











Mercado retalhista de Gás Natural em Portugal Continental		 Total	 Residenciais	 Pequenos negócios	 Industriais	 Grandes consumidores
<b>Mudança de comercializador - indicadores (n.º de clientes)</b>						
	Número de Entradas no Mercado Livre	19 528	18 637	806	81	4
	Número de Mudanças dentro do Mercado Livre	13 737	13 110	567	57	3
	Número de Saídas do Mercado Livre	18 632	17 691	873	63	5
<b>Número de clientes</b>						
	Mercado Livre	1 121 586	1 070 458	46 242	4 552	334
	<i>Δ mês precedente</i>	895	1 109	-236	24	-2
	Mercado Regulado	445 792	408 591	36 768	432	1
	<i>Δ mês precedente</i>	-748	-485	-258	-5	0
	Número de clientes (%) no Mercado Livre	71,6%	72,4%	55,7%	91,3%	99,7%
<b>Consumo (GWh)</b>						
	Mercado Livre	2 474	148	60	321	1 946
	<i>Δ mês precedente</i>	0,61	1	-0	0	-0
	Mercado Regulado	122,9	65,0	45,2	11,7	1,0
	<i>Δ mês precedente</i>	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,0
	Consumo (%) no Mercado Livre	95,3%	69,5%	57,0%	96,5%	99,9%

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

Para mudarem 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 a 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.

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



Gás natural

Os consumidores considerados vulneráveis, com direito à tarifa social, podem contratar diretamente com o Comercializador de Último Recurso (CUR). O Decreto-Lei n.º 57-B/2023, de 6 de setembro, passou a permitir o regresso dos clientes finais com consumos anuais inferiores ou iguais a 10 000 m<sup>3</sup> ao regime de tarifas reguladas de venda de gás natural do mercado regulado.

## Quem são os comercializadores<sup>1</sup> em regime de mercado?

Comercializador				
Audax Renovables		•	•	•
Axpo Portugal		•	•	•
CapWatt			•	•
Dourogás		•	•	•
EDP Comercial		•	•	•
Endesa		•	•	•
ENI Plenitude Iberia		•	•	•
Enforcesco		•	•	•
Ezurímbol		•	•	
G9Telecom		•	•	•
Galp Power		•	•	•
Goldenergy		•	•	•

Comercializador				
Iberdrola		•	•	•
JafPlus		•	•	•
Lusiadaenergia		•	•	•
Meo Energia		•	•	•
Naturgy		•	•	•
Portugos Power, Lda.		•	•	•
Repsol		•	•	•
River-Energy		•	•	•
Usenergy		•	•	•

Residenciais (< 500m3)  
 Pequenos negócios  
 Industriais  
 Grandes consumidores  
 Novo comercializador

<b>Número de comercializadores</b>					
Número de comercializadores ativos*	20	19	18	15	10
<i>Δ mês homólogo</i>	0	1	1	0	1
<b>Número de clientes</b>					
Comercializador dominante em número de clientes	EDP	EDP	EDP	GALP	GALP
<i>Quota</i>	41%	41%	40%	30%	37%
<i>Δ mês homólogo</i>	-2,5 p.p.	-2,5 p.p.	-4,5 p.p.	-7,4 p.p.	-0,3 p.p.
HHI	2 660	2 673	2 509	2 225	2 321
<b>Consumo (GWh)</b>					
Comercializador dominante em consumo	GALP	EDP	EDP	GALP	GALP
<i>Quota</i>	51%	40%	38%	38%	57%
<i>Δ mês homólogo</i>	+1,3 p.p.	-2,9 p.p.	-2,5 p.p.	-1,5 p.p.	+1,8 p.p.
HHI	3 211	2 590	2 484	2 339	3 841

\* Comercializadores com pelo menos 1 cliente

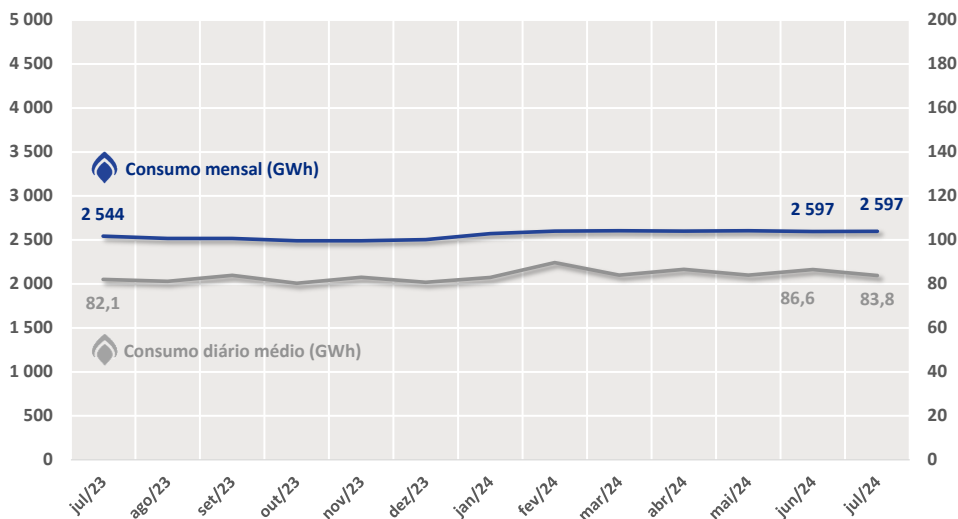
<sup>1</sup> Comercializadores com, pelos menos, 1 cliente

## Evolução global do consumo

O consumo mensal global no mês de julho foi de 2 597 GWh, valor idêntico ao registado no mês anterior.

Relativamente ao mês homólogo, o consumo mensal global apresentou uma variação positiva de 2,1%.

Quanto ao consumo diário médio, neste mês observou-se uma descida de 3,2% relativamente ao mês precedente.



