



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

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-lo 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 eqüidade;
- 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 explanar 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:

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

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
TOTAL	289.166	2.750.183	1.603	9.597	3.182	42.953	340	11.303	294.291	2.814.036
MÉDIA	32.130	305.576	178	1.066	354	4.773	38	1.256	32.699	312.671
%	98,26%	97,73%	0,54%	0,34%	1,08%	1,53%	0,12%	0,40%	100%	100%

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.



RECEITAS - DEZ/2015 A AGO/2016	TOTAL	ÁGUA + ESGOTO	PORCENTAGEM DA RECEITA TOTAL SOBRE A RECEITA DE ÁGUA + ESGOTO
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%	

Analizando, 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.

DESPESAS	VALOR TOTAL	MÉDIA MENSAL	%
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.

	DESPESA DE CAPITAL ORÇADA	DESP. FUTURAS NECESSÁRIAS	DESP. FUT. NEC. ORÇADAS	TOTAL INVESTIMENTOS PREVISTOS (Despesa de capital orçada + despesas futuras necessárias – despesas futuras necessárias orçadas)	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
TOTAL	R\$ 2.830.000,00	R\$ 4.504.000,00	R\$ 1.287.500,00	R\$ 6.046.500,00	R\$ 503.875,00

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:

$$\text{CUSTO FINANCEIRO} = \text{DESPESA CORRENTE} + \text{INVESTIMENTO (DESPESA DE CAPITAL)}$$

$$\text{DESPESA CORRENTE} = \text{DESPESA DE PESSOAL} + \text{OUTRAS DESPESAS CORRENTES}$$

$$\text{RECEITA TOTAL NECESSÁRIA} = \text{CUSTO FINANCEIRO}$$

$$\text{RECEITA TOTAL NECESSÁRIA} = \text{CUSTO FINANCEIRO} = \text{DESPESA CORRENTE} + \text{INVESTIMENTO (DESPESA DE CAPITAL)}$$

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:

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

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 cinqüenta 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.

RECEITA NECESSÁRIA	R\$ 1.606.989,57
RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$ 1.045.008,71
DEFÍCIT DA RECEITA	R\$ 561.980,87
PERCENTUAL DE REAJUSTE	53,78%

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.

Analizando 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 rationada 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:

TARIFA SOCIAL



TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E
	R\$ 5,82	R\$ 2,91	R\$ 8,73
FAIXA DE CONSUMO		RES.SOCIAL R\$/M³	
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	

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E
	R\$ 9,66	R\$ 4,83	R\$ 14,49
FAIXA DE CONSUMO		RESIDENCIAL R\$ M³	
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\$/M³					
TBO - COMERCIAL	ÁGUA		ESGOTO		A + E
	R\$	19,65	R\$	9,83	R\$ 29,48
FAIXA DE CONSUMO COMERCIAL R\$/M³					
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\$/M³			
TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E
	R\$ 31,89	R\$ 15,85	R\$ 47,74
FAIXA DE CONSUMO INDUSTRIAL R\$/M³			
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

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

CATEGORIAS	FAIXA	set/15		out/15		nov/15		dez/15		jan/16		fev/16		mar/16		abr/16		mai/16		jun/16		Jul/16		ago/16		TOTAL		MÉDIA		%		VOLUME POR ECONOMIA	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME																										
		0	93	0	0	0	98	1	93	0	97	1	93	1	94	1	0	0	97	0	0	0	0	0	665	4	55	0	0,171%	0,000%	0,01		
RESIDENCIAL SOCIAL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	7	0	0	6	6	6	5	5	40	40	3	3	0,010%	0,001%	1,00
	2	0	0	5	10	0	0	0	0	7	14	0	0	0	0	7	15	6	12	8	16	4	8	7	44	89	4	7	0,011%	0,002%	2,02		
	3	6	18	9	27	14	44	8	24	0	0	8	24	3	9	8	24	12	36	14	42	12	36	7	21	101	305	8	25	0,026%	0,008%	3,02	
	4	8	32	14	56	14	56	12	48	5	20	7	29	7	28	6	24	14	58	12	48	10	40	6	24	115	463	10	39	0,030%	0,012%	4,03	
	5	13	65	7	35	9	45	9	45	9	47	11	55	5	25	7	35	20	201	7	35	12	60	116	683	10	57	0,030%	0,017%	5,89			
	6	7	42	0	0	7	42	17	102	8	48	11	66	12	72	17	102	14	84	15	90	14	84	7	42	129	774	11	65	0,033%	0,019%	6,00	
	7	15	106	8	57	16	112	10	70	8	56	9	63	11	77	14	98	0	0	11	77	16	112	18	127	136	955	11	80	0,035%	0,024%	7,02	
	8	8	64	11	88	7	56	7	56	13	104	16	128	14	112	19	153	20	160	10	80	18	144	12	96	155	1,241	13	103	0,040%	0,031%	8,01	
	9	5	45	14	126	9	81	7	65	14	126	11	99	9	81	14	126	7	63	0	0	8	72	9	81	107	965	9	80	0,027%	0,024%	9,02	
	10	9	90	10	100	11	110	11	110	8	80	10	100	13	130	4	40	7	70	10	100	6	60	9	90	108	1,080	9	90	0,028%	0,027%	10,00	
	> 10 m³	47	738	29	467	24	331	29	436	40	631	33	468	45	644	35	475	25	330	25	266	33	485	49	771	414	6,042	35	504	0,106%	0,150%	14,59	
RESIDENCIAL	TOTAL	211	1.200	107	966	209	878	203	956	209	1.127	217	1.041	221	1.187	138	1.099	209	848	131	926	134	1.082	141	1.331	21,300	12,641	178	1,053	0,547%	0,315%	5,93	
	0	1.427	121	1.585	69	1.352	49	1.550	141	2.587	376	2.053	78	1.901	56	1.955	34	2.050	108	2.224	139	2.159	118	1.975	132	22,818	1,421	1.902	118	5,859%	0,035%	0,06	
	1	944	1.013	1.324	1573	1.430	1.644	1.199	1.346	1.773	2.187	1.522	1.930	1.268	1.490	1.085	1.186	1.337	1.490	1.414	1.662	1.168	1.303	1.168	1.382	15,632	18,206	1,303	1,517	4,014%	0,453%	1,16	
	2	1.304	2.900	1.420	3.015	1.604	3.459	1.925	4.386	1.662	3.709	1.710	3.866	1.537	3.438	1.490	3.253	1.930	4.224	2.030	4.411	1.688	3.753	1.533	3.321	19,831	43,735	1,653	3,645	5,092%	1,089%	2,21	
	3	1.300	4.100	2.321	7.665	7.543	7.543	1.916	6.161	2.291	7.429	1.818	5.834	1.739	5.655	1.214	3.789	2.572	8.317	1.994	6.393	1.757	5.643	1.536	4.949	22,813	73,478	1,901	6,123	5,858%	1,830%	3,22	
	4	1.906	8.193	2.322	9.825	2.414	10.126	2.611	11.187	2.185	9.924	2.281	9.819	1.642	6.858	1.902	7.973	2.830	11.976	2.768	11.676	2.443	10.418	2.525	27,829	118,256	2,319	9,855	7,146%	2,945%	4,25		
	5	1.968	10.307	2.310	12.068	3.064	16.115	2.276	11.940	2.029	10.568	2.271	11.881	2.174	11.473	3.194	16.737	3.239	17.022	2.626	13.731	2.223	11.802	29,147	152,867	2,429	12,739	7,484%	3,807%	5,24			
	6	1.969	12.302	2.980	18.608	3.012	18.827	2.551	15.982	1.947	12.117	2.528	15.775	2.274	14.285	2.202	13.774	2.965	18.416	2.695	16.716	2.516	15.731	2.332	14.598	29,971	187,132	2,498	15,594	7,696%	4,660%	6,24	
	7	2.180	15.774	2.393	17.235	2.372	17.090	2.195	15.836	1.830	13.161	1.945	14.015	2.077	19.400	2.219	15.965	2.505	18.009	2.663	19.227	2.300	16.625	2.226	16.038	27,505	198,375	2,292	16,531	7,062%	4,940%	7,21	
	8	2.015	16.590	2.196	18.074	2.213	18.164	1.996	16.360	1.929	15.823	2.067	16.957	2.025	16.589	2.130	18.052	2.130	17.459	2.227	18.263	2.034	16.726	2.253	18.460	207,517	2,107	17,293	6,491%	5,167%	8,21		
	9	1.956	18.098	1.890	17.305	1.815	16.629	1.939	17.926	1.644	15.048	1.899	17.413	1.966	18.079	2.083	19.181	1.792	16.408	1.812	16.607	2.041	18.795	1.847	16.923	22,684	208,412	1,890	17,368	5,825%	5,190%	9,19	
	10	1.770	18.060	1.763	17.982	1.683	17.153	1.715	17.476	1.659	16.887	1.837	18.756	1.716	17.441	2.053	20.911	1.590	16.132	1.499	15.238	1.664	17.946	1.722	17.565	20,671	211,547	1,723	17,629	5,308%	5,268%	10,23	
	11	1.373	15.316	1.449	16.158	1.373	15.317	1.353	15.096	1.327	14.788	1.436	16.010	1.683	18.855	1.573	17.587	1.203	13.390	1.371	15.319	1.470	16.436	1.496	16.737	17,107	191,009	1,426	15,917	4,393%	4,756%	11,17	
	12	1.580	19.348	1.260	15.293	1.233	14.991	1.202	14.577	1.228	14.914	1.322	16.082	1.352	16.470	1.438	17.497	1.054	12.795	1.223	14.881	1.291	15.682	1.354	16.443	15,537	188,973	1,295	15,748	3,989%	4,706%	12,16	
	13	1.194	15.694	970	12.749	970	12.732	1.084	14.256	1.169	15.395	1.101	14.486	1.176	15.507	1.219	15.998	0.950	12.470	0.767	10.076	1.039	13.660	1.096	14.398	12,735	167,421	1,061	13,952	3,270%	4,169%	13,15	
	14	1.131	16.015	750	10.584	681	9.583	974	13.762	986	13.938	1.030	14.558	1.123	15.860	1.140	16.165	0.640	9.007	0.748	10.580	0.915	1.015	1.015	14.342	11,133	157,338	928	13,112	2,859%	3,918%	14,13	
	15	884	13.371	669	10.123	595	9.010	693	10.462	881	13.319	813	12.336	934	14.146	930	14.097	589	8.917	548	8.264	892	13.549	915	13.876	9.343	141,470	779	11,789	2,399%	3,523%	15,14	
	16	724	11.667	584	9.393	542	8.740	627	10.115	693	11.154	742	11.945	693	11.179	704	11.350	457	7.346	555	8.963	610	9.823	813	13.151	7,744	124,826	645	10,402	1,988%	3,108%	16,12	
	17	766	13.156	572	9.812	464	7.942	498	8.507	675	11.538	633	10.850	630	10.780	774	13.281	373	6.387	409	7.001	598	10.258	648	11.116	7,040	120,628	587	10,052	1,808%	3,004%	17,13	
	18	621	11.258	341	6.713	348	6.297	474	8.595	590	10.672	447	8.098	543	9.823	627	11.418	256	4.623	359	6.511	450	8.141	490	8.866	5,546	101,015	462	8,418	1,424%	2,515%	18,21	
	19	503	9.596	355	6.808	269	5.155																										

