











Síntese Mensal

Novembro | 2024

Mercado retalhista de Eletricidade em Portugal Continental		 Total	 Residenciais	 Pequenos negócios	 Industriais	 Grandes consumidores
Mudança de comercializador - indicadores (n.º de clientes)						
	Número de Entradas no Mercado Livre	20 317	20 048	186	82	1
	Número de Mudanças dentro do Mercado Livre	97 030	96 435	402	193	0
	Número de Saídas do Mercado Livre	12 693	12 603	68	22	0
Número de clientes						
	Mercado Livre	5 671 311	5 605 063	39 844	25 966	438
	<i>Δ mês precedente</i>	7 624	7 443	120	60	1
	Mercado Regulado	863 610	861 985	1 086	535	4
	<i>Δ mês precedente</i>	-2 293	-2 315	24	-2	0
	Número de clientes (%) no Mercado Livre	86,8%	86,7%	97,3%	98,0%	99,1%
Consumo (GWh)						
	Mercado Livre	41 481	14 448	3 223	14 465	9 346
	<i>Δ mês precedente</i>	119	1	11	30	78
	Mercado Regulado	2 245	2 108	61	73	3
	<i>Δ mês precedente</i>	-24	19	2	1	-1
	Consumo (%) no Mercado Livre	94,9%	87,3%	98,1%	99,5%	100,0%

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

Para mudar de comercializador, os consumidores devem centrar-se em três passos (os 3C's).



Os comercializadores devem apresentar informação pré-contratual sobre as características da oferta.

As **principais características** da mudança de comercializador são as seguintes:

- Mudar de comercializador é **gratuito** para o consumidor.
- O ponto de contacto preferencial, na mudança, é o seu **novo comercializador**.
- Mudar de comercializador **não implica alteração** da instalação consumidora (ex. contador), exceto se o cliente o solicitar.
- O prazo máximo de mudança é de **3 semanas**.
- **Não há limite ao número** de mudanças.
- A **tarifa social** é aplicada por todos os comercializadores.

A ERSE aprovou uma ficha contratual padronizada que resume os principais aspetos do fornecimento de energia. Solicite-a antes de comparar ofertas e escolher o novo comercializador.

A ERSE disponibiliza um [simulador de rotulagem](#) de energia elétrica, que permite verificar os impactes ambientais da fatura de energia e verificar as ofertas mais verdes em mercado.



É também disponibilizado um [simulador](#) que compara **preços** e condições de oferta em mercado, para o mercado elétrico apenas, ou para o mercado de oferta dual (eletricidade e gás, de forma conjunta).
















































Eletricidade






Os consumidores com contrato em mercado livre podem pedir regime equiparado ao das tarifas transitórias aos seus comercializadores. Caso estes não pratiquem essa oferta, podem regressar ao mercado regulado.









Os consumidores sem contrato podem, igualmente, solicitar o regime equiparado ao das tarifas transitórias aos comercializadores em mercado livre. Caso nenhum deles tenha oferta equiparada, o cliente contrata diretamente com o CUR.

Quem são os comercializadores¹ em regime de mercado?

Comercializador				
Acciona Energia		•	•	•
Ágoraluz Energia		•	•	•
Alfa Energia		•	•	•
Audax Renovables		•	•	•
Axpo Portugal		•	•	•
CapWatt		•	•	•
Cepsa		•	•	•
EDP Comercial		•	•	•
Elergone Energia		•	•	•
Endesa		•	•	•
Enforcesco		•	•	•
Ezurimbol		•	•	•
Fortia		•	•	•
G9Telecom		•	•	•
Galp Power		•	•	•
Goldenergy		•	•	•
Ibelectra		•	•	•
Iberdrola		•	•	•
JafPlus		•	•	•

Comercializador				
Logica Energy		•	•	•
Lusíadaenergia		•	•	•
LUZBOA		•	•	•
Meo Energia		•	•	•
Muon Electric		•	•	•
Naturgy		•	•	•
Nossa Energia		•	•	•
Oeneo Energy		•	•	•
Petrotermica Energia		•	•	•
Plenitude		•	•	•
Portulogos Power, Lda.		•	•	•
Power Plus II		•	•	•
PropensAlternativa		•	•	•
Repsol		•	•	•
Suncore		•	•	•
Usenergy		•	•	•
River-Energy		•	•	•
Zug Power		•	•	•

 Residenciais
  Pequenos negócios
  Industriais
  Grandes consumidores
  Novo comercializador

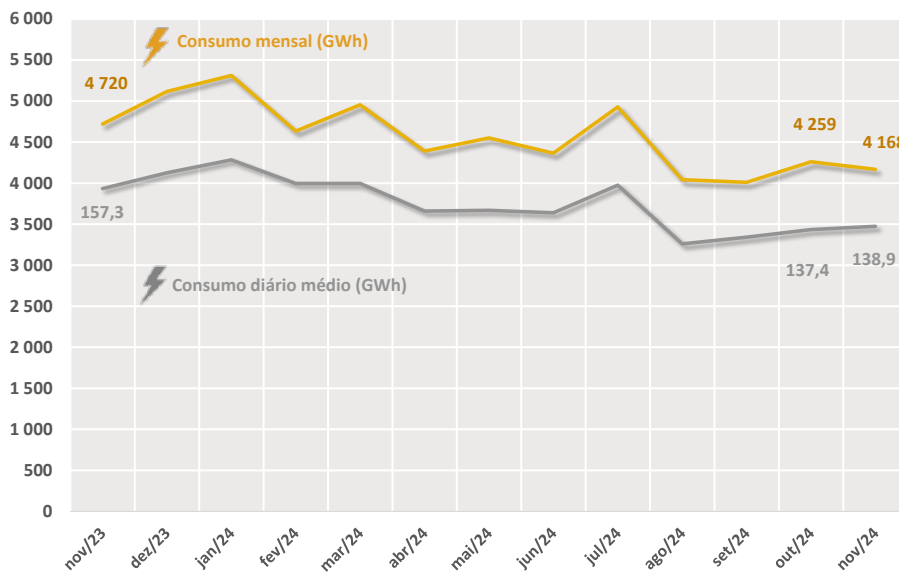
					
	Total	Residenciais	Pequenos negócios	Industriais	Grandes consumidores
Número de comercializadores					
 Número de comercializadores ativos	37	36	32	32	17
<i>Δ mês homólogo</i>	4	5	0	3	1
Número de clientes					
 Comercializador dominante em número de clientes	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP
<i>Quota</i>	62,1%	62,3%	48,5%	36,1%	35,4%
<i>Δ mês homólogo</i>	-5,9 p.p.	-5,9 p.p.	-1,4 p.p.	-1,5 p.p.	-4,4 p.p.
HHI	4 117	4 144	2 775	1 991	2 626
Consumo (GWh)					
 Comercializador dominante em consumo	EDP	EDP	EDP	Iberdrola	Iberdrola
<i>Quota</i>	34,2%	56,3%	44,0%	24,8%	32,8%
<i>Δ mês homólogo</i>	-4,8 p.p.	-7,5 p.p.	-0,5 p.p.	+2,6 p.p.	+0,5 p.p.
HHI	1 887	3 465	2 464	1 630	1 945

¹ Comercializadores com, pelos menos, 1 cliente

Evolução global do consumo

O consumo global em novembro foi de 4 168 GWh, valor 2,1% inferior ao registado no mês anterior. Relativamente ao mês homólogo, o consumo mensal global apresentou uma

descida de 11,7%. Quanto ao consumo médio diário, neste mês, registou uma subida de 1,1% relativamente ao mês precedente.



