



# Relatório de Sustentabilidade 1º semestre 2007

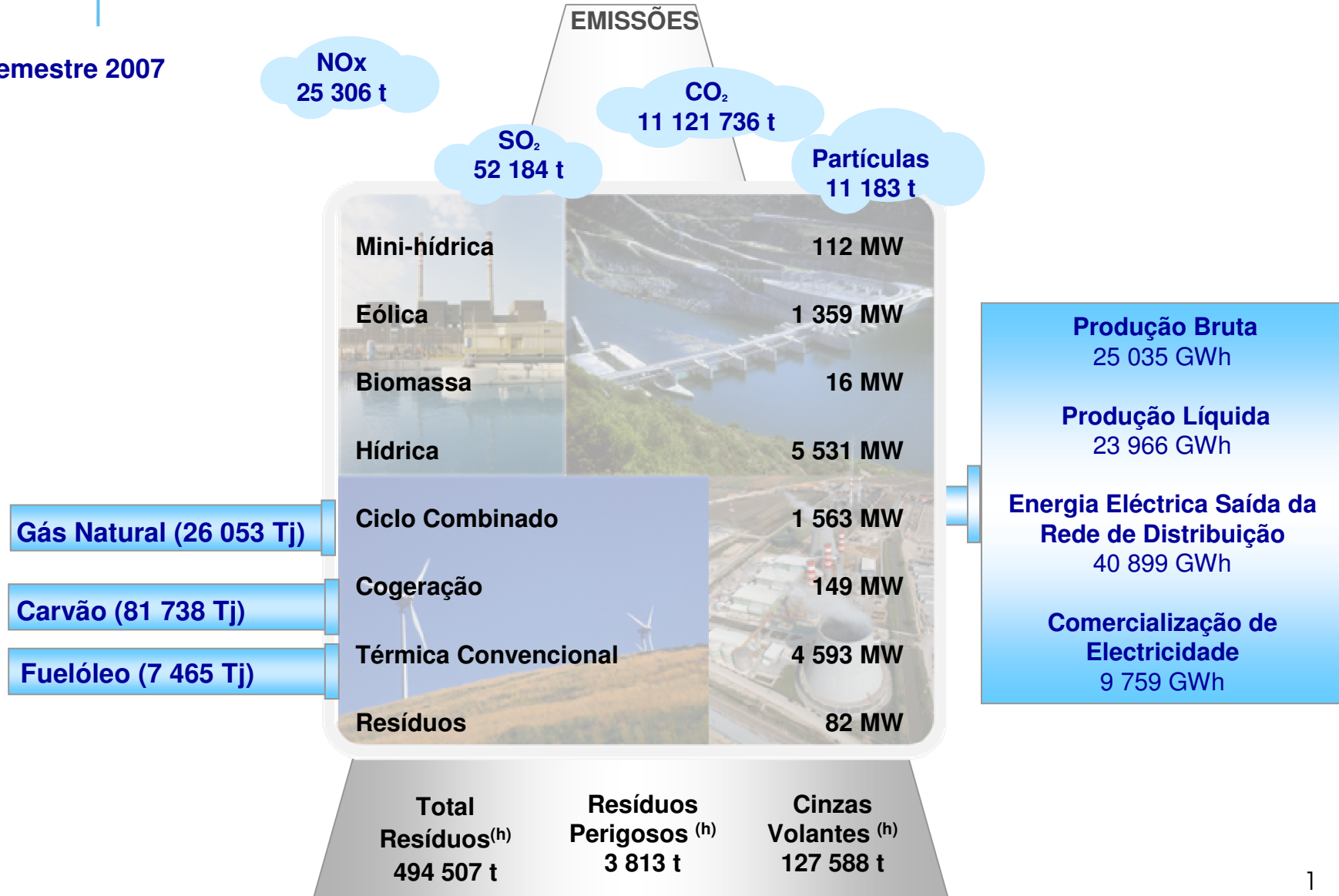
01 Agosto 2007



# Resumo da Actividade da EDP<sup>(a)</sup>



1º Semestre 2007





# Indicadores Económicos



## Indicadores Semestrais de Sustentabilidade

1S2006 <sup>(a)</sup>

1S2007 <sup>(a)</sup>

Varição 07/06

VAB por colaborador (€)	100 938	128 678	27,5%
Contribuição para o PIB (Volume de Negócios) (%) <sup>(b)</sup>	6,90%	6,43%	0,1 p.p
Investimento operacional líquido (milhões de €)	482	554	15,1%
Investimento em energias renováveis (milhões de €) <sup>(c)</sup>	62	192	212,3%
Investimento em renováveis no total de investimento (%)	12,78%	34,67%	21,9 p.p
Investimento ambiental (milhões de €)	37,5	43,7	16,5%
Investimento ambiental no total de investimento (%)	7,8%	7,9%	1,2 p.p
Resultados líquidos (milhões de €)	375	422	12,7%
Rentabilidade por acção (€)	0,10	0,12	12,7%
Capitalização bolsista (milhões de €)	11 226	14 955	33,2%



# Indicadores Operacionais



Indicadores Semestrais de Sustentabilidade	1S2006 <sup>(a)</sup>	1S2007 <sup>(a)</sup>	Varição 07/06
Potência máxima instalada (MW) <sup>(d)</sup>	12 339	13 404	8,6%
Potência líquida máxima instalada certificada (%)	34,4%	75,4%	41 p.p
Produção bruta de electricidade (GWh) <sup>(d)</sup>	n.d	25 035	n.d
Produção de vapor (TJ) <sup>(e)</sup>	2 878	1 049	n.d
Produção líquida de electricidade (GWh) <sup>(d)</sup>	22 249	23 966	7,7%
Produção renovável (GWh) <sup>(f)</sup>	7 301	10 393	42,4%
Produção grande hídrica na produção líquida total (%)	27,4%	36,2%	8,9 p.p
Produção renovável na Produção líquida Total (%)	32,8%	43,4%	10,6 p.p
Potência renovável (MW) <sup>(f)</sup>	5 609	7 018	25,1%
Potência renovável na potência total (%)	45,5%	52,4%	6,9 p.p
Distribuição de electricidade (GWh)	39 333	40 899	4%
Comercialização de electricidade (GWh)	10 018	9 759	-2,6%
