



# LIBERALIZAÇÃO DO MERCADO DE GÁS NATURAL Mudança de comercializador

Todos os consumidores de gás natural em Portugal continental podem livremente escolher

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



CONSULTE

Quem são os comercializadores
ativos no mercado em
www.erse.pt e as ofertas que
propõem.

o seu fornecedor.



COMPARE

Os vários elementos da oferta: veja os preços, as condições de pagamento, a duração da oferta... Use os simuladores disponíveis e/ou peça a ficha contratual padronizada das ofertas que mais o interessam. Escolha a mais adequada ao seu consumo.



CONTRATE
Se decidir mudar, contrate.

O novo comercializador trata do seu processo de mudança, sem interrupção do fornecimento de energia. O prazo para a mudança é de 5 dias úteis.

As principais características da mudança de comercializador são:

- Mudar de comercializador é gratuito para o consumidor;
- O ponto de contacto preferencial é o comercializador e, na mudança, deve ser o novo comercializador a assumir esse papel;

- Mudar de comercializador não implica alteração da instalação consumidora (ex. contador), exceto se o cliente o solicitar;
- O prazo máximo de mudança é 3 semanas.
- Não há limite ao número de mudanças;
- A tarifa social é aplicada por todos os comercializadores;
- A ERSE disponibiliza em <u>www.erse.pt</u> uma lista dos comercializadores que voluntariamente aí divulgam os seus contactos comerciais.

Os consumidores ainda fornecidos por um comercializador de último recurso têm até 31 de dezembro de 2020 para escolher um novo fornecedor e devem procurar assegurar o fornecimento de gás natural por um comercializador em mercado.

Os comercializadores devem apresentar aos potenciais clientes informação pré-contratual sobre as características da oferta. 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 em <u>www.erse.pt</u>, ferramentas de comparação de preços e condições de oferta em mercado. Outras entidades disponibilizam instrumentos semelhantes.

Use a informação disponível.

Faça uma escolha consciente e informada.

## Abril | 2018



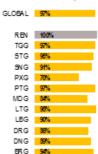
### SÍNTESE DO ML

Número de clientes no mês 1.161.568 Clientes

Consumo em 12 meses 41.146 GWh

Peso relativo do ML (1) 97% no fim do mês

### Peso relativo do ML por OR



### Peso relativo por segmento



(1) - peso relativo do consumo anualizado no ML no consumo giobal de MR e ML

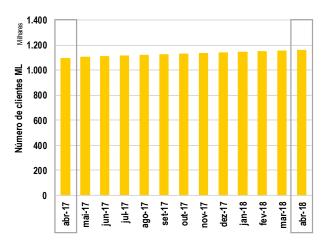




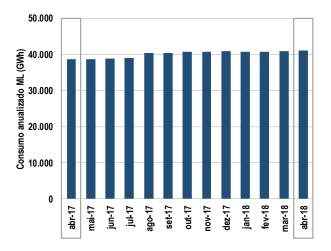
## SÍNTESE

Nesta análise ao mercado convencional de gás natural salientase o facto de, no final de abril e em termos absolutos, o número de clientes em atividade no mercado liberalizado ascendeu a cerca de 1 162 mil clientes.

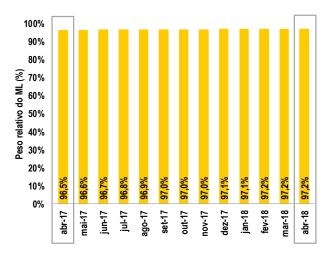
O número de clientes no mercado liberalizado em abril aumentou cerca de 5,5% face ao homólogo, sendo cerca de 0,3% superior ao registado em março de 2018. Após um período de aceleração das migrações para o regime de mercado, desde março de 2015 que o crescimento do número de clientes no ML registou uma taxa média mensal de aproximadamente 0,4%.



O consumo anualizado atribuído a clientes no ML ascendeu a 41 146 GWh, tendo registado um aumento de 6,5% face ao mês homólogo, ou seja, a uma taxa média mensal de cerca de 0,5%. Em relação a março de 2018, registou-se um aumento do consumo em cerca de 0,7%.



O consumo anualizado dos clientes no mercado liberalizado no final de abril representou 97% do consumo global, valor semelhante em relação ao mês homólogo.



Os indicadores de mercado demonstram uma ligeiro aumento da concentração de mercado em abril em termos de consumo e uma diminuição em número de clientes.

Um dado evolutivo de grande significância para o mercado liberalizado tem sido a evolução da penetração do ML nos diferentes segmentos de clientes.

No caso dos consumidores industriais esse valor cifra-se, relativamente ao consumo, em aproximadamente 95% em abril de 2018 e, nos consumidores PME e residenciais, cerca de 73% e 82%, respetivamente.

Assim, a margem de crescimento do ML (em consumos abastecidos) encontra-se resumida ao conjunto de clientes de menores consumos individuais no segmento industrial e aos consumos do segmento de PME e residenciais que ainda se encontram nos CURr.

Em termos de captação em mercado, a EDP Comercial é o comercializador que regista a maior quota de clientes, enquanto em consumo a Galp é o comercializador com a maior quota no mês de abril.

No final de abril, 619 clientes dos segmentos não pertencentes a PME e residenciais (com consumo anual superior a 10 000 m3 de gás natural) ainda não haviam escolhido um comercializador em regime de mercado. Os clientes que pertencem ao segmento industrial representaram, em abril, cerca de 13% do número de clientes e cerca de 5% do consumo desse segmento.



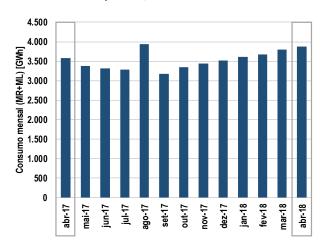


## Caracterização Global

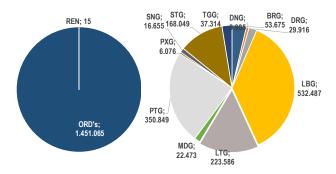
### Mercado e mudança de comercializador

O consumo mensal global do mês de abril foi de 3 874 GWh, valor superior ao registado no mês anterior, tendo o consumo mensal aumentado 2,1% no mesmo período.

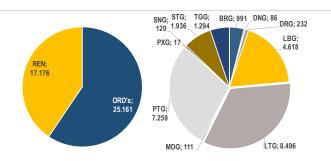
Contudo, em termos homólogos, o consumo médio diário observou uma variação de 8,1%.