Consumo global

Em novembro de 2024, o consumo mensal global foi de 4 168 GWh, cerca de 2,1% inferior ao registado em outubro, e aproximadamente 11,7% inferior ao registado em novembro de 2023.

O consumo mensal global é o consumo apurado para cada mês para todos os clientes, tanto os que têm um comercializador de mercado como os clientes dos CUR.

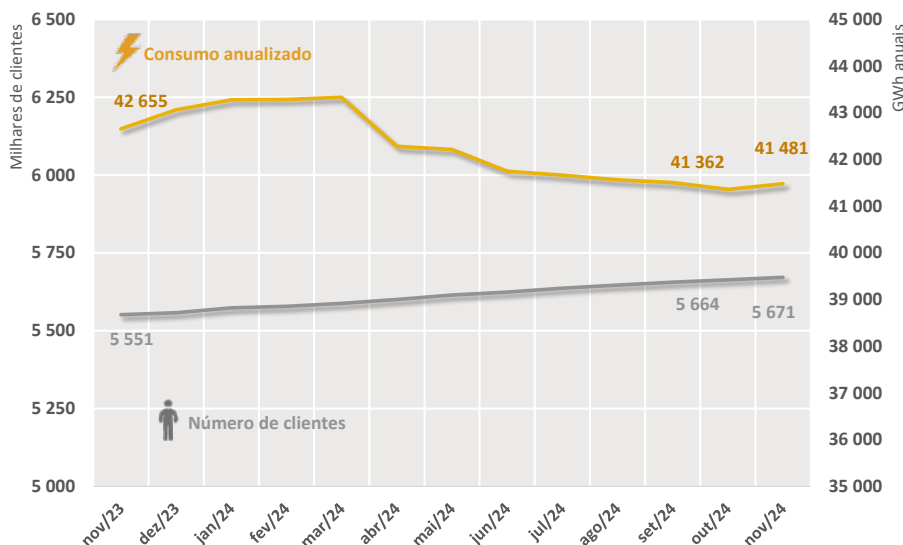
Caracterização do Mercado Livre

A ERSE monitoriza o funcionamento do mercado retalhista em Portugal continental, que inclui todo o processo de mudança de comercializador, através do qual os consumidores e clientes concretizam as suas escolhas.

Os diferentes agentes (operadores de rede, comercializadores e operador logístico de mudança de

comercializador) têm deveres de reporte de informação à ERSE.

Esta informação serve, entre outros propósitos, também para a divulgação de informação pública de caracterização do mercado liberalizado.



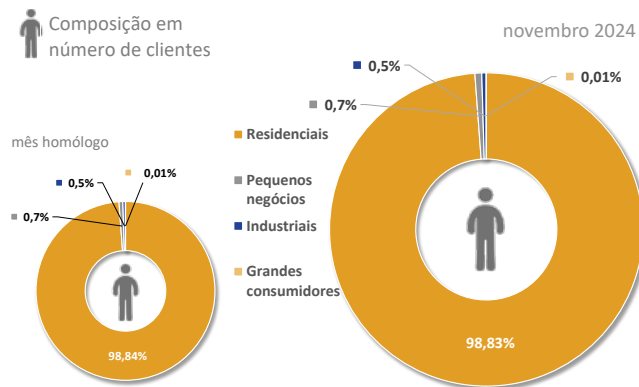
Evolução do ML

Em novembro de 2024, o ML registava cerca de 5,7 milhões de clientes, para um consumo estimado em base anual de 41,5 TWh.

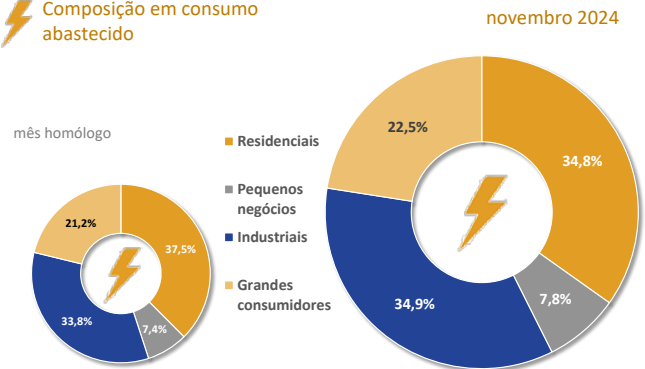
Estes valores representam um aumento de 2,2%, em número de clientes e uma redução de 2,8% em consumo, relativamente a novembro de 2023.

O mercado livre (ML) alcançou neste mês cerca de 5,7 milhões de clientes e 41 481 GWh de consumo anualizado, correspondendo a um acréscimo de 7 624 clientes e a uma subida de 119,33 GWh em consumo, face a outubro de 2024. Estes valores representam um aumento de 2,2% em número de clientes e uma redução de 2,8% em consumo, relativamente a novembro de 2023.

A quase totalidade dos clientes do mercado livre concentra-se, naturalmente, no segmento dos clientes residenciais, os quais representaram 98,8% do total de clientes no ML.



Composição em consumo abastecido



O segmento de clientes residenciais, que representa 34,8% do consumo do ML, diminuiu o seu peso relativo face ao período homólogo em 2,7 p.p., sendo seguido pelos clientes industriais (34,9%) e pelos grandes consumidores (22,5%).

O segmento dos pequenos negócios é o que tem menor representatividade em termos de consumo (7,8%).

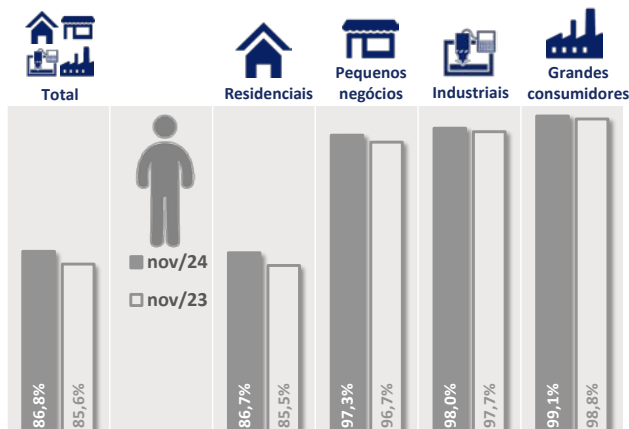
Peso relativo do Mercado Livre

Em novembro de 2024, o ML representou 86,8% do número total de clientes e 94,9% do consumo em Portugal Continental, exibindo um aumento de cerca de 1,2 p.p. no consumo face ao peso relativo do mês homólogo.