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VICOSA - MG

2015/2016

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

35	57	1.999	19	665	16	560	17	595	35	1.225	31	1.086	55	1.938	58	2.047	12	420	14	490	32	1.123	29	1.015	375	13.163	31	1.097	0.096%	0.328%	35,10	
36	52	1.872	22	792	13	468	31	1.116	28	1.008	30	1.080	24	864	32	1.152	7	252	10	360	28	1.010	29	1.045	306	11.019	26	918	0.079%	0.274%	36,01	
37	38	1.406	14	518	13	481	29	1.073	23	851	20	740	29	1.074	30	1.111	20	740	11	407	21	777	41	1.518	289	10.696	24	891	0.074%	0.266%	37,01	
38	43	1.634	19	722	23	875	25	950	36	1.368	21	798	27	1.026	28	1.064	18	685	14	532	21	798	24	912	299	11.364	25	947	0.077%	0.283%	38,01	
39	40	1.564	9	351	7	273	25	975	16	624	22	859	23	897	35	1.368	12	468	10	390	18	702	22	858	239	9.329	20	777	0.061%	0.232%	39,03	
40	50	2.002	17	680	16	641	20	800	19	760	11	440	26	1.040	16	641	5	200	8	321	15	600	18	720	221	8.845	18	737	0.057%	0.220%	40,02	
41	32	1.314	16	657	7	287	14	574	24	984	15	615	15	615	13	533	4	164	16	656	14	574	20	820	190	7.793	16	649	0.049%	0.194%	41,02	
42	18	756	13	546	11	463	7	294	23	966	16	672	16	672	13	546	10	420	13	546	12	504	9	378	161	6.763	13	564	0.041%	0.168%	42,01	
43	15	645	14	602	14	602	17	731	10	430	24	1.039	13	559	17	731	7	301	6	258	13	559	18	774	168	7.231	14	603	0.043%	0.180%	43,04	
44	23	1.012	12	528	7	308	10	440	13	572	12	528	9	396	14	616	5	220	9	396	9	396	5	220	128	5.632	11	469	0.033%	0.140%	44,00	
45	20	901	4	180	7	315	8	360	14	630	9	405	11	495	17	767	3	135	13	585	16	720	7	315	129	5.808	11	484	0.033%	0.145%	45,02	
46	17	782	6	276	8	368	13	599	11	506	17	782	3	138	13	598	10	460	3	138	3	138	13	598	117	5.383	10	449	0.030%	0.134%	46,01	
47	14	658	8	376	7	329	5	235	21	995	11	517	13	611	12	564	14	659	7	329	5	235	10	470	127	5.978	11	498	0.033%	0.149%	47,07	
48	15	720	12	577	7	336	6	288	7	336	12	576	13	624	16	769	4	193	3	144	11	528	6	288	112	5.379	9	448	0.029%	0.134%	48,03	
49	14	686	2	98	7	343	11	539	10	490	25	1.237	12	588	13	637	6	294	6	294	10	490	122	5.990	10	499	0.031%	0.149%	49,10			
50	20	1.000	8	400	6	300	8	400	8	400	5	250	9	450	6	300	4	200	2	100	11	550	10	500	97	4.850	8	404	0.025%	0.121%	50,00	
51	5	255	4	204	1	51	10	510	6	306	23	1.179	11	563	12	613	2	102	4	204	3	153	7	357	88	4.497	7	375	0.023%	0.112%	51,10	
52	6	312	4	208	1	52	3	156	9	468	15	780	5	260	10	520	6	312	2	104	10	520	7	364	78	4.056	7	338	0.020%	0.101%	52,00	
53	13	689	4	212	3	159	16	850	4	212	8	425	5	265	4	212	1	53	2	106	7	371	4	212	71	3.766	6	314	0.018%	0.094%	53,04	
54	3	162	1	54	1	54	4	216	4	216	8	432	5	270	4	217	1	54	4	216	4	216	5	270	44	2.377	4	198	0.011%	0.059%	54,02	
55	4	220	3	165	4	221	9	495	6	330	3	165	5	275	8	440	4	221	4	220	8	440	9	495	67	3.687	6	307	0.017%	0.092%	55,03	
56	12	672	8	449	5	282	2	112	7	392	4	224	5	280	7	392	4	224	1	56	3	168	6	336	64	3.587	5	299	0.016%	0.089%	56,05	
57	13	741	4	228	4	228	4	228	10	570	6	343	6	342	7	399	4	228	3	171	2	114	5	285	68	3.877	6	323	0.017%	0.097%	57,01	
58	11	638	3	174	5	290	0	0	5	290	5	290	3	174	8	464	3	174	0	0	2	116	5	290	50	2.900	4	242	0.013%	0.072%	58,00	
59	4	236	1	59	5	295	4	236	3	177	3	177	2	118	6	354	0	2	118	4	236	3	177	37	2.183	3	182	0.010%	0.054%	59,00		
> 60 m ³	179	28.313	106	69.677	102	18.615	99	18.820	99	10.646	121	16.589	136	22.063	153	23.295	83	17.565	95	27.806	195	18.656	117	228.541	1.485	500.586	124	41.716	0.381%	12.465%	337,09	
TOTAL	31,271	359,402	31,473	341,386	31,473	277,549	31,420	298,465	32,084	306,936	32,212	311,114	32,350	328,247	32,549	344,935	31,982	259,105	32,145	275,011	32,250	301,344	32,174	527,778	383,383	3,931,272	31,949	327,606	98,441%	97,893%	10,25	
1	4	0	3	0	2	0	2	0	3	1	7	0	6	0	11	0	39	1	35	2	30	1	39	1	181	6	15	1	0.046%	0.000%	0,03	
2	1	1	2	3	3	4	3	4	4	4	2	2	3	4	8	8	93	105	74	81	72	84	73	338	383	28	32	0.087%	0,010%	1,13		
3	2	2	5	4	8	3	7	3	6	4	8	5	12	4	8	4	8	79	164	80	170	61	125	65	135	314	656	26	55	0.081%	0,016%	2,09
4	3	4	13	8	26	7	23	3	10	7	21	2	6	4	13	7	21	121	423	104	315	105	351	96	312	468	1,534	39	128	0.120%	0,038%	3,28
5	4	8	34	2	9	7	29	9	37	6	25	10	41	5	21	3	12	51	208	53	218	51	205	48	199	253	1,038	21	87	0.065%	0,026%	4,10
6	5	8	40	8	40	10	53	8	40	2	10	5	25	8	42	10	51	43	217	41	209	44	222	45	228	232	1,177	19	98	0.060%	0,029%	5,07
7	6	3	19	6	37	3	19	4	24	5	30	5	33	6	37	59	390	24	144	34	205	49	296	33	198	231	1,432	19	119	0.059%	0,036%	6,20
8	4	32	3	25	2	16	1	8	1	8	3	24	2	16	9	73	19	153	24	193	18	144	26	210	112	902	9	75	0.029%	0,022%	8,05	
9	0	0	6	56	5	45	2	18	4	37	4	37	3	27	4	37	22	198	21	190	18	162	15	136	104	943	9	79	0.027%	0,023%	9,07	
10	3	31	3	30	0	0	6	60	2	20	0	0	3	31	5	50	12	121	17	172	11	110	21	213	83	838	7	70	0.021%	0,021%	10,10	
11	4	45	2	22	2	22	1	11	5	56	1	11	2	22	1	11	17	188	16	176	12	132	10	110	73	806	6	67	0.019%	0,020%	11,04	
12	2	24	1	12	1	13	2	24	2	36	1	13	4	48	15	181	10	120	10	120	14	169	65	784	5	65	0.017%	0,020%	12,06			
13	3	39	4	55	1	13	4	53	2	26	1	13	2	27	3	40	13	169	9	117	17	222	8	104	67	878	6	73	0.017%	0,022%	13,10	
14	2	29	1	14	1	14	2	28	2	28	4	56	2	28	0	0	7	98	10	140	7	98	8	113	46	646	4	54	0.012%	0,016%	14,04	
15	1	15	3	45	0	0	1	15	3	47	1	16	2	30	1	15	5	75	8	120	7	105	13	195	45	678	4	57	0.012%	0,017%	15,07	
16	1	16	1	16	0	0	1	16	1	16	0	0	0	0	1	16	10	160	12	192	9	144	6	96	42	672	4	56	0.011%	0,017%	16,00	
17	3	52	3	51	4	70	2	34	3	52	5	88	2	34	2	35	7	120	6	102	7	119	6	102	50	859	4	72	0.013%	0,021%	17,18	
18	0	0	0	0	4	72	3	56	0	0	2	36	1	18	4	73	4	72	4	73	6	108	6	108	34	616	3	51	0.009%	0,015%	18,12	
19	1	19	1	19	0	0	0	0	5	95	4	78	4	76	7	133	8	152	7	133	3	57	40	762	3	64	0.010%	0,019%	19,05			
20	1	20	0	0	1	20	2	40	1	20	0	0	2	40	0	0	5	101	2	41	7	140	2	40	23	462	2	39	0.006%	0,012%	20,08	
21	1	21	0	0	2	42	1	21	3	63	1	21	1	21	1	21	4	84	2	42	7	147	30	630	3	53	0.006%	0,016%	21,00			
22	2	44	1	22	2	44	0																									