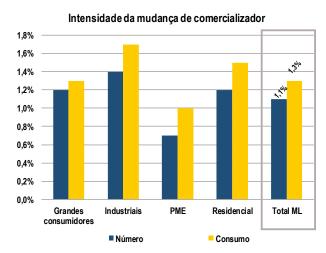
Em termos de número de clientes por distribuidoras, são a Lisboagás e a Portgás as responsáveis pela distribuição de gás natural a um maior número de clientes, representando cerca de 37% e 24%, respetivamente, do número de clientes no final de abril de 2018 (excluindo a rede operada pela REN). A Lusitaniagás surge em terceiro lugar, com cerca de 15% do número de clientes, seguida pela Setgás, com aproximadamente 12%.



Em termos de consumos por distribuidoras, a Lusitaniagás e a Portgás são as empresas responsáveis pela distribuição do maior volume de gás natural, representando cerca de 34% e 29%, respetivamente, do consumo global do mercado do mês de abril de 2018 (excluindo a rede operada pela REN). A Lisboagás surge em terceiro lugar, com cerca de 18% da distribuição do consumo global de mercado.

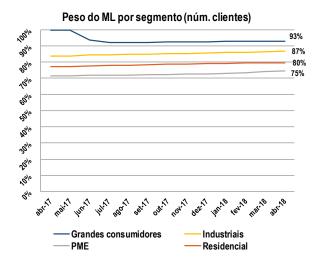


Em abril de 2018, a intensidade de mudança de comercializador, em número de clientes, representou 1,1% do total de clientes. Em consumo, a intensidade com que se efetuou a mudança representou 1,3% do consumo global do mercado continental português. O segmento mais ativo na mudança de comercializador, em número e em consumo foi o dos clientes industriais.



### Grau de liberalização de mercado

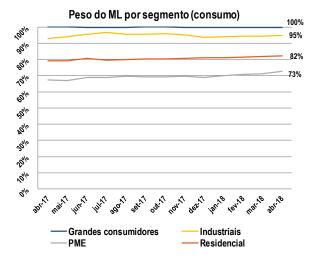
O mercado liberalizado em abril de 2018 registou aumentos em número de clientes em todos os segmentos, excepto no segmento dos grandes consumidores que manteve os mesmos valores.







A penetração do mercado liberalizado, em abril de 2018, no segmento residencial foi de cerca de 80% e no segmento de PME de cerca de 75%, que representam incrementos de 2,5 p.p. e 3,4 p.p., respetivamente, face ao mês homólogo. Quanto ao número de clientes industriais (87%) o seu crescimento foi de cerca de 3,2 p.p. face a abril de 2017.

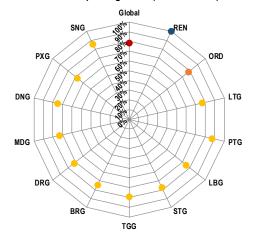


Em termos de consumo, observa-se, em abril, um crescimento do ML em consumo nos segmentos dos clientes industriais, PME e clientes residenciais face ao período homólogo.

A expressão do mercado liberalizado no segmento de clientes industriais aumentou em cerca de 1,9 p.p. face ao homólogo.

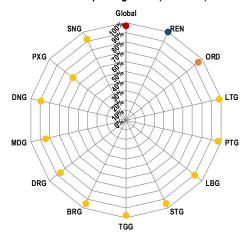
O segmento de PME, apesar da tendência de crescimento, é o que continua a apresentar menor penetração do ML. Salientase, contudo, que o peso do mercado livre neste segmento tem vindo a aumentar de forma sustentada desde março de 2012, atingindo em abril cerca de 73% do consumo global do segmento.

### Peso do ML por segmento (núm. clientes)



No que se refere ao peso relativo do número de clientes no mercado liberalizado por empresa distribuidora, a importância do mercado liberalizado varia, em média, entre cerca de 68%, na Paxgás, e 87% na Portgás.

### Peso do ML por segmento (consumo)



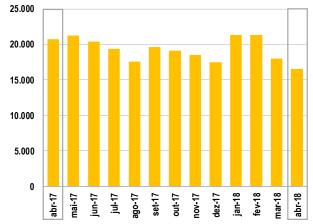
Relativamente a consumos por empresa distribuidora, a Lusitaniagás é a empresa que apresenta maiores valores médios de consumo reportado ao mercado liberalizado, seguida pela Tagusgás, sendo que cerca de 98% e 97% do consumo, respetivamente, já se encontram em mercado livre. A Paxgás é a distribuidora em que o consumo no mercado livre tem menor penetração (cerca de 70%).

### Funcionamento do mercado liberalizado

## Movimentos de mercado

Em abril de 2018 houve 16 496 entradas de clientes em mercado livre, cerca de 8,3% abaixo das entradas registadas no mês de março de 2018. Quando comparado com o homólogo, em abril houve um decréscimo do número de clientes a entrar no mercado livre em cerca de 21%.

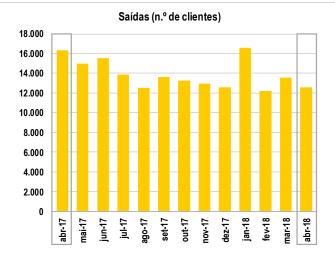
### Entradas (n.º de clientes)



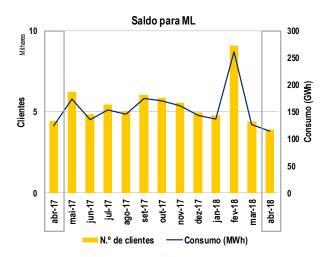
Quanto ao número de saídas em mercado, houve um decréscimo de cerca de 7,5% face a março, representando 12 569 clientes, sendo cerca de 23% inferior ao número de saídas ocorrido no período homólogo.



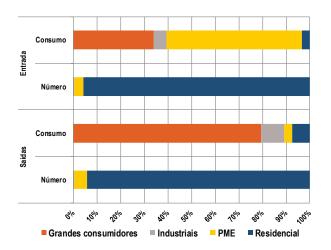




Ainda assim, observa-se uma aumento em número de clientes no mercado liberalizado, no entanto, registou-se uma diminuição do saldo quando comparando com o mês anterior.



Em termos de consumo anualizado, o andamento é semelhante ao que se verifica para o número de clientes.