### Consumo global

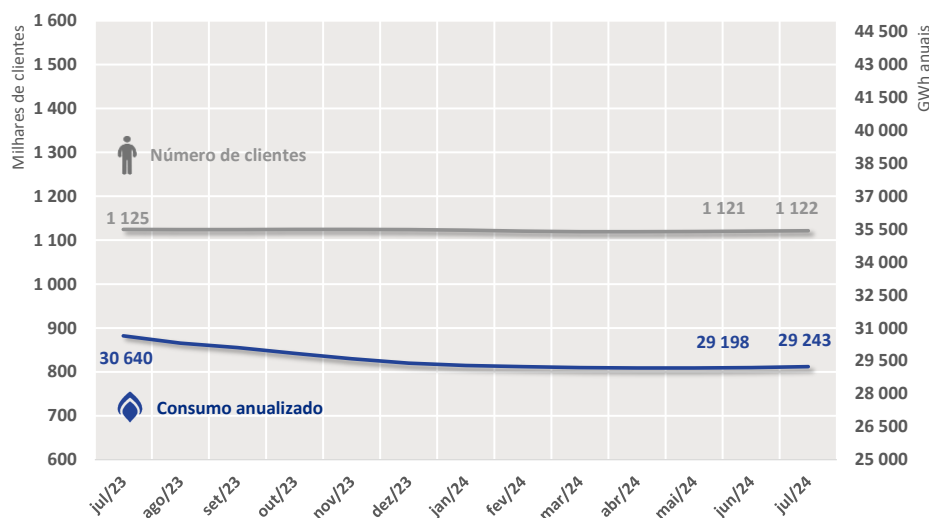
Este mês, o consumo mensal global foi de 2 597 GWh, cerca de 0,03% acima do valor registado em junho e 2,1% superior ao registado em julho de 2023.

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.



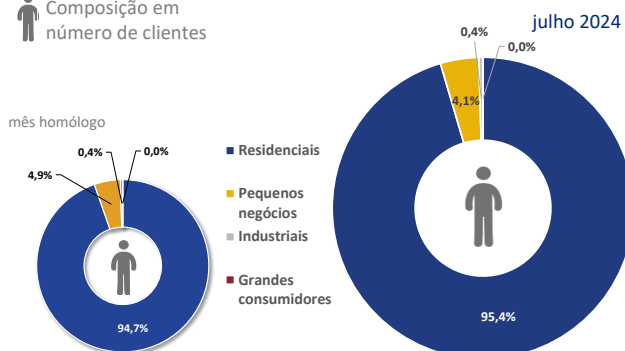
### Evolução do ML

Este mês, o ML registava cerca de 1,1 milhões de clientes, para um consumo estimado em base anual de 29 243 GWh.

Estes valores representam uma redução de 0,3% em número de clientes e uma quebra de 4,6% em consumo, relativamente a julho de 2023.

O mercado livre (ML) contou este mês com cerca de 1,1 milhões de clientes e 29 243 GWh de consumo anualizado, o que representa um acréscimo na ordem dos mil clientes e um aumento de cerca de 45 GWh em termos de consumo, face ao mês anterior.

**Composição em número de clientes**

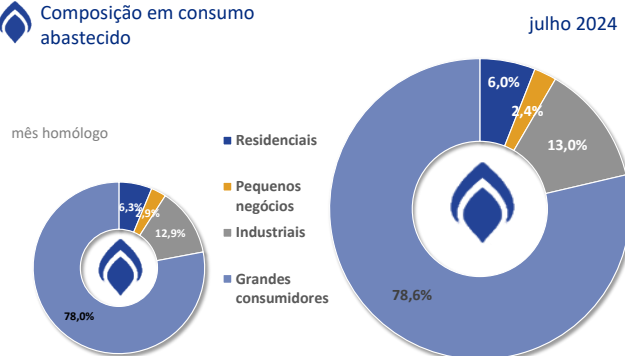


Em termos homólogos, o número de consumidores no ML apresentou um decréscimo de 0,3%, tendo o consumo descido 4,6%.

A quase totalidade do número de clientes do mercado livre concentra-se naturalmente no segmento dos clientes

residenciais, que representa mais de 95% do total de clientes no ML.

**Composição em consumo abastecido**



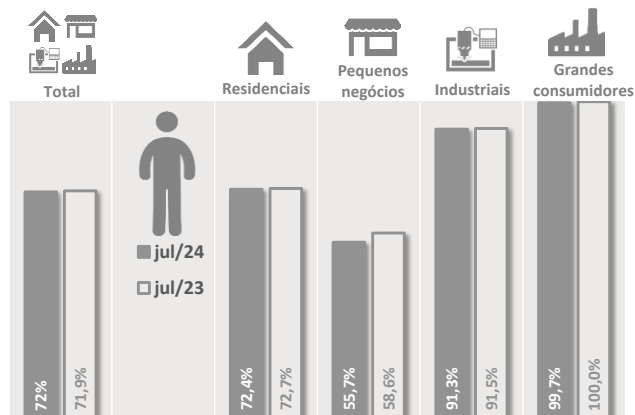
O segmento de grandes consumidores, que representa mais de 78% do consumo do ML, registou um acréscimo de peso relativo próximo de 0,6 p.p. face ao período homólogo, seguido pelos clientes industriais (13%). Os segmentos residencial e dos pequenos negócios são os que apresentam menor representatividade em termos de consumo, com 6,0% e 2,4%, respetivamente.

### Peso relativo do Mercado Livre

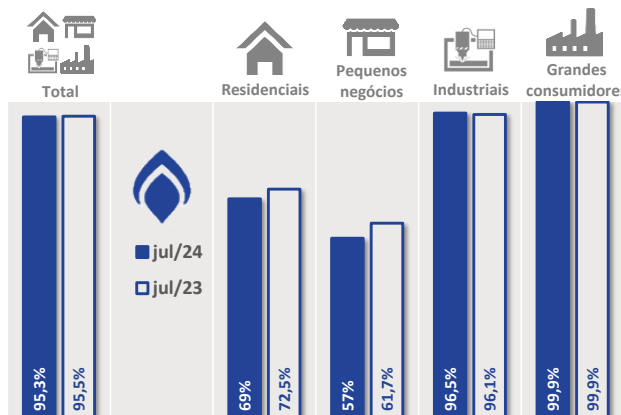
Este mês, o ML representou cerca de 72% do número total de clientes e cerca de 95% do consumo em Portugal Continental. O ML assegura a quase totalidade dos fornecimentos a grandes consumidores e a clientes industriais.

