



# LIBERALIZAÇÃO DO MERCADO ELÉTRICO Mudança de comercializador

Todos os consumidores de energia elétrica em Portugal continental podem livremente escolher o seu fornecedor.

Para mudar de comercializador os consumidores devem apenas centrar-se na concretização de três passos fundamentais, adiante descritos de forma resumida.

## 1. Consultar os comercializadores



Consulte a lista de comercializadores ativos no mercado.

A ERSE (www.erse.pt) divulga uma lista dos comercializadores ativos no mercado elétrico.

# 2. Comparar e escolher



Compare as propostas obtidas. Verifique preços, condições de pagamento, prazos, promoções da oferta e outras. Escolha o comercializador que apresentar a oferta que mais lhe convém.

# 3. Contratar o fornecimento



Celebre o novo contrato de fornecimento de eletricidade.

O comercializador com quem celebrar o novo contrato efetuará tudo o que é necessário na mudança de comercializador.

Relembre as principais características da mudança de comercializador, nomeadamente:

- A mudança de comercializador é gratuita para o consumidor;
- O ponto de contacto preferencial para cada consumidor é o seu respetivo comercializador e, na mudança, deverá ser o novo comercializador a assumir esse papel;
- A mudança de comercializador não implica qualquer alteração da instalação

consumidora (por exemplo, o contador), a menos que o cliente a solicite em simultâneo com o processo de mudança;

- Não existe um número máximo de mudanças de comercializador que cada consumidor pode efetuar;
- A tarifa social deve ser aplicada por todos os comercializadores, incluindo os de mercado;
- O prazo máximo para a mudança é de 3 semanas. Nas situações mais comuns a mudança faz-se em 5 dias úteis.
- A ERSE disponibiliza na sua página da internet (www.erse.pt) uma lista dos comercializadores que voluntariamente pretenderam aí divulgar os seus contactos comerciais.

Os consumidores que ainda estão a ser fornecidos por um comercializador de último recurso dispõem de um **período transitório até 31 de dezembro de 2017** para escolherem um novo fornecedor de eletricidade.

Estes consumidores deverão ter em atenção aquela data e **tão atempadamente quanto possível** assegurar o fornecimento de energia elétrica por um comercializador em regime de mercado.

Os comercializadores deverão apresentar aos seus potenciais clientes **informação pré contratual** que permita conhecer as características da oferta de fornecimento. Para o efeito foi aprovada pela ERSE uma **ficha contratual padronizada** que resume os principais aspetos do fornecimento de energia. Solicite-a ao comercializador antes de fazer a comparação de ofertas e a sua escolha.

A ERSE disponibiliza ainda, em <a href="www.erse.pt">www.erse.pt</a>, ferramentas de comparação de preços e condições de oferta em mercado. Outras entidades disponibilizam instrumentos semelhantes.

Utilize a informação disponível para uma escolha consciente e informada.

# MARÇO | 2016



#### SÍNTESE DO ML

Número de clientes 4.483.529 Clientes

Consumo médio de 12 meses 39.931 GWh

Peso relativo do ML <sup>(1)</sup> 90% no fim do mês

N.º de entradas (2) 44.926 Clientes 191 GWh

N.º de saídas (3) 12.699 Clientes 46 GWh

N.º de mudanças ML 42.352 Clientes 287 GWh

Saldo entradas/saídas ML

32.227 Clientes 146 GWh

- (1) peso relativo do consumo anualizado no ML no consumo global de MR e ML
- (2) as entradas totais no ML incluem as passagens do MR e as entradas directas no ML
- (3) as saídas totais no ML incluem as passagens para o MR e as saídas sem outro contrato

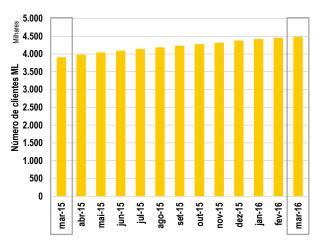




# Síntese mensal

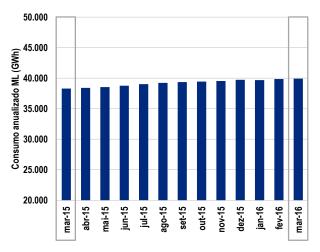
O mercado livre alcançou um número acumulado de cerca de 4,48 milhões de clientes em março, com um crescimento líquido de cerca de 32 mil clientes face a fevereiro de 2016.

O número de clientes no mercado livre cresceu 0,7% em março face a fevereiro, crescimento inferior ao registado no mês anterior. Desde março de 2015, o número de consumidores no mercado livre cresceu 15%, a uma taxa média mensal de 1,2%.



O consumo anualizado em mercado livre ascendeu a 39 931 GWh em março de 2016 (consumo médio em 12 meses atribuído a clientes no ML no último dia do mês), um acréscimo de 65 GWh face a fevereiro.

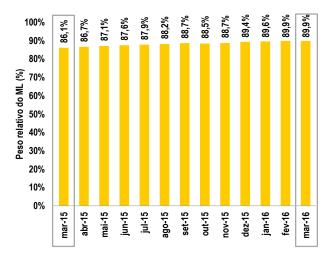
O consumo em março cresceu cerca de 0,2%, situando-se 0,3 pontos percentuais (p.p.) abaixo da variação registada no mês anterior. O consumo no mercado livre cresceu cerca de 4,3% em termos homólogos (consumo ML de 38 293 GWh em março de 2015), o que corresponde a uma taxa média mensal de 0,3% no período.