Em termos de movimentos ocorridos em abril de 2018, observase a importância do segmento de clientes residenciais na captação efetuada pelos comercializadores em mercado livre, e em consumo, uma maior expressão do segmento de clientes PME nas entradas e do segmento de grandes consumidores nas saidas de comercializadores dentro do ML.

### Caracterização do ML

Desde março de 2016 que a informação de caracterização do ML para os segmentos de clientes PME e residencial passou a ser disponibilizada separadamente, sendo a análise feita em conformidade.

A grande maioria do mercado liberalizado do gás natural em abril concentra-se, em número de clientes, no segmento dos clientes residenciais, que representa cerca de 93% do total de clientes no mercado liberalizado, sendo seguido pelo segmento de PME, que representa cerca de 6% do número global de clientes neste mercado.

O mês de abril mantém a tendência de crescimento do número de clientes fornecidos no mercado liberalizado. O crescimento médio mensal do número de clientes em mercado livre foi cerca de 0,4% desde abril de 2017.

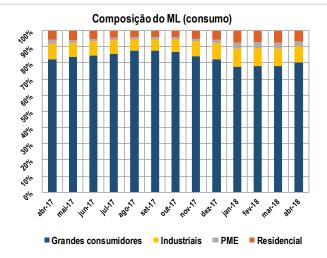


■ Grandes consumidores ■ Industriais ■ PME ■ Residencial

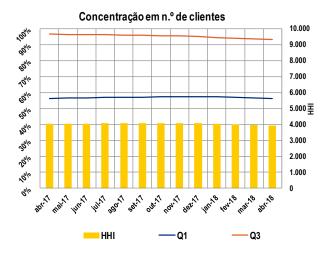
Em abril, o segmento dos clientes industrias diminui em consumo 4,6% face a março, tendo crescido cerca de 13% face ao mês homólogo. Apenas o segmento dos grandes consumidores apresenta um crescimento face ao mês anterior e ao mês homólogo, representando a maior parte do consumo do ML (80%), sendo seguidos pelos clientes industriais (10%). Os clientes residenciais e PME representaram cerca de 6% e 3% do consumo no ML, respetivamente.



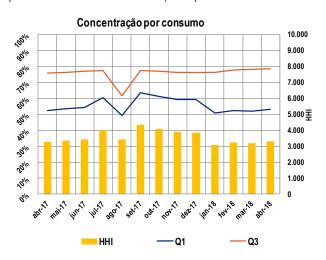


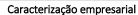


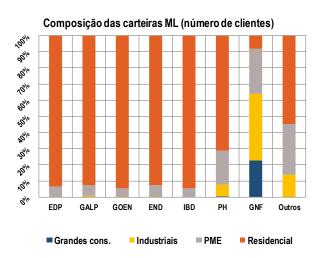
Os indicadores que medem a concentração no mercado registaram um decréscimo em termos de número de clientes em abril face ao mês anterior.



Quanto ao consumo, houve um aumento dos indicadores de concentração, reflexo do aumento da quota do principal operador em termos de consumo, a Galp.





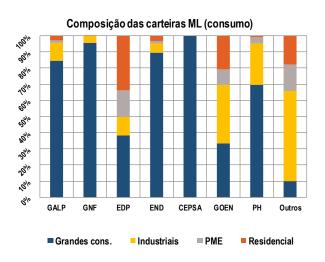


A composição das carteiras de clientes e consumo por empresa permite caracterizar a abordagem que é efetuada ao mercado por cada uma delas.

Neste resumo informativo, a designação "Outros" inclui os comercializadores que em quota de mercado ocupam a oitava posição e seguintes.

A EDP, a Galp, a Goldenergy, a Endesa e a Iberdrola têm uma composição de carteira em que o segmento de menor consumo, nomeadamente o residencial, corresponde a cerca de mais de 93% da carteira total. A PH e as empresas agrupadas em "Outros" têm 71% e 55%, respetivamente, da sua carteira no segmento residencial, seguidas pelo segmento de PME com quotas de 21% e 31%, respectivamente.

A Gas Natural Fenosa é a empresa que apresenta a carteira de clientes mais diversificada, com maior quota no segmento dos clientes industriais.

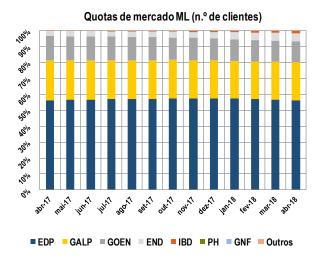






Na composição das carteiras em termos de consumo, verifica-se que a Cepsa fornece apenas grandes consumidores e que grande parte dos consumos da Gas Natural Fenosa, da Endesa e da Galp se encontram concentrados também neste segmento.

A EDP e a Goldenergy já apresentam uma carteira de consumos por segmento mais diversificado. Os consumos das empresas agrupadas em "Outros", respeitam, em cerca de 10%, ao segmento de grandes consumidores e cerca de 56% ao segmento dos industriais.



No que respeita às quotas globais do mercado liberalizado, a repartição do número de clientes pelas carteiras dos comercializadores em abril mantém a EDP como o principal operador do mercado em número de clientes (56% em abril), a sua quota em 0,1 p.p. relativamente a abril de 2017.

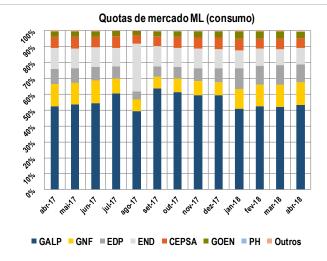
A EDP encontra-se na terceira posição em termos de consumo abastecido (11%), com um decréscimo de 1,3 p.p., face a março.

A Galp manteve a sua quota (24%) quando comparada com o mês anterior, mantendo o segundo lugar em número de clientes.

A Goldenergy figura em terceiro lugar em número de clientes, sendo que viu a sua quota (13%) recuar em 0,1 p.p. em abril, face a março.

A Endesa (5%) e a Iberdrola (2%) registaram um aumento de 0,1 p.p. e 0,2 p.p., respetivamente, em número de clientes.

As quotas das restantes empresas, nomeadamente a PH, a Gás Natural Fenosa e as empresas agrupadas em "Outros", representam, em termos de número de clientes, um valor residual do mercado liberalizado de gás natural (cerca de 0,2%).