No segmento de clientes residenciais, cerca de 72% dos clientes são fornecidos por um comercializador do ML, representando o seu consumo quase 70% do consumo global deste segmento. O segmento de pequenos negócios apresenta a menor penetração do ML, com 57% do consumo total e 55,7% do número de clientes.

**Peso relativo ML, em clientes**



**Peso relativo ML, em consumo**

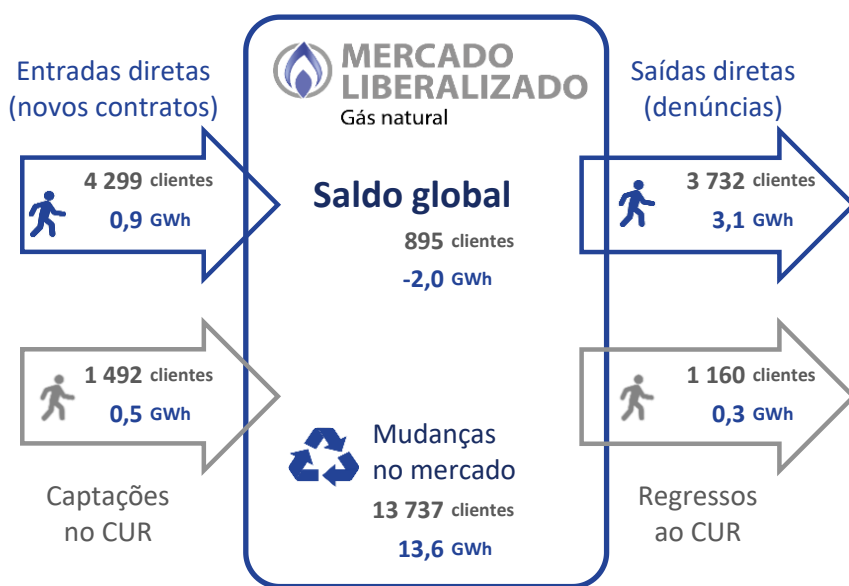


## Mudança de comercializador

A caracterização da mudança de comercializador, enquanto processo, inclui uma análise dos movimentos efetuados e que afetam a carteira dos diferentes comercializadores em mercado. Estes movimentos incluem a captação de contratos relativos a instalações anteriormente sem abastecimento de gás natural (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 liberalizado), 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

Este mês, o número de clientes no mercado liberalizado subiu em 895 clientes e o seu consumo em base anual desceu cerca de 2,0 GWh.

Ainda em julho, mais de 13 mil clientes mudaram de fornecedor no mercado liberalizado, enquanto 1 492 trocaram o fornecimento pelo CUR por um fornecimento em mercado.

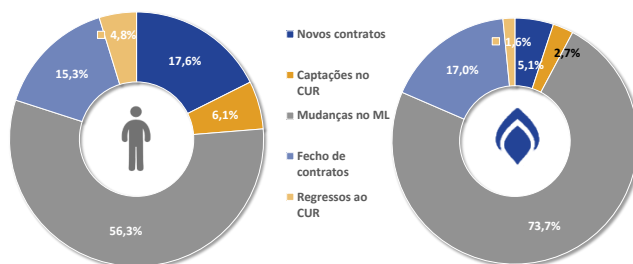
Este mês, entraram 5 791 clientes no ML, tendo 1 492 (0,5 GWh) transitado do mercado regulado (MR) e 4 299 (0,9 GWh) entrado diretamente para as carteiras de comercializadores em regime de mercado (entradas diretas).

Por outro lado, cessaram contrato no mercado liberalizado 3 732 clientes (3,1 GWh) sem que tenham celebrado outro contrato de fornecimento (saídas diretas), e regressaram ao MR 1 160 clientes (0,3 GWh).

Assim, o número de clientes em atividade no ML subiu, em termos líquidos, 895 em clientes, e desceu 2,0 GWh em consumo. Foram, ainda, registadas 13 737 mudanças de carteira entre comercializadores no ML, que representam cerca de 13,6 GWh de consumo anual.

Com esta evolução, pode-se observar que, neste mês, o maior número de movimentos de mercado diz respeito a mudanças dentro do ML, que representa cerca de 56% em número de clientes.

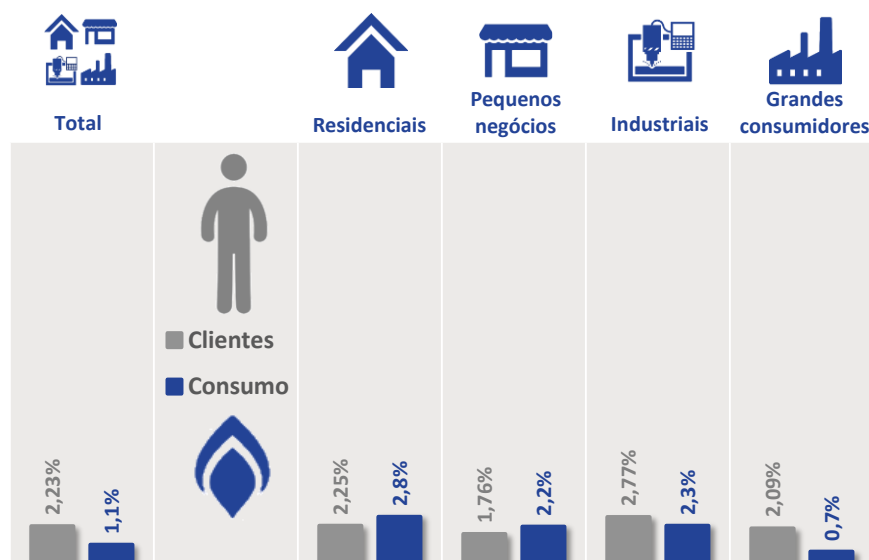
Composição dos movimentos de switching



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

O segmento mais ativo na mudança de comercializador em número de clientes foi o segmento industrial, com

intensidade de 2,8% em número de clientes, e o segmento com maior intensidade de mudança em consumo foi o segmento residencial, com 2,8%.