No decurso do mês de março, 44 926 clientes passaram a ser fornecidos por um comercializador do ML (média diária de cerca de 1 449 clientes), representando esta entrada 191 GWh de consumo anualizado. Quanto aos 12 699 clientes que saíram do ML, o seu consumo representou 46 GWh em base anual. As saídas do ML corresponderam a saídas sem

contrato na sua quase totalidade, quer em número de clientes, quer em termos de consumo.

Globalmente o ML representou perto de 90% do consumo total em Portugal Continental em março. Face ao período homólogo, o mercado livre aumentou em 3,8 p.p. o seu peso relativo em termos de consumo abastecido.



Em termos de segmentos, praticamente a totalidade dos consumos de grandes consumidores está já no mercado livre. No segmento dos consumidores domésticos, o consumo em mercado livre está já nos 77% do total do segmento (cerca de 69% em março de 2015) com um crescimento sustentado desde o final de 2012.

Relativamente à concentração empresarial no mercado livre, o mês de março verificou um ligeiro aumento face ao mês anterior em termos de número de clientes e de consumo.

Nos segmentos de grandes consumidores, industriais e pequenos negócios, 3 749 clientes permanecem a ser abastecidos por um CUR. A posição de detalhe de cada um destes segmentos demonstra que, nos segmentos de pequenos negócios e industrial, respetivamente, 2 574 clientes (5,4% do consumo do segmento) e 1 171 clientes (1,2% do consumo do segmento) permanecem fora do âmbito do mercado livre. No segmento de grandes consumidores, existem quatro clientes (com ligação em AT) que ainda se encontram no mercado regulado e representam cerca de 1,6% do consumo do segmento, sendo o aumento do consumo apurado para o mercado regulado resultado da "entrada" de 2 pontos de entrega relativos a Serviços Auxiliares de Centrais de Produção com CAE (Contrato de Aquisição de Energia). O último cliente em MAT passou para o mercado livre em julho de 2013, deixando de existir mercado regulado para este segmento.

Em março de 2016, os consumidores em BTN com potências superiores a 10,35 kVA representam cerca de 12% do total dos clientes em BTN ainda residentes no CUR. Os restantes 88% da base de clientes dizem, assim, respeito a consumidores alojados nos segmentos de potência contratada inferiores a 10,35 kVA. No global, a carteira de clientes ainda fornecidos pelo CUR ascendia em março a cerca de 1 628 mil clientes (dos mais de 6 milhões no total).

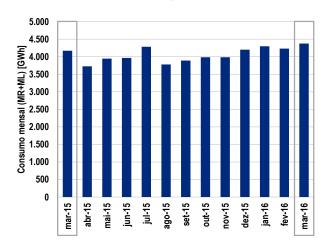




# Consumos mensais e mudança de comercializador

# Consumo global no mercado

O consumo mensal global do mês de março foi de 4 376 GWh, valor superior ao registado no mês anterior. Quanto ao consumo médio diário, este observou uma variação homóloga de 4,9%.



# Mudança de comercializador

Em março entraram 44 926 clientes no mercado livre, tendo 24 810 transitado do mercado regulado e 20 116 entrado diretamente para as carteiras de comercializadores em regime de mercado. Foram ainda registadas 42 353 mudanças de carteira entre comercializadores em mercado livre.

,	s mudanças de ndor para o ML	Entrada no ML	Saída do ML		Saldo :Saída)
Sem	N.º clientes	20.116	12.608	•	7.508
contrato	Consumo (GWh)	89,1	45,3	•	43,8
MD (1.1)	N.º clientes	24.810	91	1	24.719
MR (de/para)	Consumo (GWh)	102,3	0,3	•	102,0
GLOBAL	N.º clientes	44.926	12.699	•	32.227
GLOBAL	Consumo (GWh)	191,4	45,6	•	145,8
Mudanças	N.º clientes	42.35	2		
no ML	Consumo (GWh)	287,	1		

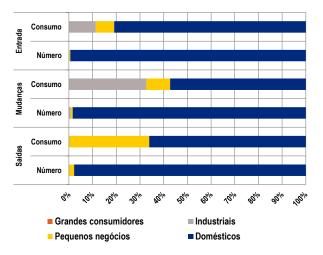
Cessaram contrato no mercado 12 608 clientes sem que tenham celebrado outro contrato de fornecimento. Assim, o número de clientes em atividade no mercado livre aumentou em 32 227 clientes.

Em termos de consumo, as transferências do mercado regulado para o mercado livre representaram em março cerca de 102 GWh de consumo anual. Cerca de 45 GWh saíram do ML sem a celebração de outro contrato e houve cerca de 89 GWh de entradas diretas no ML. As mudanças de carteira dentro do ML representaram cerca de 287 GWh

de consumo anual. Estes valores resultaram num aumento líquido do consumo anualizado no ML de cerca de 146 GWh.

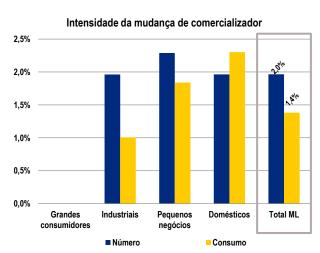
As saídas sem contrato representam a quase totalidade do número de saídas do ML e do seu consumo (99,3% e 99,4%, respetivamente). Quanto às entradas no ML, as originárias do MR correspondem a 55% do número de entradas e a 53% do consumo.

