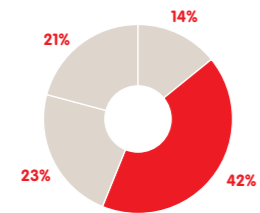


## INVESTIMENTO (Milhões de euros)

Exclui encargos financeiros

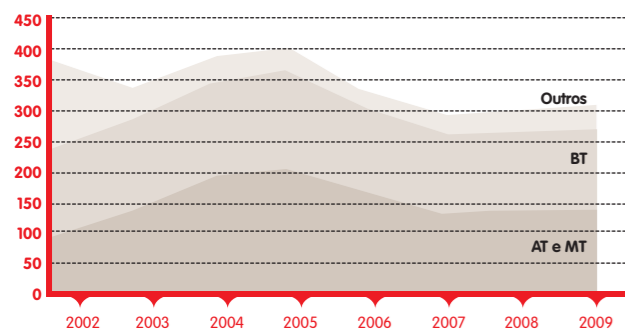
Rubrica	2009
AT (Muito Alta Tensão)	64
MT (Média Tensão)	70
BT (Baixa Tensão)	129
<b>Redes</b>	<b>265</b>
Sistemas e Outros	41
<b>Total</b>	<b>306</b>



ESTRUTURA EM 2009  
 42% BT  
 21% AT  
 23% MT  
 14% Sistemas e Outros

## EVOLUÇÃO DO INVESTIMENTO

Custos Técnicos (Milhões de euros)



## RESULTADOS

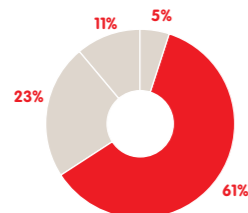
(Milhões de euros)

Valores IFRS	2008	2009
Margem Bruta de Electricidade	1 213	1 214
EBITDA	564	569
Resultado Líquido	216	212

## CONSERVAÇÃO

(Milhões de euros)

Rubrica	2009
AT (Muito Alta Tensão)	15
MT (Média Tensão)	31
BT (Baixa Tensão)	83
Outros	7
<b>Total</b>	<b>137</b>



ESTRUTURA EM 2009  
 61% BT  
 23% MT  
 11% AT  
 5% Outros

## INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EM SERVIÇO

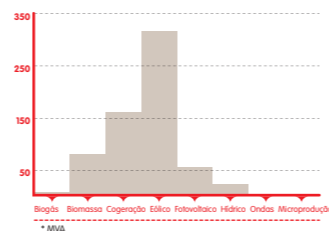
(Situação no final do ano)

	2009
<b>Subestações</b>	
Nº de subestações	399
Nº de transformadores	703
Potência instalada (MVA)	16 083
<b>Linhas (incluindo ramais, em km)</b>	<b>82 287</b>
Aéreas	66 706
AT (60/ 132 kV)	8 445
MT (6/ 10/ 15/ 30 kV)	58 261
Cabos subterrâneos	15 581
AT (60/ 132 kV)	468
MT (6/ 10/ 15/ 30 kV)	15 113
<b>Postos de transformação</b>	
Unidades	62 036
Potência instalada (MVA)	18 571
<b>Redes BT (km)</b>	<b>135 939</b>
Aéreas	104 225
Subterrâneas	31 714
<b>Contadores (unidades)</b>	<b>6 351 978</b>
AT e MT	26 533
BT e BTE	6 325 445

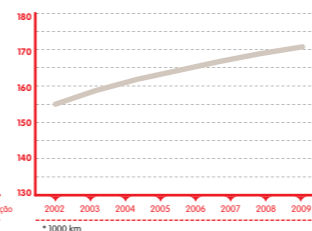
## INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS CONCLUÍDOS

	2009
<b>Subestações</b>	
Nº de subestações	5
Nº de transformadores	6
Potência instalada (MVA)	155
<b>Linhas (incluindo ramais, em km)</b>	<b>1 784</b>
Aéreas	1 254
AT (60/ 132 kV)	188
MT (6/ 10/ 15/ 30 kV)	1 067
Cabos subterrâneos	530
AT (60/ 132 kV)	12
MT (6/ 10/ 15/ 30 kV)	518
<b>Postos de transformação</b>	
Unidades	1 191
Potência instalada (MVA)	429
<b>Redes BT (km)</b>	<b>3 954</b>
Aéreas	2 856
Subterrâneas	1 097

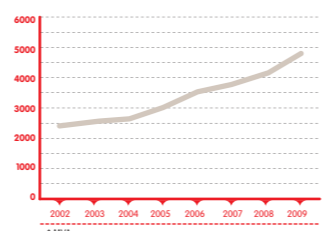
Potência Instalada dos PRE ligados no ano 2009