Número de clientes de electricidade (milhares)	9 565	9 744	1,9%
Distribuição de gás (GWh)	12 571	12 696	1,0%
Comercialização de gás (GWh)	6 750	8 564	26,9%
Número de clientes de gás	743 337	778 038	4,7%
Tempo de interrupção equivalente de potência instalada Ibéria (TIEPI) (min)	132	90	-31,7%
Total de GWh distribuídos por colaborador	2,8	2,9	4%
Total de GWh produzidos por colaborador	1,6	1,8	13%



# Indicadores Ambientais



## Indicadores Semestrais de Sustentabilidade

1S2006 <sup>(a)</sup>

1S2007 <sup>(a)</sup>

Varição 07/06

Indicadores Semestrais de Sustentabilidade	1S2006 <sup>(a)</sup>	1S2007 <sup>(a)</sup>	Varição 07/06
Emissões de CO2 (kt)	11 191	11 122	-0,6%
Emissões de NOx (kt)	30,42	25,31	-16,8%
Emissões de SO2 (kt)	50,16	52,18	4,0%
Emissões de partículas (kt)	1,61	1,18	-26,3%
Emissões específicas de CO2 (g CO <sub>2</sub> /kWh) <sup>(g)</sup>	527	443	-16%
Emissões específicas de NOx (g NO <sub>x</sub> /kWh) <sup>(g)</sup>	1,43	1,01	-29,7%
Emissões específicas de SO2 (g SO <sub>2</sub> /kWh) <sup>(g)</sup>	2,36	2,08	-12,1%
Total resíduos (t) <sup>(h)</sup>	564 353	494 507	-12,4%
Total de resíduos perigosos (t) <sup>(h)</sup>	1 645	1 016	-38%
Resíduos valorizados (%) <sup>(i)</sup>	84,4%	87,2%	3,3%
Consumo de energia primária (TJ)	129 602	115 755	-10,7%
Carvão (TJ)	87 743	81 738	-6,8%
Gás natural (TJ)	29 840	26 053	-12,7%
Fuelóleo (TJ)	11 264	7 465	-33,7%
Diesel (TJ)	48	16	-66,1%
Resíduos florestais (TJ)	706	484	-31,5%
Quilómetros percorridos pela frota automóvel EDP (km)	31 927 566	29 928 202	-6,3%
Total viaturas frota EDP	2 994	3 114	4,0%
Linhas (AT e MT) em áreas classificadas (%) <sup>(i)</sup>	n.d	11,4%	n.d
Subestações em áreas classificadas (%) <sup>(i)</sup>	n.d	10,7%	n.d
Número de incumprimentos ambientais <sup>(i)</sup>	n.d	83	n.d
Número de iniciativas de sustentabilidade <sup>(i)</sup>	n.d	34	n.d