Em termos de movimentos ocorridos em março, manteve-se a importância do segmento de clientes domésticos na captação efetuada pelos comercializadores em mercado livre, em número e em consumo, bem como dos segmentos de pequenos negócios e industriais.



# Intensidade de mudança de comercializador

Em março, a intensidade de mudança de comercializador, em número de clientes, representou 2% do total de clientes. Em consumo, a intensidade com que se efetuou a mudança representou 1,4% do consumo global do mercado continental português, valor inferior em consumo ao observado em fevereiro. Neste mês, o segmento mais ativo na mudança de comercializador em número foi o de pequenos negócios, e o dos consumidores domésticos em consumo.



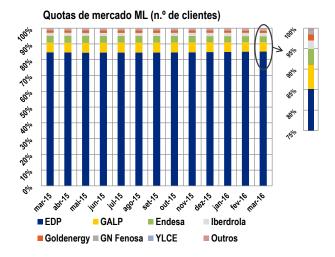




# Quotas de mercado

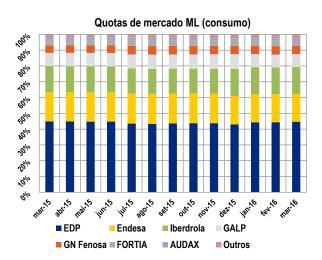
Em março de 2016, a EDP Comercial manteve a sua posição como o principal operador no mercado livre em número de clientes (85% do total de clientes) e em consumos (cerca de 45% dos fornecimentos no ML). Face a fevereiro de 2016 a sua quota aumentou ligeiramente em número de clientes e em consumo (0,1 p.p. e 0.3 p.p., respetivamente).

Neste resumo informativo, a designação "Outros" inclui os comercializadores que em quota de mercado ocupam a oitava posição e seguintes. Salienta-se a entrada em mercado de um novo comercializador: Logica Energy.



Em número de clientes, a Galp (5,9%) e a Endesa (3,8 %) diminuiram ligeiramente as suas quotas em 0,1 p.p., tendo a EDP Comercial e a Iberdrola (2,1%) aumentado as suas na mesma proporção.

Nos restantes comercializadores, não houve praticamente alteração de quotas de mercado: a Goldenergy (1,4%), a GN Fenosa (0,9%), a Ylce (0,2%) e os comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (0,4%) viram as suas quotas manter-se.



Quanto à evolução em consumo das quotas de ML entre fevereiro e março, a EDP Comercial (45%) viu a sua quota subir em 0,3 p.p.. A lberdrola (17,2%) e o conjunto de comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (2,6%) aumentaram as suas quotas em 0,1 p.p..

A Endesa (18%) e a Fortia (3,2%) viram a sua quota descer em 0,1 p.p., bem como a GN Fenosa (5,2%) cuja quota diminuiu 0,2 p.p..

A Audax (1,6%) manteve a sua quota, tal como a Galp (8,1%) viram as suas quotas manter-se.

A expressão de mercado dos três principais comercializadores (EDP Comercial, Endesa e Iberdrola), manteve-se aproximadamente face ao mês anterior, quer em termos de número de clientes no mercado livre (representou 91%), quer em termos de fornecimentos de energia (79%).

# Quotas de mercado por segmento

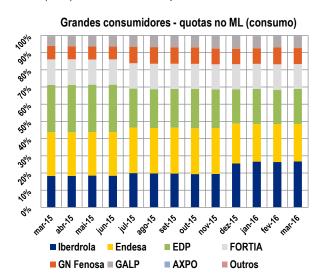
A aposta de cada comercializador em termos do seu foco comercial tem tradução na evolução das quotas de mercado, em consumo, por segmento.

No segmento de grandes consumidores, a Iberdrola (27%) mantém a liderança do segmento, tendo reforçado a sua quota em 0,3 p.p. de fevereiro para março.

O segundo lugar é ocupado pela Endesa (22%), que perdeu neste período 0,2 p.p.. Já a EDP (20%), que ocupa o terceiro lugar neste segmento, voltou a recuperar os 0,5 p.p. de quota perdida no mês anterior. A Galp (6,3%) que viu também a sua quota subir, em 0,3 p.p..

A Fortia (15%) e a GN Fenosa (9%) viram as respetivas quotas descer em 0,5 p.p. e 0,4 p.p. respetivamente.

A Axpo (0,6%) e o conjunto de comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (0,2%) mantiveram as suas quotas face ao mês anterior.



O segmento de clientes industriais é aquele que apresenta um maior potencial de intensidade competitiva.

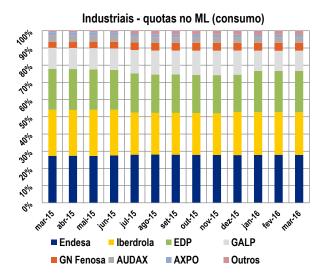
Em março, a Endesa (28%) continuou a liderar este segmento, reduzindo a sua quota em 0,1 p.p., seguida da Iberdrola (25%) que aumentou a sua quota na mesma proporção, à semelhança da EDP (24%) e da Axpo (1,7%), que aumentaram as suas quotas também em 0,1 p.p..

A GN Fenosa (4,6%) e a Audax (2,8%), viram descer as suas quotas em 0,1 p.p..