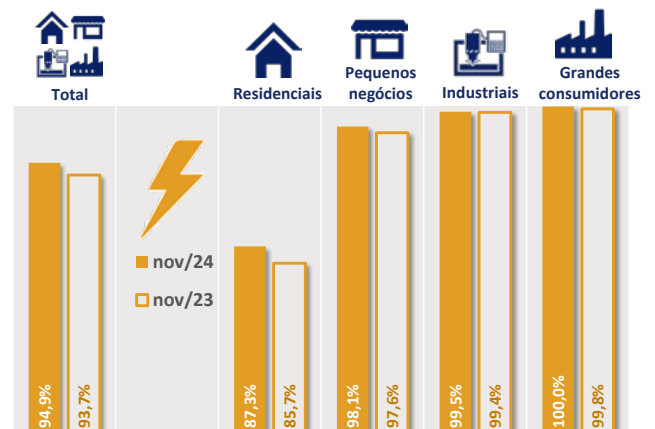
No mesmo mês, o peso do ML em consumo nos fornecimentos a grandes consumidores foi de 100%, com um ligeiro aumento de 0,2 p.p., face a novembro de 2023.

No segmento de pequenos negócios, 97,3% dos clientes são fornecidos por um comercializador do ML, sendo o seu consumo 98,1% do consumo global deste segmento. O segmento de clientes residenciais continua a apresentar a menor penetração do ML, embora cerca de 87,3% do consumo total e de 86,7% dos clientes deste segmento já estejam no ML.

Peso relativo ML, em clientes



Peso relativo ML, em consumo

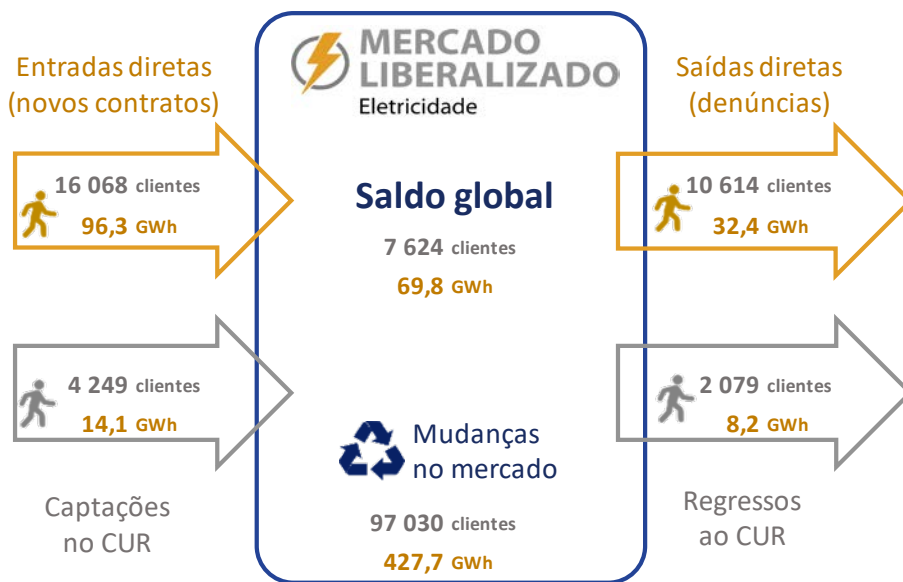


Mudança de comercializador

A caracterização da mudança de comercializador enquanto processo inclui uma análise dos movimentos efetuados, que afetam a carteira dos diferentes comercializadores em mercado. Estes movimentos incluem a captação de contratos relativos a instalações anteriormente sem abastecimento de eletricidade (entradas diretas), as captações de clientes que os comercializadores efetuam na carteira dos CUR, as situações em que os clientes mudam entre dois comercializadores em mercado (mudanças no

mercado), as cessações ou denúncias de contrato sem outro que o substitua (saídas diretas) e ainda os regressos legalmente permitidos a fornecimento pelos CUR.

O saldo global do mercado livre é o resultado dos acréscimos de carteiras dos comercializadores em mercado (entradas diretas e captações nos CUR), deduzido das diminuições de carteira, que correspondem ao agregado de saídas diretas e de regressos ao CUR.



Mudança de comercializador

Em novembro de 2024, o número de clientes no mercado liberalizado aumentou em 7 624 e o seu consumo, em base anual, aumentou 69,8 GWh.

Ainda neste mês, cerca de 97 030 mil clientes mudaram de fornecedor no mercado liberalizado, enquanto 4 249 trocaram o fornecimento feito pelo CUR por um fornecimento em mercado.

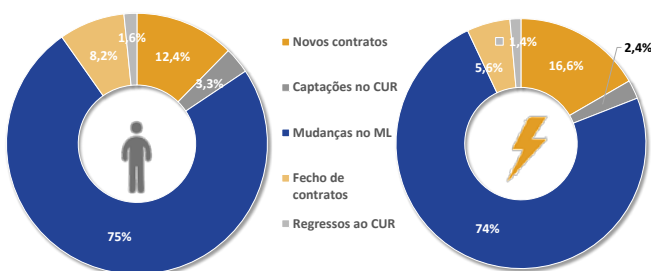
Em novembro de 2024, entraram 20 317 clientes no ML, tendo 4 249 (14,1 GWh) vindo do mercado regulado (MR) e 16 068 (96,3 GWh) entrado diretamente para as carteiras de comercializadores em regime de mercado (entradas diretas).

MR 2 079 clientes (8,2 GWh). Este regresso ao MR decorre, sobretudo, da possibilidade de os consumidores residenciais de eletricidade optarem pelo regime equiparado ao das tarifas transitórias ou reguladas. Assim, o número de clientes em atividade no ML aumentou, em termos líquidos, 7 624, e subiu 69,8 GWh em consumo.

Foram ainda registadas, neste mês, 97 030 mudanças de carteira entre comercializadores no ML, que representam 427,7 GWh de consumo anual.

Com esta evolução, pode observar-se que cerca de 75% do número de movimentos de mercado diz respeito a mudanças entre comercializadores já em mercado (com o respetivo consumo a representar cerca de 74% do volume de consumo em mudança). O regresso ao CUR representa uma pequena parcela dos movimentos, em número de clientes, de 1,6%.