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

COMERCIAL	27	0	0	0	0	0	0	2	54	0	0	0	1	27	1	27	1	28	1	28	0	0	2	54	8	218	1	18	0,002%	0,005%	27,25		
	28	0	0	0	0	0	0	2	56	0	0	1	28	0	0	0	2	56	4	112	3	84	3	84	15	420	1	35	0,004%	0,010%	28,00		
	29	0	0	0	0	0	3	88	1	29	1	29	0	0	2	58	3	87	2	58	4	116	1	29	1	29	18	523	2	44	0,005%	0,013%	29,06
	30	0	0	0	1	31	2	60	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	2	60	1	30	1	30	8	241	1	20	0,002%	0,006%	30,13		
	31	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	2	63	0	0	0	0	0	2	62	0	0	2	62	0	0	7	218	1	18	0,002%	0,005%	31,14
	32	2	64	2	64	0	0	0	0	1	32	0	0	1	32	0	0	1	32	1	32	0	0	0	0	0	8	256	1	21	0,002%	0,006%	32,00
	33	0	0	1	33	2	66	0	0	1	33	0	0	1	33	0	0	0	0	1	33	1	33	2	66	9	297	1	25	0,002%	0,007%	33,00	
	34	1	34	0	0	0	0	2	68	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	1	34	3	102	11	374	1	31	0,003%	0,009%	34,00	
	35	3	105	2	70	0	0	0	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	7	245	1	20	0,002%	0,006%	35,00	
	36	0	0	0	0	1	36	0	0	4	145	0	0	0	1	36	1	36	1	36	0	0	9	325	1	27	0,002%	0,008%	36,11				
	37	0	0	0	0	0	0	1	37	1	37	2	74	3	112	1	38	1	37	1	37	3	111	14	520	1	43	0,004%	0,013%	37,14			
	38	1	38	2	76	0	0	1	38	0	0	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	228	1	19	0,002%	0,006%	38,00			
	39	2	78	1	39	1	39	2	78	0	0	2	78	1	39	0	0	0	0	2	78	2	78	14	546	1	46	0,004%	0,014%	39,00			
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	1	40	2	80	0	0	2	80	0	0	6	240	1	20	0,002%	0,006%	40,00		
	41	0	0	0	0	0	1	41	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	1	41	2	82	6	246	1	21	0,002%	0,006%	41,00		
	42	0	0	0	0	0	3	127	1	42	1	42	2	84	1	42	0	0	1	42	1	42	0	0	1	42	11	463	1	39	0,003%	0,012%	42,09
	43	0	0	0	0	0	0	1	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	4	0,000%	0,001%	43,00			
	44	0	0	0	0	0	0	2	89	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	2	88	6	265	1	22	0,002%	0,007%	44,17
	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	0	0	0	0	0	1	45	1	45	3	135	0	11	0,001%	0,003%	45,00		
	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	4	0,000%	0,001%	46,00			
	47	0	0	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	0	2	94	0	8	0,001%	0,002%	47,00
	48	1	48	0	0	0	0	0	1	48	2	96	1	48	1	48	0	0	0	0	0	2	96	2	96	10	480	1	40	0,003%	0,012%	48,00	
	49	0	0	0	0	0	3	147	0	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	196	0	16	0,001%	0,005%	49,00		
	50	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	8	0,001%	0,002%	50,00			
	51	0	0	0	0	1	51	1	51	0	0	1	51	0	0	0	1	51	0	0	0	0	0	1	51	5	255	0	21	0,001%	0,006%	51,00	
	52	1	52	1	52	0	0	0	0	1	52	0	0	0	1	52	2	104	0	0	0	0	0	6	312	1	26	0,002%	0,008%	52,00			
	53	1	53	0	0	0	0	1	53	1	53	0	0	1	53	1	53	2	106	0	0	0	0	0	7	371	1	31	0,002%	0,009%	53,00		
	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	5	0,000%	0,001%	54,00			
	55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	0	2	110	0	9	0,001%	0,003%	55,00	
	56	1	56	0	0	0	0	2	112	0	0	0	0	0	0	2	112	2	112	0	0	0	0	0	7	392	1	33	0,002%	0,010%	56,00		
	57	0	0	0	0	0	1	57	1	57	0	0	1	57	0	0	2	114	0	0	2	114	2	114	9	513	1	43	0,002%	0,013%	57,00		
	58	1	58	2	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	350	1	29	0,002%	0,009%	58,33			
	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	0	0	1	59	0	0	0	0	0	0	0	3	177	0	15	0,001%	0,004%	59,00			
	> 60 m³	21	6.344	18	1.881	15	1.778	11	1.705	14	1.868	18	2.661	16	1.997	18	2.029	12	1.195	15	1.682	16	2.053	19	2.424	193	27.617	16	2.301	0,050%	0,688%	143,09	
	TOTAL	102	7.543	102	3.071	103	3.077	102	3.266	104	3.223	104	3.877	104	3.253	181	3.694	660	5.515	647	6.012	646	7.026	634	7.085	3.489	56.644	291	4.720	0,896%	1.411%	16,24	
	0	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	5	0	4	0	6	0	5	0	3	0	4	0	39	0	3	0	0,010%	0,000%	0,00	
	1	1	1	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	8	9	1	1	1	0,002%	0,000%	1.13		
	2	1	2	1	2	2	4	1	2	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	20	1	2	0,002%	0,000%	2,22	
	3	0	0	2	6	1	3	2	6	0	0	2	6	0	0	0	0	0	2	6	1	3	1	3	11	33	1	3	0,003%	0,001%	3,00		
	4	1	4	3	13	1	4	2	9	1	4	0	0	2	8	1	4	4	16	2	9	1	4	3	13	21	88	2	7	0,005%	0,002%	4,19	
	5	1	5	2	11	1	6	0	0	2	11	1	6	2	11	2	12	2	10	3	15	4	22	0	0	20	109	2	9	0,005%	0,003%	5,45	
	6	3	19	1	6	2	12	2	13	4	25	0	0	2	12	1	7	0	0	0	0	0	0	1	6	16	100	1	8	0,004%	0,002%	6,25	
	7	2	14	2	15	1	8	1	7	0	0	2	16	1	7	1	8	1	7	1	7	0	0	0	13	96	1	8	0,003%	0,002%	7,38		
	8	1	9	1	9	4	32	3	24	0	0	0	2	17	0	0	1	8	2	18	2	16	3	24	19	157	2	13	0,005%	0,004%	8,26		
	9	2	18	0	0	1	9	0	0	2	18	2	18	0	0	1	9	1	10	1	9	2	19	1	9	13	119	1	10	0,003%	0,003%	9,15	
	10	0	0	1	10	1	11	1	10	0	0	2	20	0	0	4	41	1	10	1	10	0	0	0	0	11	112	1	9	0,003%	0,003%	10,18	
	11	3	34	1	11	0	0	0	2	23	2	22	0	0	1	12	1	11	1	12	2	24	0	0	13	149	1	12	0,003%	0,004%	11,46		
	12	0	0	3	36	0	0	1</td																									

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

INDUSTRIAL	19	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	1	20	2	39	0	0	0	0	0	0	0	4	79	0	7	0,001%	0,002%	19,75		
	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	0	3	60	0	5	0,001%	0,001%	20,00		
	21	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	2	0,000%	0,001%	21,00			
	22	0	0	2	44	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	4	88	0	7	0,001%	0,002%	22,00	
	23	1	23	0	0	1	23	1	23	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	92	0	8	0,001%	0,002%	23,00		
	24	1	24	1	24	0	0	1	24	0	0	1	24	0	0	0	1	24	1	24	0	0	0	0	6	144	1	12	0,002%	0,004%	24,00	
	25	2	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	3	76	0	6	0,001%	0,002%	25,33	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	1	26	2	52	0	4	0,001%	0,001%	26,00			
	27	0	0	0	0	0	0	1	27	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	54	0	5	0,001%	0,001%	27,00		
	28	0	0	0	0	1	28	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	3	84	0	7	0,001%	0,002%	28,00		
	29	0	0	0	0	0	1	29	0	0	1	29	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	0	7	0,001%	0,002%	29,00	
	30	0	0	0	0	0	0	1	30	1	30	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	0	8	0,001%	0,002%	30,00		
	31	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	2	62	0	5	0,001%	0,002%	31,00	
	32	0	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32	0	0	2	64	0	5	0,001%	0,002%	32,00		
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	1	34	0	0	0	0	2	67	0	6	0,001%	0,002%	33,50	
	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0	1	34	1	34	3	102	0	9	0,001%	0,003%	34,00		
	35	1	35	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%	35,00		
	36	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	108	0	9	0,001%	0,003%	36,00	
	37	2	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	0	0	1	37	4	148	0	12	0,001%	0,004%	37,00		
	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	1	3	0,000%	0,001%	0,00			
	39	0	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	2	79	1	39	0	0	0	0	0	0	4	157	0	13	0,001%	0,004%	39,25	
	40	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	2	80	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	4	160	0	13	0,001%	0,004%	40,00	
	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	0	3	0,000%	0,001%	41,00		
	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	0	4	0,000%	0,001%	42,00	
	43	0	0	1	43	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%	43,00		
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	1	44	0	0	1	44	3	132	0	11	0,001%	0,003%	44,00			
	45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	90	0	8	0,001%	0,002%	45,00		
	46	0	0	0	0	0	0	1	46	1	46	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	3	138	0	12	0,001%	0,003%	46,00	
	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	4	0,000%	0,001%	47,00		
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	96	0	8	0,001%	0,002%	48,00	
	49	0	0	1	49	0	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	1	49	1	49	0	0	4	196	0	16	0,001%	0,005%	49,00		
	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	0,000%	0,000%	0,00		
	51	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%	51,00	
	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	9	0,001%	0,003%	52,00		
	53	0	0	0	0	1	53	0	0	0	0	0	0	1	53	1	53	0	0	0	0	0	0	0	3	159	0	13	0,001%	0,004%	53,00	
	54	0	0	0	0	1	54	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%	54,00	
	55	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%	55,00		
	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	0,000%	0,000%	#DIV/0!		
	57	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	114	0	10	0,001%	0,003%	57,00	
	58	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	116	0	10	0,001%	0,003%	58,00	
	59	2	118	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	177	0	15	0,001%	0,004%	59,00		
	>60 m³	7	1.226	6	673	6	660	7	1.069	6	866	9	948	5	408	9	918	5	431	5	532	6	645	9	968	80	9.344	7	779	0,021%	0,233%	116,80
	TOTAL	38	1.750	37	1.138	37	1.121	38	1.483	38	1.477	38	1.411	38	1.054	38	1.373	38	962	38	1.040	37	1.169	37	1.334	452	15.312	38	1.276	0,116%	0,381%	33,88
		set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	abril/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abril/17	mai/17	jun/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	0,116%	0,381%	33,88
	TOTAL GERAL	31.622	369.895	31.719	346.561	31.822	282.625	31.763	304.172	32.435	312.763	32.571	317.443	32.713	333.741	32.906	351.101	32.889	266.430	32.961	282.989	33.067	310.621	32.986	537.528	389.454	4.015.869	32.455	334.656	100,00%	100,00%	10,31

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 M ³
	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			
TOTAL 12 MESES	383.383	3.728.520	2.130	12.641	3.489	56.644	452	15.312	389.454	3.478.341	7.607.465	24,07
MÉDIA SET/2015 A AGO/2016	31.949	310.710	178	1.053	291	4.720	38	1.276	32.455	289.862	R\$ 633.955,45	R\$ 2,01
TOTAL 9 MESES	289.166	2.750.183	1.603	9.597	3.182	42.953	340	11.303	294.291	2.479.260	5.617.267	18,14
MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016	32.130	305.576	178	1.066	354	4.773	38	1.256	32.699	275.473	624.141	2,02