# RESUMO INFORMATIVO MERCADO LIBERALIZADO ELETRICIDADE



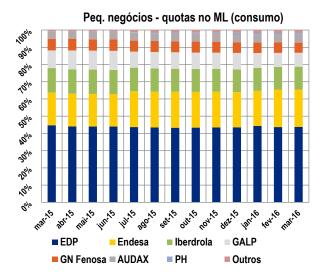
A Galp (12%), que ocupa o quarto lugar, e os comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (2,5%) viram as suas quotas inalteradas.



No segmento de pequenos negócios, a EDP Comercial (44%) subiu a sua quota em 0,1 p.p., assim como a Iberdrola (13%) e a PH Energia (1,1%).

A Endesa (22%), a Galp (8,1%), e a GN Fenosa (5,9%) perderam 0,1 p.p. cada uma.

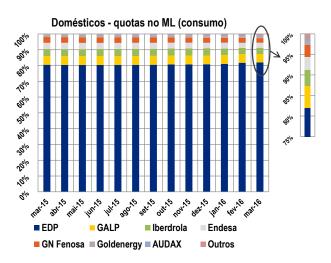
A Audax (4,5%) e os comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (1,8%) viram as suas quotas inalteradas.



No segmento de clientes domésticos, a EDP (82%) continua a aumentar a sua quota, sendo que de fevereiro para março registou um incremento de 0,2 p.p., tendo sido o único comercializador a aumentar a sua quota neste segmento.

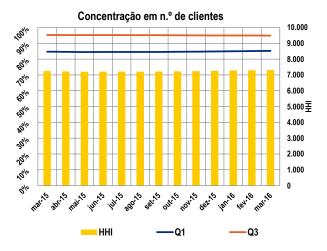
A Galp (5,3%), a Endesa (3,2%) e a GN Fenosa (2,9%), ao invés, viram as suas quotas descer em 0,1 p.p..

A Iberdrola (4,0%), a Goldenergy (1,1%), a Audax (0,5%) e o grupo de comercializadores agrupados na rubrica "Outros" (1,0%), mantiveram as suas quotas.

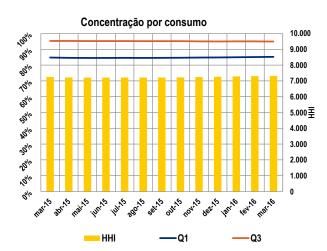


# Concentração no mercado livre

Os indicadores que medem a concentração no mercado verificaram um ligeiro aumento em termos de número de clientes face ao mês anterior.



Quanto ao consumo, houve igualmente um aumento da concentração, tendo a quota do líder (EDP) subido ligeiramente em consumo, relativamente ao mês anterior.

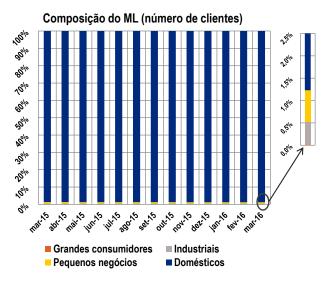






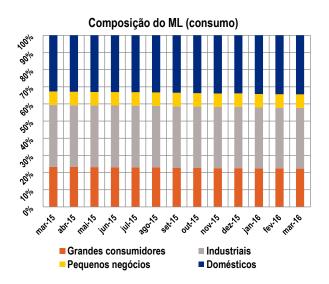
# Caracterização do ML

A quase totalidade do número de clientes do mercado livre concentra-se naturalmente nos clientes domésticos, os quais representaram em março 98,8% do total de clientes no ML. Esta realidade tem vindo a ser reforçada com o número crescente de clientes neste segmento que se regista desde o final de 2012.



O segmento de clientes domésticos continuou a aumentar em consumo (0,3% face a fevereiro), tendo crescido cerca de 10% face ao mês homólogo.

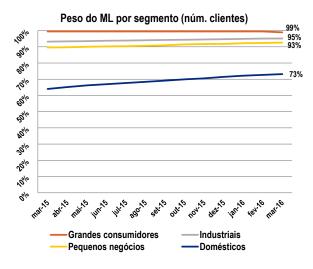
Os clientes industriais representaram a maior parte do consumo do ML (36%), sendo seguidos pelos clientes domésticos (34%) e grandes consumidores (22%). Os pequenos negócios representaram cerca de 8% do consumo no ML.



Em março, o ML representou 90% do consumo registado no território continental e 73% do número total de clientes.

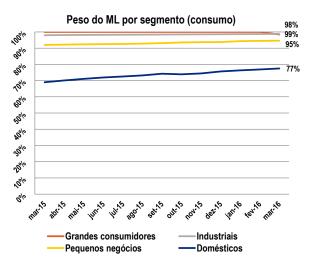
No mesmo mês, o ML manteve a quase totalidade dos fornecimentos a grandes consumidores (98%), sendo o aumento do consumo apurado para o mercado regulado resultado da "entrada" de 2 pontos de entrega relativos a Serviços Auxiliares de Centrais de Produção com CAE, e o

peso dos fornecimentos a clientes industriais foi 99%. Nestes segmentos, respetivamente 99% e 95% do número total de clientes optou já por fornecimentos no ML.



No segmento de pequenos negócios, 93% dos clientes são fornecidos por um comercializador em regime de mercado, representando o seu consumo 95% do consumo global deste segmento.

Apesar da tendência de crescimento, o segmento de clientes domésticos é o que continua a apresentar menor penetração do ML, embora cerca de 77% do consumo total abastecido deste segmento já esteja no mercado livre, representando cerca de 73% dos clientes.



