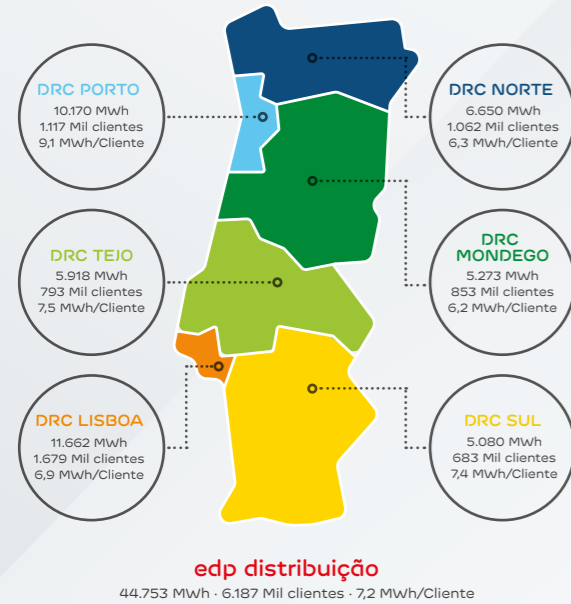


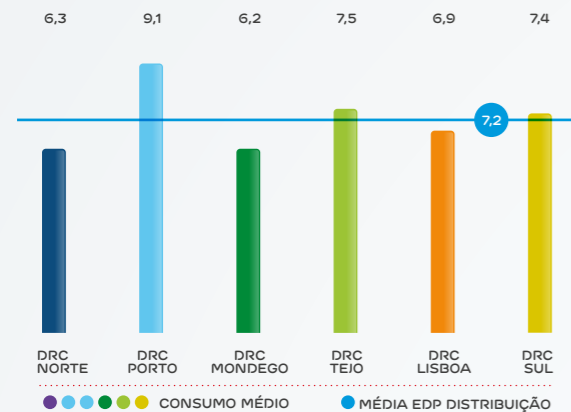
## CARACTERIZAÇÃO REGIONAL

Número de Clientes (Milhares)  
Consumo/Cliente (MWh/Cliente)



## CONSUMO POR CLIENTE

(MWh/Cliente)

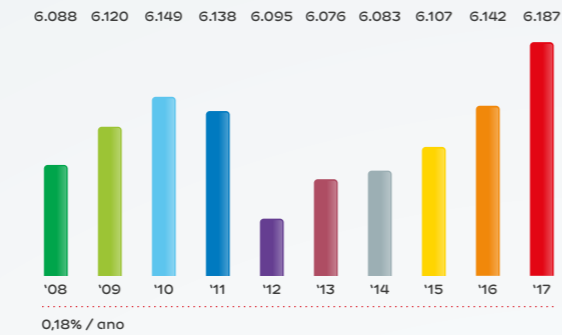


## CLIENTES DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(Mercado Regulado+Mercado Livre)	2016	2017
MAT (Muito Alta Tensão)	72	73
AT (Alta Tensão)	300	303
MT (Média Tensão)	24.198	24.477
BTE (Baixa Tensão Especial)	35.079	35.749
BTN (Baixa Tensão Normal)	6.022.183	6.065.592
IP (Iluminação Pública)	60.541	60.786
<b>TOTAL</b>	<b>6.142.373</b>	<b>6.186.980</b>