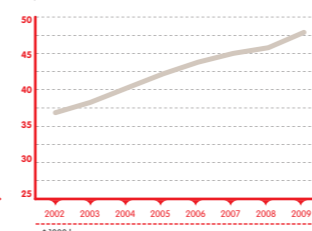
Linhas Aéreas AT, MT e BT



Evolução da Potência Instalada dos PRE

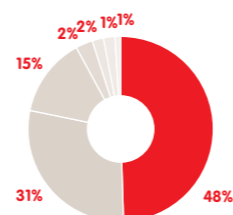


Cabos Subterrâneos AT, MT e BT



## RECURSOS HUMANOS

	2009
Dirigentes	75
Quadros Superiores	553
Quadros Médios	21
Chefias Secção	50
Profissionais Alt. Qualificados	1 127
Profissionais Qualificados	1 784
Profissionais Especializados	85
<b>Total</b>	<b>3 695</b>



ESTRUTURA EM 2009  
 48% Profissionais Qualificados  
 31% Profissionais Alt. Qualificados  
 15% Quadros Superiores  
 2% Profissionais Especializados  
 1% Chefias Secção  
 2% Dirigentes  
 1% Quadros Médios

## NÚMERO DE ORDENS DE SERVIÇO

(Milhares)

Tipo de Ordem	2009
Incidentes	414
Clientes	2 241
Leituras	26 393
Manutenção	251
<b>Total</b>	<b>29 301</b>

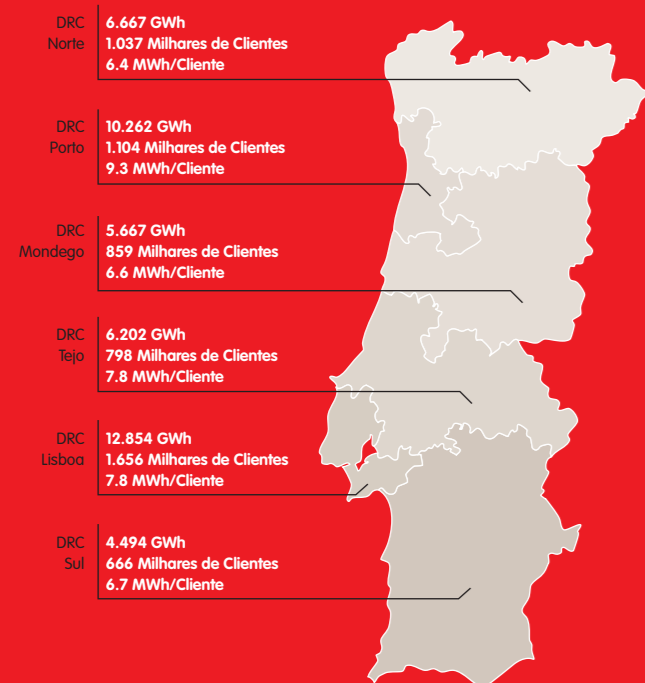
www.edpdistribuicao.pt

edp distribuição  
em números  
2009

edp  
distribuição

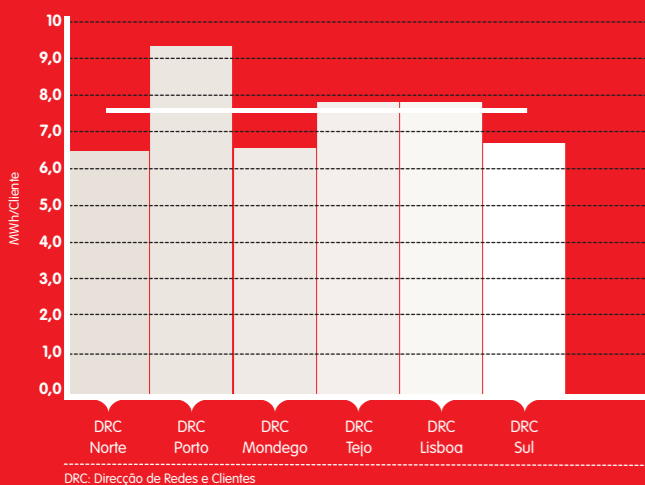
edp  
distribuição

## NÚMERO DE CLIENTES / CONSUMOS / CLIENTE



## CONSUMO POR CLIENTE

(MWh/Cliente)