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

HISTOGRAMA DE CONSUMO DE CONTAS E VOLUME

CATEGORIAS	FAIXA	set/15		out/15		nov/15		dez/15		jan/16		fev/16		mar/16		abr/16		mai/16		jun/16		jul/16		ago/16		TOTAL		MÉDIA		% VOLUME
		CONTAS	VOLUME	CONTAS	VOLUME																									
RESIDENCIAL SOCIAL	0	5	0	0	0	8	0	5	0	7	0	3	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	6	0	45	0	4	0	0,018% 0,008%
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	7	7	0	0	6	6	6	6	0	0	37	37	3	3 0,015% 0,001%	
	2	0	0	5	10	0	0	0	0	7	14	0	0	0	0	5	10	6	12	8	16	4	8	0	0	35	70	3	6 0,014% 0,002%	
	3	6	18	9	27	11	33	8	24	0	0	8	24	3	9	8	24	12	36	14	42	12	36	0	0	91	273	8	23 0,037% 0,007%	
	4	8	32	14	56	14	56	12	48	5	20	4	16	7	28	6	24	11	44	12	48	10	40	0	0	103	412	9	34 0,042% 0,011%	
	5	0	0	7	35	9	45	9	45	6	30	11	55	5	25	0	0	7	35	15	75	5	25	0	0	74	370	6	31 0,030% 0,010%	
	6	7	42	0	0	7	42	17	102	8	48	11	66	9	54	17	102	12	72	15	90	14	84	0	0	117	702	10	59 0,048% 0,018%	
	7	13	91	6	42	14	98	10	70	8	56	7	49	11	77	14	98	0	0	11	77	13	91	0	0	107	749	9	62 0,044% 0,020%	
	8	8	64	11	88	7	56	5	40	11	88	16	128	12	96	17	136	20	160	10	80	18	144	0	0	135	1.080	11	90 0,055% 0,028%	
	9	5	45	11	99	9	81	4	36	14	126	11	99	9	81	14	126	7	63	0	0	8	72	0	0	92	828	8	69 0,038% 0,022%	
	10	9	90	10	100	11	110	11	110	8	80	10	100	13	130	4	40	7	70	10	100	7	70	0	0	100	1.000	8	83 0,041% 0,026%	
	> 10 m³	49	768	31	509	26	356	31	481	41	647	34	481	47	678	37	507	27	356	27	392	34	506	8	681	392	6362	33	530 0,161% 0,167%	
RESIDENCIAL	TOTAL	110	1.150	104	966	877	956	115	1.109	124	1.027	129	1.187	129	1.074	116	848	128	926	131	1.082	14	681	1.328	11.383	111	990 0,544% 0,312%			
	0	1.039	0	1.127	0	1.137	0	1.118	0	1.236	0	1.183	0	1.112	0	1.116	0	1.172	0	1.190	0	1.107	0	1.031	0	13.568	0	1.131	0 0,559% 0,009%	
	1	756	756	873	873	969	969	882	882	891	891	890	890	886	886	840	840	1.033	967	967	891	891	813	10.691	10.691	891	891 4,381% 0,280%			
	2	735	1.470	969	1.938	997	1.994	872	1.744	806	1.612	842	1.684	765	1.530	863	1.031	2.062	1.082	2.164	524	1.648	766	1.532	10.552	21.104	879	1.759 4,324% 0,554%		
	3	767	2.301	1.072	3.216	1.123	3.369	983	2.949	851	2.553	873	2.619	847	2.541	809	2.427	1.074	3.222	1.130	3.390	932	2.796	835	2.505	11.29	33.888	941	2.824 4,629% 0,889%	
	4	866	3.464	1.148	4.592	1.217	4.868	1.006	4.024	871	3.484	924	3.696	887	3.548	999	3.996	1.229	4.916	1.259	5.036	1.015	4.060	883	3.552	12.304	49.236	1.025	4.103 5,042% 1.291%	
	5	934	4.670	1.207	6.035	1.280	6.400	1.080	5.400	960	4.800	1.015	5.075	993	4.965	981	4.905	1.397	6.988	1.389	6.945	1.090	5.450	962	4.810	13.288	66.440	1.107	5,537 5,445% 1.743%	
	6	880	5.280	1.255	7.530	1.299	7.794	1.097	6.582	952	5.712	1.039	6.234	986	5.916	1.079	6.474	1.336	8.016	1.398	8.388	1.084	6.504	1.025	6.150	13.430	80.580	1.119	6,715 5,503% 2,114%	
	7	947	6.629	1.231	8.617	1.244	8.708	1.096	7.686	942	6.594	1.034	7.238	1.043	7.301	1.004	7.028	1.263	8.841	1.242	8.694	1.077	7.539	1.014	7.098	13.19	91.973	1.095	7.664 5,384% 2,413%	
	8	958	7.664	1.189	9.512	1.171	9.368	1.080	8.640	977	7.816	1.071	8.568	1.040	8.320	1.057	8.456	1.237	9.896	1.179	9.432	1.071	8.568	1.063	8.504	13.093	104.744	1.091	8.729 5,365% 2,747%	
	9	889	8.001	1.095	9.855	1.146	10.314	1.034	9.297	932	9.388	1.046	9.414	1.001	9.009	1.014	9.126	1.070	9.630	1.112	10.008	1.053	9.477	1.024	9.216	12.415	111.735	1.035	9.311 5,087% 2,931%	
	10	959	9.590	998	9.980	977	9.770	925	9.250	953	9.530	947	9.470	1.007	10.070	1.003	10.030	947	9.470	972	9.720	1.013	10.130	920	9.200	11.621	16.210	968	9.684 4,762% 3,048%	
	11	808	8.888	866	9.526	898	9.878	861	9.471	835	9.185	874	9.614	866	9.526	908	9.988	868	9.548	838	9.218	861	9.471	908	9.999	10.392	114.312	866	9.526 4,258% 2,998%	
	12	784	9.408	790	9.480	773	9.276	792	9.504	773	9.276	835	10.020	797	9.564	822	9.864	730	8.760	750	9.000	803	9.636	812	9.744	9.461	113.532	788	9.461 3,877% 2,978%	
	13	720	9.360	668	8.684	689	8.957	734	9.542	740	9.620	744	9.672	744	9.672	771	10.023	634	8.242	583	7.759	715	9.295	730	9.607	8.481	110.253	707	9.188 3,475% 2,807%	
	14	694	9.716	612	8.568	610	8.540	675	9.450	682	9.548	725	10.150	726	10.164	671	9.394	537	7.518	560	7.840	642	8.988	681	9.534	7.815	109.410	651	9.118 3,202% 2,870%	
	15	616	9.240	537	8.055	497	7.455	576	8.640	641	9.615	614	9.210	666	9.990	617	9.255	490	7.350	453	6.795	580	8.700	591	8.865	6.878	103.170	573	8.598 2,818% 2,706%	
	16	554	8.864	474	7.584	416	6.656	506	8.096	571	9.136	539	8.624	538	8.608	517	8.272	406	6.496	367	5.872	494	7.904	590	9.440	5.972	95.552	498	7.963 2,447% 2,506%	
	17	552	9.384	397	6.749	319	5.423	450	7.650	557	9.469	483	8.211	489	8.313	467	7.939	334	5.678	364	6.188	482	8.194	500	8.653	5.403	91.351	450	7.654 2,214% 2,409%	
	18	469	8.442	335	6.030	336	6.048	395	7.110	493	8.874	407	7.326	470	8.460	424	7.632	292	5.256	285	5.130	418	7.524	417	7.506	4.741	85.338	395	7.112 1,943% 2,238%	
	19	465	8.835	308	5.852	264	5.016	361	6.859	402	7.638	393	7.467	373	7.087	376	7.144	268	5.092	239	4.541	315	5.985	402	6.500	4.166	78.016	347	6.501 1,707% 2,046%	
	20	407	8.140	253	5.060	251	5.020	306	6.120	361	7.220	343	6.860	379	7.580	320	6.400	223	4.460	193	3.860	291	5.820	323	6.783	3.650	73.323	304	6.110 1,496% 1.923%	
	21	305	6.405	232	4.872	185	3.885	272	5.712	325	6.825	255	5.355	301	6.321	303	6.363	192	4.032	181	3.801	300	6.300	255	5.610	3.106	65.481	259	5.457 1,273% 1.716%	
	22	308	6.776	206	4.532	166	3.652	227	4.994	267	5.874	243	5.346	292	6.424	252	5.544	157	3.454	168	3.696	216	4.752	221	5.083	2.723	60.127	227	5.011 1,116% 1,577%	
	23	278	6.394	154	3.542	142	3.266	211	4.853	258	5.934	239	5.497	246	5.656	213	4.899	129	3.197	198	4.554	209	5.016	2.416	55.777	201	4.648 0,990% 1,463%			
	24	228	5.472	170	4.080	138	3.312	182	4.368	224	5.376	192	4.608	195	4.680	203	4.872	127	3.048	135	3.240	191	4.584	196	4.900	2.181	52.540	182	4.378 0,894% 1,376%	
	25	223	5.675	126	3.150	145	3.625	177	4.425	185	4.625	175	4.375	175	4.375	199	4.975	88	2.200	95	2.375	147	3.675	177	4.602	1.912	47.977	159	3.998 0,733% 1,259%	
	26	187	4.862	102	2.652	94	2.444	146	3.796	192	4.992	160	4.160	153	3.978	157	4.082	109	2.834	94	2.496	153	3.978	143	3.861	1.692	44.135	141	3.678 0,693% 1,158%	
	27	160	4.320	118	3.186	107	2.889	145	3.915	183	4.941	142	3.834	154	4.158	136	3.672	87	2.349	70	1.890	132	3.564	123	3.444	1.557	42.162	130	3.514 0,638% 1,106%	
	28	142	3.976	82	2.296	82	2.296	122	3.416	149	4.172	136	3.808	131																