#### Intensidade da mudança de comercializador

Este mês, 2,2% do número total de clientes trocou de fornecedor, tendo passado também cerca de 1,1% do consumo a ser assegurado por um comercializador diferente.

O segmento mais ativo na mudança de comercializador em número de clientes é o dos clientes industriais, ao passo que, em consumo, é o segmento residencial.

### 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 que, em quota de mercado, ocupam a oitava posição e seguintes.

A EDP Comercial representa, este mês, cerca de 41% dos clientes no mercado livre. Face a junho de 2024, a sua quota registou uma quebra de 0,2 p.p..

As quotas da Galp e da Goldenergy representam, respetivamente, 21,6% e 18,0% em termos de clientes, tendo a primeira subido 0,1 p.p. e a segunda mantido a mesma quota face ao mês precedente. A Endesa teve um decréscimo de 0,1 p.p. na sua quota, enquanto a Iberdrola e a Repsol mantiveram a quota do mês precedente.


A Aldro desceu 0,1 p.p., enquanto os comercializadores agrupados na rubrica “Outros” mantiveram o valor inalterado face a junho.

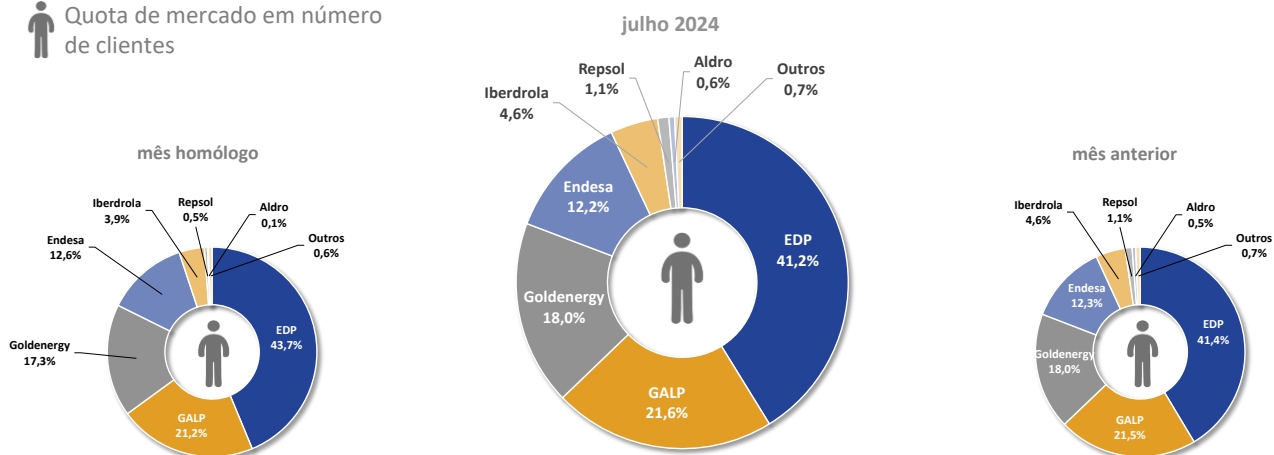
Quanto ao consumo, em julho a Galp manteve a sua posição como principal operador no mercado livre, com cerca de metade do consumo global, tendo apresentado uma quota de mercado de 51,4 %.


A Naturgy e a Goldenergy ocupam a 2ª e a 3ª posições em termos de quota de mercado em consumo, observando-se um aumento de quota face ao mês precedente, para 19,3% e 8,8%, respetivamente. A Endesa, a EDP e a Audax desceram entre 0,1 p.p. e 0,2 p.p.. A Capwatt e as empresas agrupadas na rubrica de “Outros” mantiveram as suas quotas, face a junho.

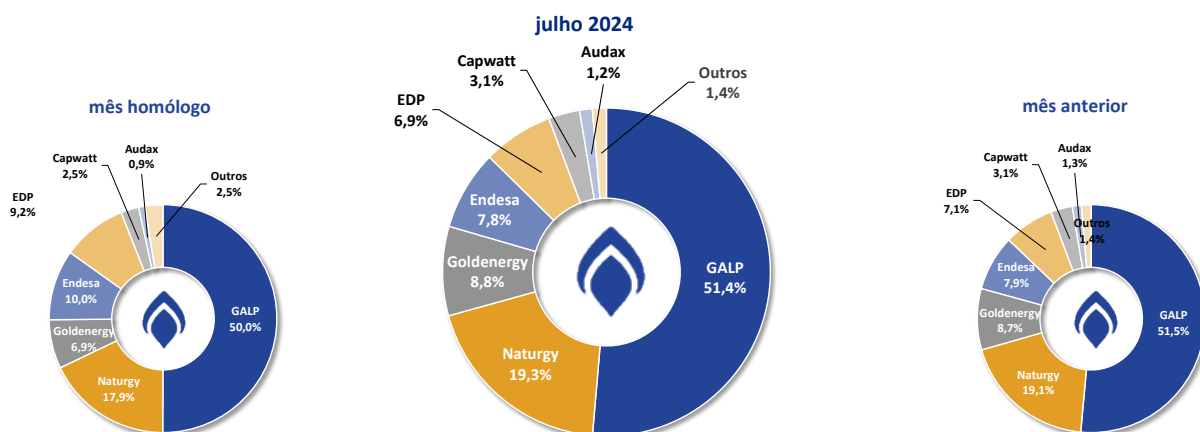
Relativamente ao mês homólogo, a EDP foi o comercializador que perdeu mais quota, tanto em número de clientes (2,5 p.p.) como em consumo (2,3 p.p.).

A Iberdrola foi o comercializador que ganhou mais quota de clientes (0,7 p.p.) e a Goldenergy o comercializador com maior ganho (1,9 p.p.) em termos de consumo.

