



**Órgão de Regulação**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

# **ESTUDO DE ATUALIZAÇÃO DAS TARIFAS DE ÁGUA E ESGOTO**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

**VIÇOSA – MG**

**DEZEMBRO DE 2016**

**VIÇOSA - MG**



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS.....	1
2. ANÁLISE FINANCEIRA .....	3
3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO .....	7
4. ASPECTOS INICIAIS E PROPOSTAS .....	9
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	14
6. ANEXOS.....	15

## **1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS**

A autonomia financeira dos órgãos que atuam no setor de saneamento, como medida de preservação da sustentabilidade econômico-financeira, prevista na Lei Federal nº 11.445 de 5 de janeiro de 2007 – Lei Nacional de Saneamento Básico (LNSB), constitui questão fundamental para a sua modernização e atendimento à população de forma eficiente.

A experiência evidencia que o caminho a ser percorrido é a busca da geração de recursos internos, através de estrutura e níveis tarifários adequados, como fonte crescente de financiamento, considerando, sobretudo, o fato de que as finanças públicas brasileiras atravessam por um período de grave recessão, inviabilizando, pelo menos no cenário atual, outras fontes de financiamento.

Para isso, é importante destacar as diretrizes relativas aos aspectos econômicos e financeiros da LNSB:

- proporcionar o acesso universal ao serviço, mediante adoção de subsídios aos usuários que não tenham capacidade econômica de pagá-los integralmente;
- visar a recuperação dos custos e gastos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência e eficácia, incluindo provisões para a sua manutenção, melhoria, atualização, reposição e expansão;
- inibir o consumo supérfluo e o desperdício dos recursos;
- induzir a maximização da eficiência dos prestadores dos serviços;
- privilegiar o consumo de água e o uso dos serviços destinados à subsistência humana, assegurando o atendimento das funções essenciais relacionadas à saúde individual e coletiva;
- facilitar a consecução das diretrizes de integralidade e equidade;
- adotar estrutura estratificada por categorias de usuários e tipos de uso, e progressividade dos valores com o aumento das quantidades fruídas, como instrumento de:
  - acesso dos cidadãos de baixa renda aos serviços;



- gestão da demanda em situações de escassez dos recursos hídricos;
- e
- medida compensatória ou de contenção de agravos ambientais.

O presente estudo, solicitado ao CISAB Zona da Mata pela Diretoria do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Viçosa – MG, por meio do Ofício nº 219/2016/DIR, de 20 de outubro de 2016, busca proporcionar a análise das tarifas praticadas pela autarquia, empenhando-se pela sustentabilidade econômico-financeira da autarquia e visando possibilitar melhor atendimento às necessidades da população.

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE do Município de Viçosa - MG é uma autarquia municipal, criada pela Lei nº 541/69, administrada pelo município, e possui, atualmente, 32.986 (trinta e duas mil, novecentas e oitenta e seis) economias, com base nos relatórios apresentados referentes ao mês de agosto de 2016.

A justificativa para a realização do estudo de apuração dos custos dos serviços de água e esgoto apresenta interesse por diversas razões, entre as quais se destacam:

- viabilizar o controle da aplicação dos recursos públicos e a avaliação de eficiência da prestação dos serviços;
- permitir o planejamento econômico financeiro da expansão dos serviços e da reposição dos ativos degradados pelo uso;
- informar elementos necessários para a definição das tarifas a serem praticadas e dos subsídios respectivos.

Sabendo disso, passamos a explicar os conceitos nos quais esse estudo se baseia.

- **Custo Financeiro:** O custo financeiro é calculado através do somatório de todos os desembolsos associados à prestação do serviço (critério de caixa), podendo ser descrito pela seguinte equação:

$$\text{CF} = \text{DESPESA CORRENTE} + \text{INVESTIMENTOS COM RECURSOS PRÓPRIOS (DESPESA DE CAPITAL)}$$

Onde:



- Despesa corrente: despesas de pessoal, despesas de material, serviços de terceiros (energia elétrica, telefone, informática, outros serviços), despesas gerais, despesas tributárias e outras despesas;
- Investimentos com recursos próprios: despesas com projetos e obras novas de construção, reforma e reaparelhamento do sistema de água e esgoto.

Cientes disso, passamos a fazer o levantamento dos dados para realização da análise financeira que será a base para as sugestões finais desse relatório.

## 2. ANÁLISE FINANCEIRA

Foi solicitado à autarquia o envio de relatórios de faturamento e relatórios contábeis referentes ao período de setembro de 2015 a agosto de 2016, sendo eles:

- Relatório de Processamento, anos 2015/2016;
- Balancete das receitas e despesas mês a mês (set/2015 a ago/2016);
- Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2016 para 2017;
- Plano Plurianual 2014-2017;
- Relatório com os investimentos futuros para o exercício de 2017;
- Mapa de Faturamento dos exercícios de 2015/2016 (setembro a agosto);
- Histograma por consumo real, por economias, exercícios 2015/2016 (setembro a agosto);
- Histograma por consumo faturado, por economias, exercícios de 2015/2016 (setembro a agosto);
- Estrutura tarifária atual, do SAAE de Viçosa;
- Estrutura tarifária atual, da Companhia Estadual;
- Estrutura tarifária atual, de outras autarquias.

Apesar de solicitados relatórios referentes aos últimos 12 meses, foi notado que o último reajuste tarifário aplicado pela autarquia data de 9 de outubro de



2015, conforme Portaria 099/2015, que compreende o consumo de novembro com vencimento das faturas em dezembro de 2015.

Dessa forma, o Grupo Técnico de Regulação decidiu considerar o período após o reajuste (dez/15 a ago/16) como base para análise dos dados, pois o reajuste influencia diretamente na receita de água e esgoto.

Primeiramente, analisamos as categorias em relação ao volume e número de economias. Esses dados nos informam que a categoria residencial é a predominante tanto no caso de número de economias como de volume consumido no município, sendo ambos maiores que 95%, conforme quadro demonstrativo. Em sequência, entretanto com uma representatividade muito menor, temos a categoria comercial.

MÊS/ANO	RESIDENCIAL		SOCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		TOTAL DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL (em m3)
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME (em m3)	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME (em m3)	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME (em m3)	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME (em m3)		
dez/15	31.420	298.465	203	956	102	3.268	38	1.483	31.763	304.172
jan/16	32.084	306.936	209	1.127	104	3.223	38	1.477	32.435	312.763
fev/16	32.212	311.114	217	1.041	104	3.877	38	1.411	32.571	317.443
mar/16	32.350	328.247	221	1.187	104	3.253	38	1.054	32.713	333.741
abr/16	32.549	344.935	138	1.099	181	3.694	38	1.373	32.906	351.101
mai/16	31.982	259.105	209	848	660	5.515	38	962	32.889	266.430
jun/16	32.145	275.011	131	926	647	6.012	38	1.040	32.961	282.989
jul/16	32.250	301.344	134	1.082	646	7.026	37	1.169	33.067	310.621
ago/16	32.174	325.026	141	1.331	634	7.085	37	1.334	32.986	334.776
<b>TOTAL</b>	<b>289.166</b>	<b>2.750.183</b>	<b>1.603</b>	<b>9.597</b>	<b>3.182</b>	<b>42.953</b>	<b>340</b>	<b>11.303</b>	<b>294.291</b>	<b>2.814.036</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>32.130</b>	<b>305.576</b>	<b>178</b>	<b>1.066</b>	<b>354</b>	<b>4.773</b>	<b>38</b>	<b>1.256</b>	<b>32.699</b>	<b>312.671</b>
<b>%</b>	<b>98,26%</b>	<b>97,73%</b>	<b>0,54%</b>	<b>0,34%</b>	<b>1,08%</b>	<b>1,53%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,40%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Foram analisados também alguns indicadores financeiros da autarquia, como as receitas e despesas. Conforme quadro abaixo nota-se que 65,20% da receita total arrecadada da autarquia é representada pela receita com tarifa de água e esgoto, logo, a maior fonte de receita do SAAE é oriunda desse recurso.

<b>RECEITAS - DEZ/2015 A AGO/2016</b>	<b>TOTAL</b>	<b>ÁGUA + ESGOTO</b>	<b>PORCENTAGEM DA RECEITA TOTAL SOBRE A RECEITA DE ÁGUA + ESGOTO</b>
RECEITA FATURADA	R\$ 13.835.165,40	R\$ 9.405.078,36	67,98%
RECEITA FATURADA MÉDIA MENSAL	R\$ 1.537.240,60	R\$ 1.045.008,71	67,98%
RECEITA ARRECADADA	R\$ 13.835.204,85	R\$ 9.020.095,11	65,20%
RECEITA ARRECADADA MÉDIA MENSAL	R\$ 1.537.244,98	R\$ 1.002.232,79	65,20%
PORCENTAGEM DA RECEITA FATURADA ARRECADADA	100,00%	95,90%	

Analisando, ainda, as receitas com tarifas de água e esgoto, percebe-se que o índice de inadimplência da autarquia é de 4,10%, ou seja, do valor faturado com as tarifas, comparando-se o valor faturado com o valor arrecadado no período de referência (dezembro de 2015 a agosto de 2016), 95,90% é arrecadado aos cofres públicos.

As despesas consideradas dizem respeito somente aos custos operacionais do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário. No quadro a seguir, percebe-se que a maior parte das despesas corresponde às despesas com pessoal, ficando 41,91% das despesas para as demais despesas correntes, como materiais de consumo, energia elétrica, entre outros.

<b>DESPESAS</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>MÉDIA MENSAL</b>	<b>%</b>
CUSTOS OPERACIONAIS INCORRIDOS - DESPESAS CORRENTES ÁGUA E ESGOTO	R\$ 8.902.150,05	R\$ 989.127,78	100,00%
DESPESA COM PESSOAL	R\$ 5.171.403,09	R\$ 574.600,34	58,09%
DEMAIS DESPESAS	R\$ 3.730.746,96	R\$ 414.527,44	41,91%

Vale ressaltar que as despesas citadas acima abrangem somente as despesas correntes, dessa forma não incluem as despesas de capital. Conforme Resolução nº 008/2016 do CISAB Zona da Mata, as despesas de capital serão as despesas necessárias futuras, que englobam os investimentos

futuros e inversões financeiras em obras e outras despesas dos serviços de saneamento prestados, desde que já não tenham constado nos custos operacionais incorridos.

Por meio de declaração, o SAAE de Viçosa, informou os investimentos, no caso de projetos e obras, que pretendem ser realizados no próximo exercício, sendo eles:

- Reforma da captação e substituição da subestação de energia;
- Segunda etapa da obra de ampliação e reforma da ETA II;
- Construção de Estação de Elevatória de água tratada;
- Adutora de água tratada para o novo reservatório;
- Construção da ETE Barrinha;
- Projeto de Interceptor de Esgotos;
- Projeto de Tratamento de Esgoto.

Apresenta-se abaixo um quadro demonstrativo dos valores a serem investidos pela autarquia, levando em consideração a declaração apresentada e o orçamento proposto para 2017.

	<b>DESPESA DE CAPITAL ORÇADA</b>	<b>DESP. FUTURAS NECESSÁRIAS</b>	<b>DESP. FUT. NEC. ORÇADAS</b>	<b>TOTAL INVESTIMENTOS PREVISTOS (Despesa de capital orçada + despesas futuras necessárias – despesas futuras necessárias orçadas)</b>	<b>MÉDIA MENSAL</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	R\$ 512.500,00	R\$ -		R\$ 512.500,00	R\$ 42.708,33
<b>ÁGUA</b>	R\$ 1.910.000,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.040.000,00	R\$ 2.270.000,00	R\$ 189.166,67
<b>ESGOTO</b>	R\$ 407.500,00	R\$ 3.104.000,00	R\$ 247.500,00	R\$ 3.264.000,00	R\$ 272.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.830.000,00</b>	<b>R\$ 4.504.000,00</b>	<b>R\$ 1.287.500,00</b>	<b>R\$ 6.046.500,00</b>	<b>R\$ 503.875,00</b>

No período analisado foi constatada uma despesa de capital realizada média mensal de R\$ 37.463,48. Tal valor de investimento é relativamente baixo se comparado ao apresentado como necessário pela autarquia para o próximo exercício.

Considerando as receitas *versus* as despesas médias mensais de água e esgoto, percebemos que a autarquia encontra-se com um déficit nessa





prestação de serviços, em relação aos custos incorridos, no montante de R\$ 24.358,47, contrariando o disposto no art. 29, §1º, V da LNSB, segundo o qual a sustentabilidade econômico-financeira da autarquia deve abranger a “recuperação dos custos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência”, situação essa que deve ser, evidentemente, corrigida.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADA ÁGUA E ESGOTO	DESPESA CORRENTE MÉDIA MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO	DESPESA DE CAPITAL MÉDIA MENSAL ÁGUA E ESGOTO	DEFICIT MÉDIO MENSAL AGUA E ESGOTO
R\$ 1.002.232,79	R\$ 989.127,78	R\$ 37.463,48	-R\$ 24.358,47

Avaliando a despesa com pessoal média mensal do sistema de água e esgoto sobre a receita arrecada média mensal de água e esgoto, temos um indicador de 57,33%. Esse índice, se comparado com o índice da Lei de Responsabilidade Fiscal, está superior ao permitido. Entretanto, vale destacar que estamos tratando somente de receitas com tarifas de água e esgoto, sendo que o SAAE possui outras fontes de recursos e esse indicador é analisado como um todo na entidade, além de agregar-se à Administração Direta para os fins de apuração de índice de despesas com pessoal da Lei de Responsabilidade Fiscal.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADA ÁGUA E ESGOTO	DESPESA MÉDIA MENSAL COM PESSOAL ÁGUA E ESGOTO	%
R\$ 1.002.232,79	R\$ 574.600,34	57,33%

### 3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO

Considerando que:

**CUSTO FINANCEIRO = DESPESA CORRENTE + INVESTIMENTO (DESPESA DE CAPITAL)**

**DESPESA CORRENTE = DESPESA DE PESSOAL + OUTRAS DESPESAS CORRENTES**

**RECEITA TOTAL NECESSÁRIA = CUSTO FINANCEIRO**

**RECEITA TOTAL NECESSÁRIA = CUSTO FINANCEIRO = DESPESA CORRENTE + INVESTIMENTO (DESPESA DE CAPITAL)**

Utilizando a fórmula prevista na Resolução CISAB ZM nº 008/2016, tem-se:



**RECEITA TOTAL NECESSÁRIA = (COI → CUSTO OPERACIONAL INCORRIDO) + (DFN → DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS) + (RT → RESERVA TÉCNICA) – (EA → EXCESSO DE ARRECADAÇÃO)**

Temos:

<b>RECEITA TOTAL NECESSÁRIA</b>	<b>R\$ 1.606.989,57</b>
<b>COI =</b>	<b>R\$ 989.127,78</b>
<b>DFN =</b>	<b>R\$ 541.338,48</b>
<b>RT =</b>	<b>R\$ 76.523,31</b>

Logo, a receita total média mensal necessária de tarifa de água e esgoto corresponde à média mensal das despesas correntes (custos operacionais incorridos), somado aos investimentos futuros (despesas necessárias futuras) e à reserva técnica de 5%, autorizada pela resolução CISAB ZM nº 008/2016.

