

# **INFOGRÁFICO REVISÃO TARIFÁRIA COPANOR 2023**

Arsae-MG

**Todas as regras foram discutidas nas:  
Consulta e Audiência Pública 45/2023  
Consulta e Audiência Pública 46/2023**



# ESTRUTURA DE CUSTOS

O que significa cada componente?



**Custos Operacionais:** são os gastos que a empresa tem para fornecer serviços e continuar funcionando. Alguns exemplos são a compra de materiais, o pagamento de salários, custos com energia elétrica, entre outros.



**Custos de Capital:** são os custos relacionados ao financiamento de investimentos a longo prazo de uma empresa. Esses custos incluem pagamento de juros e despesas de depreciação.



**Tributos e Outras Obrigações:** são custos relacionados ao pagamento de impostos como PIS/Pasep e Cofins, IPVA, IPTU, ICMS e outros.



**Receitas Irrecuperáveis:** é a parte do faturamento que o prestador deixa de receber devido à inadimplência dos usuários, mesmo após o esforço de cobrança.



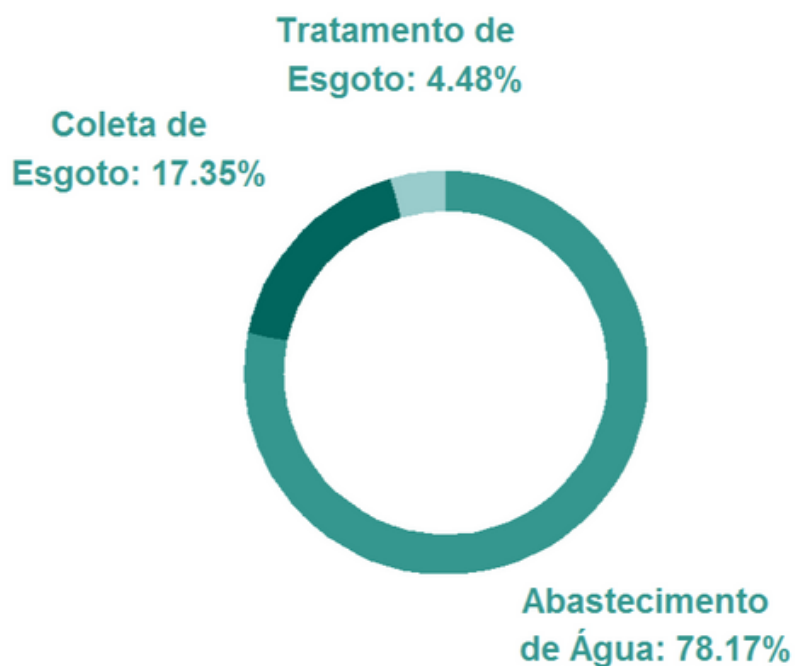
**Programas Especiais:** são custos ligados às iniciativas criadas pela agência para encorajar investimentos em ações que tragam benefícios sociais.

# ESTRUTURA DE CUSTOS



O que as tarifas cobrem?