Composição dos movimentos de switching

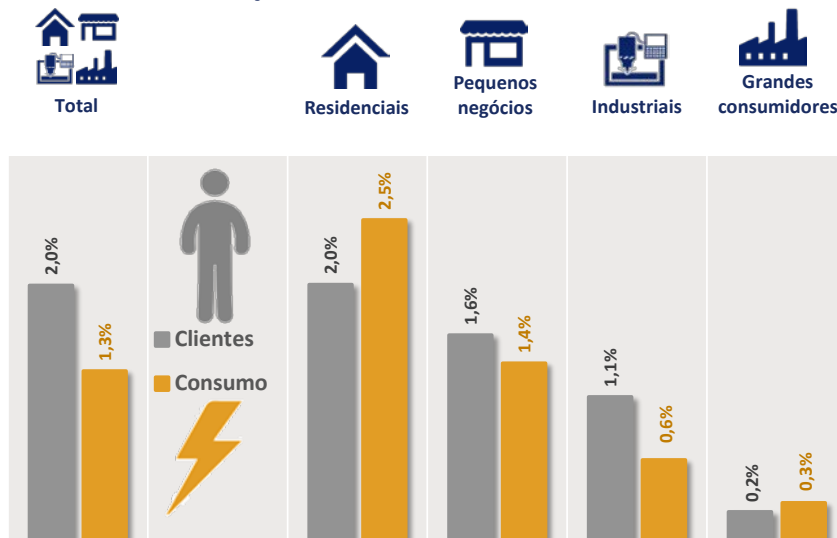


Por outro lado, cessaram contrato no mercado 10 614 clientes (32,4 GWh) sem que tenham celebrado outro contrato de fornecimento (saídas diretas), e regressaram ao

De modo a poder identificar o segmento mais ativo na mudança de comercializador, é analisada a intensidade da mudança de comercializador, que corresponde ao volume de clientes ativos na mudança de comercializador, incluindo entradas e saídas, em comparação com o volume total de clientes em cada um dos segmentos.

Em novembro, a intensidade de mudança de comercializador representou 2,0% do total de clientes e 1,3% do consumo global do mercado continental português. O segmento mais ativo na mudança de comercializador, quer em número de clientes quer em consumo, foi o segmento dos clientes residenciais.

Intensidade de mudança de comercializador



Intensidade da mudança de comercializador

Em novembro, para o conjunto do mercado, 2,0% do número total de clientes trocou de fornecedor, o que representou cerca de 1,3% do consumo a ser assegurado por um comercializador diferente.

O segmento mais ativo na mudança de comercializador quer em número de clientes quer em consumo, foi o segmento dos clientes residenciais.

Quotas de mercado e indicadores de concorrência

A dinâmica de funcionamento do mercado é, tipicamente, aferida também pelas quotas dos diferentes operadores (e a sua evolução no tempo), bem como pelo recurso a indicadores que monitorizam a intensidade competitiva do mercado. Neste resumo informativo são utilizados o índice de concentração HHI (*vide* siglas e definições para sua caracterização) e a monitorização direta da evolução da quota do líder de mercado (em avaliação global e em cada segmento).

Na apresentação das quotas dos operadores, neste resumo informativo, a designação “Outros” inclui os comercializadores cujas quotas de mercado ocupam a oitava posição e seguintes.

Em novembro, a EDP Comercial manteve a sua posição como principal operador no mercado livre. Face a outubro, a sua quota desceu 0,5 p.p., em número de clientes, e desceu 0,4 p.p. em termos de consumo.

Em número de clientes, a Endesa reduziu também as suas quotas em 0,1 p.p., face ao mês anterior. A Goldenergy,


a Galp e a Repsol mantiveram as suas quotas em número de clientes.

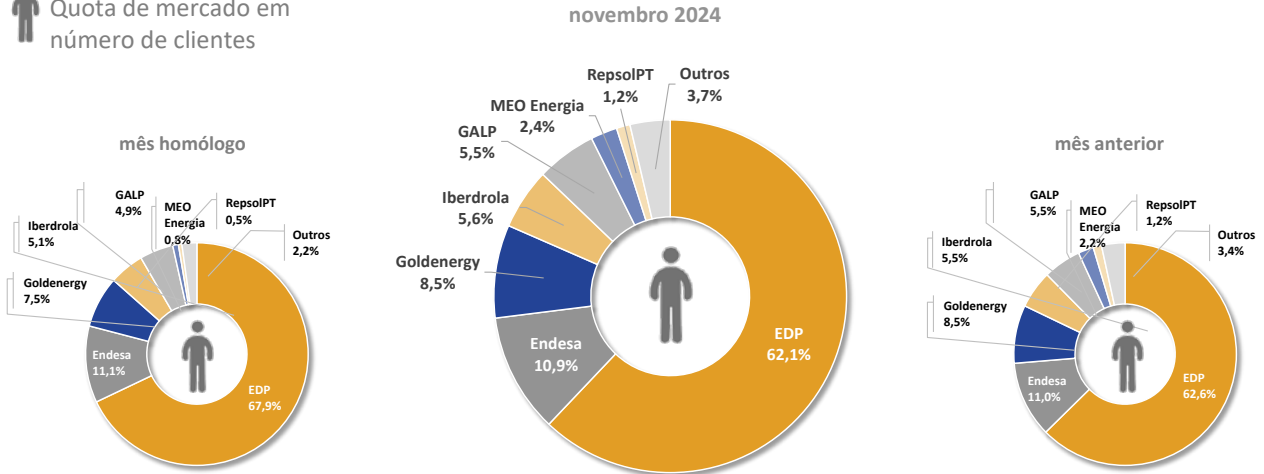
A Iberdrola, a MEO Energia e o conjunto de comercializadores agrupados na rubrica “Outros”, tiveram subidas entre 0,1 p.p. e 0,3 p.p., face a outubro.


Quanto ao consumo, a Iberdrola, a Axpo e os comercializadores agrupados na rubrica “Outros” tiveram um acréscimo de quota entre 0,1 p.p. e 0,3 p.p.. Por outro lado, a Endesa e a Fortia reduziram em 0,1 p.p. as suas quotas de mercado em consumo. A Galp e a Goldenergy mantiveram as suas quotas face ao mês precedente.

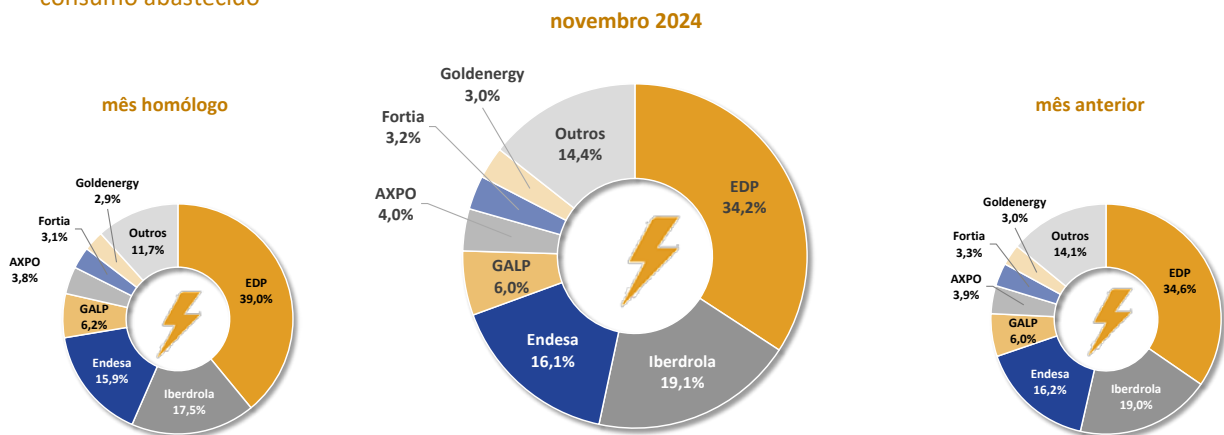
Relativamente ao mês homólogo, a EDP Comercial foi o comercializador que perdeu mais quota em termos de clientes (5,9 p.p.) e em termos de consumo (4,8 p.p.).