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

HISTOGRAMA DE CONSUMO DE CONTAS E VOLUME

38	58	2,204	36	1,368	42	1,596	38	1,444	70	2,660	49	1,862	54	2,052	43	1,634	35	1,330	33	1,254	42	1,596	44	1,716	544	20,716	45	1,726	0,223%	0,543%		
39	58	2,262	27	1,053	28	1,092	45	1,755	43	1,677	49	1,911	42	1,638	45	1,755	25	975	24	936	47	1,833	36	1,440	469	18,327	39	1,527	0,192%	0,481%		
40	53	2,120	34	1,360	31	1,240	46	1,840	43	1,720	20	800	46	1,840	33	1,320	29	1,160	22	880	30	1,200	44	1,804	431	17,284	36	1,440	0,177%	0,453%		
41	55	2,255	33	1,353	31	1,271	30	1,230	43	1,763	36	1,476	32	1,312	29	1,189	23	943	35	1,435	31	1,271	35	1,470	413	16,968	34	1,414	0,169%	0,445%		
42	31	1,302	21	882	20	840	28	1,176	43	1,806	43	1,806	35	1,470	30	1,260	26	1,092	29	1,218	26	1,092	37	1,591	369	15,535	31	1,295	0,151%	0,407%		
43	29	1,247	20	860	24	1,032	41	1,763	29	1,247	34	1,462	27	1,161	32	1,376	20	860	23	989	27	1,161	24	1,056	330	14,214	28	1,185	0,135%	0,373%		
44	41	1,804	26	1,144	16	704	25	1,100	34	1,496	28	1,232	24	1,056	23	1,012	22	968	20	880	31	1,364	31	1,395	321	14,155	27	1,180	0,132%	0,371%		
45	33	1,485	15	675	18	810	24	1,080	31	1,395	22	999	21	945	31	1,395	16	720	23	1,035	29	1,305	22	1,012	285	12,847	24	1,071	0,117%	0,337%		
46	37	1,702	16	736	14	644	20	920	30	1,380	33	1,518	24	1,104	35	1,610	23	1,058	7	322	22	1,012	25	1,175	286	13,181	24	1,098	0,117%	0,346%		
47	35	1,645	19	893	17	799	11	517	26	1,222	26	1,222	30	1,410	24	1,128	23	1,081	17	799	16	752	20	960	264	12,428	22	1,036	0,108%	0,326%		
48	22	1,056	22	1,056	18	864	21	1,008	20	960	26	1,248	23	1,104	26	1,248	14	672	16	768	21	1,008	26	1,274	255	12,266	21	1,022	0,104%	0,322%		
49	24	1,176	11	539	22	1,078	23	1,127	23	1,127	26	1,274	21	1,029	21	1,029	14	696	16	784	13	637	16	800	230	11,286	19	941	0,094%	0,296%		
50	34	1,700	16	800	11	550	19	950	28	1,400	12	600	24	1,200	16	800	18	900	6	300	31	1,550	23	1,173	238	11,923	20	994	0,088%	0,313%		
51	24	1,224	15	765	15	765	23	1,173	22	1,122	16	816	25	1,275	29	1,479	9	459	12	612	14	714	16	832	220	11,236	18	936	0,090%	0,295%		
52	17	884	9	468	11	572	9	468	19	988	17	884	20	1,040	31	1,612	13	676	14	728	16	832	11	583	187	9,735	16	811	0,077%	0,255%		
53	20	1,060	13	689	11	583	17	901	11	583	18	954	17	901	20	1,060	12	636	14	742	14	742	20	1,080	187	9,931	16	828	0,077%	0,260%		
54	11	594	12	648	8	432	11	594	14	756	14	756	14	756	13	702	9	486	12	648	13	702	19	1,045	150	8,119	13	677	0,061%	0,213%		
55	8	440	8	440	7	385	21	1,155	18	990	13	715	14	770	18	990	13	715	12	660	16	880	9	504	157	8,644	13	720	0,064%	0,227%		
56	26	1,456	17	952	11	616	14	784	16	896	13	728	13	728	20	1,120	13	728	7	392	8	448	13	741	171	9,588	14	799	0,070%	0,252%		
57	23	1,311	11	627	10	570	12	684	19	1,083	11	627	12	684	18	1,026	11	627	11	627	11	627	10	580	159	9,073	13	756	0,065%	0,238%		
58	21	1,218	9	522	10	580	12	696	15	870	21	1,218	10	580	20	1,160	12	696	12	696	5	290	12	708	159	9,234	13	770	0,065%	0,242%		
> 60 m ²	709	114,647	552	141,143	520	84,741	501	79,344	494	72,201	577	86,856	634	98,587	681	116,191	466	74,094	500	92,529	560	87,951	918	104,349	7112	1,152,633	593	96,053	30,234%	0,200%		
TOTAL	19,950	359,886	20,048	341,735	20,025	277,974	19,994	298,882	20,042	307,308	20,121	311,543	20,148	328,653	20,228	345,402	19,758	259,430	19,755	275,364	19,827	301,730	19,822	325,392	239,718	3,733,299	19,977	311,108	98,225%	97,927%		
COMERCIAL	0	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	0	4	0	10	0	34	0	29	0	26	0	32	0	150	0	13	0	0,061%	0,000%	
	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	68	68	61	61	53	53	57	57	257	21	21	0,105%	0,007%		
	2	0	0	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	6	56	112	55	110	52	104	48	96	226	452	19	38	0,093%	0,012%	
	3	3	9	6	18	3	9	2	6	6	18	2	6	2	6	6	6	18	51	153	42	126	35	105	38	114	196	588	16	49	0,080%	0,015%
	4	6	24	1	4	6	24	7	28	3	12	8	32	4	16	3	12	38	152	35	140	42	168	29	116	182	728	15	61	0,075%	0,019%	
	5	5	25	5	25	6	30	4	20	1	5	4	20	6	30	8	40	35	175	33	165	33	170	34	170	174	870	15	73	0,071%	0,023%	
	6	1	6	3	18	2	12	2	12	4	24	1	6	4	24	5	30	21	126	33	198	41	246	33	198	150	900	13	75	0,061%	0,024%	
	7	5	35	3	21	7	49	4	28	5	35	4	28	3	21	2	14	25	175	27	189	20	140	22	154	127	889	11	74	0,052%	0,023%	
	8	3	24	2	16	1	8	1	8	1	8	2	16	2	16	5	40	23	184	21	168	21	168	24	192	106	848	9	71	0,043%	0,022%	
	9	0	0	4	36	3	27	2	18	2	18	3	27	1	9	2	18	25	225	22	198	21	189	16	144	141	101	909	8	76	0,041%	0,024%
	10	3	30	4	40	0	0	5	50	1	10	0	0	1	10	5	50	12	120	17	170	14	140	18	180	80	800	7	67	0,033%	0,021%	
	11	2	22	1	11	2	22	1	11	4	44	1	11	2	22	1	11	18	198	19	209	20	11	121	11	121	73	803	6	67	0,030%	0,021%
	12	2	24	1	12	0	0	1	12	2	24	3	36	0	0	1	12	13	156	9	108	10	120	13	156	55	660	5	55	0,023%	0,017%	
	13	1	13	1	13	1	13	1	13	2	26	2	26	1	13	1	13	10	130	9	117	16	208	9	117	54	702	5	59	0,022%	0,018%	
	14	1	14	1	14	0	0	2	28	3	42	2	28	2	28	0	0	9	126	10	140	6	84	8	112	44	616	4	51	0,018%	0,016%	
	15	1	15	2	30	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1	15	7	105	8	120	11	165	10	150	41	615	3	51	0,017%	0,016%		
	16	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	2	32	11	176	11	176	7	112	8	128	40	640	3	53	0,016%	0,017%		
	17	0	0	3	51	1	17	2	34	0	0	2	34	1	17	1	17	7	119	7	119	7	119	6	102	37	629	3	52	0,015%	0,016%	
	18	0	0	0	0	4	72	0	0	0	0	1	18	2	36	3	54	6	108	3	54	6	108	6	108	31	558	3	47	0,013%	0,015%	
	19	1	19	1	19	0	0	0	0	0	4	76	1	19	1	19	6	114	9	171	7	133	3	57	33	627	3	52	0,014%	0,016%		
	20	1	20	0	0	1	20	2	40	1	20	0	0	2	40	0	0	3	60	1	20	7	140	2	40	20	400	2	33	0,008%	0,010%	
	21	0	0	0	0	2	42	1	21	3	63	1	21	2	42	1	21	4	84	2	42	7	147	10	210	33	693	3	58	0,014%	0,018%	
	22	1	22	1	22	2	44	0	0	1	22	0	0	0	1	22	1	22	3	66	6	132	6	132	22	484	2	40	0,009%	0,013%		
	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	0	0	0	0	2	46	1	23	5	115	4	92	18	414	2	35	0,007%	0,011%			
	24	1	24	1	24	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	1	24	2	48	2	48	3	72	1	24	12	288	1	24	0,005%	0,008%	
	25	1	25	1	25	0	0	2																								

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

HISTOGRAMA DE CONSUMO DE CONTAS E VOLUME

32	2	64	2	64	0	0	0	0	1	32	0	0	1	32	0	0	1	32	2	64	0	0	0	0	9	288	1	24	0.004%	0.008%		
33	0	0	1	33	2	66	0	0	1	33	0	0	1	33	0	0	0	0	1	33	1	33	2	66	9	297	1	25	0.004%	0.008%		
34	1	34	0	0	0	0	2	68	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	1	34	3	102	11	374	1	31	0.005%	0.010%		
35	2	70	2	70	0	0	0	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	6	210	1	18	0.002%	0.006%			
36	0	0	0	0	1	36	0	0	2	72	0	0	0	0	1	36	1	36	1	36	1	36	0	0	7	252	1	21	0.003%	0.007%		
37	0	0	0	0	0	0	1	37	1	37	2	74	2	74	0	0	1	37	2	74	1	37	1	37	11	407	1	34	0.005%	0.011%		
38	1	38	0	0	0	0	1	38	0	0	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	0	0	4	152	0	13	0.002%	0.004%		
39	2	78	1	39	1	39	1	39	2	78	0	0	2	78	1	39	0	0	0	0	0	0	2	78	12	468	1	39	0.005%	0.012%		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	1	40	2	80	0	0	2	80	0	0	6	240	1	20	0.002%	0.006%		
41	0	0	0	0	1	41	1	41	0	0	0	0	0	0	0	1	41	1	41	1	41	2	82	7	287	1	24	0.003%	0.008%			
42	0	0	0	0	1	42	1	42	1	42	2	84	1	42	0	0	1	42	1	42	0	0	1	42	9	378	1	32	0.004%	0.010%		
43	0	0	0	0	0	0	1	43	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	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	2	88	4	176	0	15	0.002%	0.005%
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	0	0	0	0	0	0	1	45	1	45	3	135	0	11	0.001%	0.004%
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	4	0.000%	0.001%	
47	0	0	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	0	2	94	0	8	0.001%	0.002%	
48	1	48	0	0	0	0	0	1	48	0	0	1	48	1	48	0	0	0	2	96	2	96	8	384	1	32	0.003%	0.010%				
49	0	0	0	0	3	147	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	196	0	16	0.002%	0.005%		
50	0	0	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0	8	0.001%	0.003%		
51	0	0	0	0	1	51	1	51	0	0	1	51	0	0	0	0	1	51	0	0	0	0	1	51	5	255	0	21	0.002%	0.007%		
52	1	52	1	52	0	0	0	0	0	1	52	0	0	0	0	1	52	2	104	0	0	0	0	0	6	312	1	26	0.002%	0.008%		
53	1	53	0	0	0	0	1	53	1	53	0	0	1	53	1	53	2	106	0	0	0	0	0	0	7	371	1	31	0.003%	0.010%		
54	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	2	108	0	9	0.001%	0.003%			
55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	0	0	2	110	0	9	0.001%	0.003%	
56	1	56	0	0	0	0	2	112	0	0	0	0	0	0	0	0	2	112	2	112	0	0	0	0	7	392	1	33	0.003%	0.010%		
57	0	0	0	0	0	0	1	57	1	57	0	0	1	57	0	0	2	114	0	0	2	114	2	114	9	513	1	43	0.004%	0.013%		
58	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	1	58	0	0	3	174	0	15	0.001%	0.005%				
59	0	0	0	0	1	59	0	0	0	1	59	0	0	0	1	59	0	0	0	1	59	0	0	4	236	0	20	0.002%	0.006%			
>60 m ³	20	6,344	20	2,074	15	1,779	12	1,794	16	2,004	18	2,757	16	1,997	18	2,383	13	1,406	16	1,841	17	2,439	20	2,679	201	29,497	17	2,458	0.082%	0.774%		
TOTAL	77	7,296	77	2,883	78	2,798	77	3,018	78	3,035	78	3,640	78	3,007	104	3,430	522	5,321	514	5,794	512	6,792	502	6,858	2,697	53,872	225	4,489	1,105%	1,413%		
	0	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	4	0	5	0	4	0	6	0	5	0	3	0	3	0	38	0	3	0	0.016%	0.000%	
1	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0.002%	0.000%			
2	1	2	1	2	2	4	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	1	1	0.003%	0.000%			
3	0	0	2	6	1	3	2	6	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	9	27	1	2	0.004%	0.001%			
4	1	4	2	8	1	4	1	4	1	4	0	0	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	12	48	1	4	0.005%	0.001%				
5	1	5	1	5	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	5	2	10	1	5	0	0	7	35	1	3	0.003%	0.001%			
6	2	12	0	0	0	0	0	2	12	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	36	1	3	0.002%	0.001%				
7	2	14	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	1	7	0	0	6	42	1	4	0.002%	0.001%			
8	0	0	0	3	24	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	1	8	2	16	9	72	1	6	0.004%	0.002%			
9	0	0	0	1	9	0	0	0	1	9	0	0	1	9	0	0	1	9	1	9	0	0	5	45	0	4	0.002%	0.001%				
10	0	0	1	10	0	0	1	10	0	0	0	0	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50	0	4	0.002%	0.001%		
11	2	22	1	11	0	0	0	1	11	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	66	1	6	0.002%	0.002%		
12	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	0	2	0.001%	0.001%		
13	1	13	0	0	0	3	39	1	13	0	0	1	13	1	13	2	26	1	13	2	26	1	13	13	169	1	14	0.005%	0.004%			
14	1	14	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	2	28	5	70	0	6	0.002%	0.002%			
15	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	1	15	1	15	0	0	1	15	5	75	0	6	0.002%	0.002%			
16	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	2	32	0	3	0.001%	0.001%			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0.000%	0.000%		
18	0	0	1	18	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	54	0	5	0.001%	0.001%		
19	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%			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0.000%	0.001%		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	2	0.000%	0.001%		
22	0	0	2	44	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	0	7	0.002%	0.002%		
23	0	0	0	1	23	1	23	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	1	24	1	24	0	0	0	4	96	0	8	0.002%	0.002%	
24	0	0	0	0	1	24	0	0	1	24	0	0	0	0	1	24	1	24	0	0	0	0	0	4	96	0	6	0.001%	0.002%			
25	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	2	50	0	4	0.001%	0.001%		