Esse cálculo indicou que o SAAE de Viçosa necessita de uma arrecadação mensal de água e esgoto correspondente a **R\$ 1.606.989,57 (um milhão, seiscentos e seis mil, novecentos e oitenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)**.

Se observarmos a análise financeira feita anteriormente, percebemos que a média da receita mensal faturada de água e esgoto equivale a R\$ 1.045.008,71. Logo, nota-se, pelo quadro apresentado, que a autarquia apontou um déficit de R\$ 561.980,87 (quinhentos e sessenta e um mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e sete centavos), que deve ser devidamente corrigido.

<b>RECEITA NECESSÁRIA</b>	<b>R\$ 1.606.989,57</b>
<b>RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS</b>	<b>R\$ 1.045.008,71</b>
<b>DEFICIT DA RECEITA</b>	<b>R\$ 561.980,87</b>
<b>PERCENTUAL DE REAJUSTE</b>	<b>53,78%</b>

Desse modo, para alcançar a receita, faz-se necessário uma revisão de 53,78% (cinquenta e três vírgula setenta e oito por cento) nos valores das

tarifas aplicadas atualmente, de forma linear, sem considerar diferenciações entre categorias e faixas de consumo, tomando-se por base apenas os critérios econômicos.

#### **4. ASPECTOS INICIAIS E PROPOSTAS**

O parágrafo único do art. 4º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016 diz que: *“Em atenção à modicidade tarifária, fica definido que os reajustes e/ou revisões não serão superiores, de forma acumulada nos últimos 12 (doze) meses, a 30% (trinta por cento)”*.

Assim sendo, apesar dos custos apresentarem uma necessidade de reajuste tarifário de 53,78%, o órgão de regulação definiu um limite de 30% para tal. Esse limite se faz necessário para não impactar o usuário de forma brusca com os reajustes e revisões, bem como para cumprir com o disposto no inciso IV do art. 22 da LNSB que dispõe a observância ao princípio de que o regulador deve “definir tarifas que assegurem tanto o equilíbrio econômico e financeiro dos contratos como a **modicidade tarifária**, mediante mecanismos que induzam a eficiência e eficácia dos serviços e que permitam a apropriação social dos ganhos de produtividade”.

Partindo desse ponto, fica evidente que a autarquia se encontra com o anexo tarifário defasado e necessita de revisão da tarifa. Na atual situação, a autarquia encontra-se praticamente sem recursos para efetuar investimentos e estes são de suma importância para suprir as necessidades ideais que garantam o **bom funcionamento** do prestador e a **continuidade** da prestação de serviços.

Percebendo a defasagem da tarifa, foi feito um levantamento com outros municípios, com aproximadamente o mesmo porte do de Viçosa, que utilizam Tarifa Básica Operacional e com os valores tarifários praticados pela companhia estadual (COPASA). O quadro comparativo encontra-se nos anexos desse estudo.

Analisando as tarifas apresentadas no quadro comparativo, a primeira evidente observação que foi feita é referente ao valor da tarifa básica operacional - TBO. O valor cobrado pelo município de Viçosa está bem abaixo

dos praticados pelos demais municípios apontados, conforme demonstrado abaixo. Logo, esse é o ponto que deve ser ajustado devido à expressiva discrepância.

CATEGORIAS	VIÇOSA		COPASA		PASSOS		OLIVEIRA		ITABIRITO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
TBO - SOCIAL	4,480	2,240	8,490	4,250	6,470	3,250	8,8100	4,400	9,4190	5,6514
TBO - RESIDENCIAL	7,430	3,715	14,150	7,080	10,790	5,400	18,4400	9,220	9,4190	5,6514
TBO - COMERCIAL	19,650	9,825	21,610	10,810	13,730	6,870	34,3200	17,160	12,7027	7,6216
TBO - INDUSTRIAL	31,890	15,945	21,610	10,810	13,730	6,870	71,3900	35,695	12,7027	7,6216

Quanto à TBO comercial e industrial, estas se encontram com valores aproximados e superiores aos comparados.

Com base nessas informações, sobre a alteração da TBO, percebe-se a necessidade de alteração das categorias residencial e residencial social.

No que diz respeito às demais tarifas básicas operacionais podem permanecer inalteradas.

Além da TBO, o quadro comparativo demonstra que o Município de Viçosa possui uma tarifa pouco fracionada nas primeiras faixas de consumo, principalmente nas categorias comercial e industrial.

Para garantir a **autossustentabilidade** da autarquia, com a correção do atual déficit e com a recuperação da capacidade de investimento, existe a necessidade de aumento tarifário, o qual, conforme já indicado, resulta no montante de 53,78%, linearmente, percentual esse que, conforme disposto no parágrafo único do art. 4º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016, não pode ser praticado, ficando limitado a, no máximo, 30%.

Sendo assim, este órgão regulador propõe adequação tarifária que não fique adstrita puramente ao critério econômico, mas que também leve em consideração outros fatores não-econômicos previstos na LNSB, dentre eles o critério relacionado à reavaliação das condições de mercado (art. 38, **caput**, I da LNSB, segundo o qual as revisões tarifárias compreenderão a reavaliação das condições da prestação dos serviços e das tarifas praticadas e poderão ser periódicas, objetivando a distribuição dos ganhos de produtividade com os usuários e a reavaliação das condições de mercado), bem como os critérios

sociais previstos no art. 29, §1º, I e II (prioridade para atendimento das funções essenciais relacionadas à saúde pública e ampliação do acesso dos cidadãos e localidades de baixa renda aos serviços) e art. 30, I e III (categorias de usuários, distribuídas por faixas ou quantidades crescentes de utilização ou de consumo e quantidade mínima de consumo ou de utilização do serviço, visando à garantia de objetivos sociais, como a preservação da saúde pública, o adequado atendimento dos usuários de menor renda e a proteção do meio ambiente).

Diante disso, foi feita uma **adequação nos valores das faixas de consumo das categorias residencial, comercial e industrial do anexo tarifário**, conciliando a sustentabilidade econômico-financeira com a reavaliação das condições de mercado, com vistas ao alcance da autonomia financeira, garantindo o cumprimento das metas estabelecidas no PPA.

Além disso, tal iniciativa incentiva a diminuição do consumo de água, fonte atualmente racionada no município, dando guarida ao disposto no art. 29, §1º, IV da LNSB, o qual preceitua como diretriz tarifária a inibição do consumo supérfluo e do desperdício de recursos.

Considerou-se, ainda, a manutenção da TBO nas categorias comercial e industrial, posto que já estão em boas condições de mercado, aumentando-se a TBO nas categorias residencial social e residencial, com vistas à inibição do consumo, haja vista que essas são as categorias que mais consomem água.

Todavia, as faixas de consumo da categoria residencial social e a faixa de consumo até 10 metros cúbicos da categoria residencial tiveram seus valores mantidos, utilizando-se os critérios sociais previstos no art. 30, I e III da LNSB.

Portanto, para recuperar a receita com as tarifas de água e esgoto, aliando critérios econômicos com não-econômicos, estamos propondo as seguintes **metas** a serem cumpridas:

- **Atualização da TBO nas Categorias Social e Residencial em 30%;**
- **Adequação nas faixas de consumo do Anexo Tarifário nas Categorias Residencial (acima de 10 metros cúbicos), Comercial e Industrial.**

O novo anexo tarifário proposto é o seguinte:

<b>TARIFA SOCIAL</b>
----------------------



<b>TBO - SOCIAL</b>	<b>ÁGUA</b>	<b>ESGOTO</b>	<b>A + E</b>
	<b>R\$ 5,82</b>	<b>R\$ 2,91</b>	<b>R\$ 8,73</b>
<b>FAIXA DE CONSUMO</b>	<b>RES.SOCIAL R\$/M³</b>		
0 - 10	0,448		
11 - 15	0,742		
16 - 20	3,059		
21 - 25	4,028		
26 - 30	4,422		
31 - 40	4,862		
41 - 50	5,257		
51 - 60	5,696		
> 60	6,046		

<b>TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³</b>			
<b>TBO - RESIDENCIAL</b>	<b>ÁGUA</b>	<b>ESGOTO</b>	<b>A + E</b>
	<b>R\$ 9,66</b>	<b>R\$ 4,83</b>	<b>R\$ 14,49</b>
<b>FAIXA DE CONSUMO</b>	<b>RESIDENCIAL R\$ M³</b>		
0 - 10	1,166		
11 - 15	1,410		
16 - 20	3,364		
21 - 25	4,430		
26 - 30	4,864		
31 - 35	5,591		
36 - 40	6,429		
41 - 50	7,393		
51 - 75	8,501		
76 - 100	9,786		
> 100	11,156		



TARIFA COMERCIAL R\$/M <sup>3</sup>					
TBO - COMERCIAL	ÁGUA		ESGOTO		A + E
	R\$	19,65	R\$	9,83	R\$ 29,48
<b>FAIXA DE CONSUMO</b>	<b>COMERCIAL R\$/M<sup>3</sup></b>				
0 - 10	2,073				
11 - 15	2,740				
16 - 20	3,151				
21 - 25	3,623				
26 - 30	4,166				
31 - 35	4,790				
36 - 40	5,508				
41 - 45	6,334				
46 - 50	7,284				
51 - 55	8,376				
56 - 60	9,632				
>60	11,076				

TARIFA INDUSTRIAL R\$/M <sup>3</sup>					
TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA		ESGOTO		A + E
	R\$ 31,89		R\$ 15,85		R\$ 47,74
<b>FAIXA DE CONSUMO</b>	<b>INDUSTRIAL R\$/M<sup>3</sup></b>				
0 - 30	3,690				
31 - 35	3,753				
36 - 40	4,316				
41 - 45	4,953				
46 - 50	5,459				
51 - 55	6,005				
56 - 60	6,605				
> 60	7,265				

Com a finalidade de avaliar o impacto dessa instituição de nova tarifa na receita da autarquia, foi realizado, juntamente com a empresa de *software*, simulações sobre o valor faturado em três meses (março/2016, junho/2016 e agosto/2016).

Essas simulações apresentaram um aumento médio da receita em 23,06% (vinte e três vírgula zero seis por cento).

## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para a sustentabilidade dos serviços de água e esgoto prestados pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Viçosa – MG conclui-se que:

1) foi apontado o percentual de 53,78% como ideal para que a autarquia possa fazer frente aos custos incorridos e investimentos futuros;

2) em razão do disposto no parágrafo único do art. 4º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016, foi observada a modicidade de aumento tarifário de, no máximo, 30%;

3) utilizando critérios de reavaliação das condições de mercado, bem como outros critérios sociais previstos no art. 29, §1º, I e II e no art. 30, I e III, e até mesmo critérios ambientais previstos no art. 29, §1º, IV da LNSB, foram estabelecidos escalonamentos diferenciados de aumento em determinadas categorias e faixas de consumo, conforme explanado acima e detalhado nos anexos a este estudo;

4) com base em todo o exposto, a proposta conclui pela instituição de novas tarifas, já que houve diferenciações entre categorias e faixas, nos termos do art. 9º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016, visando a geração de receitas para a autarquia com a observância aos critérios não-econômicos.

Viçosa, 1º de dezembro de 2016.

Cleyde Maria Bitencourt Grupo Técnico de Regulação CRC: 106220/O-5	Nelson Martins dos Santos Grupo Técnico de Regulação OAB/MG 112.340	Larissa Elias Netto Grupo Técnico de Regulação CRP: 2627/MG
---	--	--





## **6. ANEXOS**









## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

## RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2015/2016	RESIDENCIAL		SOCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		TOTAL DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL	RECEITA FATURADA DE ÁGUA	CUSTO DO M³ DE ÁGUA EM RELAÇÃO AO VOLUME
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME				
Set.	31.271	359.402	211	1.200	102	7.543	38	1.750	31.622	369.895	R\$ 648.294,92	R\$ 1,75
Out.	31.473	341.386	107	966	102	3.071	37	1.138	31.719	346.561	R\$ 874.631,97	R\$ 2,52
Nov.	31.473	277.549	209	878	103	3.077	37	1.121	31.822	282.625	R\$ 467.271,82	R\$ 1,65
Dez.	31.420	298.465	203	956	102	3.268	38	1.483	31.763	304.172	R\$ 619.121,55	R\$ 2,04
Jan.	32.084	306.936	209	1.127	104	3.223	38	1.477	32.435	312.763	R\$ 635.397,51	R\$ 2,03
Fev.	32.212	311.114	217	1.041	104	3.877	38	1.411	32.571	317.443	R\$ 731.230,74	R\$ 2,30
Mar.	32.350	328.247	221	1.187	104	3.253	38	1.054	32.713	333.741	R\$ 813.655,94	R\$ 2,44
Abr.	32.549	344.935	138	1.099	181	3.694	38	1.373	32.906	351.101	R\$ 804.801,07	R\$ 2,29
Mai.	31.982	259.105	209	848	660	5.515	38	962	32.889	266.430	R\$ 632.604,02	R\$ 2,37
Jun.	32.145	275.011	131	926	647	6.012	38	1.040	32.961	282.989	R\$ 693.568,43	R\$ 2,45
Jul.	32.250	301.344	134	1.082	646	7.026	37	1.169	33.067	310.621	R\$ 686.887,39	R\$ 2,21
Ago.	32.174	325.026	141	1.331	634	7.085	37	1.334	32.986			
<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>383.383</b>	<b>3.728.520</b>	<b>2.130</b>	<b>12.641</b>	<b>3.489</b>	<b>56.644</b>	<b>452</b>	<b>15.312</b>	<b>389.454</b>	<b>3.478.341</b>	<b>7.607.465</b>	<b>24,07</b>
<b>MÉDIA SET/2015 A AGO/2016</b>	<b>31.949</b>	<b>310.710</b>	<b>178</b>	<b>1.053</b>	<b>291</b>	<b>4.720</b>	<b>38</b>	<b>1.276</b>	<b>32.455</b>	<b>289.862</b>	<b>R\$ 633.955,45</b>	<b>R\$ 2,01</b>
<b>TOTAL 9 MESES</b>	<b>289.166</b>	<b>2.750.183</b>	<b>1.603</b>	<b>9.597</b>	<b>3.182</b>	<b>42.953</b>	<b>340</b>	<b>11.303</b>	<b>294.291</b>	<b>2.479.260</b>	<b>5.617.267</b>	<b>18,14</b>
<b>MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016</b>	<b>32.130</b>	<b>305.576</b>	<b>178</b>	<b>1.066</b>	<b>354</b>	<b>4.773</b>	<b>38</b>	<b>1.256</b>	<b>32.699</b>	<b>275.473</b>	<b>624.141</b>	<b>2,02</b>









SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

HISTOGRAMA DE CONSUMO DE CONTAS E VOLUME

INDUSTRIAL	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	0	0	1	26	0	2	0,000%	0,001%			
	27	0	0	0	0	0	0	1	27	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	3	80	0	7	0,001%	0,002%			
	28	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	3	84	0	7	0,001%	0,002%		
	29	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	0	7	0,001%	0,002%		
	30	0	0	0	0	0	0	0	1	30	1	30	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	0	8	0,001%	0,002%		
	31	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	2	62	0	5	0,001%	0,002%		
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32	0	0	1	32	0	3	0,000%	0,001%		
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	3	0,000%	0,001%		
	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0	1	34	0	3	0,000%	0,001%		
	35	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	0	3	0,000%	0,001%			
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	0	0	1	36	0	0	0	0	1	34	3	106	0	9	0,001%	0,003%	
	37	2	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	0	0	0	3	111	0	9	0,001%	0,003%		
	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000%	0,000%		
	39	0	0	0	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	1	39	1	39	0	0	0	0	0	3	117	0	10	0,001%	0,003%		
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	3	118	0	10	0,001%	0,003%	
	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	0	3	0,000%	0,001%			
	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000%	0,000%		
	43	0	0	0	1	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	4	0,000%	0,001%		
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	1	44	0	0	0	0	2	88	0	7	0,001%	0,002%		
	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	90	0	8	0,001%	0,002%		
	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	1	44	2	90	0	8	0,001%	0,002%	
	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	4	0,000%	0,001%		
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	96	0	8	0,001%	0,003%		
	49	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	49	1	49	0	0	4	196	0	16	0,002%	0,005%
	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000%	0,000%		
	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	102	1	51	0	0	3	153	0	13	0,001%	0,004%	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	104	0	0	2	104	0	9	0,001%	0,003%	
	53	0	0	0	0	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	53	1	53	0	0	0	0	0	0	3	159	0	13	0,001%	0,004%	
	54	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	3	162	0	14	0,001%	0,004%	
	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	165	0	14	0,001%	0,004%		
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000%	0,000%		
	57	0	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	114	0	10	0,001%	0,003%	
	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	116	0	10	0,001%	0,003%	
	59	2	118	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	177	0	15	0,001%	0,005%		
	>60 m³	7	1.226	6	673	6	660	7	1.032	6	866	9	948	5	408	9	918	5	431	5	532	6	645	9	868	80	9.207	7	767	0,033%	0,242%			
	TOTAL	26	1.565	25	978	25	971	26	1.283	26	1.313	26	1.243	26	890	26	1.193	26	832	26	906	25	1.019	25	1.095	308	13.288	26	1.107	100,000%	0,349%			
			set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	244.051	3.812.342	20.338	317.695	100,000%	100,000%														
	TOTAL GERAL	20.163	369.897	20.254	346.562	20.244	282.620	20.209	304.139	20.261	312.765	20.349	317.453	20.381	333.737	20.487	351.099	20.422	266.431	20.423	282.990	20.495	310.623	20.363	334.026									

## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

## RELATÓRIO DE NÚMERO DE CONTAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2015/2016	RESIDENCIAL		SOCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		TOTAL DE CONTAS	VOLUME TOTAL	RECEITA FATURADA DE ÁGUA
	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME			
Set.	19.950	359.886	110	1.150	77	7.296	26	1.565	20.163	369.897	R\$ 648.294,92
Out.	20.048	341.735	104	966	77	2.883	25	978	20.254	346.562	R\$ 874.631,97
Nov.	20.025	277.974	116	877	78	2.798	25	971	20.244	282.620	R\$ 467.271,82
Dez.	19.994	298.882	112	956	77	3.018	26	1.283	20.209	304.139	R\$ 619.121,55
Jan.	20.042	307.308	115	1.109	78	3.035	26	1.313	20.261	312.765	R\$ 635.397,51
Fev.	20.121	311.543	124	1.027	78	3.640	26	1.243	20.349	317.453	R\$ 731.230,74
Mar.	20.148	328.653	129	1.187	78	3.007	26	890	20.381	333.737	R\$ 813.655,94
Abr.	20.228	345.402	129	1.074	104	3.430	26	1.193	20.487	351.099	R\$ 804.801,07
Mai.	19.758	259.430	116	848	522	5.321	26	832	20.422	266.431	R\$ 632.604,02
Jun.	19.755	275.364	128	926	514	5.794	26	906	20.423	282.990	R\$ 693.568,43
Jul.	19.827	301.730	131	1.082	512	6.792	25	1.019	20.495	310.623	R\$ 686.887,39
Ago.	19.822	325.392	151	1.399	502	6.858	25	1.195	20.500	334.844	R\$ 1.082.162,60
<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>239.718</b>	<b>3.733.299</b>	<b>1.465</b>	<b>12.601</b>	<b>2.697</b>	<b>53.872</b>	<b>308</b>	<b>13.388</b>	<b>244.188</b>	<b>3.813.160</b>	<b>R\$ 8.689.627,96</b>
<b>MÉDIA 12 MESES</b>	<b>19.977</b>	<b>311.108</b>	<b>122</b>	<b>1.050</b>	<b>225</b>	<b>4.489</b>	<b>26</b>	<b>1.116</b>	<b>20.349</b>	<b>317.763</b>	<b>R\$ 724.135,66</b>
<b>TOTAL DEZ/2015 A AGO/2016</b>	<b>179.695</b>	<b>2.753.704</b>	<b>1.135</b>	<b>9.608</b>	<b>2.465</b>	<b>40.895</b>	<b>232</b>	<b>9.874</b>	<b>183.527</b>	<b>2.814.081</b>	<b>R\$ 6.699.429,25</b>
<b>MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016</b>	<b>19.966</b>	<b>305.967</b>	<b>126</b>	<b>1.068</b>	<b>274</b>	<b>4.544</b>	<b>26</b>	<b>1.097</b>	<b>20.392</b>	<b>312.676</b>	<b>R\$ 744.381,03</b>

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VICOSA - MG  
2015/2016

DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIÇÃO / ANO	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	maio/16	jun/16	jul/16	ago/16	Total - 12 Meses	Média 12 meses	Média antes reajuste	Média após reajuste	%
<b>Receitas Correntes Total</b>	<b>R\$ 1.570.168,61</b>	<b>R\$ 1.552.153,74</b>	<b>R\$ 1.411.806,47</b>	<b>R\$ 1.458.263,37</b>	<b>R\$ 1.345.731,30</b>	<b>R\$ 1.479.648,42</b>	<b>R\$ 1.552.144,27</b>	<b>R\$ 1.522.037,37</b>	<b>R\$ 1.781.655,16</b>	<b>R\$ 1.614.178,54</b>	<b>R\$ 1.509.983,79</b>	<b>R\$ 1.571.561,63</b>	<b>R\$ 18.369.333,67</b>	<b>R\$ 1.530.777,81</b>	<b>R\$ 1.440.782,48</b>	<b>R\$ 1.537.244,98</b>	<b>100,00%</b>
<b>Receitas Tributárias</b>	<b>R\$ 370.925,56</b>	<b>R\$ 415.097,93</b>	<b>R\$ 397.037,08</b>	<b>R\$ 418.366,79</b>	<b>R\$ 382.008,12</b>	<b>R\$ 432.155,72</b>	<b>R\$ 446.659,98</b>	<b>R\$ 438.625,75</b>	<b>R\$ 486.199,15</b>	<b>R\$ 474.902,54</b>	<b>R\$ 467.072,49</b>	<b>R\$ 471.334,02</b>	<b>R\$ 5.200.385,13</b>	<b>R\$ 433.365,43</b>	<b>R\$ 381.410,65</b>	<b>R\$ 446.369,40</b>	<b>28,31%</b>
Taxa de Limpeza Pública	R\$ 370.925,56	R\$ 415.097,93	R\$ 397.037,08	R\$ 418.366,79	R\$ 382.008,12	R\$ 432.155,72	R\$ 446.659,98	R\$ 438.625,75	R\$ 486.199,15	R\$ 474.902,54	R\$ 467.072,49	R\$ 471.334,02	R\$ 5.200.385,13	R\$ 433.365,43	R\$ 381.410,65	R\$ 446.369,40	28,31%
Outras Receitas Tributárias	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
Receita Patrimonial	R\$ 52.895,18	R\$ 52.628,71	R\$ 48.838,94	R\$ 47.773,93	R\$ 40.893,31	R\$ 38.850,18	R\$ 44.414,15	R\$ 38.488,80	R\$ 41.996,63	R\$ 44.121,53	R\$ 39.643,72	R\$ 40.116,81	R\$ 529.041,89	R\$ 44.086,76	R\$ 52.854,96	R\$ 41.742,03	2,89%
<b>Receitas De Serviços</b>	<b>R\$ 936.522,66</b>	<b>R\$ 1.066.436,33</b>	<b>R\$ 948.515,90</b>	<b>R\$ 975.040,98</b>	<b>R\$ 906.883,30</b>	<b>R\$ 993.861,35</b>	<b>R\$ 1.041.871,54</b>	<b>R\$ 1.031.045,55</b>	<b>R\$ 1.237.195,17</b>	<b>R\$ 1.014.576,82</b>	<b>R\$ 984.472,90</b>	<b>R\$ 1.042.797,65</b>	<b>R\$ 12.179.220,15</b>	<b>R\$ 1.014.935,01</b>	<b>R\$ 942.517,75</b>	<b>R\$ 1.025.305,03</b>	<b>66,30%</b>
TBO De Água	R\$ 197.024,43	R\$ 226.984,61	R\$ 215.773,79	R\$ 238.176,31	R\$ 220.953,66	R\$ 226.810,54	R\$ 230.582,96	R\$ 225.519,37	R\$ 252.894,50	R\$ 247.725,53	R\$ 248.238,15	R\$ 247.835,51	R\$ 2.778.519,56	R\$ 231.543,30	R\$ 208.564,62	R\$ 237.637,39	15,13%
Receitas De Serv. De Água	R\$ 445.680,19	R\$ 509.966,36	R\$ 441.399,43	R\$ 431.149,38	R\$ 403.957,24	R\$ 454.107,97	R\$ 473.354,13	R\$ 465.168,34	R\$ 572.990,85	R\$ 434.379,17	R\$ 412.000,61	R\$ 452.388,27	R\$ 5.496.541,94	R\$ 458.045,16	R\$ 442.299,73	R\$ 455.499,55	29,92%
TBO De Esgoto	R\$ 99.075,58	R\$ 100.129,43	R\$ 95.580,78	R\$ 105.235,20	R\$ 97.766,49	R\$ 100.174,03	R\$ 103.161,83	R\$ 103.696,85	R\$ 116.881,11	R\$ 114.432,73	R\$ 114.965,46	R\$ 114.741,25	R\$ 1.265.840,74	R\$ 105.486,73	R\$ 95.285,84	R\$ 107.894,99	6,89%
Receitas De Serv. De Esgoto	R\$ 180.132,32	R\$ 215.256,08	R\$ 186.720,60	R\$ 182.477,12	R\$ 168.714,16	R\$ 194.097,86	R\$ 203.808,44	R\$ 209.349,00	R\$ 260.080,52	R\$ 198.114,38	R\$ 189.787,95	R\$ 204.598,24	R\$ 2.392.916,67	R\$ 199.409,72	R\$ 184.343,89	R\$ 201.200,85	13,03%
Receitas De Relação De Água	R\$ 2.341,03	R\$ 4.021,65	R\$ 3.387,56	R\$ 3.225,01	R\$ 3.149,43	R\$ 3.155,65	R\$ 3.735,26	R\$ 3.198,47	R\$ 2.796,17	R\$ 3.184,58	R\$ 3.028,41	R\$ 2.185,13	R\$ 37.408,35	R\$ 3.117,36	R\$ 3.303,54	R\$ 3.073,12	0,20%
Padronização de Água	R\$ 10.475,69	R\$ 7.459,96	R\$ 4.415,54	R\$ 14.184,62	R\$ 10.173,59	R\$ 10.937,14	R\$ 15.203,72	R\$ 14.365,44	R\$ 22.243,30	R\$ 14.155,69	R\$ 13.386,72	R\$ 17.694,91	R\$ 154.694,72	R\$ 12.881,23	R\$ 7.202,49	R\$ 14.704,90	0,84%
Padronização de Esgoto	R\$ 1.789,40	R\$ 2.464,40	R\$ 1.059,90	R\$ 566,20	R\$ 2.140,59	R\$ 2.609,84	R\$ 5.086,92	R\$ 3.590,96	R\$ 3.857,34	R\$ 2.584,74	R\$ 3.076,60	R\$ 3.057,88	R\$ 31.883,77	R\$ 2.656,98	R\$ 1.432,63	R\$ 2.952,23	0,17%
Outros Serviços	R\$ 4,02	R\$ 154,24	R\$ 178,30	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 1.968,32	R\$ 7.138,28	R\$ 6.167,12	R\$ 5.451,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 296,46	R\$ 21.414,40	R\$ 1.784,53	R\$ 85,02	R\$ 2.341,98	0,12%
<b>Outras Receitas Correntes</b>	<b>R\$ 15.089,15</b>	<b>R\$ 17.990,77</b>	<b>R\$ 17.614,55</b>	<b>R\$ 17.081,67</b>	<b>R\$ 16.746,57</b>	<b>R\$ 15.582,17</b>	<b>R\$ 19.198,60</b>	<b>R\$ 12.897,27</b>	<b>R\$ 16.264,21</b>	<b>R\$ 25.556,26</b>	<b>R\$ 18.794,68</b>	<b>R\$ 17.313,95</b>	<b>R\$ 210.129,85</b>	<b>R\$ 17.510,82</b>	<b>R\$ 15.915,10</b>	<b>R\$ 17.715,04</b>	<b>1,14%</b>
Transferências Correntes	R\$ 195.536,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.021,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
Supervisão Orçamentária	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
<b>Receitas De Capital</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
Alienação De Bens	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
Outras Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
<b>TOTAL DA RECEITA APURADA</b>	<b>R\$ 1.570.168,61</b>	<b>R\$ 1.552.153,74</b>	<b>R\$ 1.411.806,47</b>	<b>R\$ 1.458.263,37</b>	<b>R\$ 1.345.731,30</b>	<b>R\$ 1.479.648,42</b>	<b>R\$ 1.552.144,27</b>	<b>R\$ 1.522.037,37</b>	<b>R\$ 1.781.655,16</b>	<b>R\$ 1.614.178,54</b>	<b>R\$ 1.509.983,79</b>	<b>R\$ 1.571.561,63</b>	<b>R\$ 18.369.333,67</b>	<b>R\$ 1.530.777,81</b>	<b>R\$ 1.440.782,48</b>	<b>R\$ 1.537.244,98</b>	<b>100,00%</b>

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE**  
**VIÇOSA - MG**  
**2015/2016**

**COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA**

MÊS/ ANO	RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA				RECEITA ARRECADADA	%	RECEITA ARRECADADA	%
	Total				ÁGUA + ESGOTO							
	INCLUSÕES	ESTORNOS	TOTAL		INCLUSÕES	ESTORNOS	TOTAL					
set/15	1.993.998,69	43.091,30	618.233,60	1.418.856,39	1.473.363,00	35.826,71	549.579,47	959.610,24	1.570.168,61	110,66%	921.912,52	96,07%
out/15	1.750.946,79	65.884,40	169.424,36	1.647.406,83	1.296.977,05	63.918,65	153.065,70	1.207.830,00	1.552.153,74	94,22%	1.052.336,68	87,13%
nov/15	1.585.926,93	64.405,20	532.762,07	1.117.570,06	1.133.632,66	58.357,31	508.244,24	683.745,73	1.411.806,47	126,33%	939.474,60	137,40%
dez/15	1.723.651,39	50.310,29	450.328,49	1.323.633,19	1.266.738,30	45.110,62	438.566,76	873.282,16	1.458.263,37	110,17%	957.038,01	109,59%
jan/16	1.586.133,09	31.630,83	193.988,10	1.423.775,82	1.100.748,75	26.825,90	182.398,46	945.176,19	1.345.731,30	94,52%	891.391,55	94,31%
fev/16	1.626.141,96	21.346,12	94.867,75	1.552.620,33	1.131.013,65	14.354,91	81.958,63	1.063.409,93	1.479.649,42	95,30%	975.190,40	91,70%
mar/16	1.692.079,12	22.581,87	30.492,32	1.684.168,67	1.197.033,31	12.577,51	11.855,85	1.197.754,97	1.552.144,27	92,16%	1.010.707,36	84,38%
abr/16	1.893.651,75	35.434,05	248.177,30	1.680.908,50	1.392.659,65	27.187,11	235.894,28	1.183.952,48	1.522.037,37	90,55%	1.003.733,56	84,78%
mai/16	1.517.752,54	20.386,02	95.152,77	1.442.985,79	1.005.150,88	12.439,65	81.877,84	935.712,69	1.781.655,16	123,47%	1.202.846,98	128,55%
jun/16	1.587.039,05	20.988,30	87.322,58	1.520.704,77	1.082.690,60	15.759,17	72.303,89	1.026.145,88	1.614.178,54	106,15%	994.651,81	96,93%
jul/16	1.600.401,27	16.547,04	105.046,54	1.511.901,77	1.090.758,56	10.598,39	91.246,64	1.010.110,31	1.509.983,79	99,87%	964.972,17	95,53%
ago/16	1.742.149,39	14.308,10	61.990,93	1.694.466,56	1.214.847,00	8.907,52	54.220,77	1.169.533,75	1.571.561,63	92,75%	1.019.563,27	87,18%
<b>TOTAL</b>	<b>24.824.103,69</b>	<b>446.089,14</b>	<b>5.750.102,52</b>	<b>19.520.090,31</b>	<b>18.240.316,62</b>	<b>355.469,56</b>	<b>5.266.834,92</b>	<b>13.328.951,26</b>	<b>19.598.334,75</b>	<b>100,40%</b>	<b>12.742.071,43</b>	<b>95,60%</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>1.909.546,44</b>	<b>34.314,55</b>	<b>442.315,58</b>	<b>1.501.545,41</b>	<b>1.403.101,28</b>	<b>27.343,81</b>	<b>405.141,15</b>	<b>1.025.303,94</b>	<b>1.507.564,21</b>	<b>100,40%</b>	<b>980.159,34</b>	<b>95,60%</b>
<b>MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016</b>	<b>1.663.222,17</b>	<b>25.948,07</b>	<b>151.929,64</b>	<b>1.537.240,60</b>	<b>1.164.626,74</b>	<b>19.306,75</b>	<b>138.924,79</b>	<b>1.045.008,71</b>	<b>1.537.244,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.002.232,79</b>	<b>95,91%</b>

## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

## COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA DE ÁGUA E DE ESGOTO

MÊS/ ANO	RECEITA FATURADA	RECEITA ÁGUA	RECEITA ÁGUA	TOTAL RECEITA ÁGUA FATURADA	DESPEZA CORRENTE	DESPEZA PESSOAL	DESPEZA CORRENTE MENOS PESSOAL -ÁGUA	DESPEZA CAPITAL	DESPEZA TOTAL
15/16	ÁGUA	INCLUSÃO	ESTORNO	FATURADA	ÁGUA	ÁGUA	PESSOAL -ÁGUA	ÁGUA	ÁGUA
SET.	1.029.827,01	24.496,71	406.028,80	648.294,92	474.176,69	209.264,41	264.912,28	87.347,92	561.524,61
OUT.	930.815,21	44.251,45	100.434,69	874.631,97	642.471,31	275.479,26	366.992,05	162.280,11	804.751,42
NOV.	802.188,93	37.355,31	372.272,42	467.271,82	561.648,11	275.944,75	285.703,36	174.180,49	735.828,60
DEZ.	886.978,43	20.491,42	288.348,30	619.121,55	881.365,77	481.737,17	399.628,60	176.923,22	1.058.288,99
JAN.	766.360,62	18.617,50	149.580,61	635.397,51	268.655,61	248.057,13	20.598,48	-	268.655,61
FEV.	777.847,31	9.919,68	56.536,25	731.230,74	395.546,16	277.108,39	118.437,77	4.890,30	400.436,46
MAR.	812.450,53	9.113,57	7.908,16	813.655,94	475.972,67	281.402,47	194.570,20	7.950,00	483.922,67
ABR.	942.403,18	19.635,54	157.237,65	804.801,07	812.848,36	292.392,37	520.455,99	-	812.848,36
MAI.	679.409,58	9.591,15	56.396,71	632.604,02	627.339,56	332.569,18	294.770,38	2.139,00	629.478,56
JUN.	730.479,33	13.408,56	50.319,46	693.568,43	693.008,90	370.305,04	322.703,86	600,00	693.608,90
JUL.	740.306,06	7.712,20	61.130,87	686.887,39	739.575,11	315.009,37	424.565,74	64.020,36	803.595,47
AGO.	825.726,89	6.695,61	36.820,73	795.601,77	568.994,80	311.887,84	257.106,96	75.980,00	644.974,80
TOTAL set/agost.	<b>9.924.793,08</b>	<b>221.288,70</b>	<b>1.743.014,65</b>	<b>8.403.067,13</b>	<b>7.141.603,05</b>	<b>3.671.157,38</b>	<b>3.470.445,67</b>	<b>756.311,40</b>	<b>7.897.914,45</b>
MÉDIA 12 meses	<b>827.066,09</b>	<b>18.440,73</b>	<b>145.251,22</b>	<b>700.255,59</b>	<b>595.133,59</b>	<b>305.929,78</b>	<b>289.203,81</b>	<b>63.025,95</b>	<b>658.159,54</b>
TOTAL DEZ/AGO	<b>7.161.961,93</b>	<b>115.185,23</b>	<b>864.278,74</b>	<b>6.412.868,42</b>	<b>5.463.306,94</b>	<b>2.910.468,96</b>	<b>2.552.837,98</b>	<b>332.502,88</b>	<b>5.795.809,82</b>
MÉDIA 9 meses	<b>795.773,55</b>	<b>12.798,36</b>	<b>96.030,97</b>	<b>712.540,94</b>	<b>607.034,10</b>	<b>323.385,44</b>	<b>283.648,66</b>	<b>36.944,76</b>	<b>643.978,87</b>

MÊS/ ANO	RECEITA FATURADA	RECEITA ESGOTO	RECEITA ESGOTO	TOTAL RECEITA ESGOTO FATURADA	DESPEZA CORRENTE	DESPEZA PESSOAL	DESPEZA CORRENTE MENOS PESSOAL -ESGOTO	DESPEZA CAPITAL	DESPEZA TOTAL
15/16	ESGOTO	INCLUSÃO	ESTORNO	FATURADA	ESGOTO	ESGOTO	PESSOAL -ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO
SET.	443.535,99	11.330,00	143.550,67	311.315,32	72.604,74	68.690,64	3.914,10	-	72.604,74
OUT.	366.161,84	19.667,20	52.631,01	333.198,03	84.176,57	72.919,87	11.256,70	35.905,96	120.082,53
NOV.	331.443,73	24.439,11	135.971,82	219.911,02	82.286,11	71.892,83	10.393,28	537,50	82.823,61
DEZ.	379.759,87	24.619,20	150.218,46	254.160,61	140.567,74	128.605,94	11.961,80	-	140.567,74
JAN.	334.388,13	8.208,40	32.817,85	309.778,68	84.936,71	79.622,43	5.314,28	-	84.936,71
FEV.	353.166,34	4.435,03	25.422,38	332.178,99	91.287,77	83.798,72	7.489,05	-	91.287,77
MAR.	384.582,78	3.463,94	30.458,61	357.588,11	106.364,76	85.792,04	20.572,72	-	106.364,76
ABR.	450.256,47	7.551,57	78.656,63	379.151,41	97.448,98	89.231,44	8.217,54	-	97.448,98
MAI.	325.741,30	2.848,50	25.481,13	303.108,67	119.501,50	106.565,67	12.935,83	434,20	119.935,70

## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

## COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA DE ÁGUA E DE ESGOTO

JUN.	352.211,27	2.380,61	21.984,43	332.607,45	136.530,55	121.398,58	15.131,97	-	136.530,55
JUL.	350.452,50	2.886,19	30.115,87	323.222,82	132.793,09	112.785,24	20.007,85	34,20	132.827,29
AGO.	389.120,11	2.211,91	17.400,04	373.931,98	125.920,47	106.386,49	19.533,98		125.920,47
TOTAL Set/Agost	<b>4.460.820,33</b>	<b>114.041,66</b>	<b>744.708,90</b>	<b>3.830.153,09</b>	<b>1.274.418,99</b>	<b>1.127.689,89</b>	<b>146.729,10</b>	<b>36.911,86</b>	<b>1.311.330,85</b>
MÉDIA 12 meses	<b>371.735,03</b>	<b>9.503,47</b>	<b>62.059,08</b>	<b>319.179,42</b>	<b>106.201,58</b>	<b>93.974,16</b>	<b>12.227,43</b>	<b>3.075,99</b>	<b>109.277,57</b>
TOTAL Dez/Agost	<b>3.319.678,77</b>	<b>58.605,35</b>	<b>412.555,40</b>	<b>2.965.728,72</b>	<b>1.035.351,57</b>	<b>914.186,55</b>	<b>121.165,02</b>	<b>468,40</b>	<b>1.035.819,97</b>
MÉDIA 9 meses	<b>368.853,20</b>	<b>6.511,71</b>	<b>45.839,49</b>	<b>329.525,41</b>	<b>115.039,06</b>	<b>101.576,28</b>	<b>13.462,78</b>	<b>52,04</b>	<b>115.091,11</b>





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

DESPESA DE CAPITAL NECESSÁRIA

Despesas de Capital Efetiva	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	Média Mensal
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
	87.347,92	198.186,07	174.717,99	176.923,22	-	4.890,30	7.950,00	-	6.773,20	600,00	64.054,56	75.980,00	37.463,48

	Despesa de Capital Orçada	Desp. Necess. Futuras	Desp. Nec. Fut. Orçadas	Total Investimentos Previstos	Média Mensal
Administração	R\$ 512.500,00	R\$ -		R\$ 512.500,00	R\$ 42.708,33
Água	R\$ 1.910.000,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.040.000,00	R\$ 2.270.000,00	R\$ 189.166,67
Esgoto	R\$ 407.500,00	R\$ 3.104.000,00	R\$ 247.500,00	R\$ 3.264.000,00	R\$ 272.000,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.830.000,00</b>	<b>R\$ 4.504.000,00</b>	<b>R\$ 1.287.500,00</b>	<b>R\$ 6.046.500,00</b>	<b>R\$ 503.875,00</b>

<b>Média Mensal Despesa de Capital</b>	<b>R\$ 541.338,48</b>
--	-----------------------

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE**  
**VIÇOSA - MG**  
**2015/2016**

**PERCENTUAL DE REVISÃO TARIFÁRIA PERIÓDICA NECESSÁRIA**

$$\text{PRTP} = (\text{RMNS} - \text{RMAS}) * 100/\text{RMAS}$$

Na fórmula, as siglas representam:

- a) PRTP: Percentual de Revisão Tarifária Periódica;
- b) RMAS: Receita Mensal Atual dos Serviços;  
composta por "COI + DFN + RT – EA";
- d) COI: Custos Operacionais Incorridos;
- e) DFN: Despesas Futuras Necessárias;
- f) RT: Reserva Técnica;
- g) EA: Excesso de Arrecadação.

RMNS =	R\$	1.606.989,57
RMAS =	R\$	1.045.008,71
COI =	R\$	989.127,78
DFN =	R\$	541.338,48
RT =	R\$	76.523,31
EA =	R\$	-
<b>PRTP =</b>		<b>53,77762516</b>

## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

## COMPARATIVO DE TARIFAS COM TBO

CATEGORIAS	FAIXA	VIÇOSA		COPASA		PASSOS		OLIVEIRA		ITABIRITO	
		ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>4,480</b>	<b>2,240</b>	<b>8,490</b>	<b>4,250</b>	<b>6,470</b>	<b>3,250</b>	<b>8,8100</b>	<b>4,400</b>	<b>9,4190</b>	<b>5,6514</b>
RESIDENCIAL SOCIAL	01 - 05	0,484	0,242	0,440	0,230	0,540	0,280	0,9304	0,465	0,6801	0,4081
	06 - 10	0,484	0,242	2,230	1,116	0,728	0,364	0,9304	0,465	0,7772	0,4663
	11 - 15	0,742	0,371	5,256	2,628	0,819	0,410	1,1843	0,592	1,5407	0,9244
	16 - 20	3,059	1,530	6,820	3,411	3,010	1,505	1,7812	0,891	2,2656	1,3594
	21 - 25	4,028	2,014	7,158	3,580	3,010	1,505	1,9683	0,984		
	26 - 30	4,422	2,211	7,158	3,580	3,010	1,505	2,5230	1,262		
	31 - 40	4,862	2,431	7,158	3,580	3,563	1,782	3,1894	1,595		
	41 - 50	5,257	2,629	12,056	6,028	3,563	1,782	4,6645	2,332		
	51 - 60	5,696	2,848	12,056	6,028	3,563	1,782	5,1093	2,555		
	61 - 75	5,696	2,848	12,056	6,028	4,545	2,273	5,1093	2,555		
	76 - 100	6,046	3,023	12,056	6,028	4,545	2,273	5,7931	2,897		
101 - 200	6,266	3,133	12,056	6,028	5,169	2,585	6,0322	3,016			
> 200	6,504	3,252	12,056	6,028	5,169	2,585	7,2393	3,620			
									0,000		
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>7,430</b>	<b>3,715</b>	<b>14,150</b>	<b>7,080</b>	<b>10,790</b>	<b>5,400</b>	<b>18,4400</b>	<b>9,220</b>	<b>9,4190</b>	<b>5,6514</b>
RESIDENCIAL	01 - 05	1,166	0,583	0,740	0,380	0,910	0,460	0,9304	0,465	1,0271	0,6163
	06 - 10	1,166	0,583	2,788	1,395	0,910	0,460	0,9304	0,465	1,2076	0,7246
	11 - 15	1,166	0,583	5,839	2,920	0,910	0,460	1,1843	0,592	2,3734	1,4240
	16 - 20	3,059	1,530	6,820	3,411	3,010	1,505	1,7812	0,891	3,4922	2,0953
	21 - 25	4,028	2,014	7,158	3,580	3,010	1,505	1,9683	0,984	3,8329	2,2997
	26 - 30	4,422	2,211	7,158	3,580	3,010	1,505	2,5230	1,262	4,2246	2,5348
	31 - 40	4,862	2,431	7,158	3,580	3,563	1,782	3,1894	1,595	4,6334	2,7800
	41 - 50	5,257	2,629	12,056	6,028	3,563	1,782	4,6645	2,332	5,1275	3,0765
	51 - 60	5,696	2,848	12,056	6,028	3,563	1,782	5,1093	2,555	5,6214	3,3728
	61 - 75	5,696	2,848	12,056	6,028	4,545	2,273	5,1093	2,555	5,6214	3,3728
76 - 100	6,046	3,023	12,056	6,028	4,545	2,273	5,7931	2,897	6,1837	3,7102	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

