

TBO - TARIFA BÁSICA OPERACIONAL



Prefeitura de
Joinville



O QUE É A TBO?

A Tarifa Básica Operacional (TBO) é a nova forma de faturamento que será implantada pela CAJ para calcular a conta de água e esgoto.

O QUE A TBO TRAZ DE NOVO?

- Estímulo ao uso consciente da água;
- Valores mais adequados ao consumo de cada família ou imóvel;
- Atendimento de uma demanda histórica da comunidade joinvilense;
- Alinhamento a uma tendência nacional de extinguir um consumo mínimo;
- Manutenção do atual preço médio da água.



COMO É A COBRANÇA ATUAL?

Tarifa mínima - Dá ao cliente o direito de consumir até 10 m³ por mês + o consumo que ultrapassar o mínimo.

COMO SERÁ A COBRANÇA PELA TBO?

Uma tarifa com a parcela fixa e a parcela variável.

Fixa: É o custo mínimo para manter a disponibilidade do sistema 24 horas /dia.

Variável: É calculada com base no volume consumido, medido pelo hidrômetro.

FORMA DE COBRANÇA ATUAL

Tarifas de abastecimento de água e esgotamento sanitário

Categoria de usuários/Tipo de tarifa	Faixa	Consumo m ³	Abastecimento de água	
			Unidade	Preço R\$
Residencial/ Tarifa social especial	1	Até 15 m ³	Tarifa mínima	R\$ 14,78
	2	15 a 25	por m ³	R\$ 6,41
	3	Acima de 25	por m ³	R\$ 8,80
Residencial/ Tarifa social	1	Até 10 m ³	Tarifa mínima	R\$ 14,78
	2	11 a 25	por m ³	R\$ 6,41
	3	Acima de 25	por m ³	R\$ 8,80
Residencial/ Normal	1	Até 10 m ³	Tarifa mínima	R\$ 36,34
	2	11 a 25	por m ³	R\$ 6,41
	3	Acima de 25	por m ³	R\$ 8,80
Comercial/ Normal	1	Até 10 m ³	Tarifa mínima	R\$ 53,38
	2	Acima de 10	por m ³	R\$ 8,39
Industrial/ Normal	1	Até 10 m ³	Tarifa mínima	R\$ 53,38
	2	Acima de 10	por m ³	R\$ 8,39
Pública/ Normal	1	Até 10 m ³	Tarifa mínima	R\$ 53,38
	2	Acima de 10	por m ³	R\$ 8,39
Entidade Beneficente	50% (cinquenta por cento) da tarifa de abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário apurada de acordo com a categoria de usuários de faixas de consumo nas quais se enquadraria a entidade, caso não preenchesse os requisitos legais de certificação			
Tarifa de esgotamento sanitário	80% (oitenta por cento) do valor da tarifa de abastecimento de água			