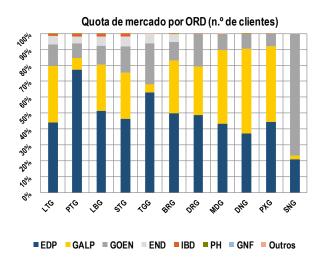


Em termos de consumo, a Galp manteve a sua posição dominante em consumo (53%), registando um aumento da sua quota de 1,2 p.p. em abril.

A Gas Natural Fenosa (15%) e a Endesa (10%) viram as suas quotas aumentar em 0,3 p.p. A PH (0,4%) viu as suas quotas aumentar em 0,2 p.p.

Inversamente, a EDP (11%), a Cepsa (6%) e a Goldenergy (4%) viram as suas quotas recuar em 1,3 p.p., 0,3 p.p., e 0,4 p.p., respetivamente.

As quotas das empresas agrupadas em "Outros" (0,4%) mantiveram-se inalteradas face a março.

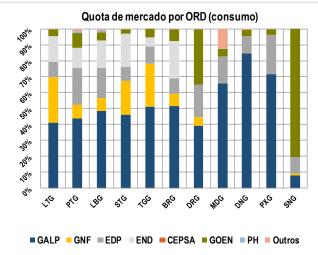


Quanto à situação por operador de rede de distribuição, a EDP e a Galp são detentoras de uma parte significativa da quota em número de clientes na maior parte das distribuidoras, sendo que na Portgás a EDP representa cerca de 77%.

A Goldenergy tem já uma representatividade relevante nos operadores de rede de distribuição, salientando-se a sua posição na Sonorgás, com cerca de 77% do total de clientes ligados a essa rede.



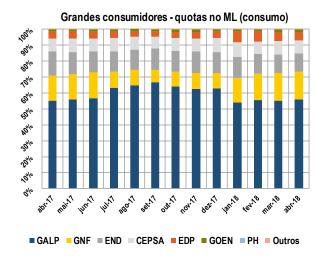




Em termos de consumos por operador de rede de distribuição, a Galp detém uma parte significativa da quota de consumo na maioria das distribuidoras, aparecendo a Gás Natural Fenosa, a EDP e a Endesa frequentemente como os segundos ou terceiros comercializadores responsáveis pelo gás natural distribuído pelos ORD.

Na rede de distribuição da Sonorgás, a Goldenergy é o comercializador de gás natural com maior representatividade.

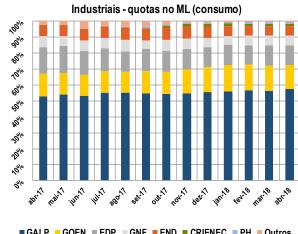
A análise da evolução das quotas de mercado por segmento permite explicitar a aposta efetuada por cada comercializador em termos do seu foco comercial. O segmento de grandes clientes beneficia de ofertas da maioria dos comercializadores.



O segmento de grandes consumidores é liderado pela Galp (56%), tendo-se registado um aumento de 0,8 p.p. na sua quota em abril. As quotas da Endesa (12%) e da PH (0,3%) tiveram ambas um aumento de 0,2 p.p. face ao mês de março.

Inversamente, a Cepsa (8%), a EDP (5%) e a Goldenergy (2%) registaram uma diminuição de 0,6 p.p., 0,5 p.p. e 0,1 p.p., respectivamente, da sua quota.

A Gás Natural Fenosa (17%) e os comercializadores agrupados em "Outros" (0,1%) não registaram, em abril, alterações de quotas de mercado neste segmento.



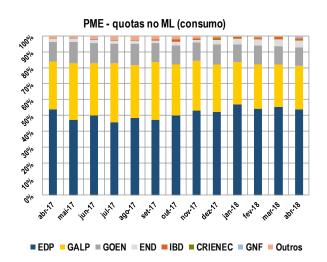
■GALP ■GOEN ■EDP ■GNF ■END ■CRIENEC ■PH ■Outros

No caso do segmento de clientes industriais, o principal comercializador é também a Galp (58%), com um aumento de quota de 1,3 p.p. em abril, face a março. A Endesa (6%) e os comercializadores agrupados em "Outros" (0,7%) também viram a sua quota aumentar em 0,1 p.p.

Inversamente, a Goldenergy (15%) registou uma queda nas suas quotas de 0,9 p.p. A EDP (12%) e a Gás Natural Fenosa (6%) viram, ambos, a sua quota recuar em 0,3 p.p.

A PH (1%) manteve as suas quotas quando comparado com o mês anterior.

A Crieneco herdou a carteira de clientes da Incrygas – que cessou a atividade de comercialização. No mês de abril, a Crieneco registou uma quota de 1,8%.



No segmento de PME, a EDP (54%), líder neste segmento teve um decréscimo de 1,4 p.p.

O segundo comercializador, a Galp (27%) registou um aumento de 0,6 p.p., seguido pela Iberdrola (1%) e a Crianeco (0,6%) com

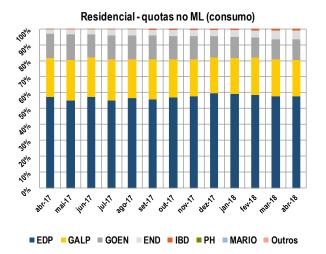




acréscimos de 0,2 p.p. A Gás Natural Fenosa (0,5%) e os comercializadores agrupados em "Outros" viram as suas quotas aumentar em 0,3 p.p. e 0,1 p.p., respectivamente.

Inversamente, a Endesa (4%) registou uma ligeira diminuição de 0,1 p.p.

A Goldenergy (11%) não registaram alterações da quota face ao mês anterior.



Relativamente ao segmento residencial, a EDP (58%), líder neste segmento, teve um decréscimo de 0,3 p.p. em abril.

A Galp (23%) registou, em abril, decréscimo de 0,3 p.p.. Por sua vez, a Goldenergy (13%) e a Iberdrola (1%) registaram um aumento de 0,4 p.p. e 0,2 p.p., respetivamente.

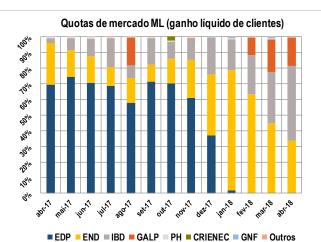
As quotas das restantes empresas, nomeadamente a Endesa (5%), a PH (0,1%), a gás do Mario (0,02%) as empresas agrupadas em "Outros", mantiveram-se sensivelmente inalteradas face a março.