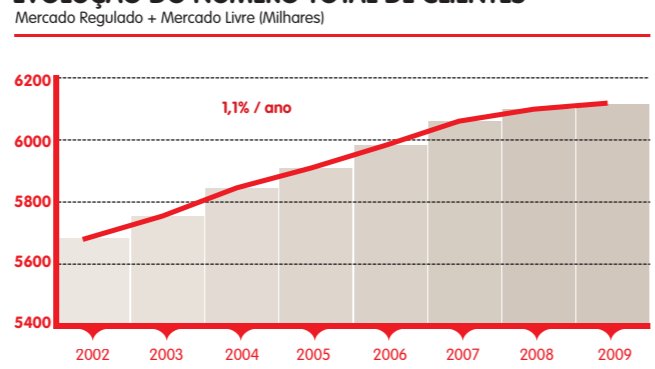


## CLIENTES DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO

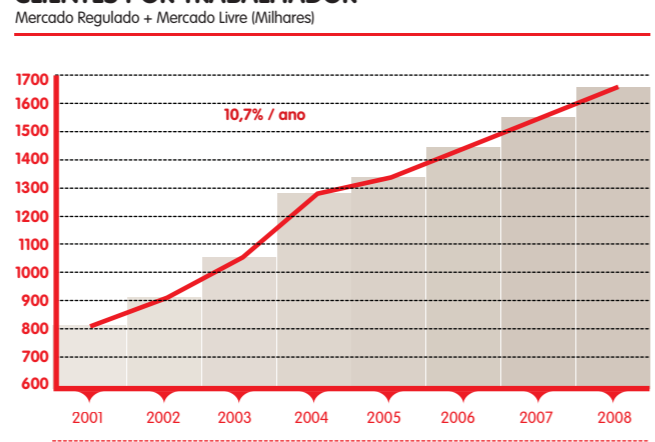
TOTAL (Mercado Regulado + Mercado Livre)

	2009
MAT (Muito Alta Tensão)	56
AT (Alta Tensão)	262
MT (Média Tensão)	23 138
BTE (Baixa Tensão Especial)	33 260
BTN (Baixa Tensão Normal)	6 012 790
IP (Iluminação Pública)	50 299
<b>TOTAL CLIENTES</b>	<b>6 119 805</b>

## EVOLUÇÃO DO NÚMERO TOTAL DE CLIENTES



## CLIENTES POR TRABALHADOR

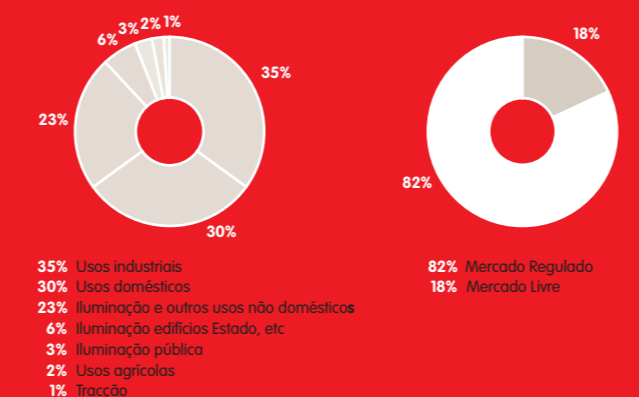


## ELECTRICIDADE DISTRIBUIDA EM 2009

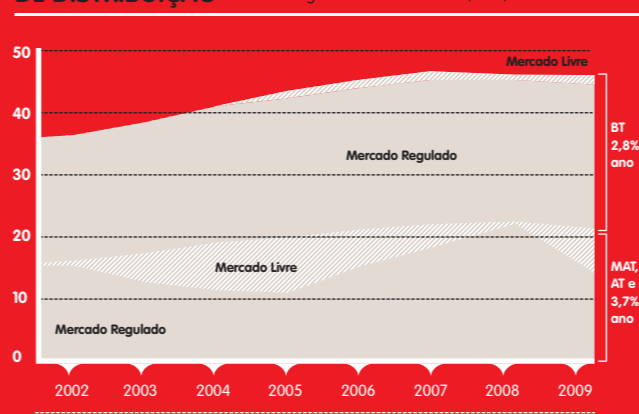
Mercado Regulado + Mercado Livre (GWh)

Energia Eléctrica fornecida ao Consumidor Final	46 146
Iluminação e outros usos:	24 490
Domésticos	13 682
Não domésticos	10 808
Iluminação Edifícios do Estado, Corpos Administrativos, etc	2573
Usos Industriais	16 042
Usos Agrícolas	966
Tracção	534
Iluminação Pública	1542