 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 como uma forma de caracterizar um tipo de abordagem, mais ou menos proativa, 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 julho, a Galp e a Iberdrola foram os comercializadores que realizaram a maior captação de clientes, correspondente a cerca de 52% e 22%, respetivamente, do número de clientes que mudaram de comercializador, tendo tido um ganho

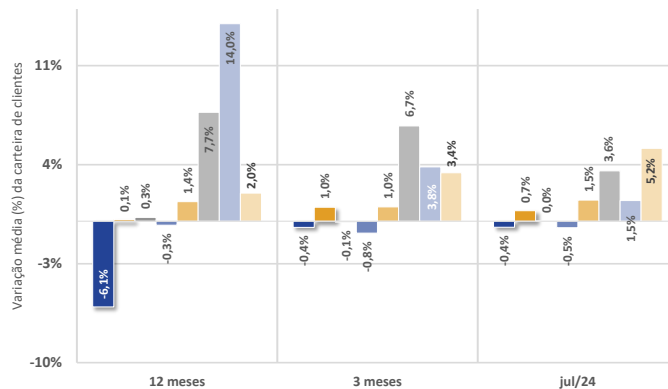
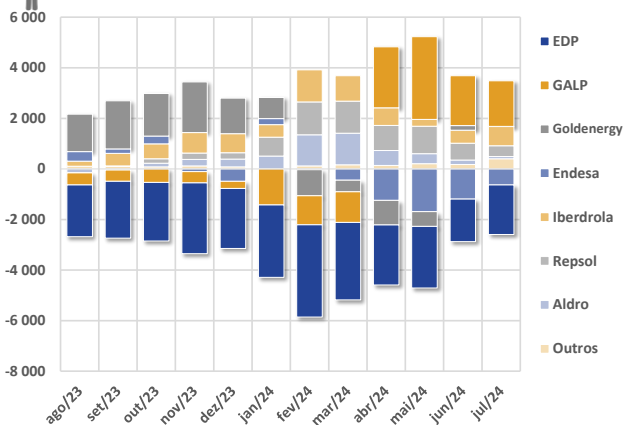
líquido, em clientes da sua carteira, de cerca de 0,7% e 1,5%, respetivamente, face ao mês anterior.

Relativamente a variações negativas de carteira, a Endesa registou a maior perda relativa de clientes, correspondente a 0,5% da sua carteira.

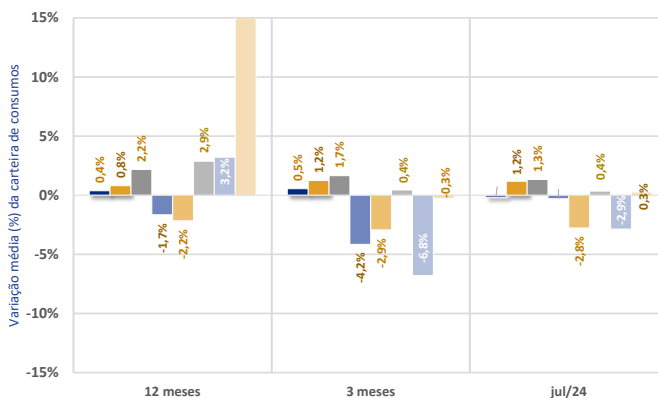
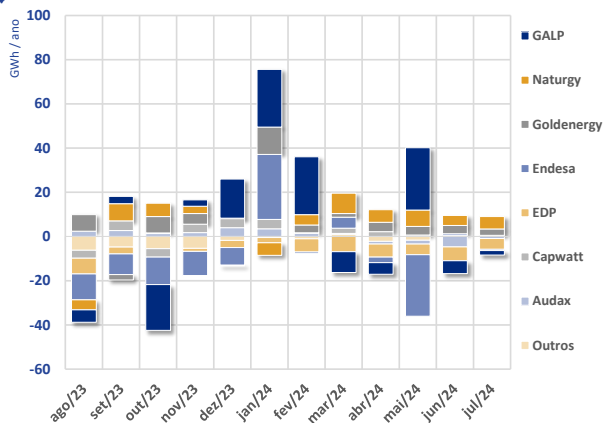
Já em termos de consumo, a Naturgy conseguiu captar o maior consumo (cerca de 66%), registando um ganho líquido de carteira, de 1,2%.

Quanto a variações negativas de consumo, destaca-se a Audax, com impacto negativo de 2,9% na sua carteira.

 Ganho de carteira em número de clientes



 Ganho de carteira em consumo



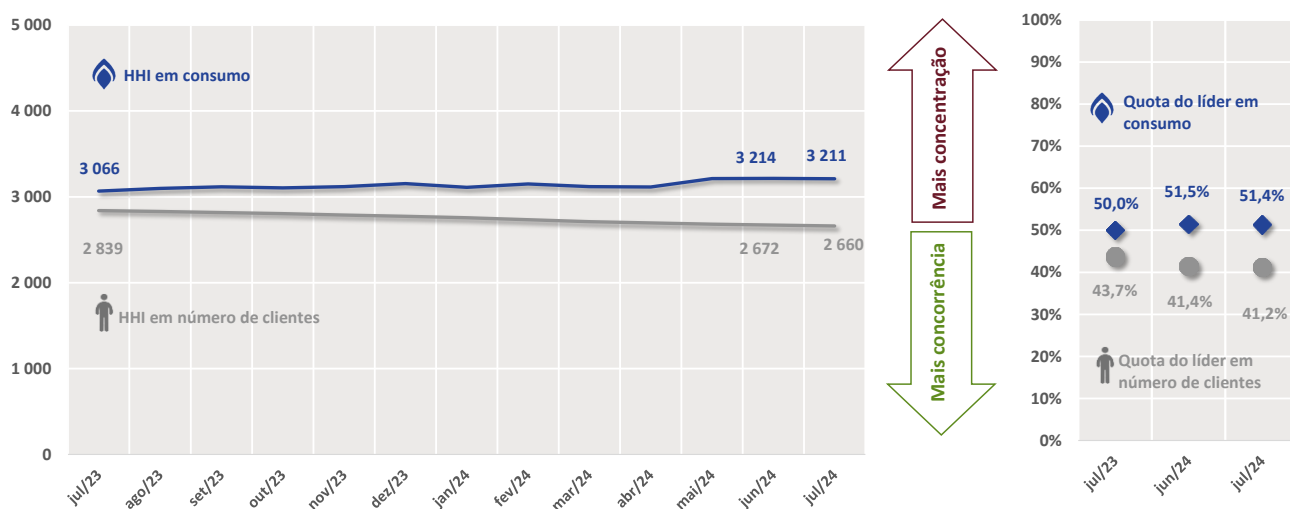
## Indicadores de concorrência no mercado livre

Em termos de número de clientes, o índice *Herfindahl-Hirschman Index* (HHI), que mede o nível de concentração no mercado, desceu 0,5% face ao mês precedente e 6,3% face ao mês homólogo. Esta redução do HHI foi influenciada pela redução de quota do comercializador dominante em termos de clientes, a EDP.

