



## Como o consumo é calculado?

O consumo é calculado em m<sup>3</sup> (metro cúbico). Cada m<sup>3</sup> corresponde a 1.000 litros.

Para fazer o cálculo daquilo que será cobrado na fatura de água, é considerada a diferença entre o volume consumido no mês anterior, medido em metros cúbicos (m<sup>3</sup>), e a realizada naquele dia, que representa o consumo do mês atual.

### Exemplo:

Leitura Anterior: 1036

Leitura Atual: 1092

Sendo assim, o consumo é de: 56 m<sup>3</sup>

---

Agora vamos transformar o resultado encontrado que está em metros cúbicos - m<sup>3</sup> em reais:

- Primeiro é preciso distribuir o volume em m<sup>3</sup> encontrado nas faixas de consumo, conforme a estrutura tarifária utilizada pelo Samae (em Janeiro/2023) seguindo a tabela abaixo:

### 1. Categoria residencial (água) EXEMPLO:

Faixa de consumo	Valor por m <sup>3</sup> R\$	Consumo na faixa em m <sup>3</sup>	Valor encontrado R\$ (Valor*consumo)
0 a 10	Mínimo	10	40,75
11 a 25	6, 2900	15	94,35
26 a 40	8, 3042	15	124,56
41 a 50	10, 0662	10	100,66
Acima de 50	11, 5353	6	69,21
<b>Total</b>		<b>56</b>	<b>429,53</b>

O resultado encontrado em reais - R\$ 429,53 (arredondamento) corresponde aos 56m<sup>3</sup> de água consumida no período.

- Quando a categoria do imóvel for residencial ou comercial e o consumo for inferior a 10m<sup>3</sup> será lançado o valor da tarifa mínima.
- Quando a categoria do imóvel for industrial e o consumo for inferior a 15m<sup>3</sup> será lançado o valor da tarifa mínima.
- Quando uma mesma ligação possuir mais de uma economia será tarifado com o valor mínimo de cada economia conforme sua categoria, e o excedente será proporcionalmente fracionado entre cada economia cadastrada.

Para o consumo acima do mínimo será somado o valor por m<sup>3</sup> (metro cúbico) correspondente à faixa de consumo.

- A demonstração acima representa apenas o calculo referente ao CONSUMO. Não inclui taxas e serviços.
- Eventualmente podem ser cobrados tarifas, taxas ou serviços, tais como multa, mudança de padrão, entre outros, de acordo com solicitação feita no atendimento ou pagamento da fatura com atraso.