### Captação em mercado

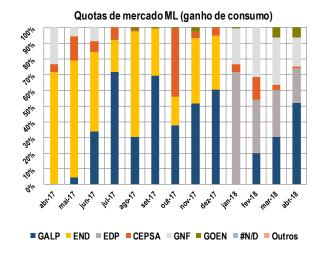
O aumento da quota de mercado obtida por cada comercializador pode ser encarado com uma forma de caracterizar um tipo de abordagem mais ou menos proactivo efetuada ao mercado.

Em abril, a Iberdrola foi o comercializador que realizou uma maior captação de clientes, tendo ganho em abril cerca de 48% do número de clientes que mudou de comercializador.

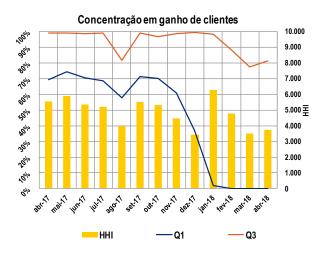
A Endesa e a Galp conseguiram um ganho líquido de, respetivamente, 33% e 18% desses clientes. Os restantes comercializadores não apresentam ganhos significativos de clientes (1% no global).



Já em termos de consumo, foi a Galp o comercializador que mais quota conquistou no mês de abril (48%), revelando uma abordagem de mercado preferencial a consumidores com consumo mais elevado. A Gás Natural Fenosa e EDP aparecem de seguida, em segundo e terceiro como comercializadores com maior ganho de consumo, com 21% e 17%, respetivamente.



No que respeita à concentração da captação de clientes, verifica-se um aumento.







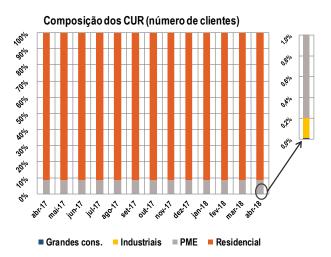
### Caracterização dos CURr

De modo a efetuar-se uma melhor caracterização quer do mercado global, quer do processo de extinção de tarifas reguladas, é apresentada neste resumo informativo uma breve caracterização da carteira de comercialização que ainda se encontra em comercializadores de último recurso.

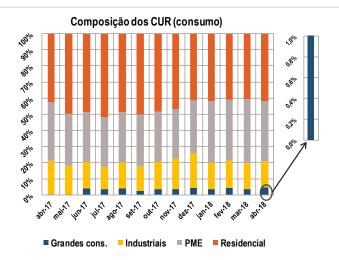
No global, cerca de 303 mil clientes permaneciam, em final de abril, a ser abastecidos por um CURr, por aplicação das tarifas transitórias.

Em número de clientes, e como seria de esperar, a comercialização de último recurso está esmagadoramente concentrada no segmento de PME e residenciais, já que os consumidores com consumos mais elevados já passaram, na sua maioria, para o mercado livre.

Os segmentos de grandes consumidores e industriais representam ainda cerca de 0,2% do número total de clientes, sendo que se espera que este número tenda para 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 CURr crescentemente concentrada nos clientes PME e residencial, que representaram em abril, respetivamente, cerca de 38% e 42% dos fornecimentos da comercialização de último recurso. No setor do gás natural, ainda há cerca de 21% do consumo abastecido por um CURr corresponde ao segmento industrial e dos grandes consumidores.



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.

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 2020.





### Resumo estatístico

O anexo estatístico apresentado cobre a generalidade dos dados utilizados na elaboração do resumo informativo mensal nas suas diferentes secções.

A totalidade da informação disponibilizada tem a sua origem na informação remetida à ERSE pelo operador da rede de transporte de gás natural (REN Gasodutos), enquanto entidade que operacionaliza a mudança de comercializador.

### Dados de caracterização geral

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	abres de dan	aotenzagao or
Mês	N.º de olientes	Consumo anualiza do [GWh]
abr-17	1433.828	40.043,5
mel-17	1.436.811	40.070,3
Jun-17	1.438.898	40.215,4
Jul-17	1.441.252	40.318,3
ago-17	1.443.810	41.541,5
set·17	1.447.132	41.760,8
out-17	1.450.464	42.021,1
nov-17	1.453.443	42.052,8
dez-17	1.456.206	42.080,4
jen-18	1.458.207	41.893,2
<b>t</b> tv-18	1.460.108	41.915,5
mar-18	1.462.313	42.046,3
abr-18	1464.321	42.336,6

oado		
ORTIORD	N.*de olientes	Consumo anualizado (GWH)
LTG	223586	8,495,2
PTG	350.849	7.259,4
LBG	532487	4.518,1
8TG	168,049	1,936,0
TGG	37314	1.293,5
BRG	53675	8,000
DRG	29916	231,9
MDG	22473	111,1
DNG	9.985	85,3
PXG	6.076	17,3
846	16655	120,0
REN	15	17:175,9
тот	1.484221	42288,8

OR BOOK BAY	ao da done id	minesquo oct	ubimo re oursi					
		N.º de d	liertes		Consumo abasteoido ML (GWH)			
NÉs	Grandes	ndushiak	E	Residencia	Grandes	ndustriak	Ë	Residencia
abr-17	1	720	27 928	304.521	0,1	25,0	43,4	51,0
mai-17	1	715	27 547	301.549	0,0	18,0	32,3	50,0
Jun-17	27	684	27 359	299.079	3,1	13,1	24,4	38,5
Jul-17	33	675	27.042	295.525	2,5	9,6	21,4	36,2
ago-17	33	662	25.742	294.114	2,3	10,0	19,5	30,2
set17	33	657	25 421	291.732	1,4	9,8	20,1	31,7
out17	32	647	25.137	289.500	2,3	10,9	20,5	31,6
nov-17	32	542	25.734	287.331	2,9	15,2	26,3	30,7
dez-17	32	631	25 422	285.464	4,5	22,5	34,5	43,6
jen-18	31	625	25.084	282.982	5,4	23,9	58,5	61,7
tev-18	31	609	24.858	281.353	5,9	23,7	53,2	57,6
mer-18	31	601	24.772	279.321	5,4	23,6	58,3	60,1
abr-18	31	588	24 955	277.178	5,8	20,5	47,3	52,5

