

# Perfis de consumo a vigorar no ano 2025

ERP - ENTIDADE RESPONSÁVEL PELAS PREVISÕES

De acordo com o disposto no nº7 do art.º 385 do Regulamento de Relações Comerciais (RRC), o operador da Rede de Transporte de Gás, na qualidade de Entidade Responsável pelas Previsões, apresenta os perfis de consumo de gás, bem como o consumo médio diário característico de cada perfil a aplicar a instalações que não disponham de equipamentos de medição com registo diário entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 2025.

A metodologia utilizada na definição dos perfis está de acordo com a diretiva DIRETIVA ERSE n.º 17/2023.

## Definição dos perfis

Nos últimos anos os mercados de gás têm sido afetados por perturbações de carácter excepcional, na sequência, inicialmente, da pandemia e depois pelas oscilações de preços motivadas pela situação da guerra na Ucrânia. Estes fatores perturbaram significativamente o consumo de gás, desaconselhando a utilização de séries de dados recentes na eventual estimação de novos perfis.

De qualquer modo, a aplicação dos perfis atualmente em vigor aos consumos verificados ao longo deste ano, continuam a apresentar um comportamento adequado, embora com um desvio absoluto, face ao consumo médio, superior ao verificado nos últimos anos. Desta forma, optou-se genericamente pela manutenção dos perfis em vigor (apenas com ajuste do efeito de calendário), embora no caso da zona sul, onde o desvio face ao consumo médio se revelou mais consistente no período 2022-2024 se tenha procedido a um ligeiro ajuste a nível dos consumos médios de cada perfil (sem alteração na forma do perfil), de acordo com o quadro seguinte:

### Consumo médio diário característico de cada perfil de consumo zona Sul

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
2025	3,6	10,0	21,4	73,7	751,7	2387,1
2024	3,5	9,6	20,2	78,1	703,9	2272,8

A aplicação dos perfis a vigorar em 2025, ao período 2022-2024, considerando já a alteração referida para a zona Sul, traduz-se nos valores indicados no quadro seguinte:

	Nacional		Erro mensal por zona		
	Perfis 2025		Perfis 2025		
	GRMS com correção de temperatura		GRMS com correção de temperatura		
	Erro mensal	Erro absoluto médio diário	Norte	Sul	Algarve
janeiro 24	-5%	6%	-3%	-6%	-12%
fevereiro 24	-5%	6%	-2%	-8%	-14%
março 24	-9%	9%	-8%	-9%	-11%
abril 24	-6%	9%	-6%	-6%	-7%
maio 24	-4%	7%	-7%	-2%	1%
junho 24	-4%	7%	0%	-5%	-5%
julho 24	-2%	6%	1%	-3%	-1%
agosto 24	-1%	5%	2%	-3%	3%
setembro 24	-4%	7%	-3%	-5%	1%
outubro 24	-6%	8%	-9%	-4%	-2%
novembro 24	2%	9%	4%	0%	-9%
<b>Média 2024</b>	<b>-3,95%</b>	<b>7,11%</b>	<b>-2,91%</b>	<b>-4,58%</b>	<b>-5,07%</b>
<b>Média 2023</b>	<b>1,13%</b>	<b>6,87%</b>	<b>2,78%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,60%</b>
<b>Média 2022</b>	<b>1,16%</b>	<b>7,79%</b>	<b>3,42%</b>	<b>-0,04%</b>	<b>-7,84%</b>

Os erros indicados refletem os desvios observados entre os valores dos consumos estimados por aplicação direta dos perfis a vigorar em 2025, para a totalidade dos consumidores abrangidos pela estimativa da ERP, e os valores reais respetivos, nos 11 meses já decorridos de 2024, bem como os valores médios anuais de 2022 e 2023.

Os valores reais foram obtidos por diferença entre os consumos totais medidos nas entregas à distribuição, nas GRMSs e os consumos com medição diária, abastecidos a partir das redes de distribuição respetivas. Para efeitos de validação da adequação dos perfis, estes valores são corrigidos do efeito da temperatura, dado que os perfis se referem a condições médias. No quadro estão indicados os erros mensais, bem como a média do erro absoluto diário, para a totalidade do país e ainda os erros mensais desagregados pelas três zonas, Norte, Sul e Algarve.