---

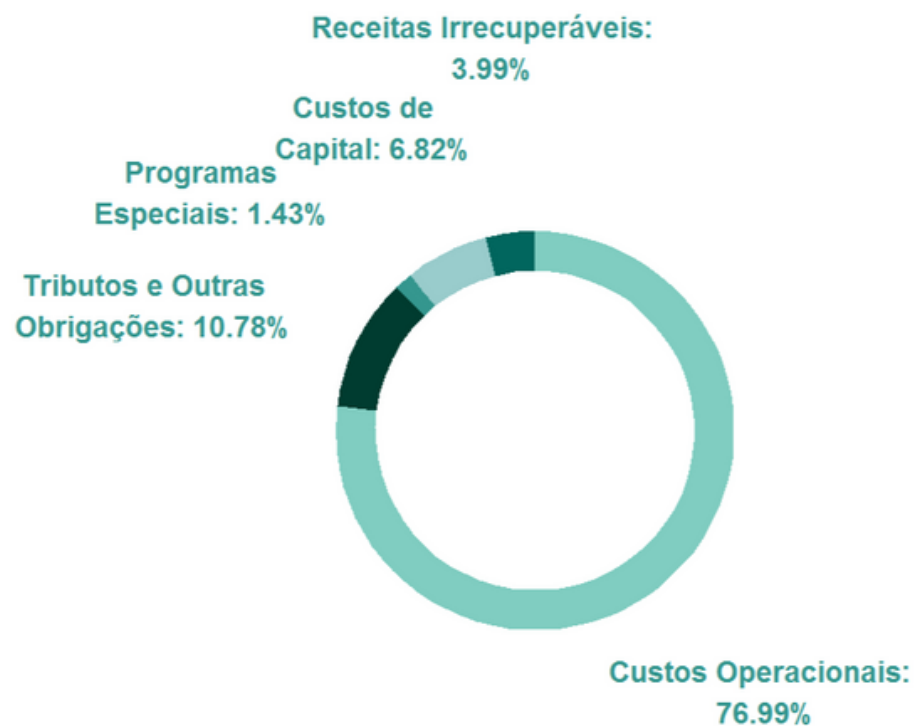


A maior parte dos custos de operação da COPANOR são referentes ao abastecimento de água da população.

# ESTRUTURA DE CUSTOS



O que as tarifas cobrem?



Mais de 80% dos custos da COPANOR estão atrelados à prestação de serviço (Custos Operacionais) e Investimentos (Custos de Capital)



# PROGRAMAS ESPECIAIS

## Políticas Tarifárias

1

**Repasses a Fundos Municipais de Saneamento Básico (FMSB):** a Arsae-MG prevê repasses financeiros aos Fundos Municipais de Saneamento Básico (FMSB) com o intuito de alcançar a universalização do saneamento básico.

2

**Subsídio COPANOR:** a Arsae-MG prevê repasses de recursos para garantir gastos em manutenção e a realização de investimentos na subsidiária da COPASA. Tal programa possui função social, devido à vulnerabilidade econômica da população atendida pela COPANOR.



# COMPONENTES DO FATOR X

## Garantia de qualidade dos serviços

**Fator de Qualidade (FQ):** é um mecanismo tarifário que visa garantir o cumprimento dos requisitos e das normas estabelecidas para manter os serviços de água e esgoto adequados para a população.

**Fator de Incentivo a Universalização do Esgotamento Sanitário (FE):** é um mecanismo tarifário que recompensa ou penaliza o prestador de serviços com base no alcance das metas de cobertura de esgoto.

Fator de Incentivo	Resultado
FQ	-R\$ 1.671.777
FE	-R\$ 3.573.466



# CESTA INFLACIONÁRIA

## Índices Inflacionários considerados na Tarifa

**Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA):** é um indicador utilizado para medir a variação média dos preços de produtos e serviços que as pessoas consomem no dia a dia. (4,62% - Acumulado do período)

É utilizado para atualizar as seguintes despesas: Comunicação, Publicidade e Propaganda Legal; Convênios; Atendimento Telefônico; Treinamento; dentre outros.

**Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC):** é um indicador utilizado para medir a variação média dos preços de produtos e serviços consumidos pelas famílias com renda de 1 a 5 salários mínimos. (3,82% - Acumulado do período)

É utilizado para atualizar as despesas com Pessoal.

**Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M):** é um indicador para medir a variação média dos preços de bens e serviços em diferentes setores da economia. (-3,60% - Acumulado do período)

É utilizado para atualizar as seguintes despesas: Material de Tratamento e Indenizações



# CESTA INFLACIONÁRIA

## Índices Inflacionários considerados na Tarifa

**Índice de Energia Elétrica (IEE):** é um indicador específico criado pela agência com o intuito de mensurar o real aumento das despesas do prestador com energia elétrica.  
(17,87% - Acumulado do período)

É utilizado para atualizar as despesas com Energia Elétrica.

**Varição conforme a receita:** ainda há itens que variam com a receita, como impostos a serem pagos, e por isso não são indexados por nenhum índice inflacionário.

**É o caso dos seguintes itens:** Autosserviços de Água e Esgoto; PIS/Pasep e Cofins; Receitas Irrecuperáveis; dentre outros.