COMPARATIVO DE TARIFAS COM TBO

	101 - 200	6,266	3,133	12,056	6,028	5,169	2,585	6,0322	3,016	6,7969	4,0781
	> 200	6,504	3,252	12,056	6,028	6,094	3,048	7,2393	3,620	7,4784	4,4870
									0,000		
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>19,650</b>	<b>9,825</b>	<b>21,610</b>	<b>10,810</b>	<b>13,730</b>	<b>6,870</b>	<b>34,3200</b>	<b>17,160</b>	<b>12,7027</b>	<b>7,6216</b>
COMERCIAL	01 - 05	1,803	0,902	1,890	0,950	1,170	0,590	1,8750	0,938	1,3880	0,8328
	06 - 10	1,803	0,902	2,830	1,410	1,170	0,590	1,8750	0,938	1,5962	0,9577
	11 - 15	1,803	0,902	7,912	3,956	1,170	0,590	1,9097	0,955	3,1924	1,9154
	16 - 20	1,803	0,902	7,912	3,956	2,559	1,280	1,9965	0,998	4,7356	2,8414
	21 - 25	1,803	0,902	9,043	4,522	2,559	1,280	2,0312	1,016	5,1957	3,1174
	26 - 30	1,803	0,902	9,043	4,522	2,559	1,280	3,7437	1,872	5,7067	3,4240
	31 - 40	4,862	2,431	9,043	4,522	3,594	1,798	3,8997	1,950	6,2688	3,7613
	41 - 50	5,257	2,629	9,419	4,710	3,594	1,798	5,0307	2,515	6,8992	4,1395
	51 - 60	5,696	2,848	9,419	4,710	3,594	1,798	5,1093	2,555	7,5976	4,5586
	61 - 75	5,696	2,848	9,419	4,710	4,791	2,397	5,1093	2,555	7,5976	4,5586
	76 - 100	6,046	3,023	9,419	4,710	4,791	2,397	5,7931	2,897	8,3471	5,0083
	101 - 200	6,266	3,133	9,419	4,710	5,098	2,550	6,0322	3,016	9,1477	5,4886
	> 200	6,504	3,252	9,984	4,993	6,121	3,061	6,0322	3,016	10,1016	6,0610
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>31,890</b>	<b>15,945</b>	<b>21,610</b>	<b>10,810</b>	<b>13,730</b>	<b>6,870</b>	<b>71,3900</b>	<b>35,695</b>	<b>12,7027</b>	<b>7,6216</b>
INDUSTRIAL	01 - 05	2,839	1,420	1,890	0,950	1,170	0,590	1,8750	0,938	1,6378	0,9827
	06 - 10	2,839	1,420	2,830	1,410	1,170	0,590	1,8750	0,938	1,8877	1,1326
	11 - 15	2,839	1,420	7,912	3,956	1,170	0,590	1,9097	0,955	3,7893	2,2736
	16 - 20	2,839	1,420	7,912	3,956	2,559	1,280	2,0609	1,030	5,5875	3,3525
	21 - 25	2,839	1,420	9,043	4,522	2,559	1,280	2,0967	1,048	6,1326	3,6796
	26 - 30	2,839	1,420	9,043	4,522	2,559	1,280	3,7437	1,872	6,7628	4,0577
	31 - 40	2,839	1,420	9,043	4,522	3,594	1,798	3,8997	1,950	7,4442	4,4665
	41 - 50	2,839	1,420	9,419	4,710	3,594	1,798	5,0307	2,515	8,1767	4,9060
	51 - 60	2,839	1,420	9,419	4,710	3,594	1,798	5,1093	2,555	9,0115	5,4069
	61 - 75	5,696	2,848	9,419	4,710	4,791	2,397	5,1093	2,555	9,0115	5,4069

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE**  
**VIÇOSA - MG**  
**2015/2016**

**COMPARATIVO DE TARIFAS COM TBO**

	76 - 100	6,046	3,023	9,419	4,710	4,791	2,397	5,7931	2,897	9,8973	5,9384
	101 - 200	6,266	3,133	9,419	4,710	5,098	2,550	6,2991	3,150	10,9022	6,5413
	> 200	6,504	3,252	9,984	4,993	6,121	3,061	6,2991	3,150	11,9754	7,1852
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>18,010</b>	<b>9,010</b>	<b>11,260</b>	<b>5,640</b>	<b>34,3200</b>	<b>17,160</b>	<b>11,6658</b>	<b>6,9995</b>
PÚBLICA	01 - 05	0,000	0,000	2,070	1,040	0,940	0,470	1,8750	0,938	1,1936	0,7162
	06 - 10	0,000	0,000	2,640	1,320	0,940	0,470	1,8750	0,938	1,3603	0,8162
	11 - 15	0,000	0,000	7,536	3,769	0,940	0,470	1,9097	0,955	2,7204	1,6322
	16 - 20	0,000	0,000	7,536	3,769	3,010	1,505	1,9965	0,998	4,0203	2,4122
	21 - 25	0,000	0,000	8,289	4,145	3,010	1,505	2,0312	1,016	4,4291	2,6575
	26 - 30	0,000	0,000	8,289	4,145	3,010	1,505	3,7437	1,872	4,8548	2,9129
	30 - 40	0,000	0,000	8,289	4,145	3,563	1,782	3,8997	1,950	5,3490	3,2094
	41 - 50	0,000	0,000	9,419	4,710	3,563	1,782	5,0307	2,515	5,8771	3,5263
	51 - 60	0,000	0,000	9,419	4,710	3,563	1,782	5,1093	2,555	6,4562	3,8737
	61 - 75	0,000	0,000	9,419	4,710	4,345	2,174	5,1093	2,555	6,4562	3,8737
	76 - 100	0,000	0,000	9,419	4,710	4,345	2,174	5,7931	2,897	7,1206	4,2724
	101 - 200	0,000	0,000	9,419	4,710	4,487	2,245	6,0322	3,016	7,8191	4,6915
> 200	0,000	0,000	9,984	4,993	5,019	2,510	6,0322	3,016	8,6196	5,1718	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VICOSA - MG  
2015/2016

PROPOSTA DE NOVO ANEXO TARIFÁRIO

TARIFA SOCIAL				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³			
TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E	TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E	TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E
	R\$ 5,82	R\$ 2,91	R\$ 8,73		R\$ 9,66	R\$ 4,83	R\$ 14,49		R\$ 19,65	R\$ 9,83	R\$ 29,48		R\$ 31,89	R\$ 15,85	R\$ 47,74
FAIXA DE CONSUMO	RES. SOCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³		
0 - 10	0,448			0 - 10	1,166			0 - 10	2,073			0 - 30	3,690		
11 - 15	0,742			11 - 15	1,410			11 - 15	2,740			31 - 35	3,753		
16 - 20	3,059			16 - 20	3,364			16 - 20	3,151			36 - 40	4,316		
21 - 25	4,028			21 - 25	4,430			21 - 25	3,623			41 - 45	4,953		
26 - 30	4,422			26 - 30	4,954			26 - 30	4,166			46 - 50	5,459		
31 - 40	4,862			31 - 35	5,591			31 - 35	4,790			51 - 55	6,005		
41 - 50	5,257			36 - 40	6,429			36 - 40	5,508			56 - 60	6,605		
51 - 60	5,696			41 - 50	7,393			41 - 45	6,334			> 60	7,265		
> 60	6,046			51 - 75	8,501			46 - 50	7,284						
				76 - 100	9,786			51 - 55	8,376						
				> 100	11,156			56 - 60	9,632						
								>60	11,076						