Caratteres	ao do mero ad	o i beralizado	,					
		N.º de o	liertes		Consumo abasteoido ML (GWH)			
NÉS	Grandes	Industrials	E	Residencia	Grandes	ndustrials	E	Residencia
abr-17	382	3.650	69 502	1.027.124	2.851,7	328,9	0,08	194,8
mal-17	383	3574	69.873	1.032.969	2.742,4	277,4	66,0	191,3
Jun-17	394	3673	69.508	1.038.074	2.736,1	289,7	54,0	159,4
Jul-17	393	3.676	69.310	1.043.497	2.755,1	262,9	47,2	141,1
ago-17	390	3.595	68.872	1.049.301	2.704,6	215,9	44,4	121,1
set-17	302	3712	68 A35	1.055.750	2.718,8	213,2	45,4	127,5
out17	302	3730	68.095	1.061.931	2.847,8	261,2	46,1	128,5
nov-17	300	3746	67.758	1.057.801	2.821,4	304,9	60,1	164,0
dez-17	305	3771	67.730	1.072.761	2.802,5	339,1	76,6	185,8
jen-18	398	3781	68 201	1.077.105	2.693,7	382,6	131,8	251,1
<b>t</b> ev-18	307	3777	69.130	1.079.953	2.755,6	395,4	129,7	252,8
mer-18	401	3802	71.350	1.082.026	2.844,5	390,7	143,0	258,1
abr-18	401	3833	73.568	1.083.666	3.009,6	372,6	125,2	240,8

### Principais y alores de oa racterização do ML

Nês	N.º de olientes ML	Consumo anualizado (GWh)	Peso relativo do ML (consumo)	Consumo no ML, no mês (GW M)
abr-17	1.100.558	38.650,4	98,5%	3.454,4
mal-17	1.105.899	38.721,1	96,596	3 277,1
Jun-17	1.111.749	38.893,4	98,796	3 239,3
Jul-17	1.116.876	39.032,9	95,896	3 206,4
ago-17	1.122.259	40.363,9	96,996	3.880,1
set17	1.128.289	40.489,3	97,096	3.105,6
out17	1.134.148	40.758,4	97,096	3 283,5
nov-17	1.139704	40.803,7	97,096	3 350,4
dez-17	1.144.657	40.848,2	97,196	3 405,0
jen-18	1.149.485	40.676,4	97,196	3 469,3
<b>t</b> tv-18	1.153.257	40.722,7	97,296	3.534,5
mar-18	1.157 588	40.861,9	97,296	3.545,3
abr-18	1.161.568	41.145,6	97,296	3.748,1

### so relativ o do ML por segmento (em n.º de o lientes e em ognaumo

	l conce	i."de o lientes		0	onsumo (IMW)	h1
	<u> </u>			,		
	Grandes	Industrial	PII E + Rossi	Grandes	Industrials	PII E + Rossi
abr-17	10096	8496	7796	10096	9396	7596
mai-17	10096	8496	7796	10096	9496	7696
jun-17	9496	8496	7796	10096	9896	7796
jul 17	9296	8496	7796	10096	9896	7796
ago-17	9296	8596	7896	10096	9896	7796
set-17	9296	8596	7896	10096	9896	7796
out-17	9296	8596	7896	10096	9896	7796
nov-17	9396	8596	7896	10096	9596	7796
dez-17	9396	8896	7996	10096	9496	7796
jan-18	9396	8596	7996	10096	9496	7796
fev-18	9396	8596	7996	10096	9496	7896
mar-18	9396	8596	7996	10096	9496	7896
abr-18	9396	8796	7996	10096	9596	7996
Media <sup>(1)</sup>	9396	8596	7896	10096	9596	7796

(f) - valor médio des últimos 12 maios consecutivos

### Peso do ML e indipe de concentração (HHI) por ORTe ORD - valores médios de 12 meses consecutivos

ORTORD	Peso ML (n.º de olientes)	Peso ML (Consumo)
LTG	7896	9896
PTG	8796	9796
LB9	7596	9096
810	7796	9596
133	7996	9796
BR3	7496	9496
DRG	7296	8896
MDG	7396	8496
DNG	7596	9096
PIG.	6896	7096
893	8896	9296
ORDs	7896	9596
RBN	10096	10096

ORT/ORD	HHI (n.º de olientes)	HHI (Cansuma)
LTG	3412	2.877
PTG	6134	2.789
LB9	3.576	3.086
8113	3309	3.103
TGG	4.594	3.508
BR3	3744	3.301
DRG	3.732	3.195
MDG	4.108	4.785
DNG	4313	7.263
PXG	4307	5.742
8N9	6.333	6.633
ORDs	3945	2.784
REN	3.589	4.774

	N.º de olientes				Consumo [MWH]			
	Grandes	ndustriais	E	Residencia	Grandes	ndustriais	E	Residencia
8aidas	4	55	850	13.690	27.920,4	4890,1	1.487,5	3,011,8
Britractes	5	62	660	15.828	34.900,5	5512,4	1.155,0	3482,2



### Dados de quotas de mercado

### Quota de mercado por número de o lientes

								$\overline{}$
Nês	EDP	awb	# <b>3</b> 00	8	081	E	₩.	Outros
abr-17	58,396	24,996	15,496	3,196	0,296	0,096	0,096	0,196
mai-17	58,896	24,896	15,196	3,296	0,296	0,096	0,096	0,196
Jun-17	56,796	24,696	15,096	3,396	0,396	0,096	0,096	0,196
Jul-17	56,996	24,596	14,896	3,496	0,496	0,096	0,096	0,196
ago-17	57,096	24,596	14,696	3,596	0,496	0,196	0,096	0,196
set17	57,296	24,396	14,496	3,596	0,696	0,196	0,096	0,196
out17	57,496	24,196	14,296	3,596	0,696	0,196	0,096	0,196
nov-17	57,596	24,096	14,096	3,796	0,796	0,196	0,096	0,196
dez-17	57,496	23,996	13,896	4,096	0,996	0,196	0,096	0,196
jan-18	57,296	23,896	13,696	4,396	1,096	0,196	0,096	0,196
tev-18	55,996	23,796	13,596	4,796	1,196	0,196	0,096	0,196
mer-18	50,096	23,896	13,496	4,996	1,296	0,196	0,096	0,196
abr-18	55,496	23,896	13,296	5,096	1,596	0,196	0,096	0,196