NOVA TARIFA (TBO) COM APLICAÇÃO DA REVISÃO TARIFÁRIA

Estrutura tarifária 2021

Categorias	Residencial	Residencial Tarifa social	Residencial/social especial	Comercial	Comercial entidade beneficente	Industrial	Pública
Fixa	R\$ 26.24	R\$ 7.78	R\$ 7.78	R\$ 43.72	R\$ 21.86	R\$ 43.72	R\$ 43.72
Faixas							
1 a 5	R\$ 1.12 / m ³	R\$ 0.34 / m ³	R\$ 0.23 / m ³	R\$ 1.49 / m ³	R\$ 0.75 / m ³	R\$ 1,49 / m ³	R\$ 1,49 / m ³
6 a 10	R\$ 1.12 / m ³	R\$ 0.34 / m ³	R\$ 0.23 / m ³	R\$ 1.55 / m ³	R\$ 0.77 / m ³	R\$ 1,55 / m ³	R\$ 1,55 / m ³
11 a 15	R\$ 7.43 / m ³	R\$ 7.43 / m ³	R\$ 0.23 / m ³	R\$ 9.33 / m ³	R\$ 4.68 / m ³	R\$ 9,33 / m ³	R\$ 9,33 / m ³
16 a 25	R\$ 7.47 / m ³	R\$ 7.47 / m ³	R\$ 7.47 / m ³	R\$ 9.58 / m ³	R\$ 4.78 / m ³	R\$ 9,58 / m ³	R\$ 9,58 / m ³
26 a 35	R\$ 9.90 / m ³	R\$ 9.90 / m ³	R\$ 9.90 / m ³	R\$ 9.66 / m ³	R\$ 4.84 / m ³	R\$ 9,66 / m ³	R\$ 9,66 / m ³
36 a 50	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 9.66 / m ³	R\$ 4.84 / m ³	R\$ 9,66 / m ³	R\$ 9,66 / m ³
> 50.01	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 10.24 / m ³	R\$ 9.75 / m ³	R\$ 4.88 / m ³	R\$ 9,75 / m ³	R\$ 9,75 / m ³
Esgoto	80% (oitenta por cento) do valor da tarifa de água						

COMO É CALCULADO O CONSUMO NA NOVA TARIFA?

EXEMPLO TARIFA MÍNIMA

Categoria residencial

- Leitura atual - leitura anterior = **6 m³**
- Tarifa mínima 10 m³ = R\$ 36,34

EXEMPLO TBO

Categoria residencial

- Leitura atual - leitura anterior = **6 m³**
 - Taxa fixa = R\$ 26,24
 - Consumo de 1 a 10
 - **6 m³ x R\$ 1,12 = R\$ 6,72**
- = R\$ 32,96**

Economize mais pague menos

Preço justo

COMO É CALCULADO O CONSUMO NA NOVA TARIFA?

EXEMPLO TARIFA MÍNIMA

Categoria residencial

- Leitura atual - leitura anterior = **14 m³**
 - Tarifa mínima = R\$ 36,34
 - Consumo de 11 a 25
 - **4 m³ x R\$ 6,41 = R\$ 25,64**
- = R\$ 61,98**

EXEMPLO TBO

Categoria residencial

- Leitura atual - leitura anterior = **14 m³**
 - Taxa fixa = R\$ 26,24
 - Consumo de 1 a 10
 - **10 m³ x R\$ 1,12 = R\$ 11,20**
 - Consumo de 11 a 15
 - **4 m³ x 7,43 = R\$ 29,72**
- = R\$ 67,16**

Incentivo ao uso consciente

**Economize mais
pague menos**

COMO É CALCULADO O CONSUMO CONDOMÍNIO

EXEMPLO TARIFA MÍNIMA

Categoria residencial

- Condomínio com **126 economias**
- Leitura atual - leitura anterior = **870 m³**
- Tarifa mínima = $126 * R\$ 36,34 = R\$ 4.578,84$

EXEMPLO TBO

Categoria residencial

- Leitura atual - leitura anterior = **870 m³**
- Taxa fixa =

$$126 \times R\$ 26,24 = R\$ 3.306,24$$



$$= R\$ 4.280,64$$

- Consumo de 1 a 10
 - $870/126 = 6,9 \text{ m}^3$
 - **870 m³ x R\$ 1,12 = R\$ 974,40** (+...)

Economize mais pague menos

Preço justo

EMPRESAS QUE JÁ ADOTARAM ESTE FORMATO DE COBRANÇA

- **SAMAE Jaraguá do Sul**
 - **Data de aplicação:** 01/09/2015
- **AEGEA Águas Guariroba**
 - **Data de aplicação:** 19/01/2018
- **SAMAE São Bento do Sul**
 - **Data de aplicação:** 01/03/2018
- **EMASA Balneário Camboriú**
 - **Data de aplicação:** 01/12/2019
- **CASAN** (Todos os municípios atendidos)
 - **Data de aplicação:** 01/03/2020





Obrigado

E-mail: ouvidoria@aguasdejoinville.com.br



Prefeitura de
Joinville