Inversamente, a MEO Energia foi, em termos homólogos, o comercializador com maior ganho de quota em número de clientes (1,6 p.p.), e a Iberdrola o que ganhou mais quota em termos de consumo (1,7 p.p.).

 Quota de mercado em número de clientes



 Quota de mercado em consumo abastecido



Variações de carteira de clientes

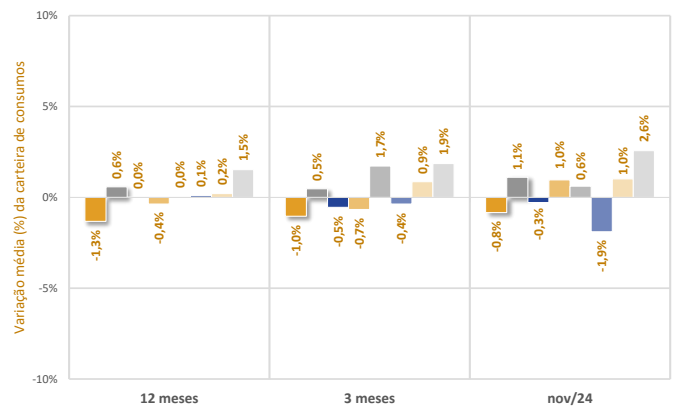
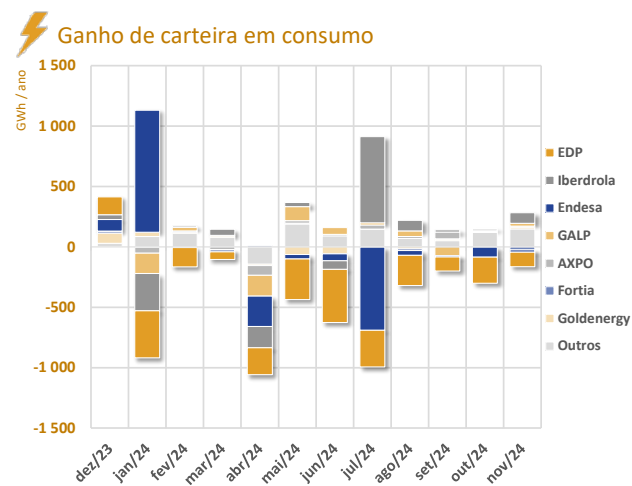
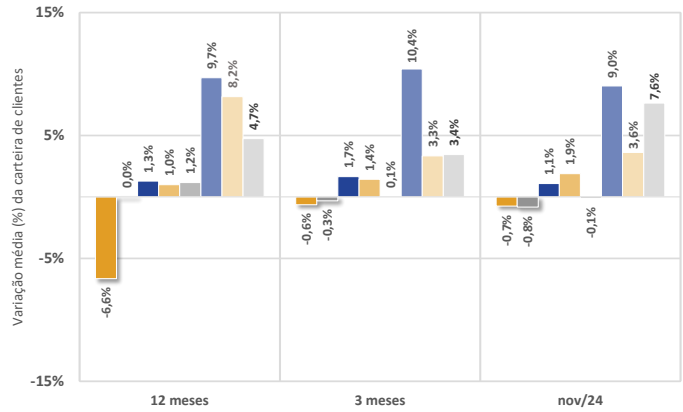
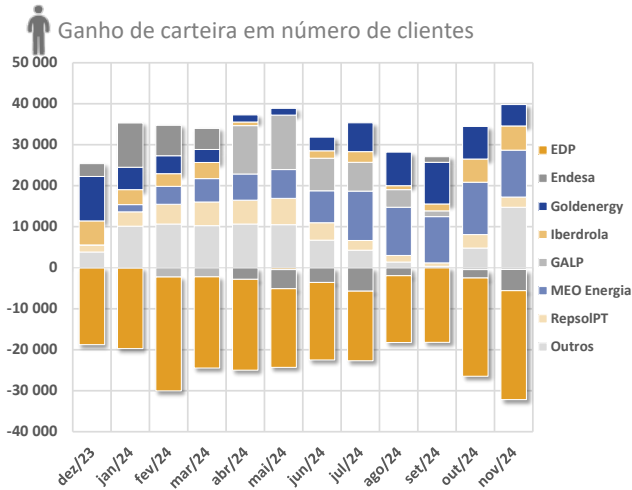
O aumento da quota de mercado obtida por cada comercializador pode ser encarado com uma forma de caracterizar um tipo de abordagem, mais ou menos pró-ativa, efetuada ao mercado. Através da análise da variação de carteiras de clientes, é possível verificar qual o comercializador que captou ou perdeu um maior número de clientes.

Em novembro, a MEO Energia foi o comercializador que realizou a maior captação de clientes em número absoluto, tendo ganho cerca de 29% do número de clientes que mudou de comercializador, o que representou ganhos líquidos na carteira de clientes de 9,0%, face ao mês anterior.

A Iberdrola e a Goldenergy foram os comercializadores com a segunda e a terceira maior percentagem de captação

de clientes face à sua carteira, tendo ganho, respetivamente, 15% e 13% dos clientes que mudaram de comercializador, o que se traduziu em ganhos líquidos entre 1,9% e 1,1% nas suas carteiras. A Endesa e EDP registaram perdas de clientes nas suas carteiras em novembro.

Em termos de consumo, a Iberdrola captou 31% de mudança de comercializador, o que representa um ganho líquido na carteira de 1,1%, face ao mês anterior. A Galp captou ainda 8% do consumo de mudança, o que representou ganhos líquidos de 1,0%, face ao mês anterior.