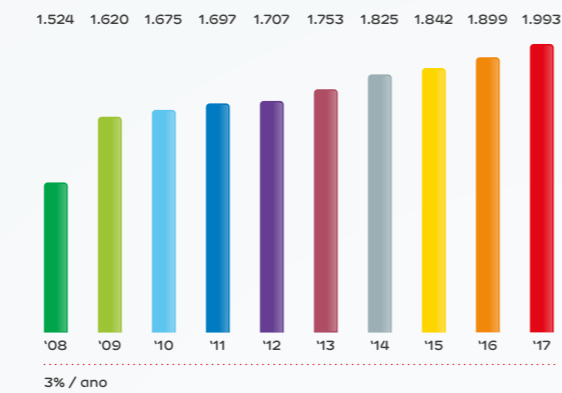
## EVOLUÇÃO DO NÚMERO TOTAL DE CLIENTES

Mercado Regulado + Mercado Livre



## CLIENTES POR TRABALHADOR

Mercado Regulado + Mercado Livre



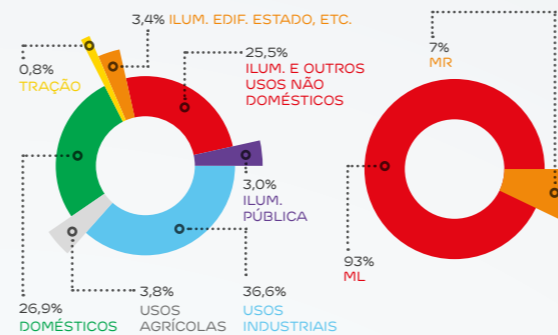
## ELETRICIDADE DISTRIBUÍDA

GWh

(Mercado Regulado+Mercado Livre)	2017
Energia eléctrica fornecida ao consumidor final	44.753
Iluminação e outros usos:	23.463
Domésticos	12.043
Não domésticos	11.420
Iluminação edifícios do Estado, Corpos Administrativos, etc.	1.516
Usos industriais	16.387
Usos agrícolas	1.687
Tração	347
Iluminação pública	1.352

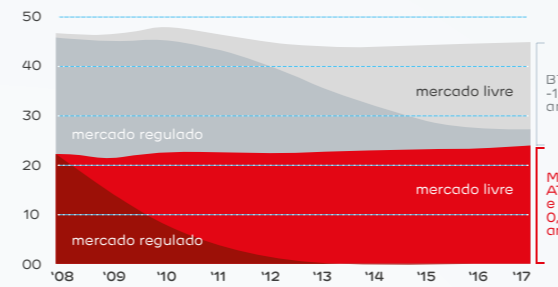
## ESTRUTURA DO CONSUMO

Mercado Regulado + Mercado Livre



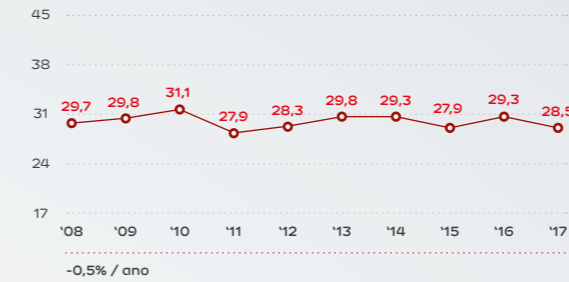
## ESTRUTURA DA ENERGIA SAÍDA DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO

Mercado Regulado + Mercado Livre



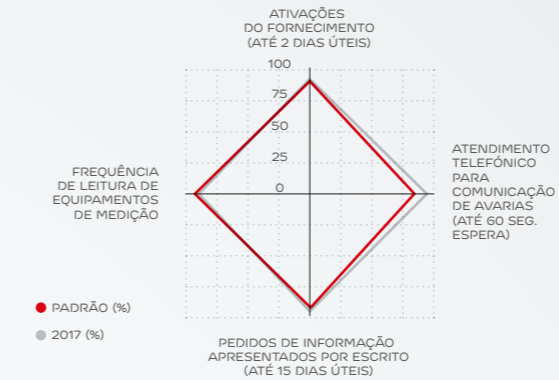
## PREÇOS DO USO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