Para todos os segmentos de clientes, o peso relativo do ML em consumo é superior ao que se apura para o número de clientes, indiciando que os consumidores que transitaram prioritariamente para o ML são aqueles com consumos médios mais elevados.

Uma parcela significativa de clientes com maior consumo permanece ainda no MR, nomeadamente 2 574 clientes do segmento de pequenos negócios (5,4% do consumo do segmento), 1 171 clientes do segmento industrial (1,2% do consumo do segmento) e quatro grandes consumidores (mais dois grandes consumidores relativos a Serviços Auxiliares de Centrais de Produção com CAE) que passaram a representar 1,6% do consumo do segmento.

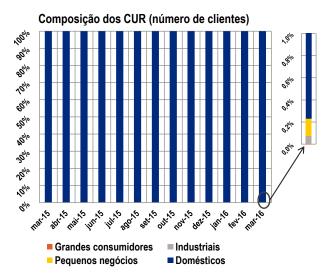




# Caracterização dos CUR

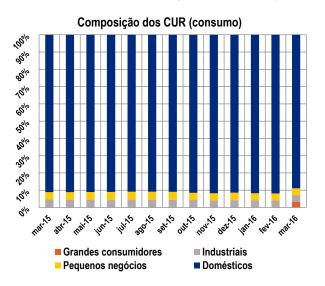
Tendo em vista a melhor caracterização quer do mercado global, quer do processo de extinção de tarifas reguladas, apresenta-se neste resumo uma breve caracterização da carteira de comercialização em último recurso.

No global, cerca de 1,6 milhões clientes permanecem, em final de março de 2016, a ser abastecidos pelo CUR, por aplicação das tarifas transitórias.



Em número de clientes, a comercialização de último recurso está esmagadoramente concentrada no segmento de clientes domésticos, representando os restantes segmentos cerca de 0,2% do número total de clientes.

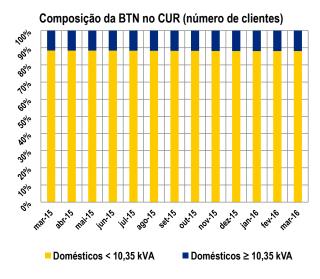
É esperado que este valor seja continuadamente mais próximo de um valor nulo, em termos absolutos, à medida que se tornem efetivas as consequências da extinção de tarifas reguladas para estes segmentos.



A passagem progressiva para o mercado livre tem tornado a carteira, em consumo, dos CUR crescentemente concentrada nos clientes domésticos, que representaram em março 89% dos fornecimentos da comercialização de último recurso.

No anexo estatístico deste resumo informativo podem ser consultados os valores do número e consumo de clientes abrangidos pela extinção de tarifas já concretizada mas ainda em fornecimento por um CUR.

Relativamente ao segmento dos clientes domésticos, e tendo em conta o processo de extinção de tarifas, torna-se relevante efetuar uma análise para consumidores com potência contratada inferior a 10,35 kVA e igual ou superior a 10,35 kVA.



Observa-se que a grande maioria da carteira do CUR respeita a clientes com potência contratada inferior a 10,35 kVA, representando os clientes com potência igual ou superior a 10,35 kVA cerca de 12% do total dos clientes em BTN ainda residentes no CUR (cerca de 193 mil consumidores), continuando o seu número a reduzir-se a uma taxa média mensal de 2,2%.

Para os clientes que ainda não tenham escolhido um comercializador a atuar em mercado livre, o período transitório, tal como é descrito na primeira página deste relatório, poderá vigorar até 31 de dezembro de 2017.

Os consumidores que já escolheram um comercializador em regime de mercado não podem regressar ao CUR, a menos que sejam clientes vulneráveis, ou seja, clientes que beneficiem da tarifa social.





# Anexo estatístico

O Anexo estatístico apresentado cobre a totalidade dos dados utilizados na elaboração do resumo informativo mensal nas suas diferentes secções, considerando as seguintes exceções:

- Os valores do cálculo da intensidade da mudança de comercializador não são expressamente apresentados mas podem ser determinados com a restante informação disponibilizada e mediante a aplicação da metodologia referida na secção de Definições.
- Os valores utilizados no gráfico de concentração de mercado não são expressamente referidos no mesmo referencial de apresentação mas podem ser diretamente extraídos da tabela de quotas de mercado por consumo no caso da quota do maior operador e da quota dos 3 maiores operadores. O índice HHI não é apresentado em valor, mas pode ser apurado com a soma do quadrado das quotas de mercado de todos os operadores.

A totalidade da informação disponibilizada tem a sua origem na informação remetida à ERSE no âmbito da operacionalização da mudança de comercializador, exceto no caso do valor do consumo real mensal, cuja fonte é a REN (estatística mensal).

Os comercializadores cuja análise é efetuada neste relatório são os que apresentam atividade no ML, nomeadamente: Acciona, Audax, Axpo, EDP Comercial, Elusa, Elygas, ENAT, Endesa, Fortia, Galp Power, GN Fenosa, Goldenergy, HEN, Iberdrola, Logica, Luzboa, PH Energia e Ylce. A informação inclui também referências ao CUR EDP SU.