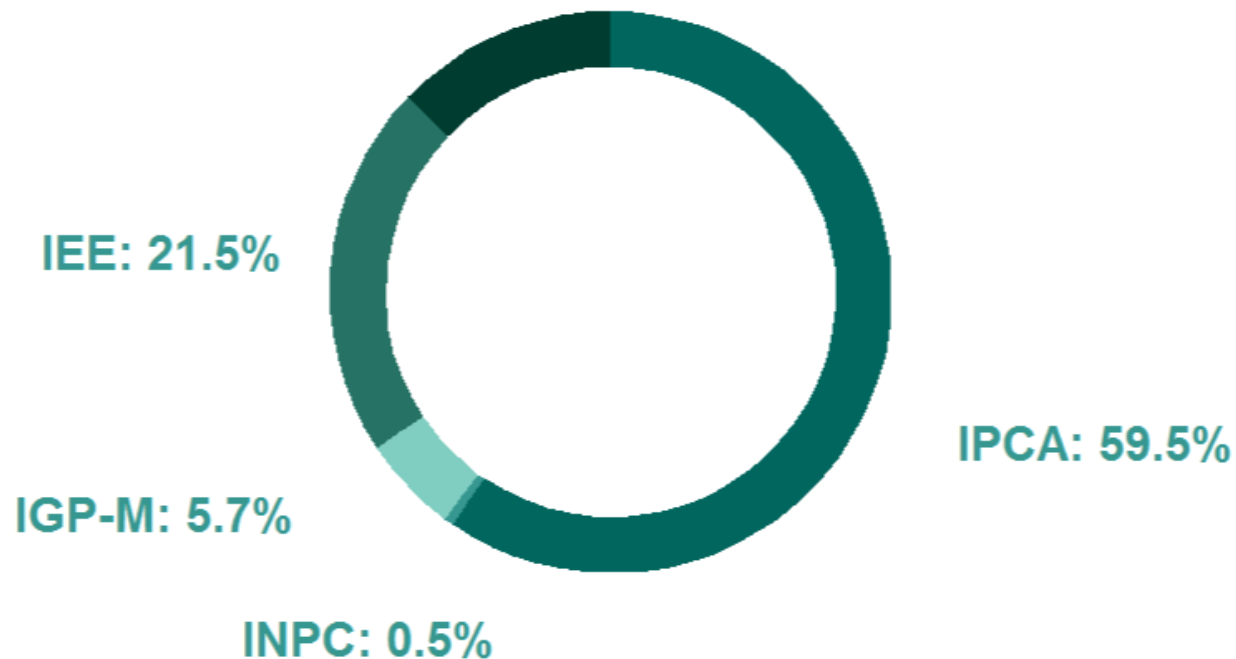




# CESTA INFLACIONÁRIA

Índices Inflacionários considerados na Tarifa

Variação da Receita: 12.8%

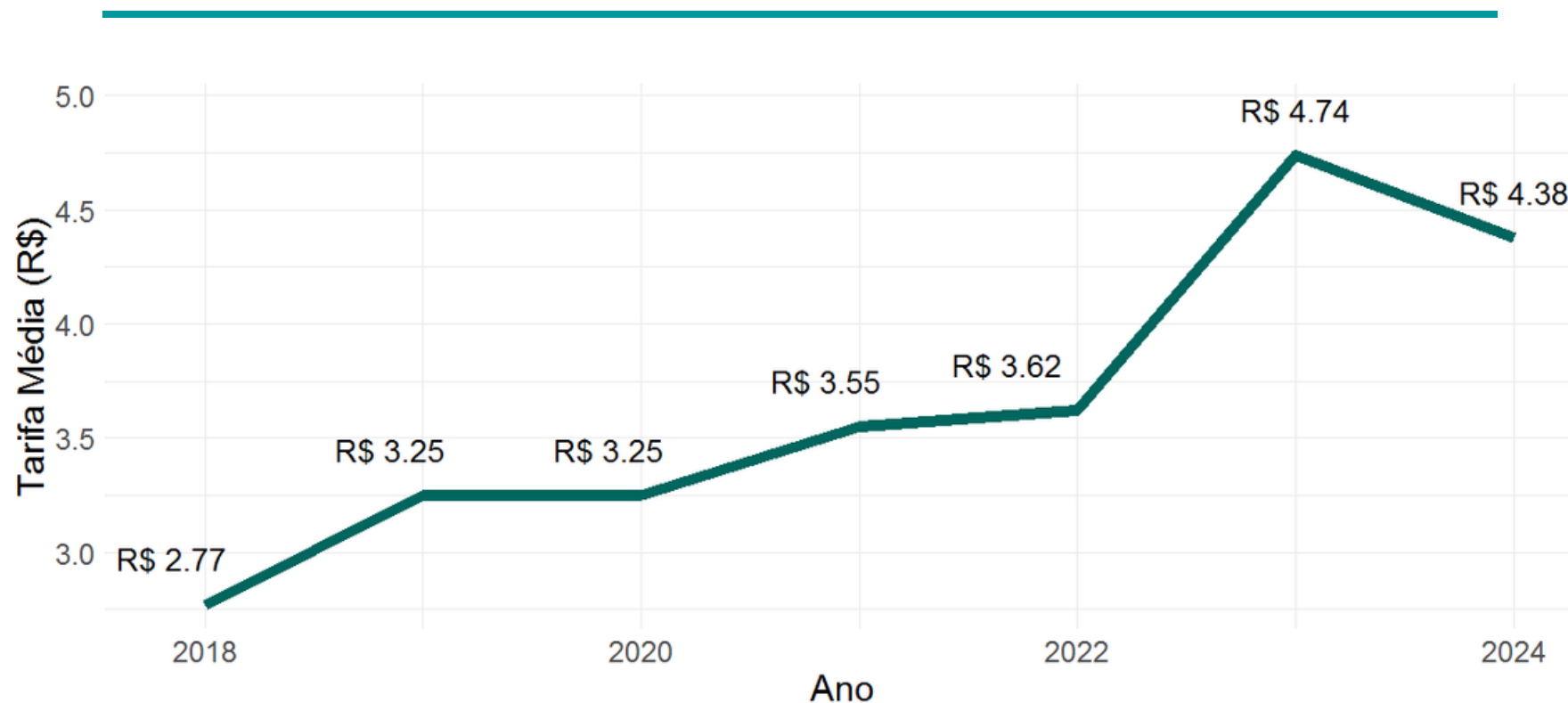


O IPCA é o índice inflacionário mais importante para a atualização das tarifas, impactando em quase 60% dos custos da prestadora.

# EVOLUÇÃO DA TARIFA MÉDIA



Preço médio do m<sup>3</sup> de água?



# DISTRIBUIÇÃO DOS USUÁRIOS POR SERVIÇOS

Dos usuários atendidos pela COPANOR, alguns vivem em municípios atendidos só com o serviço de abastecimento de água, outros com os serviços de água e coleta de esgoto e, por fim, aqueles atendidos com o serviço completo - água, coleta e tratamento de esgoto.



**SÓ ÁGUA**



**ÁGUA E  
COLETA**



**ÁGUA, COLETA  
E  
TRATAMENTO**

# DISTRIBUIÇÃO DOS USUÁRIOS POR SERVIÇO

Existem **menos** usuários atendidos com o **serviço completo**, água, coleta, tratamento, do que aqueles atendidos apenas com o serviço de abastecimento de água ou com os serviços de água e coleta de esgoto.