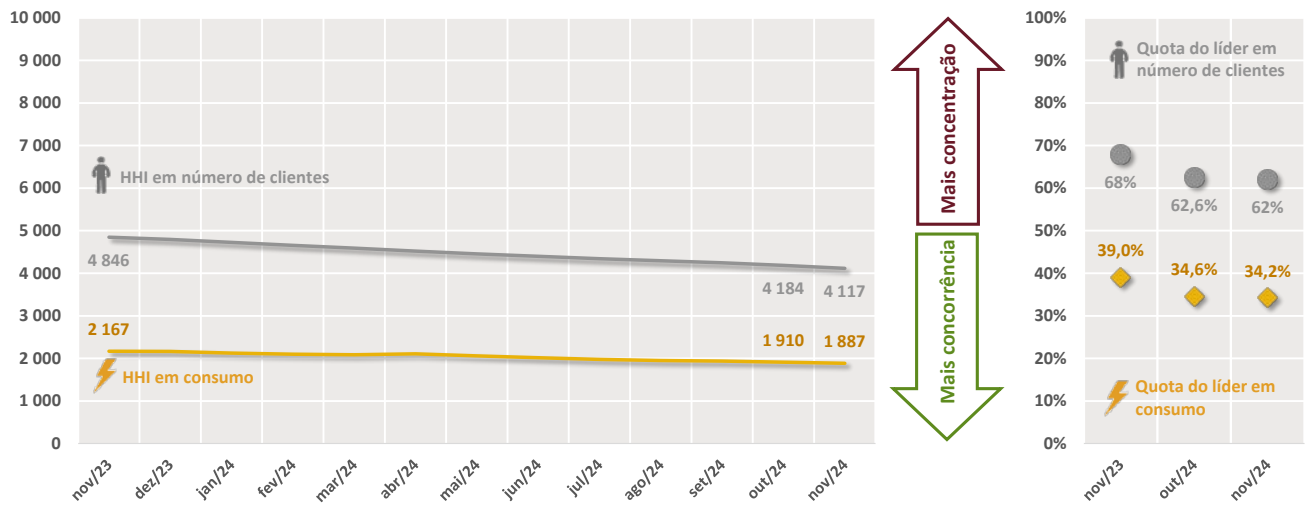


Indicadores de concorrência no mercado livre

Em termos de número de clientes, o índice de concentração de mercado (HHI) registou em novembro um decréscimo de 1,6% face ao mês precedente e uma redução de 15,0% face ao mês homólogo. Esta redução do HHI foi influenciada pela redução de quota do comercializador dominante, de cerca de 68% há um ano atrás para os atuais cerca de 62%.

Em consumo, o HHI registou uma descida de 1,2% face ao mês anterior, e uma redução de 12,9% em relação ao mês homólogo.

Os valores e a evolução dos indicadores de concorrência mostram, assim, um mercado que tem vindo a tornar-se gradualmente mais competitivo.



Análise por segmento de cliente

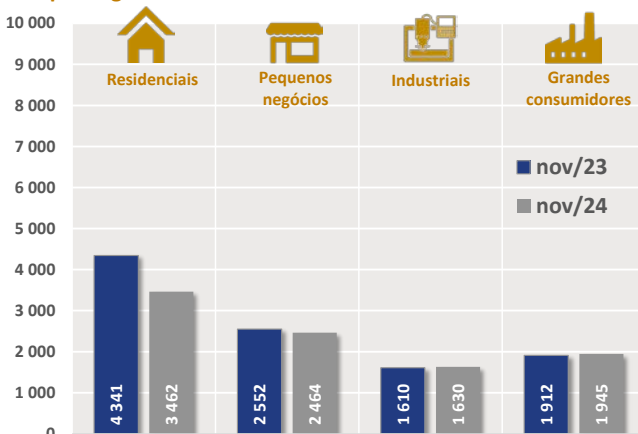
O segmento de clientes industriais, que apresenta maior intensidade competitiva, tendo o menor HHI, teve um ligeiro aumento do HHI, em 1,2%, relativamente ao mês homólogo. Este segmento conta com 32 comercializadores ativos.

O segmento dos grandes consumidores é o que apresenta menor número de comercializadores ativos (17), com o HHI neste segmento a subir 1,8% face a novembro de 2023.

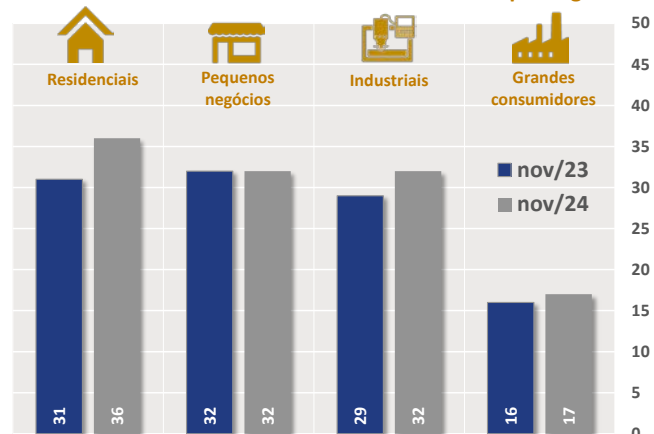
O segmento dos pequenos negócios apresentou uma redução do HHI, em 3,4%, relativamente ao mês homólogo.

Por outro lado, o segmento mais concentrado é o segmento dos clientes residenciais, devido à quota dominante da EDP. Porém, o valor de HHI foi o que registou um maior decréscimo de 20,3% relativamente ao mês homólogo.

HHI por segmento



Número de comercializadores por segmento



A aposta de cada comercializador em termos do seu foco comercial traduz-se na evolução das quotas de mercado, em consumo e em número de clientes, por segmento.

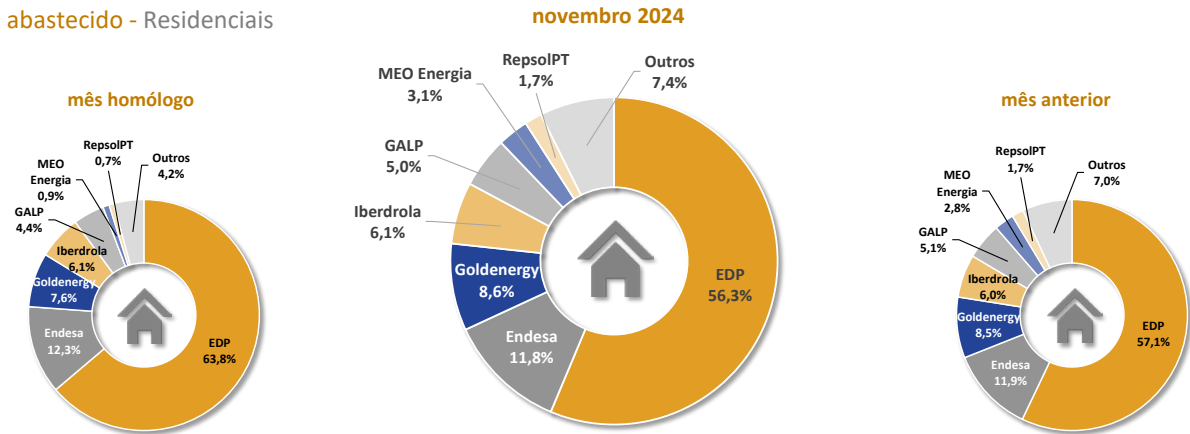
No segmento de clientes residenciais, a liderança foi mantida pela EDP, que reduziu, em 0,8 p.p., a sua quota face a outubro. Também a Endesa e a Galp reduziram as suas quotas em 0,1 p.p., face ao mês anterior. A Goldenergy, a

Iberdrola, a MEO Energia e o conjunto de comercializadores agrupados na rubrica "Outros" registaram aumentos entre 0,1 e 0,4 p.p., face ao mês precedente. A Repsol manteve as suas quotas face a outubro.

Relativamente ao mês homólogo, foi a EDP que registou a maior perda de quota em consumo neste segmento (7,5 p.p.), com a MEO Energia a apresentar maior ganho (2,2 p.p.).



