comercialização de gás (GWh)	10 167	13 175	29,6%
Número de clientes de gás	751 739	778 109	3,5%
Tempo de interrupção equivalente de potência instalada Ibéria (TIEPI) (min)	205	134	-34,9%
Total de GWh produzidos por colaborador	2,5	2,7	10,2%
Total de GWh distribuídos por colaborador	5,7	5,9	4,2%



Indicadores Ambientais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

9M2006 ^(a)
(v.a)

9M2007 ^(a)
(v.a)

Varição 07/06
(v.h)

Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade	9M2006 ^(a) (v.a)	9M2007 ^(a) (v.a)	Varição 07/06 (v.h)
Emissões de CO ₂ (kt)	18 136	17 204	-6,1%
Emissões de NO _x (kt)	52,81	41,84	-20,8%
Emissões de SO ₂ (kt)	70,52	71,53	1,4%
Emissões de partículas (kt)	2,72	2,10	-22,6%
Emissões específicas de CO ₂ (g CO ₂ /kWh) ^(g)	513	450	-12,3%
Emissões específicas de NO _x (g NO _x /kWh) ^(g)	1,48	1,09	-26,1%
Emissões específicas de SO ₂ (g SO ₂ /kWh) ^(g)	1,98	1,87	-5,3%
Total resíduos (t) ^(h)	845 894	712 707	-15,7%
Total de resíduos perigosos (t) ^(h)	2 613	1 693	-35,2%
Resíduos valorizados (%) ^(h)	84,4%	83,8%	-0,7%
Consumo de energia primária (TJ)	198 929	180 489	-9,3%
Carvão (TJ)	134 612	126 333	-6,2%
Gás natural (TJ)	46 405	44 313	-4,5%
Fuelóleo (TJ)	16 829	8 705	-48,3%
Gasóleo (TJ)	64	51	-20,9%
Resíduos florestais (TJ)	1 019	1 088	6,7%
Consumo de electricidade edifícios administrativos (MWh)	19 188	16 002	-16,6%
Quilómetros percorridos pela frota automóvel EDP (mil km)	44 248,5	43 748	-1,1%
Linhas (AT e MT) em áreas classificadas (%) ⁽ⁱ⁾	11,1%	11,3%	0,2 p.p
Subestações em áreas classificadas (%) ⁽ⁱ⁾	5,4%	5,7%	0,3 p.p
Número de incumprimentos ambientais ⁽ⁱ⁾	2	35	1650,0%
Patrocínios e Mecenato (mil€)	n.d	1 420	n.d



Indicadores Sociais



Indicadores Trimestrais de Sustentabilidade

	9M2006 ^(a) (v.a)	9M2007 ^(a) (v.a)	Varição 07/06 (v.h)
Número de colaboradores	13 275	13 078	-1,5%
Índice de rotatividade ou turnover	0,04	0,03	-14,0%
Idade Média dos colaboradores	45	44	-1 (var.abs.)
Taxa de absentismo (%) ^(k)	4,06%	3,80%	-0,3 p.p
Total de horas de formação ^(l)	160 244	287 926	n.d
Colaboradores formados (%) ^(l)	55%	86%	n.d
Acidentes em serviço (número)	75	65	-13,3%
Índice de gravidade (Tg)	216	217	0,5%
Índice de frequência (Tf)	4,16	3,93	-5,5%



Factos Relevantes



• **Economia**

- O valor dos bens e serviços produzidos por cada colaborador da EDP aumentou em termos homólogos 21,5%, registando um valor de 203 mil euros.
- A contribuição do volume de negócios da EDP para o PIB registou um crescimento homólogo de 0,4 p.p, situando-se em 7,12% nos 9 meses do ano de 2007.
- O investimento ambiental foi de 85,8 M€ , correspondendo a uma variação homóloga de 61%. Este valor explica-se pela implementação de medidas para controlo e redução das emissões de SO₂ e NO_x das centrais a carvão em Portugal e Espanha.
- A EDP aumenta a sua capitalização bolsista em 41,8% face ao período homólogo, situando-se em cerca de 18 mil milhões de euros.

• **Operacionais**

- Nos 9 meses de 2007 a produção líquida de electricidade aumentou 8,6% em termos homólogos, que compara com uma variação de 7,7% registada no 1º semestre de 2007.
- Prolongou-se a tendência crescente do crescimento da produção líquida de energia renovável de 42,4% em termos homólogos no segundo semestre de 2007 para 48,0% nos 9 meses de 2007. Neste período o peso da produção líquida de energia renovável na produção líquida total cresceu 10,9 p.p para 41,0%. No final de Setembro a energia renovável produzida é de cerca de 15 TWh.
- A qualidade de técnica de serviço (TIEPI) apresentou uma redução homóloga de 34,9%, situando-se em 134 minutos.



Factos Relevantes



• Ambiente

- Manutenção da tendência decrescente das emissões específicas de NO_x do parque térmico, passando de -16,8% no segundo semestre de 2007 para -14,1% nos 9 meses de 2007.
- Variação homóloga positiva das emissões específicas de CO_2 e SO_2 do parque térmico de 1,9 e 10,0 por cento, respectivamente.
- Nos 9 meses de 2007 registou-se uma variação das emissões específicas globais de CO_2 , NO_x e SO_2 de -22,6, -12,3 e -26,1 por cento, respectivamente.
- Manutenção da tendência decrescente do consumo de electricidade dos edifícios administrativos, apresentando uma variação homóloga de -16,6% que compara com -25,8% no 1º semestre de 2007. Esta evolução decorre de acções de eficiência energética no âmbito do programa Econosco.

• Contribuição para o desenvolvimento social

- Atribuição em Portugal de um apoio mecenático e de patrocínios no valor de 1420€. Saliente-se a iniciativa realizada no 3º trimestre de 2007 de reequipamento dos cuidados intensivos de neonatologia da Maternidade Alfredo da Costa no valor de 120 mil€, esperando-se obter melhores cuidados de assistência para os bebés recém-nascidos.



Notas



v.a valores acumulados

v.h- variação homóloga

p.p- pontos percentuais

- (a) A informação apresentada não foi verificada por entidades externas independentes, pelo que os valores apresentados podem ser corrigidos em futuras divulgações. A apresentação inclui os valores relativos às empresas incluídas no perímetro de consolidação e com controlo de gestão;**
- (b) O valor do PIB para o 1º semestre de 2007 não é definitivo;**
- (c) Inclui apenas o investimento em energia eólica;**
- (d) Não se inclui a central de Trillo; não inclui a central do Lajeado;**
- (e) Valor de 2006 apenas inclui produção de vapor em Portugal;**
- (f) Inclui a Grande-Hídrica;**
- (g) Em 2006 o valor da produção bruta de Espanha não compreende o valor relativo ao vapor;**
- (h) Não inclui a NEO e Escelsa em 2006; em 2007 não inclui NEO;**
- (i) Valores relativos apenas a Portugal;**
- (j) Valores relativos apenas à actividade de distribuição;**
- (k) Para Espanha e Brasil a taxa de absentismo de 2006 é a do final de ano;**
- (l) Valor de 2006 é relativo apenas às empresas de Portugal com excepção da Portgás.**