**52,33%**



**15,51%**

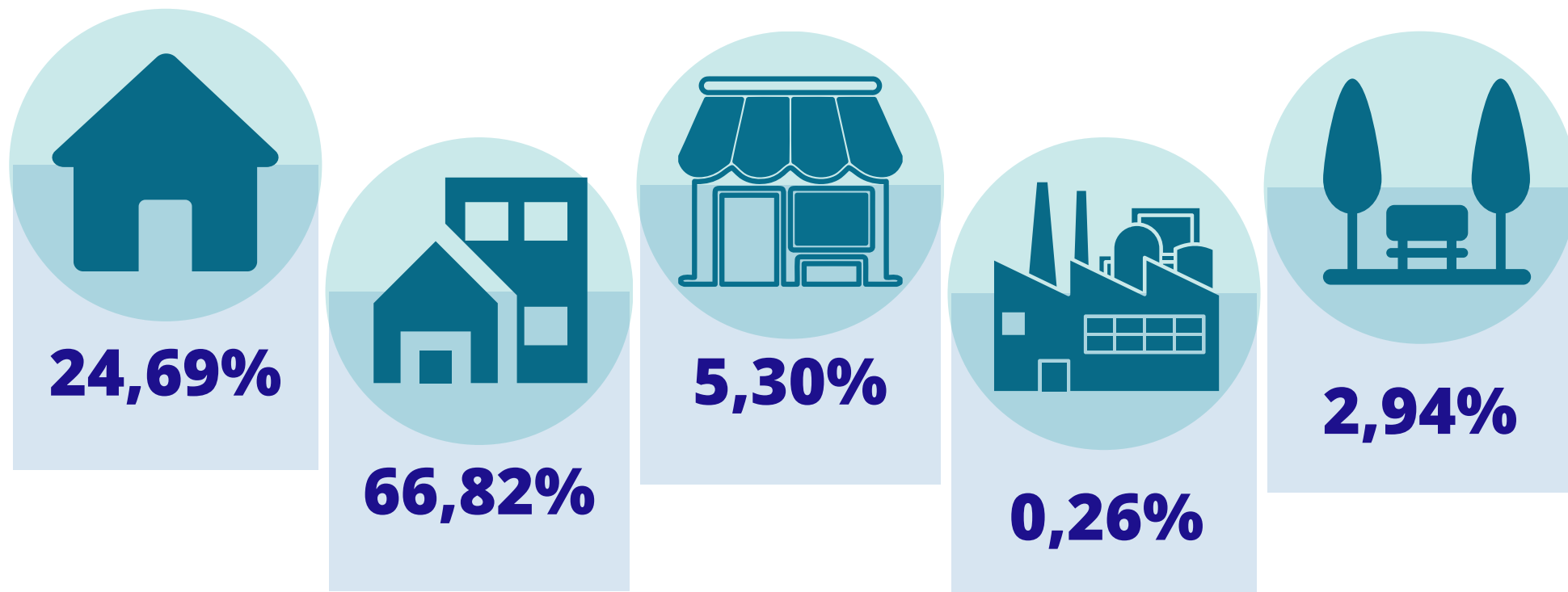


**32,16%\***

\*Esgotamento Estático é considerado Esgoto Tratado.

# DISTRIBUIÇÃO DOS USUÁRIOS POR CATEGORIA

Além disso, os usuários da COPANOR são divididos em 5 categorias conforme a ocupação fim do imóvel. Sendo respectivamente: Residencial Social, Residencial, Comercial, Industrial e Pública.



# IMPACTO TARIFÁRIO

## Revisão Tarifária de 2023

### Social - Água e Esgoto Coletado ou Tratado

Volume (m³)	Fatura Anterior (R\$)	Fatura Atual (R\$)
0	8,07	7,60
5	15,51	14,41
10	31,66	29,15
15	59,67	54,71
20	97,91	89,59
30	292,44	268,08

### Residencial - Água e Esgoto Coletado ou Tratado

Volume (m³)	Fatura Anterior (R\$)	Fatura Atual (R\$)
0	17,94	16,89
5	32,82	30,49
10	65,13	59,97
15	121,16	111,09
20	197,61	180,86
30	392,14	358,35

Houve redução de 7,68% em todas as faturas de todas as faixas.

# IMPACTO TARIFÁRIO

## Revisão Tarifária de 2023

### Social - Água e Esgoto Estático

Volume (m <sup>3</sup> )	Fatura Anterior (R\$)	Fatura Atual (R\$)
0	6,03	5,68
5	11,62	10,75
10	23,69	21,76
15	44,62	40,86
20	73,19	66,92
30	218,52	199,53

### Residencial - Água e Esgoto Estático

Volume (m <sup>3</sup> )	Fatura Anterior (R\$)	Fatura Atual (R\$)
0	13,40	12,62
5	24,56	22,76
10	48,69	44,79
15	90,55	82,98
20	147,67	135,11
30	293,00	267,72

Houve redução de 7,68% em todas as faturas de todas as faixas.

# PARA MAIS INFORMAÇÕES:

Quer saber mais sobre a sua fatura?

**Acesse o site:**

<http://www.arsae.mg.gov.br/tarifas/>

<http://www.arsae.mg.gov.br/consultas-publicas/>

<http://www.arsae.mg.gov.br/audiencias-publicas/>

**Audiências Públicas transmitidas no Youtube:**

<https://www.youtube.com/c/ArsaeMinasGerais>