euros/MWh. Preços 2017



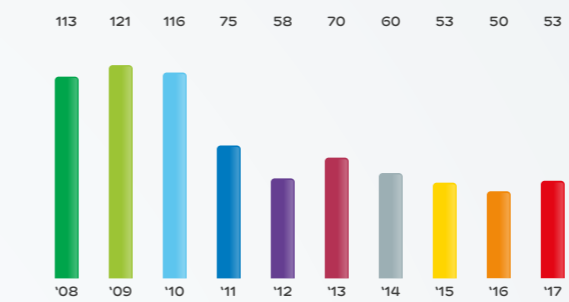
## INDICADORES GERAIS DO RELACIONAMENTO COMERCIAL

Mercado Regulado + Mercado Livre



## QUALIDADE DE SERVIÇO TÉCNICO\*

Minutos



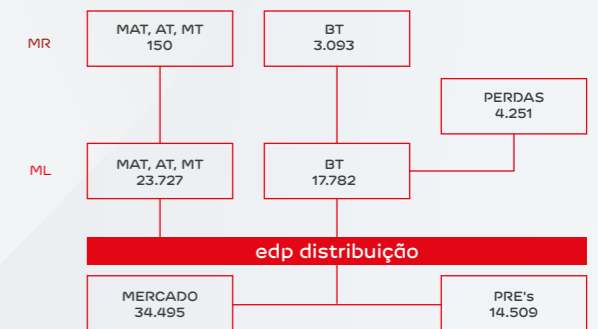
## BALANÇO DE ENERGIA ELÉTRICA

GWh

	2016	2017	VARIAÇÃO
<b>ENERGIA ENTRADA NA REDE</b>			
Mercado	32.454	34.495	6,3%
Produtores em Regime Especial (PRE)	16.174	14.509	-10,3%
<b>ENERGIA ENTRADA</b>	<b>48.629</b>	<b>49.004</b>	<b>0,8%</b>
<b>Distribuição de energia eléctrica ao Mercado Regulado</b>			
MAT (Muito Alta Tensão)	27	15	-42,5%
AT (Alta Tensão)	0	0	-93,1%
MT (Média Tensão)	162	135	-16,6%
BTE (Baixa Tensão Especial)	165	122	-25,8%
BTN (Baixa Tensão Normal)	3.212	2.477	-22,9%
IP (Iluminação Pública)	636	493	-22,5%
<b>Distribuição de energia eléctrica para o Mercado Livre</b>			
MAT (Muito Alta Tensão)	2.088	2.142	2,6%
AT (Alta Tensão)	6.615	6.885	4,1%
MT (Média Tensão)	14.249	14.700	3,2%
BTE (Baixa Tensão Especial)	3.125	3.205	2,6%
BTN (Baixa Tensão Normal)	13.611	13.719	0,8%
IP (Iluminação Pública)	709	858	21,1%
<b>ENERGIA SAÍDA</b>	<b>44.599</b>	<b>44.753</b>	<b>0,3%</b>
<b>Perdas (Mercado Regulado + Mercado Livre)</b>			
Em percentagem da energia entrada, sem clientes MAT	8,7%	9,1%	4,8%
Em percentagem da energia saída, sem clientes MAT	9,5%	10,0%	5,2%

## FLUXOS DE ENERGIA ELÉTRICA

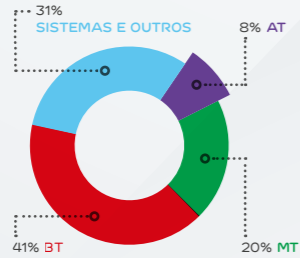
GWh



## INVESTIMENTO - CUSTOS TOTAIS

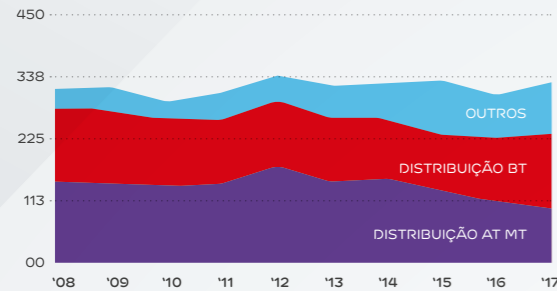
Líquido de Participações Financeiras - Milhões de euros

Rubrica	2016	2017
AT	48	22
MT	51	58
BT	103	120
REDES	202	201
Sistemas e outros	102	91
<b>TOTAL</b>	<b>304</b>	<b>292</b>



## INVESTIMENTO - CUSTOS TOTAIS PREÇOS CORRENTES

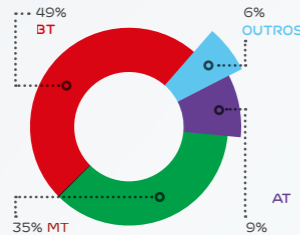
Milhões de euros



## CONSERVAÇÃO

Custos Totais - Milhões de euros

Rubrica	2016	2017
AT	14	9
MT	38	37
BT	47	51
Outros	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>104</b>