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	1	26	0	0	1	26	0	2	0,000%	0,001%				
	27	0	0	0	0	0	1	27	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	3	80	0	7	0,001%	0,002%					
	28	0	0	0	0	1	28	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	3	84	0	7	0,001%	0,002%			
	29	0	0	0	0	0	1	29	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	0	7	0,001%	0,002%			
	30	0	0	0	0	0	1	30	1	30	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	0	8	0,001%	0,002%			
	31	0	0	1	31	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	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	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	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	1	35	0	3	0,000%	0,001%			
	36	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	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	0,000%	0,000%		
	39	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	1	40	0	0	1	40	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	1	41	0	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	0,000%	0,000%		
	43	0	0	1	43	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	1	44	1	44	0	0	0	2	88	0	7	0,001%	0,002%		
	45	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	1	46	0	0	0	0	0	1	44	2	90	0	8	0,001%	0,002%
	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	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	1	48	1	48	0	0	0	0	0	0	0	2	96	0	8	0,001%	0,003%	
	49	0	0	1	49	0	0	0	1	49	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	0,000%	0,000%		
	51	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	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	1	53	1	53	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	0	0	0	0	0	3	162	0	14	0,001%	0,004%		
	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	1	55	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	0,000%	0,000%		
	57	0	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	114	0	10	0,001%	0,003%		
	58	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	0	0	1	58	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	3	177	0	15	0,001%	0,005%		
>60 m ³	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	0,126%	0,349%	
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	244.051	3.812.342	20.338	317.695	100,000%	100,000%	

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
TOTAL 12 MESES	239.718	3.733.299	1.465	12.601	2.697	53.872	308	13.388	244.188	3.813.160	R\$ 8.689.627,96
MÉDIA 12 MESES	19.977	311.108	122	1.050	225	4.489	26	1.116	20.349	317.763	R\$ 724.135,66
TOTAL DEZ/2015 A AGO/2016	179.695	2.753.704	1.135	9.608	2.465	40.895	232	9.874	183.527	2.814.081	R\$ 6.699.429,25
MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016	19.966	305.967	126	1.068	274	4.544	26	1.097	20.392	312.676	R\$ 744.381,03

DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIPÇÃO / ANO	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jane/16	fev/16	mar/16	abril/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	Set - 12 Meses	Total - 12 Meses	Média anteriores	Média após	%
	R\$	R\$	R\$	R\$													
Receitas Correntes Total	R\$ 1.570.168,61	R\$ 1.552.153,74	R\$ 1.411.806,47	R\$ 1.458.263,37	R\$ 1.345.731,30	R\$ 1.479.649,42	R\$ 1.552.144,27	R\$ 1.522.037,37	R\$ 1.781.655,16	R\$ 1.614.178,54	R\$ 1.509.983,79	R\$ 1.571.561,63	R\$ 18.369.333,67	R\$ 1.530.777,81	R\$ 1.440.782,48	R\$ 1.537.244,98	100,00%
Receitas Tributárias	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\$ 381.410,63	R\$ 446.369,49	28,31%
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\$ 381.410,63	R\$ 446.369,49	28,31%
Outras Receitas Tributárias	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00													
Receita Patrimonial	R\$ 53.096,19	R\$ 52.628,71	R\$ 48.638,04	R\$ 47.772,03	R\$ 40.003,21	R\$ 38.059,18	R\$ 44.114,15	R\$ 39.469,80	R\$ 41.096,63	R\$ 44.121,63	R\$ 39.643,77	R\$ 40.116,01	R\$ 529.041,09	R\$ 44.098,76	R\$ 52.064,06	R\$ 41.742,03	2,88%
Receitas De Serviços	R\$ 936.522,66	R\$ 1.066.436,33	R\$ 948.515,90	R\$ 975.940,98	R\$ 906.883,30	R\$ 993.861,35	R\$ 1.041.871,54	R\$ 1.031.045,55	R\$ 1.237.195,17	R\$ 1.014.576,82	R\$ 984.472,99	R\$ 1.042.797,65	R\$ 12.179.220,15	R\$ 1.014.935,01	R\$ 942.517,75	R\$ 1.025.305,03	66,30%
TBO De Água	R\$ 197.024,43	R\$ 226.984,81	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\$ 252.294,50	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\$ 509.968,36	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\$ 412.001,61	R\$ 452.388,27	R\$ 5.496.541,94	R\$ 458.045,16	R\$ 455.499,55	R\$ 442.299,73	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\$ 203.608,44	R\$ 209.349,00	R\$ 260.080,52	R\$ 198.114,38	R\$ 189.767,95	R\$ 204.598,24	R\$ 2.392.916,67	R\$ 199.409,72	R\$ 184.343,89	R\$ 201.200,88	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\$ 3.155,66	R\$ 3.735,26	R\$ 3.198,47	R\$ 2.796,17	R\$ 3.184,50	R\$ 3.028,41	R\$ 2.185,13	R\$ 37.408,35	R\$ 3.117,38	R\$ 3.303,54	R\$ 3.073,12	0,20%
Padronização de Água	R\$ 10.475,69	R\$ 7.459,36	R\$ 4.415,54	R\$ 14.184,62	R\$ 10.173,59	R\$ 10.937,14	R\$ 15.203,72	R\$ 14.355,44	R\$ 22.243,30	R\$ 14.155,69	R\$ 13.395,72	R\$ 17.694,91	R\$ 154.694,72	R\$ 12.891,23	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\$ 565,20	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\$ 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	R\$ 0,12%	
Outras Receitas Correntes	R\$ 15.089,15	R\$ 17.990,77	R\$ 17.614,55	R\$ 17.081,67	R\$ 16.746,57	R\$ 15.582,17	R\$ 19.198,60	R\$ 12.897,27	R\$ 16.264,21	R\$ 25.556,26	R\$ 18.794,66	R\$ 17.313,95	R\$ 210.129,85	R\$ 17.510,82	R\$ 15.915,10	R\$ 17.715,04	1,14%
Transferências Correntes	R\$ 195.536,06	R\$ -	R\$ 55.021,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 250.557,45	R\$ 20.879,79	R\$ 48.884,02	R\$ 6.113,49	1,36%							
Superávit Orçamentário	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -													
Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -													
Alienação De Bens	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -													
Outras Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -													
TOTAL DA RECEITA APURADA	R\$ 1.570.168,61	R\$ 1.552.153,74	R\$ 1.411.806,47	R\$ 1.458.263,37	R\$ 1.345.731,30	R\$ 1.479.649,42	R\$ 1.552.144,27	R\$ 1.522.037,37	R\$ 1.781.655,16	R\$ 1.614.178,54	R\$ 1.509.983,79	R\$ 1.571.561,63	R\$ 18.369.333,67	R\$ 1.530.777,81	R\$ 1.440.782,48	R\$ 1.537.244,98	100,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

VIÇOSA - MG

2015/2016

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

MÊS/ ANO 15/16	RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA				RECEITA ARRECADADA TOTAL	% 110,66%	RECEITA ARRECADADA ÁGUA + ESGOTO	% 96,07%
	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%
TOTAL	24.824.103,69	446.089,14	5.750.102,52	19.520.090,31	18.240.316,62	355.469,56	5.266.834,92	13.328.951,26	19.598.334,75	100,40%	12.742.071,43	95,60%
MÉDIA	1.909.546,44	34.314,55	442.315,58	1.501.545,41	1.403.101,28	27.343,81	405.141,15	1.025.303,94	1.507.564,21	100,40%	980.159,34	95,60%
MÉDIA DEZ/2015 A AGO/2016	1.663.222,17	25.948,07	151.929,64	1.537.240,60	1.164.626,74	19.306,75	138.924,79	1.045.008,71	1.537.244,98	100,00%	1.002.232,79	95,91%

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	DESPESA CORRENTE	DESPESA PESSOAL	DESPESA CORRENTE MENOS PESSOAL -ÁGUA	DESPESA CAPITAL	DESPESA TOTAL
15/16	ÁGUA	INCLUSÃO	ESTORNO	FATURADA	ÁGUA	ÁGUA	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.	9.924.793,08	221.288,70	1.743.014,65	8.403.067,13	7.141.603,05	3.671.157,38	3.470.445,67	756.311,40	7.897.914,45
MÉDIA 12 meses	827.066,09	18.440,73	145.251,22	700.255,59	595.133,59	305.929,78	289.203,81	63.025,95	658.159,54
TOTAL DEZ/AGO	7.161.961,93	115.185,23	864.278,74	6.412.868,42	5.463.306,94	2.910.468,96	2.552.837,98	332.502,88	5.795.809,82
MÉDIA 9 meses	795.773,55	12.798,36	96.030,97	712.540,94	607.034,10	323.385,44	283.648,66	36.944,76	643.978,87

MÊS/ ANO	RECEITA FATURADA	RECEITA ESGOTO	RECEITA ESGOTO	TOTAL RECEITA ESGOTO	DESPESA CORRENTE	DESPESA PESSOAL	DESPESA CORRENTE MENOS PESSOAL -ESGOTO	DESPESA CAPITAL	DESPESA 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	4.460.820,33	114.041,66	744.708,90	3.830.153,09	1.274.418,99	1.127.689,89	146.729,10	36.911,86	1.311.330,85
MÉDIA 12 meses	371.735,03	9.503,47	62.059,08	319.179,42	106.201,58	93.974,16	12.227,43	3.075,99	109.277,57
TOTAL Dez/Agost	3.319.678,77	58.605,35	412.555,40	2.965.728,72	1.035.351,57	914.186,55	121.165,02	468,40	1.035.819,97
MÉDIA 9 meses	368.853,20	6.511,71	45.839,49	329.525,41	115.039,06	101.576,28	13.462,78	52,04	115.091,11

