

A man with dark hair and a beard, wearing a light grey sweater, is smiling and looking down. A woman with long, dark, wavy hair, wearing a dark blue top, is also looking down with a slight smile. They appear to be looking at something together, possibly a document or a screen. The background is a plain, light-colored wall.

distribuição
gás natural



**Saiba mais sobre
Métodos de Estimativa**

Métodos utilizados para cálculo de estimativas de consumo de gás natural

Quando não é possível efetuar a leitura do contador de um cliente, é necessário proceder a uma estimativa do consumo. O método de estimativa é escolhido pelo cliente no momento da contratação do fornecimento de gás natural, podendo optar por uma das seguintes opções:

Cliente com novo contrato - Sem histórico de consumos

Consumo estimado

=

Consumo médio diário

x

Número de dias do período a estimar

O **Consumo médio diário** é determinado tendo por base o perfil de consumo (valor do consumo médio diário característico) aplicável ao escalão que é atribuído ao cliente.

A **escolha do Perfil** depende do tipo de utilização e do tipo de equipamentos instalados. O seu Comercializador pode aconselhá-lo na escolha do perfil adequado.

Perfil de Consumo	Escalão de Consumo (m3/ano)
P1	0 - 220
P2	221 - 500
P3	501 - 1 000
P4	1 001 - 10 000
P5	10 001 - 50 000
P6	50 001 - 100 000

Cliente com histórico de consumos - Homólogo Simples

Consumo estimado

=

Consumo médio diário

x

Número de dias do período a estimar

Exemplo: O Consumo médio diário é calculado tendo por base o período homólogo do ano anterior. Se no ano anterior o consumo médio diário no período foi de 1m³ /dia e o número de dias da estimativa é de 50 dias, o consumo estimado será de 50m³:

Consumo estimado

=

1

x

50

=

50m³

Para os pontos de entrega com histórico igual ou superior a duas leituras que abrangam um período de 12 meses, sem mudança de titularidade do contrato de fornecimento ou de escalão de consumo, o Consumo Médio Diário (**Cmd**) é determinado de acordo com a seguinte expressão:

$$Cmd = \frac{CEL}{Nd}$$

CEL

- Consumo entre leituras;

Nd

 - Número de dias entre leituras.

Histórico homólogo corrigido

$$Cestimado = \frac{Cmdn}{Cmdn-1} Cmd \times Nd$$

Cmdn - Consumo médio diário dos 4meses anteriores ao período de estimativa;
Ccmdn-1 - Consumo médio diário do ano anterior relativo aos 4 meses anteriores ao período homólogo;
Ccmd - Consumo médio diário do ano anterior relativo ao período homólogo;
Nd - Número de dias do período estimado .

Cliente Tipo	Ccmdn	Ccmdn-1	Ccmd	Nd	Cestimado
A	2	3	1	50	33
B	1,5	1,5	1	50	50
C	3	2	1	50	75

Tipo A - Cliente em que se prevê diminuição do consumo;
Tipo B - Cliente com hábitos de consumo estáveis;
Tipo C - Cliente em que se prevê aumento do consumo.

O método histórico homólogo corrigido considera alterações nos hábitos de consumo de um ano para outro, tais como:

- Aumento ou redução do agregado familiar;
- Alterações na utilização dos equipamentos (aquecimento central, mudança de fogão, etc.).

Para mais informações consulte o Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de dados disponível em www.erse.pt

Beiragás

Companhia de Gás
das Beiras, S.A.

Dianagás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural de Évora, S.A.

Duriensegás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural do Douro, S.A.

Lisboagás GDL

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural de Lisboa, S.A.

Lusitaniagás

Companhia de Gás
do Centro, S.A.

Medigás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural do Algarve, S.A.

Paxgás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural de Beja, S.A.

Setgás

Sociedade de Distribuição
de Gás Natural, S.A.

Tagusgás

Empresa de Gás
do Vale do Tejo, SA