OBS: A TARIFA DE ESGOTO REPRESENTA 50% SOBRE O CONSUMO DE ÁGUA PARA TODAS AS CATEGORIAS.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO+TBO	TABELA DE TARIFAS			VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
		PREÇO ATUAL					PREÇO NOVO						
		R\$ / m <sup>3</sup>					TBO	ÁGUA	ESGOTO				
<b>TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL</b>													
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>4,480</b>	<b>R\$ 4,48</b>	<b>R\$ 2,24</b>	<b>R\$ 6,72</b>	<b>R\$ 6,72</b>	<b>R\$ 8,73</b>	<b>R\$ 5,82</b>	<b>R\$ 2,91</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8,73</b>	<b>R\$ 2,01</b>	<b>29,9107%</b>
	1	0,484	R\$ 0,48	R\$ 0,24	R\$ 0,73	R\$ 7,45	R\$ 8,73	R\$ 0,48	R\$ 0,24	R\$ 0,73	R\$ 9,46	R\$ 2,01	26,9944%
	2	0,484	R\$ 0,97	R\$ 0,48	R\$ 1,45	R\$ 8,17	R\$ 8,73	R\$ 0,97	R\$ 0,48	R\$ 1,45	R\$ 10,18	R\$ 2,01	24,5962%
	3	0,484	R\$ 1,45	R\$ 0,73	R\$ 2,18	R\$ 8,90	R\$ 8,73	R\$ 1,45	R\$ 0,73	R\$ 2,18	R\$ 10,91	R\$ 2,01	22,5893%
	4	0,484	R\$ 1,94	R\$ 0,97	R\$ 2,90	R\$ 9,62	R\$ 8,73	R\$ 1,94	R\$ 0,97	R\$ 2,90	R\$ 11,63	R\$ 2,01	20,8853%
	5	0,484	R\$ 2,42	R\$ 1,21	R\$ 3,63	R\$ 10,35	R\$ 8,73	R\$ 2,42	R\$ 1,21	R\$ 3,63	R\$ 12,36	R\$ 2,01	19,4203%
	6	0,484	R\$ 2,90	R\$ 1,45	R\$ 4,36	R\$ 11,08	R\$ 8,73	R\$ 2,90	R\$ 1,45	R\$ 4,36	R\$ 13,09	R\$ 2,01	18,1473%
	7	0,484	R\$ 3,39	R\$ 1,69	R\$ 5,08	R\$ 11,80	R\$ 8,73	R\$ 3,39	R\$ 1,69	R\$ 5,08	R\$ 13,81	R\$ 2,01	17,0310%
	8	0,484	R\$ 3,87	R\$ 1,94	R\$ 5,81	R\$ 12,53	R\$ 8,73	R\$ 3,87	R\$ 1,94	R\$ 5,81	R\$ 14,54	R\$ 2,01	16,0441%
	9	0,484	R\$ 4,36	R\$ 2,18	R\$ 6,53	R\$ 13,25	R\$ 8,73	R\$ 4,36	R\$ 2,18	R\$ 6,53	R\$ 15,26	R\$ 2,01	15,1652%
	10	0,484	R\$ 4,84	R\$ 2,42	R\$ 7,26	R\$ 13,98	R\$ 8,73	R\$ 4,84	R\$ 2,42	R\$ 7,26	R\$ 15,99	R\$ 2,01	14,3777%
	11	0,742	R\$ 5,58	R\$ 2,79	R\$ 8,37	R\$ 15,09	R\$ 8,73	R\$ 5,58	R\$ 2,79	R\$ 8,37	R\$ 17,10	R\$ 2,01	13,3174%
	12	0,742	R\$ 6,32	R\$ 3,16	R\$ 9,49	R\$ 16,21	R\$ 8,73	R\$ 6,32	R\$ 3,16	R\$ 9,49	R\$ 18,22	R\$ 2,01	12,4028%
	13	0,742	R\$ 7,07	R\$ 3,53	R\$ 10,60	R\$ 17,32	R\$ 8,73	R\$ 7,07	R\$ 3,53	R\$ 10,60	R\$ 19,33	R\$ 2,01	11,6058%
	14	0,742	R\$ 7,81	R\$ 3,90	R\$ 11,71	R\$ 18,43	R\$ 8,73	R\$ 7,81	R\$ 3,90	R\$ 11,71	R\$ 20,44	R\$ 2,01	10,9049%
	15	0,742	R\$ 8,55	R\$ 4,28	R\$ 12,83	R\$ 19,55	R\$ 8,73	R\$ 8,55	R\$ 4,28	R\$ 12,83	R\$ 21,56	R\$ 2,01	10,2840%
	16	3,059	R\$ 11,61	R\$ 5,80	R\$ 17,41	R\$ 24,13	R\$ 8,73	R\$ 11,61	R\$ 5,80	R\$ 17,41	R\$ 26,14	R\$ 2,01	8,3287%
	17	3,059	R\$ 14,67	R\$ 7,33	R\$ 22,00	R\$ 28,72	R\$ 8,73	R\$ 14,67	R\$ 7,33	R\$ 22,00	R\$ 30,73	R\$ 2,01	6,9981%
	18	3,059	R\$ 17,73	R\$ 8,86	R\$ 26,59	R\$ 33,31	R\$ 8,73	R\$ 17,73	R\$ 8,86	R\$ 26,59	R\$ 35,32	R\$ 2,01	6,0341%
	19	3,059	R\$ 20,79	R\$ 10,39	R\$ 31,18	R\$ 37,90	R\$ 8,73	R\$ 20,79	R\$ 10,39	R\$ 31,18	R\$ 39,91	R\$ 2,01	5,3036%
	20	3,059	R\$ 23,85	R\$ 11,92	R\$ 35,77	R\$ 42,49	R\$ 8,73	R\$ 23,85	R\$ 11,92	R\$ 35,77	R\$ 44,50	R\$ 2,01	4,7308%
	21	4,028	R\$ 27,87	R\$ 13,94	R\$ 41,81	R\$ 48,53	R\$ 8,73	R\$ 27,87	R\$ 13,94	R\$ 41,81	R\$ 50,54	R\$ 2,01	4,1418%
	22	4,028	R\$ 31,90	R\$ 15,95	R\$ 47,85	R\$ 54,57	R\$ 8,73	R\$ 31,90	R\$ 15,95	R\$ 47,85	R\$ 56,58	R\$ 2,01	3,6832%
	23	4,028	R\$ 35,93	R\$ 17,96	R\$ 53,89	R\$ 60,61	R\$ 8,73	R\$ 35,93	R\$ 17,96	R\$ 53,89	R\$ 62,62	R\$ 2,01	3,3161%
	24	4,028	R\$ 39,96	R\$ 19,98	R\$ 59,94	R\$ 66,66	R\$ 8,73	R\$ 39,96	R\$ 19,98	R\$ 59,94	R\$ 68,67	R\$ 2,01	3,0155%
	25	4,028	R\$ 43,99	R\$ 21,99	R\$ 65,98	R\$ 72,70	R\$ 8,73	R\$ 43,99	R\$ 21,99	R\$ 65,98	R\$ 74,71	R\$ 2,01	2,7649%
	26	4,422	R\$ 48,41	R\$ 24,20	R\$ 72,61	R\$ 79,33	R\$ 8,73	R\$ 48,41	R\$ 24,20	R\$ 72,61	R\$ 81,34	R\$ 2,01	2,5377%
	27	4,422	R\$ 52,43	R\$ 26,21	R\$ 78,64	R\$ 85,36	R\$ 8,73	R\$ 52,43	R\$ 26,21	R\$ 78,64	R\$ 87,37	R\$ 2,01	2,3546%
	28	4,422	R\$ 56,07	R\$ 28,03	R\$ 84,10	R\$ 90,82	R\$ 8,73	R\$ 56,07	R\$ 28,03	R\$ 84,10	R\$ 92,83	R\$ 2,01	2,2131%
	29	4,422	R\$ 60,10	R\$ 30,05	R\$ 90,15	R\$ 96,87	R\$ 8,73	R\$ 60,10	R\$ 30,05	R\$ 90,15	R\$ 98,88	R\$ 2,01	2,0750%
	30	4,422	R\$ 64,13	R\$ 32,06	R\$ 96,19	R\$ 102,91	R\$ 8,73	R\$ 64,13	R\$ 32,06	R\$ 96,19	R\$ 104,92	R\$ 2,01	1,9532%
	31	4,862	R\$ 68,99	R\$ 34,49	R\$ 103,48	R\$ 110,20	R\$ 8,73	R\$ 68,99	R\$ 34,49	R\$ 103,48	R\$ 112,21	R\$ 2,01	1,8239%
	32	4,862	R\$ 73,85	R\$ 36,92	R\$ 110,77	R\$ 117,49	R\$ 8,73	R\$ 73,85	R\$ 36,92	R\$ 110,77	R\$ 119,50	R\$ 2,01	1,7107%
	33	4,862	R\$ 78,71	R\$ 39,36	R\$ 118,07	R\$ 124,79	R\$ 8,73	R\$ 78,71	R\$ 39,36	R\$ 118,07	R\$ 126,80	R\$ 2,01	1,6108%
	34	4,862	R\$ 83,57	R\$ 41,79	R\$ 125,36	R\$ 132,08	R\$ 8,73	R\$ 83,57	R\$ 41,79	R\$ 125,36	R\$ 134,09	R\$ 2,01	1,5218%
	35	4,862	R\$ 88,44	R\$ 44,22	R\$ 132,65	R\$ 139,37	R\$ 8,73	R\$ 88,44	R\$ 44,22	R\$ 132,65	R\$ 141,38	R\$ 2,01	1,4422%
	36	4,862	R\$ 93,30	R\$ 46,65	R\$ 139,95	R\$ 146,67	R\$ 8,73	R\$ 93,30	R\$ 46,65	R\$ 139,95	R\$ 148,68	R\$ 2,01	1,3705%
	37	4,862	R\$ 98,16	R\$ 49,08	R\$ 147,24	R\$ 153,96	R\$ 8,73	R\$ 98,16	R\$ 49,08	R\$ 147,24	R\$ 155,97	R\$ 2,01	1,3055%
	38	4,862	R\$ 103,02	R\$ 51,51	R\$ 154,53	R\$ 161,25	R\$ 8,73	R\$ 103,02	R\$ 51,51	R\$ 154,53	R\$ 163,26	R\$ 2,01	1,2465%
	39	4,862	R\$ 107,88	R\$ 53,94	R\$ 161,82	R\$ 168,54	R\$ 8,73	R\$ 107,88	R\$ 53,94	R\$ 161,82	R\$ 170,55	R\$ 2,01	1,1926%
	40	4,862	R\$ 112,75	R\$ 56,37	R\$ 169,12	R\$ 175,84	R\$ 8,73	R\$ 112,75	R\$ 56,37	R\$ 169,12	R\$ 177,85	R\$ 2,01	1,1431%
	41	5,257	R\$ 118,00	R\$ 59,00	R\$ 177,00	R\$ 183,72	R\$ 8,73	R\$ 118,00	R\$ 59,00	R\$ 177,00	R\$ 185,73	R\$ 2,01	1,0940%
	42	5,257	R\$ 123,26	R\$ 61,63	R\$ 184,89	R\$ 191,61	R\$ 8,73	R\$ 123,26	R\$ 61,63	R\$ 184,89	R\$ 193,62	R\$ 2,01	1,0490%
	43	5,257	R\$ 128,52	R\$ 64,26	R\$ 192,77	R\$ 199,49	R\$ 8,73	R\$ 128,52	R\$ 64,26	R\$ 192,77	R\$ 201,50	R\$ 2,01	1,0075%
	44	5,257	R\$ 133,77	R\$ 66,89	R\$ 200,66	R\$ 207,38	R\$ 8,73	R\$ 133,77	R\$ 66,89	R\$ 200,66	R\$ 209,39	R\$ 2,01	0,9692%
	45	5,257	R\$ 139,03	R\$ 69,52	R\$ 208,55	R\$ 215,27	R\$ 8,73	R\$ 139,03	R\$ 69,52	R\$ 208,55	R\$ 217,28	R\$ 2,01	0,9337%
	46	5,257	R\$ 144,29	R\$ 72,14	R\$ 216,43	R\$ 223,15	R\$ 8,73	R\$ 144,29	R\$ 72,14	R\$ 216,43	R\$ 225,16	R\$ 2,01	0,9007%
	47	5,257	R\$ 149,54	R\$ 74,77	R\$ 224,32	R\$ 231,04	R\$ 8,73	R\$ 149,54	R\$ 74,77	R\$ 224,32	R\$ 233,05	R\$ 2,01	0,8700%
	48	5,257	R\$ 154,80	R\$ 77,40	R\$ 232,20	R\$ 238,92	R\$ 8,73	R\$ 154,80	R\$ 77,40	R\$ 232,20	R\$ 240,93	R\$ 2,01	0,8413%
	49	5,257	R\$ 160,06	R\$ 80,03	R\$ 240,09	R\$ 246,81	R\$ 8,73	R\$ 160,06	R\$ 80,03	R\$ 240,09	R\$ 248,82	R\$ 2,01	0,8144%
	50	5,257	R\$ 165,32	R\$ 82,66	R\$ 247,97	R\$ 254,69	R\$ 8,73	R\$ 165,32	R\$ 82,66	R\$ 247,97	R\$ 256,70	R\$ 2,01	0,7892%

RESIDENCIAL SOCIAL

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

51	5,696	R\$	171,01	R\$	85,51	R\$	256,52	R\$	263,24	R\$	8,73	R\$	171,01	R\$	85,51	R\$	256,52	R\$	265,25	R\$	2,01	0,7636%
52	5,696	R\$	176,71	R\$	88,35	R\$	265,06	R\$	271,78	R\$	8,73	R\$	176,71	R\$	88,35	R\$	265,06	R\$	273,79	R\$	2,01	0,7396%
53	5,696	R\$	182,40	R\$	91,20	R\$	273,60	R\$	280,32	R\$	8,73	R\$	182,40	R\$	91,20	R\$	273,60	R\$	282,33	R\$	2,01	0,7170%
54	5,696	R\$	188,10	R\$	94,05	R\$	282,15	R\$	288,87	R\$	8,73	R\$	188,10	R\$	94,05	R\$	282,15	R\$	290,88	R\$	2,01	0,6958%
55	5,696	R\$	193,80	R\$	96,90	R\$	290,69	R\$	297,41	R\$	8,73	R\$	193,80	R\$	96,90	R\$	290,69	R\$	299,42	R\$	2,01	0,6758%
56	5,696	R\$	199,49	R\$	99,75	R\$	299,24	R\$	305,96	R\$	8,73	R\$	199,49	R\$	99,75	R\$	299,24	R\$	307,97	R\$	2,01	0,6570%
57	5,696	R\$	205,19	R\$	102,59	R\$	307,78	R\$	314,50	R\$	8,73	R\$	205,19	R\$	102,59	R\$	307,78	R\$	316,51	R\$	2,01	0,6391%
58	5,696	R\$	210,88	R\$	105,44	R\$	316,32	R\$	323,04	R\$	8,73	R\$	210,88	R\$	105,44	R\$	316,32	R\$	325,05	R\$	2,01	0,6222%
59	5,696	R\$	216,58	R\$	108,29	R\$	324,87	R\$	331,59	R\$	8,73	R\$	216,58	R\$	108,29	R\$	324,87	R\$	333,60	R\$	2,01	0,6062%
60	5,696	R\$	222,28	R\$	111,14	R\$	333,41	R\$	340,13	R\$	8,73	R\$	222,28	R\$	111,14	R\$	333,41	R\$	342,14	R\$	2,01	0,5909%

TBO	0 m3	7,430	R\$	7,43	R\$	3,72	R\$	11,15	R\$	14,49												
1	1,166	R\$	1,17	R\$	0,58	R\$	1,75	R\$	12,90	1,166	1,17	0,58	R\$	1,75	R\$	16,24	R\$	3,34	25,8935%			
2	1,166	R\$	2,33	R\$	1,17	R\$	3,50	R\$	14,65	1,166	2,33	1,17	R\$	3,50	R\$	17,99	R\$	3,34	22,8017%			
3	1,166	R\$	3,50	R\$	1,75	R\$	5,25	R\$	16,40	1,166	3,50	1,75	R\$	5,25	R\$	19,74	R\$	3,34	20,3696%			
4	1,166	R\$	4,66	R\$	2,33	R\$	7,00	R\$	18,15	1,166	4,66	2,33	R\$	7,00	R\$	21,49	R\$	3,34	18,4063%			
5	1,166	R\$	5,83	R\$	2,92	R\$	8,75	R\$	19,90	1,166	5,83	2,92	R\$	8,75	R\$	23,24	R\$	3,34	16,7881%			
6	1,166	R\$	7,00	R\$	3,50	R\$	10,49	R\$	21,64	1,166	7,00	3,50	R\$	10,49	R\$	24,98	R\$	3,34	15,4315%			
7	1,166	R\$	8,16	R\$	4,08	R\$	12,24	R\$	23,39	1,166	8,16	4,08	R\$	12,24	R\$	26,73	R\$	3,34	14,2778%			
8	1,166	R\$	9,33	R\$	4,66	R\$	13,99	R\$	25,14	1,166	9,33	4,66	R\$	13,99	R\$	28,48	R\$	3,34	13,2845%			
9	1,166	R\$	10,49	R\$	5,25	R\$	15,74	R\$	26,89	1,166	10,49	5,25	R\$	15,74	R\$	30,23	R\$	3,34	12,4205%			
10	1,166	R\$	11,66	R\$	5,83	R\$	17,49	R\$	28,64	1,166	11,66	5,83	R\$	17,49	R\$	31,98	R\$	3,34	11,6620%			
11	1,166	R\$	12,83	R\$	6,41	R\$	19,24	R\$	30,39	1,410	1,41	0,71	R\$	19,61	R\$	34,10	R\$	3,71	11,9522%			
12	1,166	R\$	13,99	R\$	7,00	R\$	20,99	R\$	32,14	1,410	2,82	1,41	R\$	21,72	R\$	36,21	R\$	4,07	12,6704%			
13	1,166	R\$	15,16	R\$	7,58	R\$	22,74	R\$	33,89	1,410	4,23	2,12	R\$	23,84	R\$	38,33	R\$	4,44	13,0965%			
14	1,166	R\$	16,32	R\$	8,16	R\$	24,49	R\$	35,64	1,410	5,64	2,82	R\$	25,95	R\$	40,44	R\$	4,80	13,4807%			
15	1,166	R\$	17,49	R\$	8,75	R\$	26,24	R\$	37,39	1,410	7,05	3,53	R\$	28,07	R\$	42,56	R\$	5,17	13,8291%			
16	3,059	R\$	3,06	R\$	1,53	R\$	30,82	R\$	41,97	3,364	3,36	1,68	R\$	33,11	R\$	47,60	R\$	5,63	13,4073%			
17	3,059	R\$	6,12	R\$	3,06	R\$	35,41	R\$	46,56	3,364	6,73	3,36	R\$	38,16	R\$	52,65	R\$	6,09	13,0686%			
18	3,059	R\$	9,18	R\$	4,59	R\$	40,00	R\$	51,15	3,364	10,09	5,05	R\$	43,20	R\$	57,69	R\$	6,54	12,7907%			
19	3,059	R\$	12,24	R\$	6,12	R\$	44,59	R\$	55,74	3,364	13,46	6,73	R\$	48,25	R\$	62,74	R\$	7,00	12,5585%			
20	3,059	R\$	15,30	R\$	7,65	R\$	49,18	R\$	60,33	3,364	16,82	8,41	R\$	53,30	R\$	67,79	R\$	7,46	12,3617%			
21	4,028	R\$	4,03	R\$	2,01	R\$	55,22	R\$	66,37	4,430	4,43	2,22	R\$	59,94	R\$	74,43	R\$	8,06	12,1449%			
22	4,028	R\$	8,06	R\$	4,03	R\$	61,26	R\$	72,41	4,430	8,86	4,43	R\$	66,59	R\$	81,08	R\$	8,66	11,9643%			
23	4,028	R\$	12,08	R\$	6,04	R\$	67,30	R\$	78,45	4,430	13,29	6,65	R\$	73,23	R\$	87,72	R\$	9,27	11,8115%			
24	4,028	R\$	16,11	R\$	8,06	R\$	73,35	R\$	84,50	4,430	17,72	8,86	R\$	79,88	R\$	94,37	R\$	9,87	11,6805%			
25	4,028	R\$	20,14	R\$	10,07	R\$	79,39	R\$	90,54	4,430	22,15	11,08	R\$	86,52	R\$	101,01	R\$	10,47	11,5670%			
26	4,422	R\$	4,42	R\$	2,21	R\$	86,02	R\$	97,17	4,864	4,86	2,43	R\$	93,82	R\$	108,31	R\$	11,14	11,4598%			
27	4,422	R\$	8,84	R\$	4,42	R\$	92,65	R\$	103,80	4,864	9,73	4,86	R\$	101,11	R\$	115,60	R\$	11,80	11,3662%			
28	4,422	R\$	13,27	R\$	6,63	R\$	99,29	R\$	110,44	4,864	14,59	7,30	R\$	108,41	R\$	122,90	R\$	12,46	11,2839%			
29	4,422	R\$	17,69	R\$	8,84	R\$	105,92	R\$	117,07	4,864	19,46	9,73	R\$	115,70	R\$	130,19	R\$	13,12	11,2109%			
30	4,422	R\$	22,11	R\$	11,06	R\$	112,55	R\$	123,70	4,864	24,32	12,16	R\$	123,00	R\$	137,49	R\$	13,79	11,1457%			
31	4,862	R\$	4,86	R\$	2,43	R\$	119,85	R\$	131,00	5,591	5,59	2,80	R\$	131,39	R\$	145,88	R\$	14,88	11,3599%			
32	4,862	R\$	9,72	R\$	4,86	R\$	127,14	R\$	138,29	5,591	11,18	5,59	R\$	139,77	R\$	154,26	R\$	15,97	11,5516%			
33	4,862	R\$	14,59	R\$	7,29	R\$	134,43	R\$	145,58	5,591	16,77	8,39	R\$	148,16	R\$	162,65	R\$	17,07	11,7240%			
34	4,862	R\$	19,45	R\$	9,72	R\$	141,72	R\$	152,87	5,591	22,36	11,18	R\$	156,55	R\$	171,04	R\$	18,16	11,8800%			
35	4,862	R\$	24,31	R\$	12,16	R\$	149,02	R\$	160,17	5,591	27,96	13,98	R\$	164,93	R\$	179,42	R\$	19,26	12,0218%			
36	4,862	R\$	29,17	R\$	14,59	R\$	156,31	R\$	167,46	6,429	6,43	3,21	R\$	174,58	R\$	189,07	R\$	21,61	12,9018%			
37	4,862	R\$	34,03	R\$	17,02	R\$	163,60	R\$	174,75	6,429	12,86	6,43	R\$	184,22	R\$	198,71	R\$	23,96	13,7085%			
38	4,862	R\$	38,90	R\$	19,45	R\$	170,90	R\$	182,05	6,429	19,29	9,64	R\$	193,86	R\$	208,35	R\$	26,31	14,4504%			
39	4,862	R\$	43,76	R\$	21,88	R\$	178,19	R\$	189,34	6,429	25,72	12,86	R\$	203,51	R\$	218,00	R\$	28,66	15,1352%			
40	4,862	R\$	48,62	R\$	24,31	R\$	185,48	R\$	196,63	6,429	32,15	16,07	R\$	213,15	R\$	227,64	R\$	31,01	15,7693%			
41	5,257	R\$	5,26	R\$	2,63	R\$	193,37	R\$	204,52	7,393	7,39	3,70	R\$	224,24	R\$	238,73	R\$	34,21	16,7279%			
42	5,257	R\$	10,51	R\$	5,26	R\$	201,25	R\$	212,40	7,393	14,79	7,39	R\$	235,33	R\$	249,82	R\$	37,42	17,6153%			
43	5,257	R\$	15,77	R\$	7,89	R\$	209,14	R\$	220,29	7,393	22,18	11,09	R\$	246,42	R\$	260,91	R\$	40,62	18,4392%			
44	5,257	R\$	21,03	R\$	10,51	R\$	217,02	R\$	228,17	7,393	29,57	14,79	R\$	257,51	R\$	272,00	R\$	43,82	19,2061%			
45	5,257	R\$	26,29	R\$	13,14	R\$	224,91	R\$	236,06	7,393	36,97	18,48	R\$	268,60	R\$	283,09	R\$	47,03	19,9218%			
46	5,257	R\$	31,54	R\$	15,77	R\$	232,80	R\$	243,95	7,393	44,36	22,18	R\$	279,69	R\$	294,18	R\$	50,23	20,5913%			