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

DESCRIÇÃO / ANO	set/15	janeiro/16	fev/16	março/16	abr/16	mai/16	junho/16	julho/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	Média 12 meses	MÉDIA 9 MESES	Média conforme SAAE - 9 meses
Despesas do setor administrativo	R\$ 234.919,76	R\$ 341.179,62	R\$ 269.702,95	R\$ 417.832,99	R\$ 146.166,50	R\$ 264.168,11	R\$ 230.984,87	R\$ 265.618,62	R\$ 265.967,64	R\$ 261.201,29	R\$ 272.319,62	R\$ 279.214,90	R\$ 270.744,90	R\$ 267.054,62	R\$ 257.697,36	
Pessoal e encargos	R\$ 110.150,68	R\$ 184.724,32	R\$ 139.794,61	R\$ 229.841,02	R\$ 116.063,70	R\$ 161.804,97	R\$ 133.451,24	R\$ 136.819,03	R\$ 148.549,81	R\$ 138.742,39	R\$ 141.587,74	R\$ 140.886,68	R\$ 148.451,43	R\$ 149.638,62	R\$ 150.980,00	
Diárias	R\$ 170,60	R\$ 511,80	R\$ 381,65	R\$ 170,60	R\$ 847,61	R\$ 591,10	R\$ 655,70	R\$ 780,68	R\$ 869,90	R\$ 635,69	R\$ 1.159,87	R\$ 626,93	R\$ 632,35	R\$ 632,35	R\$ 632,35	
Material de consumo	R\$ 2.712,68	R\$ 22.169,35	R\$ 2.295,13	R\$ 16.187,75	R\$ 996,02	R\$ 4.401,12	R\$ 4.322,82	R\$ 7.786,84	R\$ 12.867,59	R\$ 8.203,06	R\$ 9.563,58	R\$ 5.880,93	R\$ 8.115,57	R\$ 7.801,08	R\$ 4.542,66	
Combustível (339030-01)	-	-	-	-	R\$ 9.123,06	R\$ 196,02	R\$ 4.401,12	R\$ 3.009,32	R\$ 3.117,26	R\$ 1.371,94	R\$ 4.492,00	R\$ 2.324,36	R\$ 3.172,25	R\$ 3.095,65	R\$ 1.570,08	
Generos de Alimentação (309030-07)	R\$ 1.741,53	R\$ 3.546,35	R\$ 1.741,53	R\$ 3.216,30	R\$ -	R\$ 2.324,36	R\$ 3.172,25	R\$ 3.095,65	R\$ 1.312,06	R\$ 1.312,06						
Material de Expediente (339030-16)	R\$ -	R\$ 17.820,00	R\$ -	R\$ 52,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.650,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.431,83	R\$ 1.252,94	R\$ 2.556,36	R\$ 1.428,47	
Material para manutenção de veículos (339030-37)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.240,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.313,50	R\$ 1.379,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,78	R\$ 770,37	
Serviços de consultoria	R\$ 2.722,00	R\$ 2.722,00	R\$ 2.722,00	R\$ 2.722,00	R\$ -	R\$ 2.722,00	R\$ 2.722,00	R\$ 5.444,00	R\$ -	R\$ 2.722,00	R\$ 5.444,00	R\$ 7.970,00	R\$ 7.970,00	R\$ 3.159,33	R\$ 3.305,11	
Outros serviços de terceiros PF	R\$ 7.064,00	R\$ 11.711,30	R\$ 10.093,90	R\$ 7.976,00	R\$ -	R\$ 5.716,21	R\$ 5.535,00	R\$ 7.505,00	R\$ 8.057,05	R\$ 8.205,00	R\$ 9.178,05	R\$ 6.925,30	R\$ 7.330,57	R\$ 6.566,40	R\$ 7.873,17	
Estagérios (339036-07)	R\$ 4.370,00	R\$ 3.857,30	R\$ 4.667,90	R\$ 2.550,00	R\$ -	R\$ 3.386,21	R\$ 3.205,00	R\$ 5.175,00	R\$ 5.727,05	R\$ 5.875,00	R\$ 6.848,05	R\$ 4.595,30	R\$ 4.188,07	R\$ 4.151,29	R\$ 4.151,29	
Locação de imóvel (339036-14)	R\$ 2.178,00	R\$ 2.178,00	R\$ 2.330,00	R\$ 2.330,00	R\$ -	R\$ 2.330,00	R\$ 2.330,00	R\$ 2.110,50	R\$ 2.071,11	R\$ 2.071,11						
Outros serviços de terceiros PJ	R\$ 63.469,80	R\$ 68.672,11	R\$ 57.068,23	R\$ 20.999,03	R\$ 40.062,79	R\$ 34.893,43	R\$ 59.409,33	R\$ 42.078,65	R\$ 46.482,36	R\$ 50.315,90	R\$ 61.034,38	R\$ 50.755,53	R\$ 46.650,70	R\$ 17.727,22	R\$ 17.727,22	
Locação de imóvel (339039-10)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00											
Locação de software (339039-11)	R\$ 18.062,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.503,00	R\$ 9.055,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.498,38	R\$ 3.968,20	R\$ 1.950,38							
Manutenção e Conservação de Veículos (3390)	R\$ 125,00	R\$ 2.080,00	R\$ -	R\$ 1.440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,58	R\$ 160,00							
Energia elétrica (339039-29)	R\$ 182,73	R\$ 218,84	R\$ 220,52	R\$ 243,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,31	R\$ 239,23	R\$ 235,66	R\$ 225,01	R\$ 218,68	R\$ 219,25	R\$ 185,43	R\$ 178,11	R\$ 178,11	
Serviços de Comunicação em Geral (339039-7)	R\$ 6.724,19	R\$ 5.997,70	R\$ 5.044,05	R\$ 5.992,53	R\$ -	R\$ 8.614,80	R\$ 9.034,60	R\$ 9.714,80	R\$ 9.683,55	R\$ 10.443,28	R\$ 11.175,80	R\$ 5.308,00	R\$ 7.261,29	R\$ 7.74,17	R\$ 7.74,17	
Serviço de Telecomunicações (339039-43)	R\$ 11.646,75	R\$ 12.544,46	R\$ 9.988,85	R\$ 11.424,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.782,16	R\$ 2.185,12	R\$ 2.114,43	R\$ 9.555,52	R\$ 6.369,20	R\$ 5.625,89	R\$ 3.716,73	R\$ 3.716,73	
Vale Transporte (339039-56)	R\$ 3.073,70	R\$ 1.988,82	R\$ 2.521,12	R\$ 3.194,86	R\$ 177,58	R\$ 4.567,48	R\$ 2.894,58	R\$ -	R\$ 6.269,24	R\$ 2.469,44	R\$ 2.009,59	R\$ 2.497,07	R\$ 2.862,21	R\$ 2.675,54	R\$ 2.675,54	
Limpeza e Conservação (339039-61)	R\$ -	R\$ 6.504,00	R\$ 5.908,00	R\$ 6.504,00	R\$ -	R\$ 7.157,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.314,00	R\$ 3.365,58	R\$ 3.108,33					
Serviços Bancários (339039-64)	R\$ 17.702,21	R\$ 20.260,12	R\$ 19.883,51	R\$ 22.167,33	R\$ 17.459,35	R\$ 18.213,02	R\$ 19.773,73	R\$ 19.132,42	R\$ 21.842,72	R\$ 20.559,90	R\$ 20.808,10	R\$ 22.407,17	R\$ 19.975,78	R\$ 20.262,62	R\$ 19.975,78	
Sentenças judiciais	R\$ -	R\$ 367,61	R\$ 3.230,94	R\$ 27.359,07	R\$ -	R\$ 19,27	R\$ 53,83	R\$ -	R\$ 1.463,33	R\$ 19,27	R\$ 157,27	R\$ 48,00	R\$ 2.726,55	R\$ 3.235,56	R\$ 3.235,56	
Demais despesas administrativas	R\$ 48.630,00	R\$ 50.301,13	R\$ 54.116,49	R\$ 68.986,06	R\$ 7.268,24	R\$ 48.850,65	R\$ 49.370,85	R\$ 48.873,74	R\$ 52.081,31	R\$ 56.207,52	R\$ 56.073,08	R\$ 55.309,74	R\$ 49.672,57	R\$ 49.224,80	R\$ 72.688,31	
Rateio para participação em consórcio	R\$ 6.258,08	R\$ 6.258,08	R\$ 6.258,08	R\$ 6.258,08	R\$ -	R\$ 6.856,35	R\$ 6.856,35	R\$ 6.856,35	R\$ 6.856,35	R\$ 6.820,08						
Auxílio Financeiro a Estudantes	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.340,40	R\$ 1.883,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.197,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,70	R\$ 719,93	R\$ 389,86	
Auxílio Alimentação	R\$ 7.927,82	R\$ 7.268,24	R\$ 7.268,24	R\$ 7.268,24	R\$ -	R\$ 6.749,08	R\$ 6.749,08	R\$ 6.694,72	R\$ 6.607,44	R\$ 6.607,44	R\$ 6.607,44	R\$ 6.942,12	R\$ 6.804,58	R\$ 6.607,44	R\$ 6.607,44	
Obrigações Tributárias e Contributivas (33904)	R\$ 12.290,01	R\$ 15.701,68	R\$ 15.521,53	R\$ 14.213,28	R\$ -	R\$ 13.770,38	R\$ 14.796,49	R\$ 14.502,02	R\$ 15.220,37	R\$ 17.816,55	R\$ 16.562,34	R\$ 15.099,83	R\$ 13.791,21	R\$ 13.553,47	R\$ 13.553,47	
Obrigações Tributárias e Contributivas (33914)	R\$ 22.554,09	R\$ 19.925,08	R\$ 19.912,80	R\$ 37.844,11	R\$ -	R\$ 20.562,32	R\$ 20.537,41	R\$ 20.866,55	R\$ 20.638,41	R\$ 23.730,18	R\$ 25.599,75	R\$ 23.803,11	R\$ 21.509,09	R\$ 21.509,09	R\$ 21.509,09	
Despesas do sistema de água	R\$ 474.176,69	R\$ 642.471,31	R\$ 561.468,11	R\$ 881.365,73	R\$ 268.655,61	R\$ 395.546,16	R\$ 475.972,67	R\$ 812.484,26	R\$ 627.339,56	R\$ 693.006,90	R\$ 739.575,15	R\$ 568.994,60	R\$ 595.133,59	R\$ 607.040,10	R\$ 561.940,25	
Pessoal e encargos	R\$ 209.264,41	R\$ 275.479,26	R\$ 275.944,75	R\$ 481.737,17	R\$ 248.057,13	R\$ 277.108,39	R\$ 281.402,47	R\$ 292.392,37	R\$ 332.569,18	R\$ 370.365,04	R\$ 315.009,37	R\$ 311.867,84	R\$ 305.927,88	R\$ 323.855,44	R\$ 269.859,00	
Diárias (339014)	R\$ 180,90	R\$ 482,40	R\$ 773,85	R\$ 603,00	R\$ 1.070,66	R\$ 1.617,14	R\$ 1.632,03	R\$ 3.412,71	R\$ 1.795,58	R\$ 2.219,38	R\$ 1.516,76	R\$ 1.728,66	R\$ 1.502,76	R\$ 1.843,99	R\$ 1.776,98	
Material de consumo	R\$ 34.293,11	R\$ 64.903,56	R\$ 54.137,88	R\$ 144.279,16	R\$ -	R\$ 4.761,91	R\$ 16.064,90	R\$ 78.978,23	R\$ 70.434,23	R\$ 104.528,86	R\$ 70.277,59	R\$ 36.795,16	R\$ 56.868,05	R\$ 58.766,89	R\$ 66.027,09	
Combustível (339030-01)	R\$ 15.810,24	R\$ 8.435,11	R\$ 28.277,84	R\$ 22.449,92	R\$ -	R\$ 4.761,91	R\$ 3.635,60	R\$ 3.177,21	R\$ 15.654,68	R\$ 9.939,84	R\$ 13.264,05	R\$ 11.002,21	R\$ 11.362,30	R\$ 9.313,82	R\$ 17.75,50	
Material químico (339030-11)	R\$ 2.193,00	R\$ 49.401,23	R\$ 2.580,00	R\$ 101.350,26	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 16.000,00	R\$ 33.996,00	R\$ 77.750,57	R\$ 45.560,00	R\$ 6.800,00	R\$ 32.094,42	R\$ 36.773,20	R\$ 35.795,50	R\$ 35.795,50	
Material laboratorial (339030-34)	R\$ 6.700,00	R\$ 2.175,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,58	R\$ 166,67	R\$ 166,67							
Material para manutenção de veículos (33903)	R\$ -	R\$ 401,18	R\$ 468,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.693,30	R\$ 11.861,02	R\$ 16.530,60	R\$ 10.622,01	R\$ 9.628,12	R\$ 11.209,04	R\$ 6.582,52	R\$ 7.480,01	R\$ 11.843,80	R\$ 11.843,80	
Damais materiais de consumo	R\$ 9.589,87	R\$ -	R\$ 22.811,09	R\$ 18.980,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.460,00	R\$ -	R\$ 4.250,95	R\$ 6.217,44	R\$ 1.825,42	R\$ 10.744,90	R\$ 6.489,97	R\$ 5.053,19	R\$ 1.115,83	
Outros serviços de terceiros PF e PJ	R\$ 210.473,05	R\$ 212.617,88	R\$ 215.476,41	R\$ 213.912,04	R\$ 3.433,86	R\$ 95.964,76	R\$ 159.779,31	R\$ 314.474,53	R\$ 205.303,77	R\$ 199.005,10	R\$ 189.316,99	R\$ 199.534,47	R\$ 187.024,07	R\$ 178.413,50	R\$ 181.432,24	
Estagérios (339036-07)	R\$ 420,00	R\$ 402,50	R\$ 680,00	R\$ 792,50	R\$ -	R\$ 669,15	R\$ 377,50	R\$ 625,00	R\$ 762,50	R\$ 832,50	R\$ 1.197,50	R\$ 3.125,00	R\$ 823,68	R\$ 931,29	R\$ 931,29	
Locação de software (339039-11)	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00											
Manutenção e Conservação de Veículos (3390)	R\$ 1.112,56	R\$ 4.710,00	R\$ 7.621,56	R\$ 1.270,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.409,80	R\$ 4.408,90	R\$ 1.782,49							
Energia elétrica (339039-29)	R\$ 202.997,49	R\$ 207.080,13	R\$ 204.565,88	R\$ 220.960,74	R\$ 3.433,86	R\$ 94.462,38	R\$ 137.997,03	R\$ 297.498,13	R\$ 199.469,90	R\$ 186.365,15	R\$ 178.706,39	R\$ 185.118,58	R\$ 176.552,89	R\$ 167.111,13	R\$ 167.795,51	
Auxílio Alimentação (339046)	R\$ 19.965,22	R\$ 15.834,38	R\$ 15.215,22	R\$ 15.834,38	R\$ 16.093,96	R\$ 16.093,96	R\$ 15.834,38	R\$ 17.236,80	R\$ 16.949,52	R\$ 16.374,96	R\$ 16.687,09	R\$ 16.472,70	R\$ 16.288,84	R\$ 16.288,84		
Cobrança pelo uso da água	R\$ -	R\$ 73.153,83	R\$ -	R\$ 107.756,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 147.082,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.332,73	R\$ 28.315,43					
IGAM - 330401	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.153,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.315,43								
ANAC - 332041	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.153,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.756,14	R\$ -	R\$ 27.332,73								
Demais despesas do sistema de água	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.529,41											
Despesas do sistema de esgoto	R\$ 72.604,74	R\$ 84.176,57	R\$ 82.286,11	R\$ 140.567,74	R\$ 84.936,71	R\$ 91.287,77	R\$ 106.364,76	R\$ 97.448,98	R\$ 119.501,50	R\$ 136.530,55	R\$ 132.793,09	R\$ 125.920,47	R\$ 106.201,58	R\$ 115.039,06	R\$ 116.790,39	
Pessoal e encargos	R\$ 68.690,64	R\$ 72.919,87	R\$ 71.892,83	R\$ 128.605,94	R\$ 79.622,30	R\$ 83.798,72	R\$ 85.792,04	R\$ 89.231,44	R\$ 106.565,67	R\$ 121.398,58	R\$ 112.785,24	R\$ 106.386,49	R\$ 93.974,16	R\$ 101.576,28	R\$ 101.576,28	
Diária (339014)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,22	R\$ 13,63	R\$ 13,63							
Material de consumo	R\$ 1.630,64	R\$ 3.195,14	R\$ 3.744,94	R\$ 5.960,49	R\$ -	R\$ 1.070,37	R\$ 13.596,27	R\$ 1.448,98	R\$ 5.883,65	R\$ 7.978,57	R\$ 11.433,53</					