Em consumo, o HHI subiu cerca de 4,7%, face ao mês homólogo.

Os valores e a evolução dos indicadores de concorrência mostram um mercado mais competitivo em número de clientes do que em consumo.





### Análise por segmento de clientes

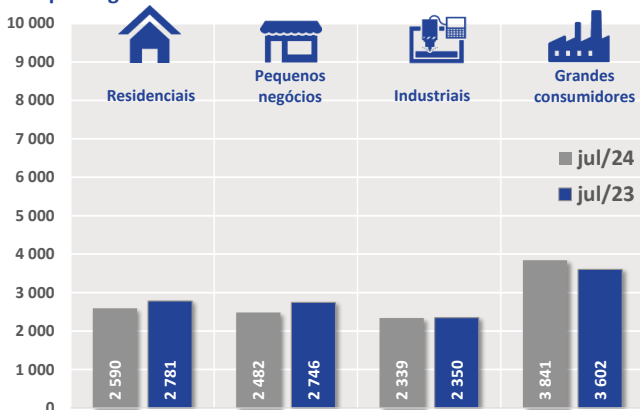
O segmento de clientes industriais é aquele que atualmente apresenta maior intensidade competitiva, sendo o segmento com menor HHI em termos de consumo, apresentando um decréscimo do valor de HHI, relativamente ao mês homólogo, de 0,5%. Este segmento conta com 15 comercializadores ativos.

O segmento dos pequenos negócios apresentou uma redução do HHI em 9,6% relativamente ao mês homólogo.

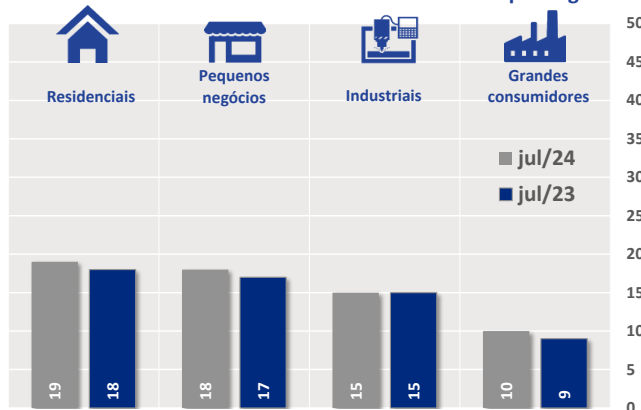
O segmento dos clientes residenciais, que tem o maior número de comercializadores ativos, teve também um decréscimo de HHI, de 6,9%.

Por outro lado, o segmento mais concentrado é o segmento dos grandes consumidores, devido à elevada quota da Galp. Este segmento tem o menor número de comercializadores ativos (10), e apresentou um aumento do valor de HHI relativamente ao mês homólogo (6,6%).

HHI por segmento



Número de comercializadores por segmento



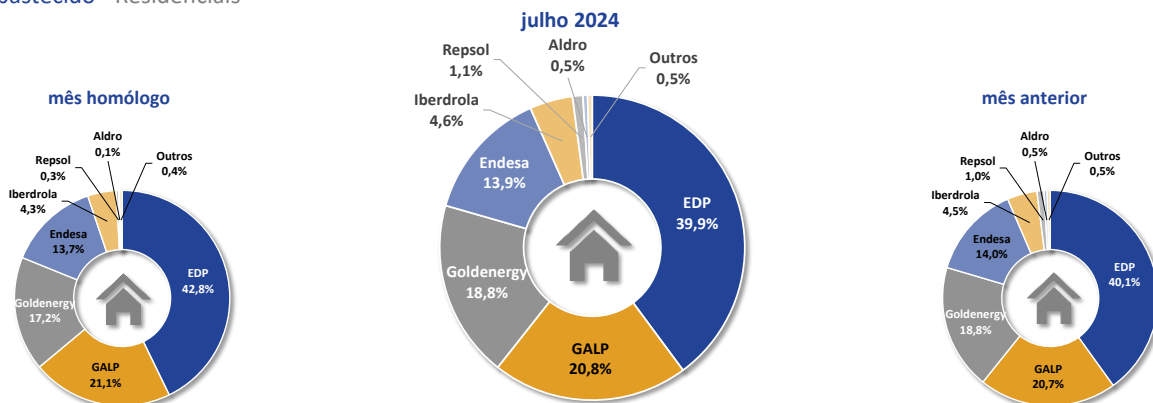
A aposta de cada comercializador em termos de foco comercial tem impacto na evolução das quotas de mercado, em consumo, por segmento.

No segmento de clientes residenciais, a liderança foi mantida pela EDP, que, contudo, registou um decréscimo de 0,2 p.p. na sua quota face ao mês de anterior. A Endesa também registou um decréscimo, de 0,1 p.p., na sua quota. A Galp, a Iberdrola e a Repsol subiram a sua quota em 0,1 p.p..

A Goldenergy, a Aldro e as empresas agrupadas na rubrica de "Outros" mantiveram as suas quotas face ao mês precedente.