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

COMERCIAL	1	1,803	R\$	1,80	R\$	0,90	R\$	2,70	R\$	32,18		<b>2,073</b>	R\$	2,07	R\$	1,04		3,11		32,59	R\$	0,41	101,2584%
	2	1,803	R\$	3,61	R\$	1,80	R\$	5,41	R\$	34,89		<b>2,073</b>	R\$	4,15	R\$	2,07		6,22		36,70	R\$	0,81	102,3216%
	3	1,803	R\$	5,41	R\$	2,70	R\$	8,11	R\$	37,59		<b>2,073</b>	R\$	6,22	R\$	3,11		9,33		38,81	R\$	1,22	103,2319%
	4	1,803	R\$	7,21	R\$	3,61	R\$	10,82	R\$	40,30		<b>2,073</b>	R\$	8,29	R\$	4,15		12,44		41,92	R\$	1,62	104,0201%
	5	1,803	R\$	9,02	R\$	4,51	R\$	13,52	R\$	43,00		<b>2,073</b>	R\$	10,37	R\$	5,18		15,55		45,03	R\$	2,03	104,7090%
	6	1,803	R\$	10,82	R\$	5,41	R\$	16,23	R\$	45,71		<b>2,073</b>	R\$	12,44	R\$	6,22		18,66		48,14	R\$	2,43	105,3165%
	7	1,803	R\$	12,62	R\$	6,31	R\$	18,93	R\$	48,41		<b>2,073</b>	R\$	14,51	R\$	7,26		21,77		51,25	R\$	2,84	105,8560%
	8	1,803	R\$	14,42	R\$	7,21	R\$	21,64	R\$	51,12		<b>2,073</b>	R\$	16,58	R\$	8,29		24,88		54,36	R\$	3,24	106,3385%
	9	1,803	R\$	16,23	R\$	8,11	R\$	24,34	R\$	53,82		<b>2,073</b>	R\$	18,66	R\$	9,33		27,99		57,47	R\$	3,65	106,7725%
	10	1,803	R\$	18,03	R\$	9,02	R\$	27,05	R\$	56,53		<b>2,073</b>	R\$	20,73	R\$	10,37		31,10		60,58	R\$	4,05	107,1650%
	11	1,803	R\$	19,83	R\$	9,92	R\$	29,75	R\$	59,23		<b>2,280</b>	R\$	<b>23,01</b>	R\$	11,51		34,52		64,00	R\$	4,77	108,0458%
	12	1,803	R\$	21,64	R\$	10,82	R\$	32,45	R\$	61,93		<b>2,280</b>	R\$	<b>25,29</b>	R\$	12,65		37,94		67,42	R\$	5,48	108,8497%
	13	1,803	R\$	23,44	R\$	11,72	R\$	35,16	R\$	64,64		<b>2,280</b>	R\$	<b>27,57</b>	R\$	13,79		41,36		70,84	R\$	6,20	109,5864%
	14	1,803	R\$	25,24	R\$	12,62	R\$	37,86	R\$	67,34		<b>2,280</b>	R\$	<b>29,85</b>	R\$	14,93		44,78		74,26	R\$	6,91	110,2639%
	15	1,803	R\$	27,05	R\$	13,52	R\$	40,57	R\$	70,05		<b>2,280</b>	R\$	<b>32,13</b>	R\$	16,07		48,20		77,68	R\$	7,63	110,8890%
	16	1,803	R\$	28,85	R\$	14,42	R\$	43,27	R\$	72,75		<b>2,508</b>	R\$	<b>34,64</b>	R\$	17,32		51,96		81,44	R\$	8,69	111,9378%
	17	1,803	R\$	30,65	R\$	15,33	R\$	45,98	R\$	75,46		<b>2,508</b>	R\$	<b>37,15</b>	R\$	18,57		55,72		85,20	R\$	9,74	112,9114%
	18	1,803	R\$	32,45	R\$	16,23	R\$	48,68	R\$	78,16		<b>2,508</b>	R\$	<b>39,65</b>	R\$	19,83		59,48		88,96	R\$	10,80	113,8176%
	19	1,803	R\$	34,26	R\$	17,13	R\$	51,39	R\$	80,87		<b>2,508</b>	R\$	<b>42,16</b>	R\$	21,08		63,24		92,72	R\$	11,86	114,6632%
	20	1,803	R\$	36,06	R\$	18,03	R\$	54,09	R\$	83,57		<b>2,508</b>	R\$	<b>44,67</b>	R\$	22,34		67,01		96,49	R\$	12,92	115,4541%
	21	1,803	R\$	37,86	R\$	18,93	R\$	56,79	R\$	86,27		<b>2,758</b>	R\$	<b>47,43</b>	R\$	23,71		71,14		100,62	R\$	14,35	116,6301%
	22	1,803	R\$	39,67	R\$	19,83	R\$	59,50	R\$	88,98		<b>2,758</b>	R\$	<b>50,19</b>	R\$	25,09		75,28		104,76	R\$	15,78	117,7345%
	23	1,803	R\$	41,47	R\$	20,73	R\$	62,20	R\$	91,68		<b>2,758</b>	R\$	<b>52,94</b>	R\$	26,47		79,42		108,90	R\$	17,21	118,7738%
	24	1,803	R\$	43,27	R\$	21,64	R\$	64,91	R\$	94,39		<b>2,758</b>	R\$	<b>55,70</b>	R\$	27,85		83,55		113,03	R\$	18,65	119,7536%
	25	1,803	R\$	45,08	R\$	22,54	R\$	67,61	R\$	97,09		<b>2,758</b>	R\$	<b>58,46</b>	R\$	29,23		87,69		117,17	R\$	20,08	120,6787%
	26	1,803	R\$	46,88	R\$	23,44	R\$	70,32	R\$	99,80		<b>3,171</b>	R\$	<b>61,63</b>	R\$	30,82		92,45		121,93	R\$	22,13	122,1745%
	27	1,803	R\$	48,68	R\$	24,34	R\$	73,02	R\$	102,50		<b>3,171</b>	R\$	<b>64,80</b>	R\$	32,40		97,20		126,68	R\$	24,18	123,5914%
	28	1,803	R\$	50,48	R\$	25,24	R\$	75,73	R\$	105,21		<b>3,171</b>	R\$	<b>67,97</b>	R\$	33,99		101,96		131,44	R\$	26,23	124,9354%
	29	1,803	R\$	52,29	R\$	26,14	R\$	78,43	R\$	107,91		<b>3,171</b>	R\$	<b>71,14</b>	R\$	35,57		106,72		136,20	R\$	28,29	126,2120%
	30	1,803	R\$	54,09	R\$	27,05	R\$	81,14	R\$	110,62		<b>3,171</b>	R\$	<b>74,32</b>	R\$	37,16		111,47		140,95	R\$	30,34	127,4262%
	31	4,862	R\$	58,95	R\$	29,48	R\$	88,43	R\$	117,91		<b>3,646</b>	R\$	<b>77,96</b>	R\$	38,98		116,94		146,42	R\$	28,51	124,1828%
	32	4,862	R\$	63,81	R\$	31,91	R\$	95,72	R\$	125,20		<b>3,646</b>	R\$	<b>81,61</b>	R\$	40,80		122,41		151,89	R\$	26,69	121,3173%
	33	4,862	R\$	68,68	R\$	34,34	R\$	103,01	R\$	132,49		<b>3,646</b>	R\$	<b>85,25</b>	R\$	42,63		127,88		157,36	R\$	24,87	118,7673%
	34	4,862	R\$	73,54	R\$	36,77	R\$	110,31	R\$	139,79		<b>3,646</b>	R\$	<b>88,90</b>	R\$	44,45		133,35		162,83	R\$	23,04	116,4833%
	35	4,862	R\$	78,40	R\$	39,20	R\$	117,60	R\$	147,08		<b>3,646</b>	R\$	<b>92,55</b>	R\$	46,27		138,82		168,30	R\$	21,22	114,4258%
	36	4,862	R\$	83,26	R\$	41,63	R\$	124,89	R\$	154,37		<b>4,193</b>	R\$	<b>96,74</b>	R\$	48,37		145,11		174,59	R\$	20,21	113,0943%
	37	4,862	R\$	88,12	R\$	44,06	R\$	132,19	R\$	161,67		<b>4,193</b>	R\$	<b>100,93</b>	R\$	50,47		151,40		180,88	R\$	19,21	111,8828%
	38	4,862	R\$	92,99	R\$	46,49	R\$	139,48	R\$	168,96		<b>4,193</b>	R\$	<b>105,12</b>	R\$	52,56		157,69		187,17	R\$	18,21	110,7760%
	39	4,862	R\$	97,85	R\$	48,92	R\$	146,77	R\$	176,25		<b>4,193</b>	R\$	<b>109,32</b>	R\$	54,66		163,98		193,46	R\$	17,20	109,7607%
	40	4,862	R\$	102,71	R\$	51,36	R\$	154,07	R\$	183,55		<b>4,193</b>	R\$	<b>113,51</b>	R\$	56,76		170,27		199,75	R\$	16,20	108,8262%
	41	5,257	R\$	107,97	R\$	53,98	R\$	161,95	R\$	191,43		<b>5,031</b>	R\$	<b>118,54</b>	R\$	59,27		177,81		207,29	R\$	15,86	108,2855%
	42	5,257	R\$	113,22	R\$	56,61	R\$	169,84	R\$	199,32		<b>5,031</b>	R\$	<b>123,57</b>	R\$	61,79		185,36		214,84	R\$	15,52	107,7876%
	43	5,257	R\$	118,48	R\$	59,24	R\$	177,72	R\$	207,20		<b>5,031</b>	R\$	<b>128,60</b>	R\$	64,30		192,90		222,38	R\$	15,18	107,3276%
	44	5,257	R\$	123,74	R\$	61,87	R\$	185,61	R\$	215,09		<b>5,031</b>	R\$	<b>133,63</b>	R\$	66,82		200,45		229,93	R\$	14,84	106,9014%
	45	5,257	R\$	129,00	R\$	64,50	R\$	193,49	R\$	222,97		<b>5,031</b>	R\$	<b>138,67</b>	R\$	69,33		208,00		237,48	R\$	14,51	106,5053%
	46	5,257	R\$	134,25	R\$	67,13	R\$	201,38	R\$	230,86		<b>5,031</b>	R\$	<b>143,70</b>	R\$	71,85		215,54		245,02	R\$	14,17	106,1362%
	47	5,257	R\$	139,51	R\$	69,75	R\$	209,26	R\$	238,74		<b>5,031</b>	R\$	<b>148,73</b>	R\$	74,36		223,09		252,57	R\$	13,83	105,7916%
	48	5,257	R\$	144,77	R\$	72,38	R\$	217,15	R\$	246,63		<b>5,031</b>	R\$	<b>153,76</b>	R\$	76,88		230,64		260,12	R\$	13,49	105,4689%
	49	5,257	R\$	150,02	R\$	75,01	R\$	225,03	R\$	254,51		<b>5,031</b>	R\$	<b>158,79</b>	R\$	79,39		238,18		267,66	R\$	13,15	105,1663%
	50	5,257	R\$	155,28	R\$	77,64	R\$	232,92	R\$	262,40		<b>5,031</b>	R\$	<b>163,82</b>	R\$	81,91		245,73		275,21	R\$	12,81	104,8819%
	51	5,696	R\$	160,98	R\$	80,49	R\$	241,46	R\$	270,94		<b>6,037</b>	R\$	<b>169,86</b>	R\$	84,93		254,79		284,27	R\$	13,32	104,9167%
	52	5,696	R\$	166,67	R\$	83,34	R\$	250,01	R\$	279,49		<b>6,037</b>	R\$	<b>175,89</b>	R\$	87,95		263,84		293,32	R\$	13,83	104,9494%
	53	5,696	R\$	172,37	R\$	86,18	R\$	258,55	R\$	288,03		<b>6,037</b>	R\$	<b>181,93</b>	R\$	90,97		272,90		302,38	R\$	14,34	104,9802%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