## Evolução global do mercado e da mudança de comercializador

Principais va	lores de caracterização			
Mês	N.º de clientes ML	Consumo anualizado ML [GWh]	Peso relativo do ML	Consumo total no mês (1) [GWh]
mar-15	3.907.971	38.293,0	86,1%	4.170,9
abr-15	3.979.695	38.406,2	86,7%	3.725,0
mai-15	4.043.792	38.542,6	87,1%	3.944,1
jun-15	4.093.459	38.757,9	87,6%	3.964,3
jul-15	4.140.116	39.016,8	87,9%	4.284,1
ago-15	4.187.141	39.237,5	88,2%	3.779,2
set-15	4.232.482	39.362,8	88,7%	3.890,6
out-15	4.278.959	39.444,6	88,5%	3.984,1
nov-15	4.320.261	39.543,6	88,7%	3.983,9
dez-15	4.376.604	39.735,3	89,4%	4.200,6
jan-16	4.418.074	39.686,9	89,6%	4.297,5
fev-16	4.451.302	39.866,1	89,9%	4.231,7
mar-16	4.483.529	39.931,2	89,9%	4.376,2

		N.º de	clientes		Consumo [GWh]			
	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos
Saídas	0	30	110	12.559	0,0	8,1	5,9	31,5
Mudanças	0	330	336	41.686	0,0	94,0	28,7	164,5
Entradas	0	111	344	64.587	0,0	42,2	26,4	212,0

# Caracterização do mercado retalhista

Caracterização do mercado liberalizado

		N.º de	clientes		٠	onsumo anual	zado ML [GWh	1
Mês	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos
mar-15	360	22.145	30.521	3.854.945	8.952,1	13.809,6	3.010,0	12.521,4
abr-15	359	22.198	30.645	3.926.493	8.941,1	13.825,7	3.006,3	12.633,2
mai-15	359	22.246	30.755	3.990.432	8.935,6	13.865,1	3.013,9	12.728,1
jun-15	361	22.322	30.906	4.039.870	8.959,6	13.936,2	3.034,5	12.827,5
jul-15	362	22.392	31.024	4.086.338	9.001,9	14.023,5	3.062,0	12.929,3
ago-15	363	22.471	31.147	4.133.160	9.029,0	14.078,6	3.082,0	13.048,0
set-15	363	22.543	31.240	4.178.336	9.007,7	14.087,4	3.085,7	13.182,1
out-15	364	22.566	31.409	4.224.620	8.953,8	14.097,1	3.090,1	13.303,6
nov-15	364	22.636	31.556	4.265.705	8.926,4	14.119,3	3.090,2	13.407,7
dez-15	364	22.675	31.658	4.321.907	8.977,6	14.217,3	3.098,0	13.442,3
jan-16	365	22.750	31.772	4.363.187	8.905,3	14.103,5	3.086,2	13.591,9
fev-16	366	22.812	31.864	4.396.260	8.978,9	14.074,6	3.121,2	13.691,4
mar-16	366	22.847	31.959	4.428.357	8.899,8	14.156,2	3.138,1	13.737,1

		N.º de d	dientes		C	onsumo anual	izado ML [GWh	]
Mês	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos	Grandes cons.	Industriais	Peq. Negócios	Domésticos
mar-15	2	1.632	3.562	2.168.692	0,4	285,1	261,9	5.623,8
abr-15	2	1.584	3.530	2.100.575	0,3	271,0	255,4	5.386,2
mai-15	2	1.549	3.428	2.039.049	0,3	260,9	249,3	5.183,6
jun-15	2	1.500	3.347	1.995.249	0,3	251,2	246,3	5.009,0
jul-15	2	1.467	3.315	1.953.508	0,3	245,8	244,9	4.892,8
ago-15	2	1.436	3.238	1.908.697	0,3	239,2	239,6	4.769,8
set-15	2	1.394	3.121	1.864.666	0,3	228,6	228,0	4.577,9
out-15	2	1.366	2.947	1.818.676	0,4	222,6	214,1	4.697,9
nov-15	2	1.318	2.862	1.780.797	0,7	208,3	207,4	4.606,1
dez-15	2	1.279	2.836	1.726.396	0,9	201,6	205,0	4.324,7
jan-16	2	1.230	2.695	1.682.653	0,9	192,4	186,5	4.212,1
fev-16	2	1.193	2.631	1.653.097	1,0	182,4	181,4	4.124,3
mar-16	4	1.171	2.574	1.624.364	143,4	179,0	177,8	3.991,5

# Evolução das quotas de mercado no ML

Quota de mercado nor número de clientes

		mero de chei						
Mês	EDP	GALP	Endesa	Iberdrola	Goldenergy	GN Fenosa	YLCE	Outros
mar-15	84,7%	6,0%	4,5%	1,8%	1,4%	1,1%	0,1%	0,2%
abr-15	84,6%	6,1%	4,5%	1,8%	1,5%	1,1%	0,2%	0,2%
mai-15	84,5%	6,1%	4,6%	1,8%	1,5%	1,1%	0,2%	0,2%
jun-15	84,5%	6,2%	4,5%	1,8%	1,5%	1,1%	0,2%	0,3%
jul-15	84,6%	6,2%	4,4%	1,8%	1,5%	1,0%	0,2%	0,3%
ago-15	84,5%	6,2%	4,4%	1,9%	1,5%	1,0%	0,2%	0,3%
set-15	84,6%	6,2%	4,4%	1,9%	1,5%	1,0%	0,2%	0,3%
out-15	84,6%	6,2%	4,2%	1,9%	1,5%	1,0%	0,2%	0,3%
nov-15	84,7%	6,2%	4,1%	2,0%	1,5%	1,0%	0,2%	0,3%
dez-15	84,8%	6,1%	4,0%	2,1%	1,4%	1,0%	0,2%	0,4%
jan-16	85,0%	6,1%	3,9%	2,1%	1,4%	0,9%	0,2%	0,4%
fev-16	85,1%	6,0%	3,9%	2,1%	1,4%	0,9%	0,2%	0,4%
mar-16	85,2%	5,9%	3,8%	2,1%	1,4%	0,9%	0,2%	0,4%