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

 Quota de mercado em consumo  
abastecido - Residenciais

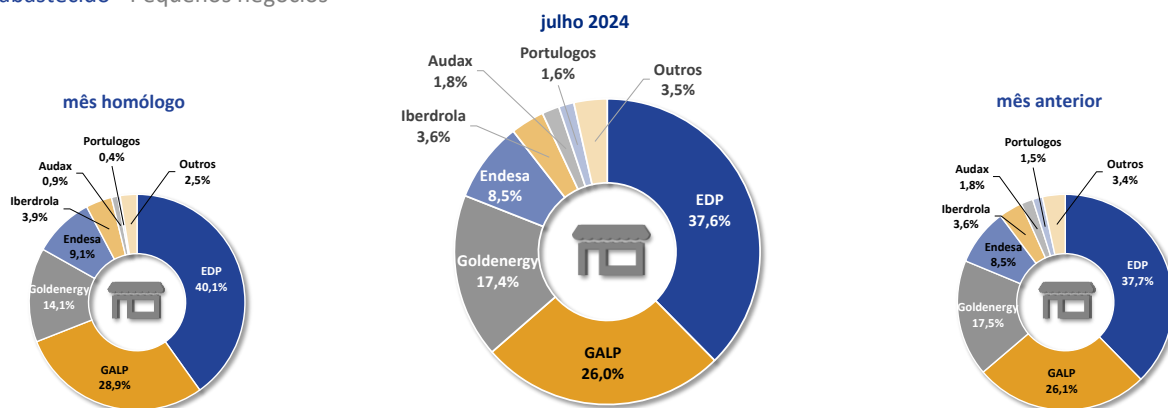


No segmento de pequenos negócios, é também a EDP o comercializador com maior representatividade em termos de consumo, tendo reduzido 0,1 p.p. de quota no mês de julho. A Galp e a Goldenergy também tiveram uma redução de quota, de 0,1 p.p.. A Portulogos e os comercializadores agrupados em “Outros” registaram um acréscimo de 0,1 p.p. nas suas quotas.

A Iberdrola e a Audax mantiveram as suas quotas face ao mês precedente.

Face ao mês homólogo, a Galp foi o comercializador com maior perda de quota em consumo neste segmento (2,9 p.p.), ao contrário da Goldenergy, que apresentou o maior ganho (3,3 p.p.).

 Quota de mercado em consumo  
abastecido - Pequenos negócios

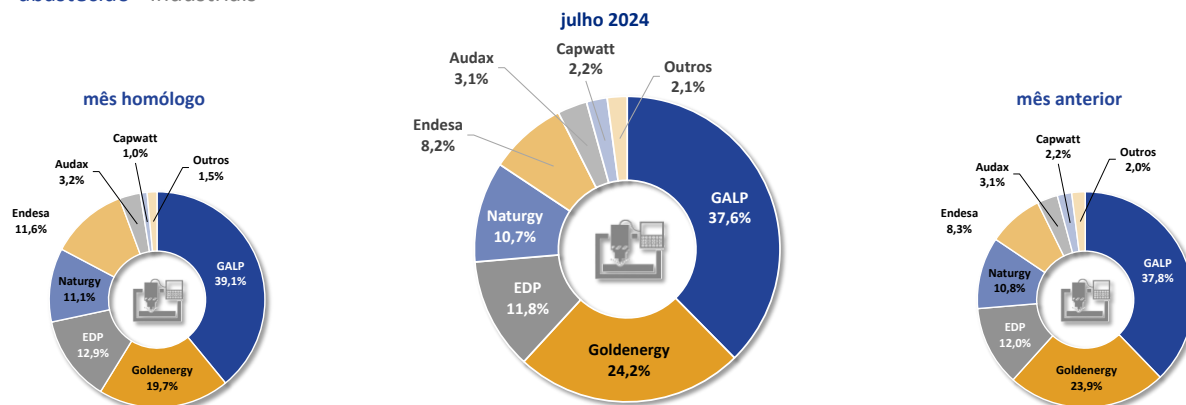


Em julho, a Galp manteve a liderança do segmento de clientes industriais, tendo registado um decréscimo de 0,2 p.p. da sua quota face ao mês de junho. A Goldenergy e a EDP surgem em seguida, tendo a primeira registado um acréscimo de 0,3 p.p., e a segunda uma queda de 0,2 p.p.. A Naturgy e a Endesa desceram 0,1 p.p., face ao mês precedente. A Audax e Capwatt mantiveram a sua quota. Os comercializadores

agrupados em “Outros” registaram um acréscimo de 0,1 p.p. nas suas quotas.

Relativamente ao mês homólogo, foi a Endesa o comercializador com maior perda de quota em consumo neste segmento (3,4 p.p.), e a Goldenergy o comercializador com o maior ganho (4,5 p.p.).


 Quota de mercado em consumo  
abastecido - Industriais

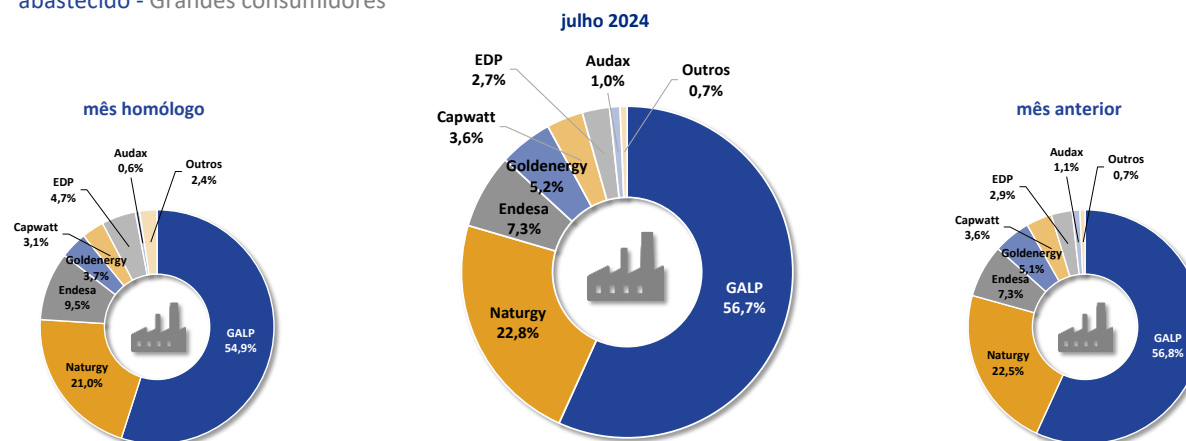


No segmento de grandes consumidores, a Galp, líder do segmento, reduziu ligeiramente, em 0,1 p.p., a sua quota de mercado face ao mês anterior. Em seguida, encontram-se a Naturgy e a Endesa, tendo a primeira subido 0,3 p.p., e a segunda mantido a sua quota, face ao mês anterior. A Goldenergy subiu 0,1 p.p., enquanto a EDP e a Audax perderam entre 0,2 e 0,1 p.p. de quota, respetivamente. A

Capwatt e os comercializadores agrupados em “Outros” mantiveram a sua quota.