# Indicadores Sociais



## Indicadores Semestrais de Sustentabilidade

1S2006 <sup>(a)</sup>

1S2007 <sup>(a)</sup>

Varição 07/06

Número de colaboradores	14 079	13 248	-5,9%
Índice de rotatividade ou turnover	0,03	0,01	-59,2%
Idade Média dos colaboradores (anos)	45	45	0
Taxa de absentismo (%) <sup>(1)</sup>	4,02%	3,47%	-0,55 p.p
Total de horas de formação	166 006	206 931	24,7%
Colaboradores formados (%)	n.d	84%	n.d
Acidentes em serviço (número)	55	44	-20,0%
Índice de gravidade (Tg)	214	222	3,7%
Índice de frequência (Tf)	4,38	3,78	-13,7%



## Factos Relevantes



### • Economia

- O valor dos bens e serviços produzidos por cada colaborador da EDP aumentou 27,5% face ao mesmo período de 2006; Esta evolução deve-se ao crescimento de 27% dos resultados operacionais brutos. De notar que o resultado líquido aumentou 13% no período (422,1 mil € no 1º semestre de 2007).
- A EDP aumenta a sua capitalização bolsista em 33% face ao período homólogo;

### • Ambiente

- Redução em 16% das emissões específicas globais de CO<sub>2</sub> do Grupo EDP. Este valor acompanha o investimento que o Grupo está a efectuar na diversificação de fontes de energia em particular na aposta nas renováveis, cujo investimento aumentou 212,3% face ao período homólogo;
- Destaca-se ainda a publicação da política de biodiversidade para o Grupo com o objectivo de contribuir para reduzir a perda de biodiversidade em 2010. Com esta decisão, a EDP assume um conjunto de compromissos que permitem contribuir para o objectivo central de vir a obter um balanço global positivo de impactes na biodiversidade das suas actividades. A criação do Fundo EDP para a Biodiversidade, a assinatura de um Memorando de Entendimento com o Instituto de Conservação da Natureza e da Biodiversidade, a constituição do Canal das ONG's são algumas das iniciativas em curso que decorrem da recente estratégia da EDP para a biodiversidade.

### • Contribuição para o desenvolvimento social

- No 1º semestre de 2007 destacam-se algumas acções realizadas no Brasil no âmbito social (47 mil €) e no âmbito do apoio ao desenvolvimento local (27 mil €). Ao nível social as acções tiveram o objectivo de contribuir para a inserção de 1270 jovens mais carenciados no mercado do trabalho e apoiar iniciativas que minimizassem a desigualdade e promovessem a interacção de 40 pessoas com necessidades especiais. Ao nível cultural iniciou-se o Programa Alfabetização Solidária com o objectivo de, proporcionar a 700 pessoas (jovens e adultos analfabetos) excluídos de políticas públicas educacionais específicas, um curso de alfabetização inicial que será transmitido por 28 professores locais.



## Notas



- (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) Não inclui o investimento em Grande-Hídrica;**
- (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; o valor de 2007 não inclui a produção de vapor nas cogeneradoras de Portugal;**
- (f) Inclui a Grande-Hídrica;**
- (g) Em 2006 o valor da produção bruta de Espanha não compreende os valores relativos à cogeração e energias renováveis;**
- (h) Não inclui a NEO, ENERNOVA e Energias do Brasil;**
- (i) Valores relativos apenas a Portugal e Brasil;**
- (j) O indicador é relativo ao apoio a projectos relacionados com a responsabilidade social;**
- (k) Para Espanha e Brasil a taxa de absentismo de 2006 é a do final de ano.**