40000	cauo poi coi							
Mês	EDP	Endesa	Iberdrola	GALP	GN Fenosa	FORTIA	AUDAX	Outros
mar-15	44,9%	18,6%	16,5%	8,3%	4,8%	3,5%	1,8%	1,7%
abr-15	44,8%	18,5%	16,4%	8,5%	4,7%	3,5%	1,8%	1,7%
mai-15	44,8%	18,5%	16,5%	8,5%	4,7%	3,4%	1,9%	1,8%
jun-15	44,8%	18,5%	16,4%	8,6%	4,8%	3,4%	1,8%	1,8%
jul-15	43,5%	19,1%	15,9%	8,8%	5,4%	3,4%	1,7%	2,1%
ago-15	43,3%	19,1%	15,8%	9,0%	5,5%	3,4%	1,7%	2,2%
set-15	43,6%	19,0%	15,7%	9,0%	5,4%	3,3%	1,7%	2,2%
out-15	43,8%	18,9%	15,6%	9,1%	5,4%	3,3%	1,7%	2,3%
nov-15	43,8%	18,8%	15,6%	9,3%	5,3%	3,3%	1,6%	2,3%
dez-15	42,9%	17,9%	17,4%	9,2%	5,2%	3,3%	1,6%	2,4%
jan-16	44,3%	17,6%	17,3%	8,3%	5,2%	3,3%	1,6%	2,5%
fev-16	44,4%	17,7%	17,1%	8,1%	5,4%	3,4%	1,6%	2,5%
mar-16	44,7%	17,5%	17,2%	8,1%	5,2%	3,2%	1,6%	2,6%

# MERCADO LIBERALIZADO ELETRICIDADE



#### Quota de mercado por consumo anualizado - Grandes consumidores

Mês	Iberdrola	Endesa	EDP	FORTIA	GN Fenosa	GALP	AXPO	Outros
mar-15	18,3%	25,4%	27,5%	14,9%	7,8%	5,6%	0,4%	0,1%
abr-15	18,3%	25,4%	27,5%	14,9%	7,6%	5,8%	0,4%	0,1%
mai-15	18,5%	25,3%	27,5%	14,7%	7,5%	5,8%	0,4%	0,2%
jun-15	18,5%	25,3%	27,6%	14,7%	7,5%	5,9%	0,5%	0,2%
jul-15	19,9%	26,5%	22,7%	14,7%	9,6%	5,9%	0,5%	0,2%
ago-15	19,7%	26,5%	22,5%	14,8%	9,7%	6,1%	0,5%	0,2%
set-15	19,7%	26,6%	22,6%	14,6%	9,6%	6,2%	0,5%	0,2%
out-15	19,4%	26,7%	22,8%	14,6%	9,6%	6,2%	0,5%	0,2%
nov-15	19,5%	26,6%	22,4%	14,6%	9,1%	7,0%	0,5%	0,2%
dez-15	25,6%	23,3%	19,8%	14,6%	9,0%	7,0%	0,5%	0,2%
jan-16	26,6%	21,9%	20,4%	14,6%	8,9%	6,9%	0,5%	0,2%
fev-16	26,4%	22,1%	19,8%	15,0%	9,7%	6,3%	0,6%	0,2%
mar-16	26,7%	21,9%	20,3%	14,5%	9,3%	6,6%	0,6%	0,2%

#### Quota de mercado por consumo anualizado - Industriais

Quota do	reduce per co	nsumo anuai	izudo - iliuda	tiiuis				
Mês	Endesa	Iberdrola	EDP	GALP	GN Fe nosa	AUDAX	АХРО	Outros
mar-15	27,3%	26,8%	23,8%	12,2%	3,4%	3,7%	2,0%	0,8%
abr-15	27,4%	26,7%	23,7%	12,3%	3,4%	3,6%	2,0%	0,9%
mai-15	27,3%	26,8%	23,4%	12,4%	3,6%	3,7%	2,0%	0,9%
jun-15	27,5%	26,5%	23,2%	12,5%	3,8%	3,5%	1,8%	1,2%
jul-15	28,0%	24,4%	22,9%	13,5%	4,4%	3,3%	1,7%	1,9%
ago-15	28,0%	24,2%	22,3%	14,0%	4,5%	3,3%	1,7%	2,0%
set-15	28,0%	24,2%	22,4%	13,9%	4,5%	3,3%	1,7%	2,1%
out-15	28,0%	24,1%	22,3%	14,1%	4,5%	3,2%	1,7%	2,1%
nov-15	27,8%	24,2%	22,2%	14,2%	4,6%	3,1%	1,7%	2,2%
dez-15	27,7%	25,1%	21,6%	14,0%	4,5%	3,0%	1,6%	2,3%
jan-16	27,8%	24,9%	24,0%	11,7%	4,6%	2,9%	1,6%	2,4%
fev-16	27,9%	24,7%	24,0%	11,8%	4,7%	2,9%	1,6%	2,4%
mar-16	27,8%	24,9%	24,0%	11,8%	4,6%	2,8%	1,7%	2,5%