Mantém-se igualmente a repartição dos consumidores pelos 6 perfis, de acordo com o quadro seguinte:

	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>
m <sup>3</sup>	[0 - 220]	[221 - 500]	[501 - 1000]	[1001 - 10 000]	[10 001 - 50 000]	[50 001 - 100 000]

e a repartição dos Operadores da Redes de Distribuição pelas 3 zonas atualmente em vigor:

<b>Norte</b>	<b>Sul</b>	<b>Algarve</b>
Beiragás	Dianagás	Medigás
Duriensegás	Lisboagás	
REN Portgás	Lusitaniagás	
Sonorgás	Paxgás	
	Setgás	
	Tagusgás	

## Perfis de consumo para o ano de 2025

### Consumo médio característico de cada perfil de consumo:

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Norte	4,0	10,1	21,0	71,8	718,5	2372,6
Sul	3,6	10,0	21,4	73,7	751,7	2387,1
Algarve	3,0	9,0	19,6	96,1	678,0	2419,5

### Perfis de consumo de gás:

#### Norte

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
janeiro	0,0042410	0,0049936	0,0053695	0,0051259	0,0048509	0,0042589
fevereiro	0,0037801	0,0044247	0,0051035	0,0046371	0,0038484	0,0036680
março	0,0032289	0,0033702	0,0039548	0,0035109	0,0030190	0,0031370
abril	0,0027107	0,0025634	0,0028019	0,0026433	0,0025454	0,0027556
maio	0,0024088	0,0021429	0,0019242	0,0020587	0,0022551	0,0023770
junho	0,0020728	0,0018032	0,0013645	0,0016726	0,0017495	0,0018899
julho	0,0018536	0,0015688	0,0010989	0,0015063	0,0015687	0,0016432
agosto	0,0016131	0,0013264	0,0009521	0,0013275	0,0015427	0,0017184
setembro	0,0017901	0,0015224	0,0010870	0,0014920	0,0018342	0,0021017
outubro	0,0020733	0,0018299	0,0016178	0,0018206	0,0023589	0,0025468
novembro	0,0030130	0,0029551	0,0029653	0,0029184	0,0032462	0,0031360
dezembro	0,0041476	0,0044709	0,0047775	0,0042750	0,0041140	0,0036993

#### Sul

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
janeiro	0,0036630	0,0041299	0,0047549	0,0041845	0,0042286	0,0039178
fevereiro	0,0033191	0,0037181	0,0047192	0,0040249	0,0035333	0,0034759
março	0,0029317	0,0030266	0,0039783	0,0034056	0,0029482	0,0030734
abril	0,0028205	0,0028119	0,0030976	0,0029901	0,0027135	0,0028376
maio	0,0026737	0,0025807	0,0021385	0,0024078	0,0023971	0,0024760
junho	0,0023918	0,0022327	0,0015182	0,0019429	0,0018976	0,0019808
julho	0,0021798	0,0019716	0,0012149	0,0017570	0,0016898	0,0017195
agosto	0,0018134	0,0015942	0,0010500	0,0015518	0,0016784	0,0017983
setembro	0,0020887	0,0018974	0,0012098	0,0017499	0,0020442	0,0022295
outubro	0,0024478	0,0023174	0,0018296	0,0021941	0,0027027	0,0027174
novembro	0,0030880	0,0030798	0,0031205	0,0030518	0,0033759	0,0031761
dezembro	0,0034969	0,0035807	0,0043718	0,0037012	0,0037145	0,0035218

**Algarve**

	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>
janeiro	0,0024423	0,0030819	0,0044976	0,0036314	0,0036693	0,0034749
fevereiro	0,0025005	0,0031124	0,0046589	0,0036661	0,0033146	0,0032987
março	0,0025343	0,0030513	0,0041888	0,0034266	0,0029409	0,0030543
abril	0,0029929	0,0032587	0,0032272	0,0032438	0,0028333	0,0028877
maio	0,0033228	0,0027538	0,0021184	0,0025985	0,0025027	0,0025712
junho	0,0029704	0,0026273	0,0015156	0,0020934	0,0020641	0,0020803
julho	0,0030854	0,0024804	0,0012130	0,0019731	0,0019235	0,0018465
agosto	0,0031245	0,0022911	0,0011367	0,0019285	0,0021118	0,0020864
setembro	0,0027331	0,0021764	0,0011991	0,0019124	0,0023022	0,0023813
outubro	0,0026575	0,0025797	0,0018339	0,0023108	0,0028093	0,0027620
novembro	0,0022639	0,0026765	0,0030674	0,0028377	0,0030783	0,0030432
dezembro	0,0022259	0,0028163	0,0043430	0,0033159	0,0033604	0,0034261