**Quota de mercado em consumo
abastecido - Residenciais**



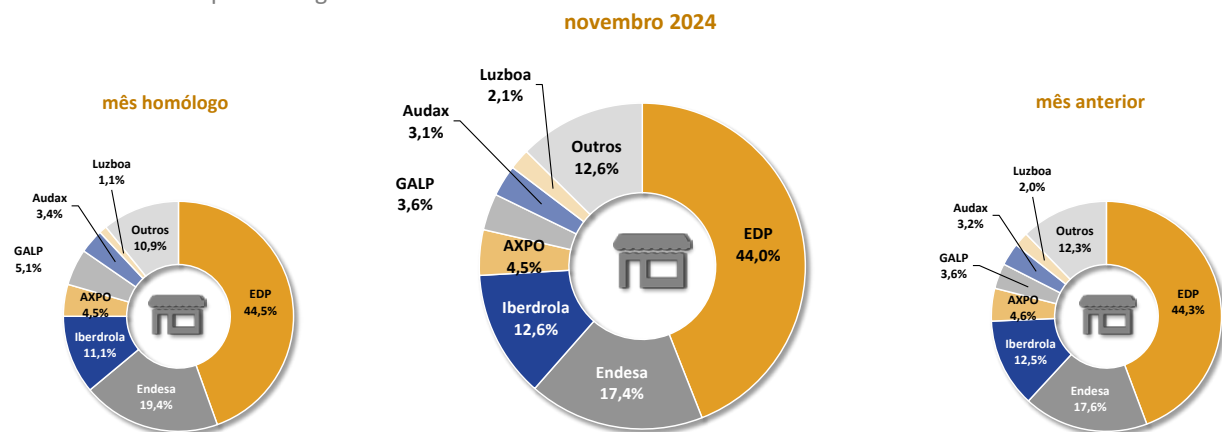
No segmento de pequenos negócios, a EDP desceu a sua quota em 0,3 p.p. face ao mês anterior, continuando a ser o comercializador com maior representatividade em termos de consumo. A Endesa, a Axpo e a Audax reduziram as suas quotas entre 0,1 p.p. e 0,2 p.p., face a outubro. Por outro lado, a Iberdrola, a Luzboa e o conjunto de comercializadores agrupados na rúbrica “Outros” viram as suas quotas subir

entre 0,1 p.p. e 0,3 p.p., face ao mês precedente. A Galp manteve as suas quotas face a outubro.

Relativamente ao mês homólogo, foi a Endesa que registou a maior perda de quota em consumo neste segmento (2,0 p.p.), enquanto a Iberdrola apresentou o maior ganho (1,6 p.p.).



**Quota de mercado em consumo
abastecido - Pequenos negócios**



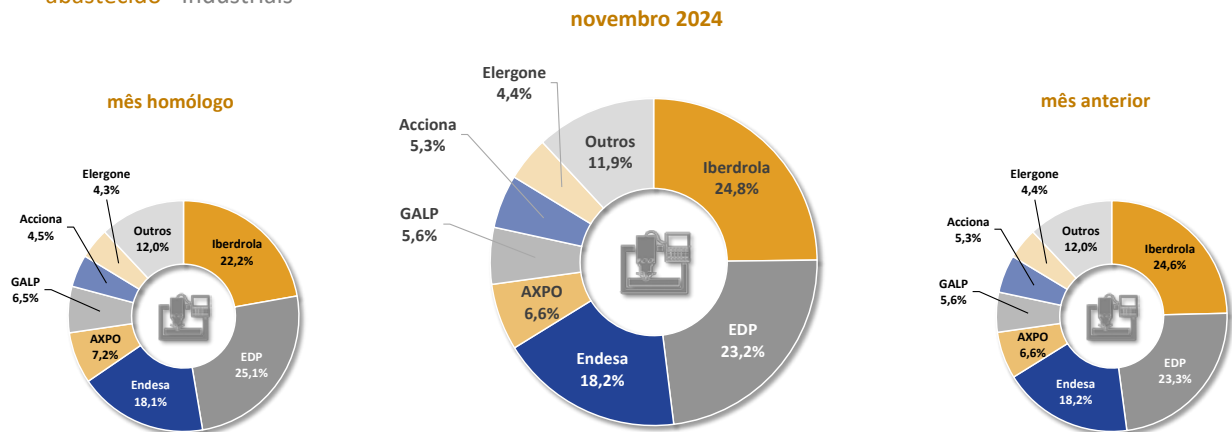
Em novembro, a Iberdrola manteve-se como o comercializador com maior representatividade em termos de consumo no segmento de clientes industriais, apresentando um acréscimo da sua quota em 0,2 p.p. face a outubro.

mantiveram sensivelmente as suas quotas face ao mês precedente.

Por outro lado, a EDP e o conjunto de comercializadores agrupados na rúbrica “Outros” reduziram as suas quotas em 0,1 p.p., face a outubro. Os restantes comercializadores

Relativamente ao mês homólogo, a EDP apresentou a maior perda de quota em consumo neste segmento (1,9 p.p.), e foi a Iberdrola o comercializador a apresentar maior ganho (2,6 p.p.).

**Quota de mercado em consumo
abastecido - Industriais**

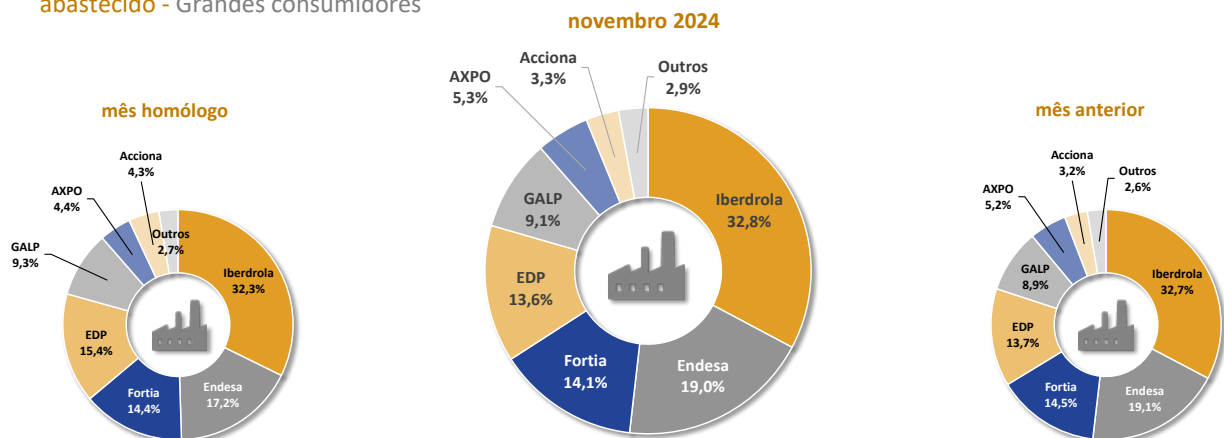


No segmento de grandes consumidores, a Iberdrola, líder do segmento, subiu em 0,1 p.p. a sua quota face a outubro. Também a Galp, a Axpo, a Acciona e o conjunto de comercializadores agrupados na rúbrica “Outros” viram aumentar as suas quotas entre 0,1 p.p. e 0,3 p.p., face ao mês anterior. Por outro lado, a Endesa, a Fortia e a EDP viram as

suas quotas baixar entre 0,1 p.p. e 0,4 p.p., face ao mês precedente.