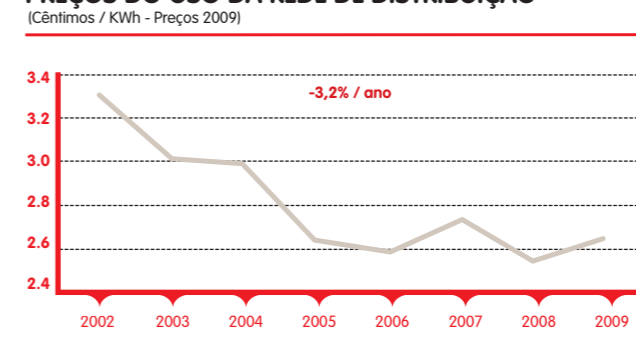
## ESTRUTURA DO CONSUMO EM 2009



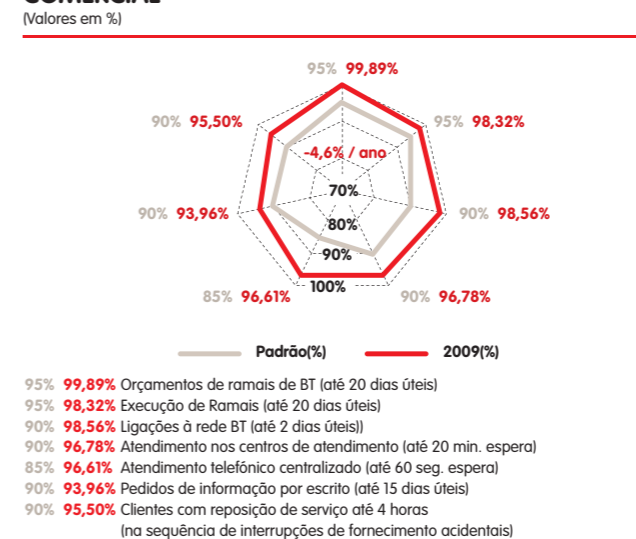
## ESTRUTURA DA ENERGIA SAÍDA DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO



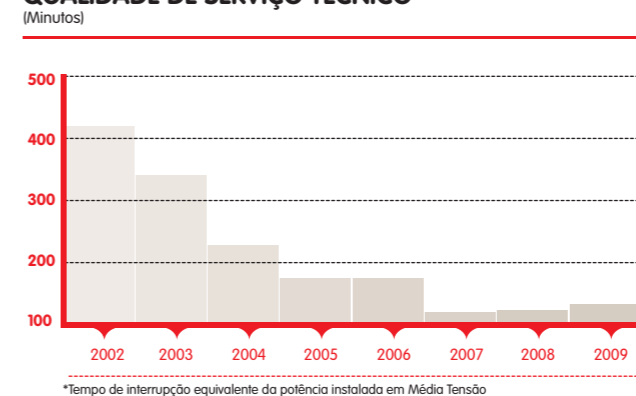
## PREÇOS DO USO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO



## INDICADORES GERAIS DE QUALIDADE DE SERVIÇO COMERCIAL



## QUALIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO\*



## BALANÇO DE ENERGIA ELÉCTRICA

(GWh)	2008	2009	Varição
<b>Energia entrada na rede</b>			
Mercado	38 524	35 037	-9.1%
Produtores em Regime Especial (PRE)	11 578	14 386	24.3%
<b>Energia entrada</b>	<b>50 102</b>	<b>49 422</b>	<b>-1.4%</b>
<b>Distribuição de energia eléctrica ao Mercado Regulado</b>	<b>45 289</b>	<b>37 626</b>	<b>-16.9%</b>
A outros distribuidores	155	136	-12.3%
A clientes finais	45 134	37 490	-16.9%
MAT (Muito Alta Tensão)	1 667	1 330	-20.2%
AT (Alta Tensão)	6 358	3 723	-41.4%
MT (Média Tensão)	13 897	8 992	-35.3%
BTE (Baixa Tensão Especial)	3 340	3 163	-5.3%
BTN (Baixa Tensão Normal)	18 364	18 740	2.0%
IP (Iluminação Pública)	1 509	1 542	2.2%
<b>Distribuição de energia eléctrica para o Mercado Livre</b>	<b>1 180</b>	<b>8 520</b>	<b>622.2%</b>
MAT (Muito Alta Tensão)	0	208	0
AT (Alta Tensão)	2	2 089	91 966.5%
MT (Média Tensão)	263	4 770	1 714.1%
BTE (Baixa Tensão Especial)	219	413	88.4%
BTN (Baixa Tensão Normal)	695	1 040	49.7%
<b>Energia Saída</b>	<b>46 468</b>	<b>46 146</b>	<b>-0.7%</b>
<b>Perdas (Mercado Regulado + Mercado Livre)</b>	<b>3 633</b>	<b>3 277</b>	<b>-9.8%</b>
Em percentagem da energia entrada sem clientes MAT	7.5%	6.8%	
Em percentagem da energia saída sem clientes MAT	8.1%	7.3%	

## FLUXOS DE ENERGIA ELÉCTRICA EM 2009