### Quota de mercado por consumo abastecido

4	roado por od							
Nês	GAP	#	EDP	8	CEPSA	## B	Ŧ	Outros
abr-17	52,3%	13,996	9,796	13,296	6,796	3,896	0,096	0,496
mal-17	53,7%	13,596	9,096	12,596	7,196	3,896	0,096	0,496
Jun-17	54,296	14,396	8,796	12,196	6,796	3,596	0,096	0,596
Jul-17	60,596	9,296	7,896	11,596	7,296	3,396	0,096	0,496
ago-17	49,396	7,196	5,396	29,996	5,596	2,596	0,096	0,396
set17	63,796	7,196	6,896	12,596	6,296	3,196	0,196	0,496
out-17	61,396	8,696	7,196	12,196	6,996	3,596	0,396	0,496
nov-17	59,496	8,896	8,096	12,396	6,996	3,996	0,396	0,496
dez-17	59,196	8,496	8,796	11,896	7,396	4,096	0,396	0,496
jen-18	50,796	12,896	12,996	11,196	7,496	4,596	0,396	0,496
<b>t</b> ev-18	52,296	13,796	12,196	10,896	6,196	4,496	0,396	0,596
mer-18	51,996	14,296	12,296	10,096	6,696	4,596	0,296	0,596
abr-18	53,196	14,596	10,996	10,396	6,396	4,196	0,496	0,496

### Quota de mercado por consumo abastecido - O randes consumidores

_								
NÊs	GAP	*	8	CIPSA	EDP	W 00EH	E	Outros
abr-17	54,996	15,196	15,096	8,296	4,296	1,596	0,096	0,196
mal-17	58,096	15,596	14,096	8,596	4,196	1,796	0,096	0,296
Jun-17	58,596	15,296	13,396	7,996	4,496	1,596	0,096	0,196
Jul-17	63,396	10,096	12,596	8,496	4,196	1,596	0,096	0,196
ago-17	64,896	9,796	12,896	7,996	3,296	1,596	0,096	0,096
set17	66,896	7,796	13,696	7,196	3,296	1,596	0,096	0,196
out17	64,196	9,296	13,096	8,096	3,596	1,996	0,296	0,196
nov-17	62,696	9,896	13,596	8,296	3,796	2,096	0,296	0,196
dez-17	62,996	9,596	13,296	8,896	3,796	1,796	0,296	0,096
jan-18	53,996	15,596	12,896	9,596	6,296	1,796	0,296	0,196
tev-18	55,3%	15,796	12,496	7,996	5,996	1,596	0,296	0,196
mer-18	55,2%	17,396	11,396	8,496	5,796	1,896	0,196	0,196
abr-18	55,096	17,396	11,596	7,996	5,296	1,796	0,396	0,196

### Quota de mercado por consumo abastecido - I ndustriais

Nés	8	H 300	EDP	*	8	CRUBNEC	E	Outros
abr-17	52,896	14,396	15,496	6,996	7,096	0,096	0,096	2,596
mal-17	54,096	13,596	15,796	6,496	6,896	0,096	0,096	2,796
Jun-17	53,096	13,296	14,996	6,796	7,296	0,096	0,396	4,796
Jul-17	55,296	13,696	14,096	6,596	7,396	0,096	0,496	3,196
ago-17	55,096	13,296	12,796	7,496	7,896	0,096	0,496	3,896
set17	54,596	13,996	13,896	5,096	7,996	0,096	0,896	3,596
out17	54,296	13,996	13,496	6,796	7,896	1,196	1,196	2,096
nov-17	54,796	15,096	12,996	6,596	7,196	2,196	1,096	0,896
dez-17	55,496	15,896	12,396	5,896	7,196	1,996	0,996	0,996
jan-18	55,996	15,796	12,696	5,496	6,396	1,896	0,896	0,696
<b>t</b> tv-18	58,796	18,196	12,196	5,996	5,896	1,896	0,996	0,796
mer-18	58,396	15,896	12,596	6,296	5,796	1,896	1,096	0,696
ebr-18	57,596	14,996	12,496	5,996	5,896	1,896	1,096	0,796

### Quota de mercado por consumo abastecido - PME

Més	EDP	GALP	M300	8	IBD	CAUBNEC	#	Outros
abr-17	53,896	30,096	12,596	1,996	0,296	0,096	0,296	1,496
mel-17	47,296	35,696	13,396	1,896	0,396	0,096	0,296	1,596
Jun-17	50,196	32,696	12,796	2,196	0,396	0,096	0,296	2,096
Jul-17	45,796	37,196	12,396	1,896	0,596	0,096	0,296	2,496
ago-17	48,596	33,096	13,396	1,996	0,796	0,096	0,196	2,596
set17	47,296	35,296	11,996	1,596	0,796	0,096	0,196	2,496
out-17	50,096	32,296	11,996	2,396	0,996	0,596	0,196	2,296
nov-17	53,296	31,296	11,496	1,796	0,796	0,596	0,096	1,396
dez-17	52,496	29,796	12,496	2,996	0,896	0,796	0,096	1,196
jen-18	55,996	25,596	11,196	3,396	0,796	0,496	0,196	0,896
<b>t</b> ev-18	54,196	28,096	11,796	3,896	0,896	0,596	0,396	0,796
mer-18	55,4%	25,796	11,396	4,496	0,996	0,496	0,296	0,796
abr-18	54,096	27,396	11,496	4,396	1,196	0,596	0,596	0,996

### Quota de mercado por consumo abastecido - R esidencia

	_							
MÉs	EDP	gw <sub>D</sub>	W 900	8	081	E	■ ARIO	Outros
abr-17	57,296	24,596	15,296	3,096	0,196	0,096	0,096	0,096
mel-17	54,896	25,696	18,196	3,296	0,296	0,096	0,096	0,096
Jun-17	57,496	24,496	14,896	3,396	0,296	0,096	0,096	0,096
Jul-17	55,296	25,796	15,196	3,896	0,396	0,096	0,096	0,096
ago-17	58,796	23,996	15,296	3,796	0,496	0,096	0,096	0,096
set·17	55,996	25,096	15,096	3,096	0,596	0,096	0,096	0,096
out-17	57,096	23,896	14,896	3,796	0,696	0,096	0,096	0,096
nov-17	57,7%	23,296	14,596	3,796	0,796	0,096	0,096	0,096
dez-17	59,596	22,496	13,596	3,896	0,796	0,196	0,096	0,096
jen-18	59,396	22,496	13,396	4,296	0,796	0,196	0,096	0,096
tev-18	58,396	23,796	12,796	4,496	0,996	0,196	0,096	0,096
mer-18	57,996	23,096	12,796	5,396	1,096	0,196	0,096	0,096
abr-18	57,896	22,796	13,196	5,396	1,296	0,196	0,096	0,096