Relativamente ao mês homólogo, foi a Endesa o comercializador com maior perda de quota em consumo neste segmento (2,2 p.p.), tendo sido a Galp a apresentar o maior ganho (1,8 p.p.).

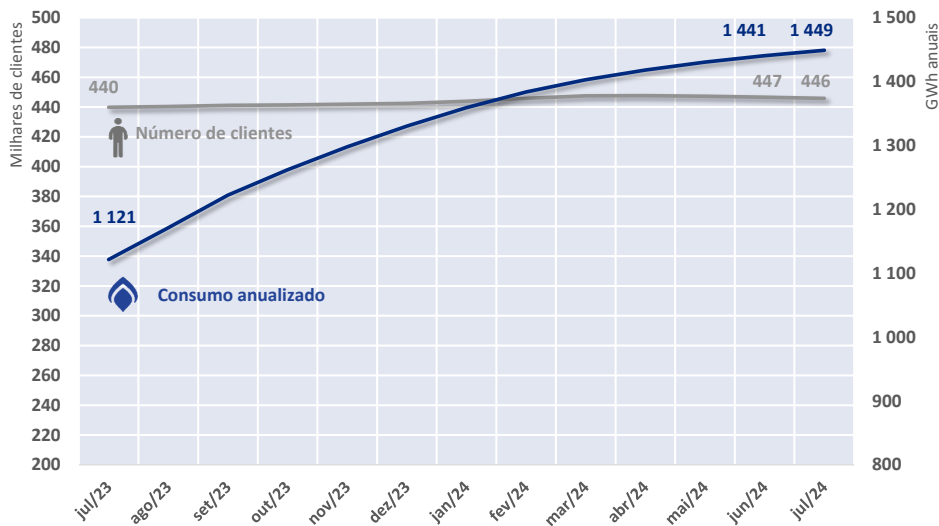
 Quota de mercado em consumo  
abastecido - Grandes consumidores



## Caracterização dos CUR

No global, perto de 446 mil clientes permaneciam, no final de julho de 2024, abastecidos por um CUR, por aplicação das tarifas transitórias.

Estes clientes representam um consumo anualizado de 1 449 GWh.



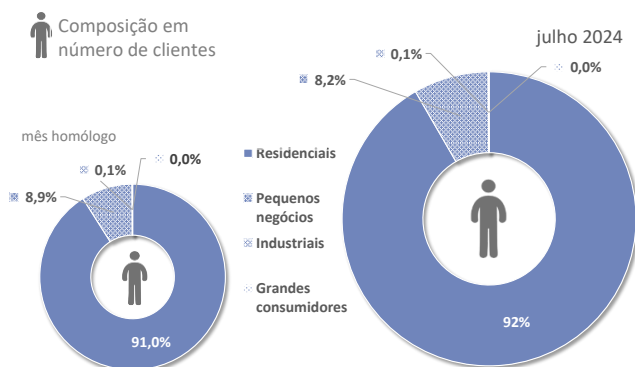
### Evolução do CUR

Este mês, o MR registava cerca de 446 mil clientes, para um consumo estimado em base anual de cerca de 1 449 GWh.

Estes valores representam acréscimos de 1,3% em número de clientes e 29,2% em consumo, relativamente a julho de 2023.

O número de clientes no mercado regulado apresentou um crescimento, de 1,3%, face ao mês homólogo. Em termos de consumo, o aumento do consumo anualizado foi de 29,2%, relativamente ao mesmo período do ano passado.

A carteira dos CUR está naturalmente concentrada nos clientes domésticos, que representaram, em julho, cerca de 92% dos clientes no MR, e aproximadamente 52% dos fornecimentos da comercialização de último recurso.



## 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 com consumo anual de gás natural inferior a 500 m<sup>3</sup>(n). As suas instalações consumidoras estão tipicamente ligadas às redes de distribuição em baixa pressão.

**Pequenos negócios** - conjunto de clientes com consumo anual de gás natural superior 500 m<sup>3</sup> (n). As suas instalações consumidoras estão tipicamente ligadas às redes de distribuição em baixa pressão.

**Industriais** - conjunto de clientes com consumo anual superior 10.000 m<sup>3</sup> (n) e inferior a 1 milhão de m<sup>3</sup> (n) de gás natural.

**Grandes consumidores** - conjunto de clientes com consumo anual superior a 1 milhão de m<sup>3</sup> (n) de gás natural. Tipicamente, podem estar ligados a redes de transporte ou distribuição, em alta ou média pressão de fornecimento.

## 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.

**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).

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]
jul/23	1 124 699	30 639,6	71,9%	2 544,1
ago/23	1 124 185	30 312,7	71,9%	2 516,6
set/23	1 124 142	30 109,5	71,8%	2 517,2
out/23	1 124 277	29 845,7	71,8%	2 490,3
nov/23	1 124 364	29 595,9	71,8%	2 489,8
dez/23	1 124 019	29 393,2	71,8%	2 503,0
jan/24	1 122 553	29 288,2	71,7%	2 571,9
fev/24	1 120 612	29 236,4	71,5%	2 601,1
mar/24	1 119 122	29 195,0	71,4%	2 604,5
abr/24	1 119 362	29 175,1	71,4%	2 599,5
mai/24	1 119 885	29 179,6	71,5%	2 603,7
jun/24	1 120 691	29 197,8	71,5%	2 596,6
jul/24	1 121 586	29 242,7	71,6%	2 597,3

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	17 691	873	63	5	2 806,8	1 422,5	5 847,4	16 522,2
Mudanças	13 110	567	57	3	1 597,2	746,6	3 368,4	7 902,7
Entradas	18 637	806	81	4	2 853,6	1 333,8	6 017,9	14 118,8