#### Quota de mercado por consumo anualizado - Pequenos negócios

Quota de mercado por consumo antanizado - requenos negocios									
Mês	EDP	Endesa	Iberdrola	GALP	GN Fenosa	AUDAX	£	Outros	
mar-15	44,7%	19,0%	14,3%	10,2%	6,8%	4,4%	0,0%	0,7%	
abr-15	44,1%	19,0%	14,2%	11,0%	6,6%	4,5%	0,0%	0,7%	
mai-15	44,0%	18,9%	14,1%	11,0%	6,6%	4,6%	0,0%	0,8%	
jun-15	44,0%	18,9%	14,0%	11,1%	6,6%	4,4%	0,2%	0,8%	
jul-15	43,7%	20,8%	13,7%	9,3%	6,4%	4,5%	0,4%	1,2%	
ago-15	43,4%	20,8%	13,5%	9,5%	6,4%	4,5%	0,4%	1,4%	
set-15	43,3%	20,8%	13,4%	9,5%	6,4%	4,5%	0,5%	1,4%	
out-15	43,4%	20,7%	13,3%	9,5%	6,4%	4,5%	0,6%	1,5%	
nov-15	43,5%	20,7%	13,3%	9,5%	6,4%	4,4%	0,7%	1,6%	
dez-15	43,5%	20,4%	13,2%	9,5%	6,2%	4,5%	0,9%	1,6%	
jan-16	44,3%	20,4%	13,3%	8,6%	6,1%	4,4%	1,1%	1,7%	
fev-16	43,7%	21,8%	13,1%	8,2%	6,0%	4,5%	1,0%	1,7%	
mar-16	43,8%	21,7%	13,3%	8,1%	5,9%	4,5%	1,1%	1,8%	

#### Quota de mercado por consumo anualizado - Domésticos

Quota de me	sicuao poi co	nisamo anaai	izudo - Donic	311003				
Mês	EDP	GALP	Iberdrola	Endesa	GN Fenosa	Goldenergy	AUDAX	Outros
mar-15	80,5%	5,5%	4,4%	3,9%	3,7%	1,1%	0,4%	0,5%
abr-15	80,4%	5,6%	4,4%	4,0%	3,6%	1,1%	0,5%	0,5%
mai-15	80,3%	5,6%	4,4%	4,0%	3,5%	1,1%	0,5%	0,5%
jun-15	80,4%	5,6%	4,4%	3,9%	3,5%	1,1%	0,5%	0,6%
jul-15	80,4%	5,6%	4,4%	3,9%	3,4%	1,1%	0,5%	0,6%
ago-15	80,4%	5,6%	4,5%	3,8%	3,4%	1,1%	0,5%	0,6%
set-15	80,5%	5,6%	4,5%	3,8%	3,3%	1,1%	0,5%	0,7%
out-15	80,7%	5,6%	4,5%	3,7%	3,2%	1,1%	0,5%	0,7%
nov-15	80,7%	5,6%	4,6%	3,6%	3,2%	1,1%	0,5%	0,8%
dez-15	80,8%	5,5%	4,6%	3,4%	3,2%	1,1%	0,5%	0,9%
jan-16	81,1%	5,5%	4,2%	3,7%	3,1%	1,1%	0,5%	0,9%
fev-16	81,7%	5,4%	3,9%	3,3%	3,0%	1,0%	0,5%	1,0%
mar-16	81,9%	5,3%	4,0%	3,2%	2,9%	1,1%	0,5%	1,0%

Outros – comercializadores que em quota de mercado ocupam a oitava posição e seguintes.

# Siglas e definições

# Siglas utilizadas

CUR – comercializador de último recurso; entidade responsável por efetuar o fornecimento de energia elétrica mediante a aplicação de tarifas definidas pela ERSE.

HHI – acrónimo da expressão anglo-saxónica Herfindhal Hirschman Index – índice de concentração de mercado com o mesmo nome.

ML – mercado livre; corresponde à parcela do mercado retalhista em que a tarifa final é livremente negociada entre as partes.

MR – mercado regulado; corresponde à parcela do mercado retalhista em que se aplicam tarifas finais definidas pela ERSE.

#### **Definições**

#### Grandes consumidores

Conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes de muito alta tensão (MAT) e de alta tensão (AT).

#### Industriais

Conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes de média tensão (MT).

#### Pequenos negócios

Conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes em baixa tensão, com potência contratada superior a 41,4 kW (BTE, baixa tensão especial).

### <u>Domésticos</u>

Conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes em baixa tensão, com potência contratada inferior ou igual a 41,4 kW (BTN, baixa tensão normal).

#### Consumo anualizado

O consumo anualizado representa o valor de consumo que os clientes que se encontram em carteira de fornecimento no mercado livre efetuariam se permanecessem com esse fornecedor durante um período de 12 meses.

## Índice de concentração HHI

O índice de concentração de mercado HHI é calculado pela soma do quadrado das quotas de mercado de todos os agentes. Neste documento são utilizadas as quotas de mercado considerando o volume de energia fornecido por cada comercializador no ML.

# Intensidade de mudança de comercializador

A intensidade de mudança de comercializador é aferida pela taxa de mudanças realizadas, considerando conjuntamente as mudanças do ML para o MR, do MR para o ML e dentro do ML, no número total de clientes a considerar (total nacional ou total de cada segmento).