### Variações no número de clientes e consumo

### Quota de mercado ras entradas - n.º líquido de olientes gamho

				_				
Nês	EDP	8	081	d de la contraction de la cont	Ŧ	CAUBNEC	#B	Outros
abr-17	69,596	25,496	3,096	0,096	1,196	0,096	0,096	0,096
mal-17	74,496	16,896	7,796	0,096	1,196	0,096	0,096	0,096
Jun-17	70,496	16,996	11,496	0,096	1,396	0,096	0,096	0,096
Jul-17	68,596	11,896	18,696	0,096	0,896	0,096	0,096	0,396
ago-17	57,896	15,896	8,096	17,896	0,696	0,096	0,096	0,096
set17	71,396	10,596	17,296	0,096	0,796	0,096	0,096	0,296
out17	70,296	15,796	11,096	0,096	0,696	2,696	0,096	0,096
nov-17	61,096	24,096	13,796	0,196	1,096	0,096	0,096	0,196
dez-17	37,196	39,096	23,496	0,096	0,596	0,096	0,096	0,096
jen-18	1,896	76,796	19,896	0,096	0,596	0,096	1,196	0,096
tev-18	0,096	63,396	25,196	11,296	0,396	0,096	0,096	0,196
mer-18	0,096	44,896	32,796	21,096	0,896	0,096	0,696	0,496
abr-18	0,096	33,496	47,796	18,196	0,496	0,096	0,196	0,396

### Quota de mercado nas entradas - o onsumo figuido ganho

quota de mercado nas entradas - o dristumo riquido garmo									
MÉs	gwp	98	EDP	CEPSA	₩.	W 800	H	Outros	
abr-17	0,096	69,696	0,096	5,196	22,696	0,096	0,096	2,796	
mai-17	4,596	72,096	0,096	15,096	5,696	0,096	0,196	2,896	
Jun-17	32,296	48,296	0,096	6,596	8,396	0,096	0,596	4,396	
Jul-17	70,696	20,396	0,096	7,896	0,096	0,096	0,496	1,096	
ago-17	30,496	66,596	0,096	0,896	0,096	1,996	0,196	0,496	
set17	68,696	29,596	0,096	0,396	0,096	0,596	0,596	0,896	
out-17	36,596	17,896	0,096	42,396	0,096	0,596	1,696	1,496	
nov-17	47,496	38,396	0,096	3,796	0,096	2,596	3,696	4,596	
dez-17	58,296	31,996	0,096	5,096	0,096	0,096	3,096	4,096	
jen-18	0,096	0,096	66,596	4,896	21,096	0,896	3,296	4,296	
tev-18	18,596	0,096	27,796	12,296	25,896	0,096	8,096	9,996	
mer-18	27,596	0,096	25,796	3,196	27,296	5,896	3,996	6,196	
abr-18	48,196	0,096	20,596	0,996	17,196	5,996	3,896	3,596	





## Siglas, referências e definições

### Siglas utilizadas

CURr - Comercializador de último recurso retalhista.

HHI – Herfindhal Hirschman Index – índice de concentração de mercado com o mesmo nome.

ML – mercado liberalizado; corresponde à parcela do mercado de contratação de gás natural em que a parcela de energia é livremente negociada entre as partes.

MR – mercado regulado; corresponde à parcela do mercado de contratação de gás natural em que se aplicam tarifas publicadas pela ERSE.

ORD – operador da rede de distribuição; corresponde à entidade detentora de concessão ou licença de distribuição de gás natural, de âmbito regional ou local.

### Identificação das siglas dos ORD

BRG - Beiragás

DNG - Dianagás

DRG - Duriensegás

LBG - Lisboagás

LTG - Lusitaniagás

MDG - Medigás

PTG - Portgás

PXG – Paxgás

SNG - Sonorgás

STG - Setgás

TGG – Tagusgás

### Identificação das siglas dos comercializadores em mercado

CEPSA - Cepsa Gás

EDP – grupo EDP

END - Endesa Gás

GALP - grupo Galp

GNF - grupo Gas Natural Fenosa

GOEN - Goldenergy

ICRG - Incrygas

MARIO - Gás do Mário

ROLEAR

**CRIENECOO** 

### Referências

Para mais informações sobre o funcionamento do mercado liberalizado podem ser consultadas as seguintes referências:

### Escolha de comercializador

http://www.erse.pt/pt/gasnatural/liberalizacaodosector/escolhadecomercializador/Paginas/default.aspx

### Gestor da mudança de comercializador

http://www.ren.pt/pt-

PT/o\_que\_fazemos/gas\_natural/mudanca\_de\_comercializador/

### Lista de comercializadores na página Web da ERSE:

http://www.erse.pt/pt/gasnatural/agentesdosector/comercializadores /Paqinas/default.aspx

### Definições

### Mercado convencional

O mercado convencional corresponde à parcela do setor do gás natural que não se destina a fornecimentos aos grandes centros eletroprodutores.

### 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.

### Grandes clientes

Os grandes clientes correspondem ao conjunto de clientes com consumo anual superior a 1 milhão de m³ (n) de gás natural. Tipicamente, podem ser clientes com instalações consumidoras ligadas a redes de transporte ou distribuição, em alta ou média pressão de fornecimento.

### Industriais

Os consumidores industriais correspondem ao conjunto de clientes com consumo anual superior  $10.000 \, \text{m}^3 \, (\text{n})$  e inferior a 1 milhão de  $\text{m}^3 \, (\text{n})$  de gás natural.

### PME

Os consumidores no segmento PME correspondem ao conjunto de clientes com consumo anual de gás natural superior 500 m³ (n). São clientes com as respetivas instalações consumidoras tipicamente ligadas às redes de distribuição em baixa pressão.

### Residencial

Os consumidores no segmento residencial correspondem ao conjunto de clientes com consumo anual de gás natural inferior a 500 m³ (n). São clientes com as respetivas instalações consumidoras tipicamente ligadas às redes de distribuição em baixa pressão.

### 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.