Relativamente ao mês homólogo, a EDP foi o comercializador com maior perda de quota em consumo neste segmento (1,8 p.p.), e foi a Endesa o comercializador a apresentar maior ganho (1,8 p.p.).

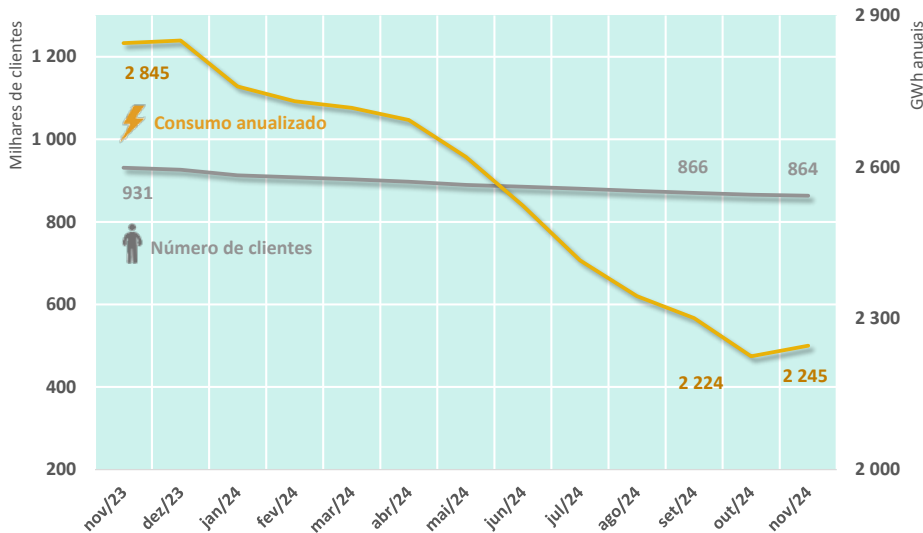
**Quota de mercado em consumo
abastecido - Grandes consumidores**



Caracterização dos CUR

No global, cerca de 864 mil clientes eram, no final de novembro de 2024, abastecidos pelo CUR, por aplicação das tarifas transitórias. Estes clientes representam um consumo

anualizado de cerca de 2 245 GWh, o equivalente a 5,1% do consumo total de Portugal continental.



Evolução do CUR

Em novembro de 2024, o MR registava cerca de 864 mil clientes, para um consumo estimado em base anual de 2 245 GWh.

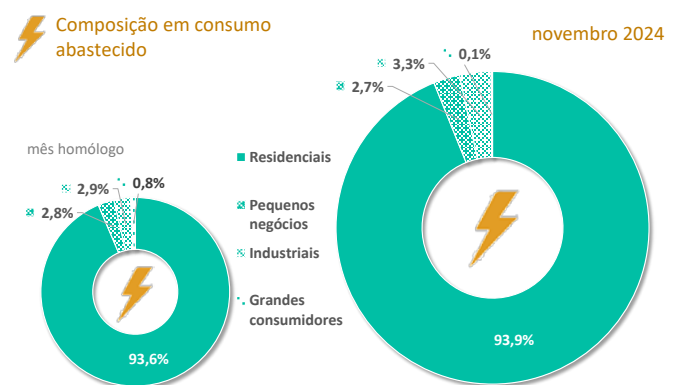
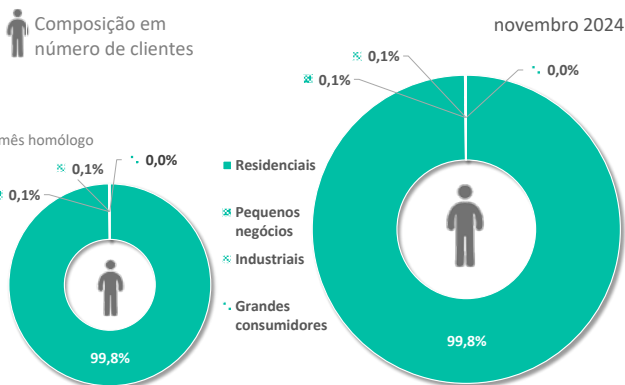
Estes valores representam decréscimos de 7,3% em número de clientes e de 21,1% em consumo, relativamente a novembro de 2023.

O número de clientes no mercado regulado registou decréscimos de 7,3%, relativamente ao mês homólogo, tendo apresentado também uma descida em termos de consumo, de 21,1%, face a novembro de 2023.

domésticos, que representaram em novembro 99,8% dos clientes presentes no MR e 93,9% do consumo da comercialização de último recurso.

Ainda assim, a passagem progressiva para o mercado livre tem tornado a carteira dos CUR concentrada nos clientes

Os restantes segmentos representam apenas cerca de 0,2% do número total de clientes.



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.

Definições

Residenciais - 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).

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).

Industriais - conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes de média tensão (MT).

Grandes consumidores - conjunto de clientes cujas instalações de consumo estão ligadas às redes de muito alta tensão (MAT) e de alta tensão (AT).

Consumo anualizado - o consumo anualizado representa o valor de consumo que os clientes que se encontram em carteira de

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 da intensidade da mudança de comercializador, que não são expressamente apresentados, mas podem ser determinados com a restante informação disponibilizada (ver secção de Definições).

Os valores utilizados para caracterização da concentração de mercado (incluindo os índices HHI), que não são expressamente

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.

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).

referidos, mas podem ser diretamente extraídos ou apurados da tabela de quotas de mercado.

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).

Evolução global do mercado e da mudança de comercializador

Principais valores de caracterização

Mês	N.º de clientes no ML	Consumo anualizado ML [GWh]	Peso relativo do ML	Consumo total no mês [GWh]
nov/23	5 551 456	42 655,3	93,7%	4 720,1
dez/23	5 558 077	43 066,0	93,8%	5 116,7
jan/24	5 573 654	43 278,4	94,0%	5 311,7
fev/24	5 578 361	43 288,1	94,1%	4 634,3
mar/24	5 587 916	43 330,6	94,1%	4 955,2
abr/24	5 600 195	42 282,8	94,0%	4 391,1
mai/24	5 614 773	42 213,4	94,2%	4 550,1
jun/24	5 624 124	41 746,9	94,3%	4 365,0
jul/24	5 636 806	41 665,8	94,5%	4 928,6
ago/24	5 646 762	41 566,2	94,7%	4 041,2
set/24	5 655 666	41 507,0	94,7%	4 009,5
out/24	5 663 687	41 361,8	94,9%	4 259,3
nov/24	5 671 311	41 481,1	94,9%	4 168,3

Fluxos de mudança de comercializador (número e consumo anualizado)

	N.º de clientes				Consumo [GWh]			
	Residenciais	Peq. Negócios	Industriais	Grandes cons.	Residenciais	Peq. Negócios	Industriais	Grandes cons.
Saídas	12 603	68	22	0	31,3	3,2	6,1	0,0
Mudanças	96 435	402	193	0	338,1	31,7	57,8	0,0
Entradas	20 048	186	82	1	31,3	3,2	6,1	0,0