	54	5,696	R\$	178,06	R\$	89,03	R\$	267,10	R\$	296,58	6,037	R\$	187,97	R\$	93,98	281,95	311,43	R\$	14,86	105,0092%
	55	5,696	R\$	183,76	R\$	91,88	R\$	275,64	R\$	305,12	6,037	R\$	194,01	R\$	97,00	291,01	320,49	R\$	15,37	105,0365%
	56	5,696	R\$	189,46	R\$	94,73	R\$	284,18	R\$	313,66	6,942	R\$	200,95	R\$	100,47	301,42	330,90	R\$	17,24	105,4952%
	57	5,696	R\$	195,15	R\$	97,58	R\$	292,73	R\$	322,21	6,942	R\$	207,89	R\$	103,94	311,83	341,31	R\$	19,11	105,9296%
	58	5,696	R\$	200,85	R\$	100,42	R\$	301,27	R\$	330,75	6,942	R\$	214,83	R\$	107,42	322,25	351,73	R\$	20,97	106,3415%
	59	5,696	R\$	206,54	R\$	103,27	R\$	309,82	R\$	339,30	6,942	R\$	221,77	R\$	110,89	332,66	362,14	R\$	22,84	106,7326%
	60	5,696	R\$	212,24	R\$	106,12	R\$	318,36	R\$	347,84	6,942	R\$	228,72	R\$	114,36	343,07	372,55	R\$	24,71	107,1046%
<b>TBO</b>	<b>0 m3</b>	<b>31,890</b>	<b>R\$</b>	<b>31,89</b>	<b>R\$</b>	<b>15,95</b>			<b>R\$</b>	<b>47,84</b>										
	1	2,839	R\$	2,84	R\$	1,42	R\$	4,26	R\$	52,10	3,264	R\$	3,26	R\$	1,63	4,90	52,74	R\$	0,64	101,2236%
	2	2,839	R\$	5,68	R\$	2,84	R\$	8,52	R\$	56,36	3,264	R\$	6,53	R\$	3,26	9,79	57,63	R\$	1,28	102,2624%
	3	2,839	R\$	8,52	R\$	4,26	R\$	12,78	R\$	60,62	3,264	R\$	9,79	R\$	4,90	14,69	62,53	R\$	1,91	103,1551%
	4	2,839	R\$	11,36	R\$	5,68	R\$	17,03	R\$	64,87	3,264	R\$	13,06	R\$	6,53	19,58	67,42	R\$	2,55	103,9307%
	5	2,839	R\$	14,20	R\$	7,10	R\$	21,29	R\$	69,13	3,264	R\$	16,32	R\$	8,16	24,48	72,32	R\$	3,19	104,6107%
	6	2,839	R\$	17,03	R\$	8,52	R\$	25,55	R\$	73,39	3,264	R\$	19,58	R\$	9,79	29,38	77,22	R\$	3,83	105,2118%
	7	2,839	R\$	19,87	R\$	9,94	R\$	29,81	R\$	77,65	3,264	R\$	22,85	R\$	11,42	34,27	82,11	R\$	4,46	105,7470%
	8	2,839	R\$	22,71	R\$	11,36	R\$	34,07	R\$	81,91	3,264	R\$	26,11	R\$	13,06	39,17	87,01	R\$	5,10	106,2265%
	9	2,839	R\$	25,55	R\$	12,78	R\$	38,33	R\$	86,17	3,264	R\$	29,38	R\$	14,69	44,06	91,90	R\$	5,74	106,6586%
	10	2,839	R\$	28,39	R\$	14,20	R\$	42,59	R\$	90,43	3,264	R\$	32,64	R\$	16,32	48,96	96,80	R\$	6,38	107,0500%
	11	2,839	R\$	31,23	R\$	15,61	R\$	46,84	R\$	94,68	3,264	R\$	35,90	R\$	17,95	53,86	101,70	R\$	7,01	107,4063%
	12	2,839	R\$	34,07	R\$	17,03	R\$	51,10	R\$	98,94	3,264	R\$	39,17	R\$	19,58	58,75	106,59	R\$	7,65	107,7318%
	13	2,839	R\$	36,91	R\$	18,45	R\$	55,36	R\$	103,20	3,264	R\$	42,43	R\$	21,22	63,65	111,49	R\$	8,29	108,0305%
	14	2,839	R\$	39,75	R\$	19,87	R\$	59,62	R\$	107,46	3,264	R\$	45,70	R\$	22,85	68,54	116,38	R\$	8,93	108,3055%
	15	2,839	R\$	42,59	R\$	21,29	R\$	63,88	R\$	111,72	3,264	R\$	48,96	R\$	24,48	73,44	121,28	R\$	9,56	108,5595%
	16	2,839	R\$	45,42	R\$	22,71	R\$	68,14	R\$	115,98	3,264	R\$	52,22	R\$	26,11	78,34	126,18	R\$	10,20	108,7949%
	17	2,839	R\$	48,26	R\$	24,13	R\$	72,39	R\$	120,23	3,264	R\$	55,49	R\$	27,74	83,23	131,07	R\$	10,84	109,0136%
	18	2,839	R\$	51,10	R\$	25,55	R\$	76,65	R\$	124,49	3,264	R\$	58,75	R\$	29,38	88,13	135,97	R\$	11,48	109,2174%
	19	2,839	R\$	53,94	R\$	26,97	R\$	80,91	R\$	128,75	3,264	R\$	62,02	R\$	31,01	93,02	140,86	R\$	12,11	109,4077%
	20	2,839	R\$	56,78	R\$	28,39	R\$	85,17	R\$	133,01	3,264	R\$	65,28	R\$	32,64	97,92	145,76	R\$	12,75	109,5857%
	21	2,839	R\$	59,62	R\$	29,81	R\$	89,43	R\$	137,27	3,264	R\$	68,54	R\$	34,27	102,82	150,66	R\$	13,39	109,7528%
	22	2,839	R\$	62,46	R\$	31,23	R\$	93,69	R\$	141,53	3,264	R\$	71,81	R\$	35,90	107,71	155,55	R\$	14,03	109,9098%
	23	2,839	R\$	65,30	R\$	32,65	R\$	97,95	R\$	145,79	3,264	R\$	75,07	R\$	37,54	112,61	160,45	R\$	14,66	110,0576%
	24	2,839	R\$	68,14	R\$	34,07	R\$	102,20	R\$	150,04	3,264	R\$	78,34	R\$	39,17	117,50	165,34	R\$	15,30	110,1970%
	25	2,839	R\$	70,98	R\$	35,49	R\$	106,46	R\$	154,30	3,264	R\$	81,60	R\$	40,80	122,40	170,24	R\$	15,94	110,3287%
	26	2,839	R\$	73,81	R\$	36,91	R\$	110,72	R\$	158,56	3,264	R\$	84,86	R\$	42,43	127,30	175,14	R\$	16,58	110,4534%
	27	2,839	R\$	76,65	R\$	38,33	R\$	114,98	R\$	162,82	3,264	R\$	88,13	R\$	44,06	132,19	180,03	R\$	17,21	110,5715%
	28	2,839	R\$	79,49	R\$	39,75	R\$	119,24	R\$	167,08	3,264	R\$	91,39	R\$	45,70	137,09	184,93	R\$	17,85	110,6836%
	29	2,839	R\$	82,33	R\$	41,17	R\$	123,50	R\$	171,34	3,264	R\$	94,66	R\$	47,33	141,98	189,82	R\$	18,49	110,7902%
	30	2,839	R\$	85,17	R\$	42,59	R\$	127,76	R\$	175,60	3,264	R\$	97,92	R\$	48,96	146,88	194,72	R\$	19,13	110,8915%
	31	2,839	R\$	88,01	R\$	44,00	R\$	132,01	R\$	179,85	3,753	R\$	101,67	R\$	50,84	152,51	200,35	R\$	20,50	111,3959%
	32	2,839	R\$	90,85	R\$	45,42	R\$	136,27	R\$	184,11	3,753	R\$	105,43	R\$	52,71	158,14	205,98	R\$	21,87	111,8770%
	33	2,839	R\$	93,69	R\$	46,84	R\$	140,53	R\$	188,37	3,753	R\$	109,18	R\$	54,59	163,77	211,61	R\$	23,24	112,3363%
	34	2,839	R\$	96,53	R\$	48,26	R\$	144,79	R\$	192,63	3,753	R\$	112,93	R\$	56,47	169,40	217,24	R\$	24,61	112,7753%
	35	2,839	R\$	99,37	R\$	49,68	R\$	149,05	R\$	196,89	3,753	R\$	116,69	R\$	58,34	175,03	222,87	R\$	25,98	113,1954%
	36	2,839	R\$	102,20	R\$	51,10	R\$	153,31	R\$	201,15	4,316	R\$	121,00	R\$	60,50	181,50	229,34	R\$	28,20	114,0174%
	37	2,839	R\$	105,04	R\$	52,52	R\$	157,56	R\$	205,40	4,316	R\$	125,32	R\$	62,66	187,98	235,82	R\$	30,41	114,8054%
	38	2,839	R\$	107,88	R\$	53,94	R\$	161,82	R\$	209,66	4,316	R\$	129,63	R\$	64,82	194,45	242,29	R\$	32,63	115,5614%
	39	2,839	R\$	110,72	R\$	55,36	R\$	166,08	R\$	213,92	4,316	R\$	133,95	R\$	66,97	200,92	248,76	R\$	34,84	116,2873%
	40	2,839	R\$	113,56	R\$	56,78	R\$	170,34	R\$	218,18	4,316	R\$	138,27	R\$	69,13	207,40	255,24	R\$	37,06	116,9848%
	41	2,839	R\$	116,40	R\$	58,20	R\$	174,60	R\$	222,44	4,963	R\$	143,23	R\$	71,61	214,84	262,68	R\$	40,24	118,0920%
	42	2,839	R\$	119,24	R\$	59,62	R\$	178,86	R\$	226,70	4,963	R\$	148,19	R\$	74,10	222,29	270,13	R\$	43,43	119,1575%
	43	2,839	R\$	122,08	R\$	61,04	R\$	183,12	R\$	230,96	4,963	R\$	153,15	R\$	76,58	229,73	277,57	R\$	46,62	120,1838%
	44	2,839	R\$	124,92	R\$	62,46	R\$	187,37	R\$	235,21	4,963	R\$	158,12	R\$	79,06	237,18	285,02	R\$	49,80	121,1728%
	45	2,839	R\$	127,76	R\$	63,88	R\$	191,63	R\$	239,47	4,963	R\$	163,08	R\$	81,54	244,62	292,46	R\$	52,99	122,1268%
	46	2,839	R\$	130,59	R\$	65,30	R\$	195,89	R\$	243,73	5,459	R\$	168,54	R\$	84,27	252,81	300,65	R\$	56,92	123,3526%
	47	2,839	R\$	133,43	R\$	66,72	R\$	200,15	R\$	247,99	5,459	R\$	174,00	R\$	87,00	261,00	308,84	R\$	60,85	124,5363%
	48	2,839	R\$	136,27	R\$	68,14	R\$	204,41	R\$	252,25	5,459	R\$	179,46	R\$	89,73	269,19	317,03	R\$	64,78	125,6801%

INDUSTRIAL

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE  
VIÇOSA - MG  
2015/2016

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

49	2,839	R\$ 139,11	R\$ 69,56	R\$ 208,67	R\$ 256,51	5,459	R\$ 184,92	R\$ 92,46	277,37	325,21	R\$ 68,71	126,7859%
50	2,839	R\$ 141,95	R\$ 70,98	R\$ 212,93	R\$ 260,77	5,459	R\$ 190,38	R\$ 95,19	285,56	333,40	R\$ 72,64	127,8555%
51	2,839	R\$ 144,79	R\$ 72,39	R\$ 217,18	R\$ 265,02	6,005	R\$ 196,38	R\$ 98,19	294,57	342,41	R\$ 77,39	129,1999%
52	2,839	R\$ 147,63	R\$ 73,81	R\$ 221,44	R\$ 269,28	6,005	R\$ 202,39	R\$ 101,19	303,58	351,42	R\$ 82,14	130,5017%
53	2,839	R\$ 150,47	R\$ 75,23	R\$ 225,70	R\$ 273,54	6,005	R\$ 208,39	R\$ 104,20	312,59	360,43	R\$ 86,88	131,7629%
54	2,839	R\$ 153,31	R\$ 76,65	R\$ 229,96	R\$ 277,80	6,005	R\$ 214,40	R\$ 107,20	321,59	369,43	R\$ 91,63	132,9855%
55	2,839	R\$ 156,15	R\$ 78,07	R\$ 234,22	R\$ 282,06	6,005	R\$ 220,40	R\$ 110,20	330,60	378,44	R\$ 96,38	134,1712%
56	2,839	R\$ 158,98	R\$ 79,49	R\$ 238,48	R\$ 286,32	6,605	R\$ 227,01	R\$ 113,50	340,51	388,35	R\$ 102,03	135,6360%
57	2,839	R\$ 161,82	R\$ 80,91	R\$ 242,73	R\$ 290,57	6,605	R\$ 233,61	R\$ 116,81	350,42	398,26	R\$ 107,68	137,0578%
58	2,839	R\$ 164,66	R\$ 82,33	R\$ 246,99	R\$ 294,83	6,605	R\$ 240,22	R\$ 120,11	360,32	408,16	R\$ 113,33	138,4385%
59	2,839	R\$ 167,50	R\$ 83,75	R\$ 251,25	R\$ 299,09	6,605	R\$ 246,82	R\$ 123,41	370,23	418,07	R\$ 118,98	139,7800%
60	2,839	R\$ 170,34	R\$ 85,17	R\$ 255,51	R\$ 303,35	6,605	R\$ 253,43	R\$ 126,71	380,14	427,98	R\$ 124,63	141,0837%
> 60	5,969											
		R\$ 19.671,64	R\$ 9.835,82	R\$ 51.741,38	R\$ 88.341,73		R\$ 23.728,49	R\$ 11.864,25	R\$ 64.262,69	R\$ 111.201,65		