

estimativa de consumo gás

Métodos de estimativa de consumo (clientes com consumo anual inferior a 10.000 m³)

Quando não é possível realizar uma leitura real (por inacessibilidade ao contador, por exemplo) é efetuada uma estimativa de consumo. Existem diferentes métodos de estimativa, a selecionar pelo cliente:

A) Cliente com histórico de consumo

1) Histórico homólogo simples

O consumo estimado é determinado pela seguinte fórmula:

$$C_{Estimado} = C_{md} \times Nd$$

em que:

$C_{Estimado}$	Consumo estimado
C_{md}	Consumo médio diário
Nd	Número de dias do período estimado

2) Histórico homólogo corrigido

O consumo estimado é determinado pela seguinte fórmula:

$$C_{Estimado} = \frac{Cmd_n}{Cmd_{n-1}} C_{md} \times Nd$$

em que:

$C_{Estimado}$	Consumo estimado
Cmd_n	Consumo médio diário dos 3 meses anteriores ao período de estimativa
Cmd_{n-1}	Consumo médio diário do ano anterior relativo aos 3 meses anteriores ao período homólogo
C_{md}	Consumo médio diário do ano anterior relativo ao período homólogo
Nd	Número de dias do período estimado

B) Cliente sem histórico de consumo

Para os clientes sem histórico de consumo, o consumo estimado é determinado pela seguinte fórmula:

$$C_{Estimado} = C_{md} \times Nd$$

em que:

$C_{Estimado}$	Consumo estimado
C_{md}	Consumo médio diário
Nd	Número de dias do período estimado

Para efeito de determinação do C_{md} considera-se o perfil publicado pela ERSE.