## RESULTADOS

Milhões de euros

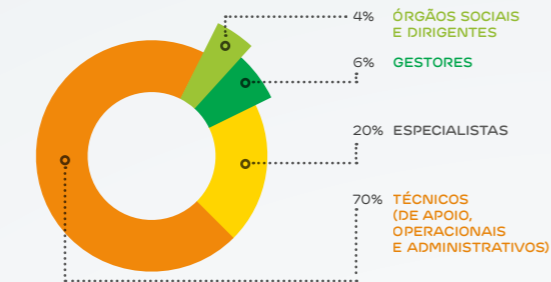
	2016	2017	VARIAÇÃO
Margem Bruta	1.204	1210	0%
EBITDA	615	625	2%
Resultado Líquido	303	235	-23%

## RECURSOS HUMANOS

### Efetivos por categoria profissional

Órgãos Sociais e Dirigentes	129
Gestores	183
Especialistas	631
Técnicos (de Apoio, Operacionais e Administrativos)	2.161
<b>TOTAL</b>	<b>3.104</b>

### ESTRUTURA



## INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EM SERVIÇO

2017

SUBESTAÇÕES	2017
Nº de subestações	433
Nº de transformadores	768
Potência instalada (MVA)	17.689

### LINHAS (INCLUINDO RAMAIS, EM KM)

<b>Aéreas</b>	<b>67.781</b>
AT (60/132 kV)	8.999
MT (6/10/15/30 kV)	58.782
<b>Cabos Subterrâneos</b>	<b>15.065</b>
AT (60/132 kV)	530
MT (6/10/15/30 kV)	14.535

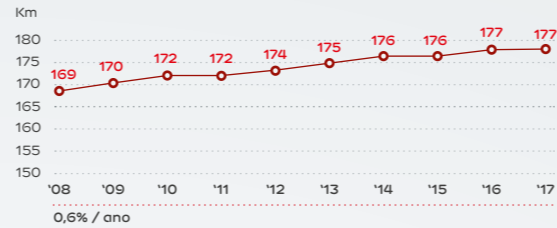
### POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO

Unidades	68.593
Potência instalada (MVA)	20.479

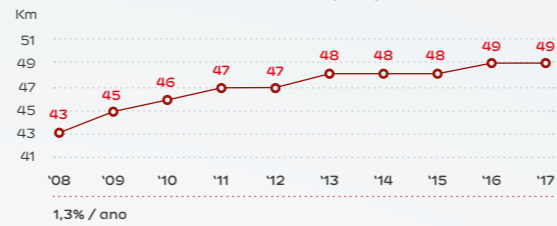
### REDES BT (KM)

<b>Aéreas</b>	<b>109.572</b>
Subterrâneas	33.647

## LINHAS AÉREAS AT, BT, MT



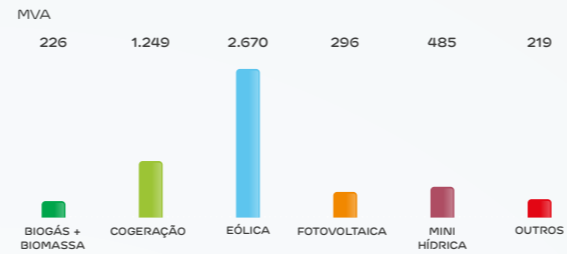
## CABOS SUBTERRÂNEOS AT, BT, MT



## EVOLUÇÃO DA POTÊNCIA INSTALADA DOS PRE



## POTÊNCIA INSTALADA DOS PRE LIGADOS



## ORDENS DE SERVIÇO

Milhares

TIPO DE ORDEM	2017
Novas Ligações MT e BT	30
Leituras	42.218
Ordens de Serviço de Corte	557
<b>TOTAL</b>	<b>42.805</b>

EDP DISTRIBUIÇÃO  
EM NÚMEROS

2017

ENERGIA  
EM  
NÚMEROS

edpdistribuicao.pt