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\$ 87.347,92	R\$ 198.186,07	R\$ 174.717,99	R\$ 176.923,22	R\$ -	R\$ 4.890,30	R\$ 7.950,00	R\$ -	R\$ 6.773,20	R\$ 600,00	R\$ 64.054,56	R\$ 75.980,00	R\$ 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
Total	R\$ 2.830.000,00	R\$ 4.504.000,00	R\$ 1.287.500,00	R\$ 6.046.500,00	R\$ 503.875,00

Média Mensal Despesa de Capital	R\$ 541.338,48
---------------------------------	----------------

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

PERCENTUAL DE REVISÃO TARIFÁRIA PERIÓDICA NECESSÁRIA

PRTP = (RMNS – RMAS) * 100/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\$	-
PRTP =		53,77762516

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
TBO	0 m3	4,480	2,240	8,490	4,250	6,470	3,250	8,8100	4,400	9,4190	5,6514
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			
TBO	0 m3	7,430	3,715	14,150	7,080	10,790	5,400	18,4400	9,220	9,4190	5,6514
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			
TBO	0 m3	19,650	9,825	21,610	10,810	13,730	6,870	34,3200	17,160	12,7027	7,6216
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
TBO	0 m3	31,890	15,945	21,610	10,810	13,730	6,870	71,3900	35,695	12,7027	7,6216
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

TARIFA SOCIAL			TARIFA RESIDENCIAL R\$/M ³			TARIFA COMERCIAL R\$/M ³			TARIFA INDUSTRIAL R\$/M ³						
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\$ 5,66	R\$ 4,83	R\$ 14,49		R\$ 19,65	R\$ 9,83	R\$ 29,49		R\$ 31,89	R\$ 15,85	R\$ 47,74

FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M ³	FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$/ M ³	FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M ³	FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M ³
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	4,864	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 NOVO																
							TBO	ÁGUA	ESGOTO	-	R\$	8,73	R\$	2,01									
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO																							
TBO	0 m3	4,480	R\$ 4,48	R\$ 2,24	R\$ 6,72	R\$ 6,72	R\$ 8,73	R\$ 5,82	R\$ 2,91	R\$ -	R\$ 8,73	R\$ 2,01	29,9107%										
	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	2,5337%										
	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												

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	12,1952%
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

RESIDENCIAL	47	5,257	R\$ 36,80	R\$ 18,40	R\$ 240,68	R\$ 251,83	7,393	51,75	25,88	R\$ 290,78	R\$ 305,27	R\$ 53,44	21,2188%	
	48	5,257	R\$ 42,06	R\$ 21,03	R\$ 248,57	R\$ 259,72	7,393	59,14	29,57	R\$ 301,87	R\$ 316,36	R\$ 56,64	21,8082%	
	49	5,257	R\$ 47,31	R\$ 23,66	R\$ 256,45	R\$ 267,60	7,393	66,54	33,27	R\$ 312,96	R\$ 327,45	R\$ 59,84	22,3629%	
	50	5,257	R\$ 52,57	R\$ 26,29	R\$ 264,34	R\$ 275,49	7,393	73,93	36,97	R\$ 324,05	R\$ 338,54	R\$ 63,05	22,8858%	
	51	5,696	R\$ 5,70	R\$ 2,85	R\$ 272,88	R\$ 284,03	8,501	8,50	4,25	R\$ 336,80	R\$ 351,29	R\$ 67,26	23,6787%	
	52	5,696	R\$ 11,39	R\$ 5,70	R\$ 281,43	R\$ 292,58	8,501	17,00	8,50	R\$ 349,55	R\$ 364,04	R\$ 71,46	24,4253%	
	53	5,696	R\$ 17,09	R\$ 8,54	R\$ 289,97	R\$ 301,12	8,501	25,50	12,75	R\$ 362,30	R\$ 376,79	R\$ 75,67	25,1296%	
	54	5,696	R\$ 22,78	R\$ 11,39	R\$ 298,51	R\$ 309,66	8,501	34,00	17,00	R\$ 375,05	R\$ 389,54	R\$ 79,88	25,7949%	
	55	5,696	R\$ 28,48	R\$ 14,24	R\$ 307,06	R\$ 318,21	8,501	42,51	21,25	R\$ 387,80	R\$ 402,29	R\$ 84,09	26,4246%	
	56	5,696	R\$ 34,18	R\$ 17,09	R\$ 315,60	R\$ 326,75	8,501	51,01	25,50	R\$ 400,55	R\$ 415,04	R\$ 88,29	27,0213%	
	57	5,696	R\$ 39,87	R\$ 19,94	R\$ 324,15	R\$ 335,30	8,501	59,51	29,75	R\$ 413,31	R\$ 427,80	R\$ 92,50	27,5876%	
	58	5,696	R\$ 45,57	R\$ 22,78	R\$ 332,69	R\$ 343,84	8,501	68,01	34,00	R\$ 426,06	R\$ 440,55	R\$ 96,71	28,1258%	
	59	5,696	R\$ 51,26	R\$ 25,63	R\$ 341,23	R\$ 352,38	8,501	76,51	38,25	R\$ 438,81	R\$ 453,30	R\$ 100,92	28,6378%	
	60	5,696	R\$ 56,96	R\$ 28,48	R\$ 349,78	R\$ 360,93	8,501	85,01	42,51	R\$ 451,56	R\$ 466,05	R\$ 105,12	29,1257%	
	61	5,696	R\$ 62,66	R\$ 31,33	R\$ 358,32	R\$ 369,47	8,501	93,51	46,76	R\$ 464,31	R\$ 478,80	R\$ 109,33	29,5909%	
	62	5,696	R\$ 68,35	R\$ 34,18	R\$ 366,87	R\$ 378,02	8,501	102,01	51,01	R\$ 477,06	R\$ 491,55	R\$ 113,54	30,0351%	
	63	5,696	R\$ 74,05	R\$ 37,02	R\$ 375,41	R\$ 386,56	8,501	110,51	55,26	R\$ 489,81	R\$ 504,30	R\$ 117,75	30,4597%	
	64	5,696	R\$ 79,74	R\$ 39,87	R\$ 383,95	R\$ 395,10	8,501	119,01	59,51	R\$ 502,57	R\$ 517,06	R\$ 121,95	30,8660%	
	65	5,696	R\$ 85,44	R\$ 42,72	R\$ 392,50	R\$ 403,65	8,501	127,52	63,76	R\$ 515,32	R\$ 529,81	R\$ 126,16	31,2550%	
	66	5,696	R\$ 91,14	R\$ 45,57	R\$ 401,04	R\$ 412,19	8,501	136,02	68,01	R\$ 528,07	R\$ 542,56	R\$ 130,37	31,6279%	
	67	5,696	R\$ 96,83	R\$ 48,42	R\$ 409,59	R\$ 420,74	8,501	144,52	72,26	R\$ 540,82	R\$ 555,31	R\$ 134,58	31,9857%	
	68	5,696	R\$ 102,53	R\$ 51,26	R\$ 418,13	R\$ 429,28	8,501	153,02	76,51	R\$ 553,57	R\$ 568,06	R\$ 138,78	32,3292%	
	69	5,696	R\$ 108,22	R\$ 54,11	R\$ 426,67	R\$ 437,82	8,501	161,52	80,76	R\$ 566,32	R\$ 580,81	R\$ 142,99	32,6593%	
	70	5,696	R\$ 113,92	R\$ 56,96	R\$ 435,22	R\$ 446,37	8,501	170,02	85,01	R\$ 579,08	R\$ 593,57	R\$ 147,20	32,9768%	
	71	5,696	R\$ 119,62	R\$ 59,81	R\$ 443,76	R\$ 454,91	8,501	178,52	89,26	R\$ 591,83	R\$ 606,32	R\$ 151,41	33,2823%	
	72	5,696	R\$ 125,31	R\$ 62,66	R\$ 452,31	R\$ 463,46	8,501	187,02	93,51	R\$ 604,58	R\$ 619,07	R\$ 155,61	33,5766%	
	73	5,696	R\$ 131,01	R\$ 65,50	R\$ 460,85	R\$ 472,00	8,501	195,52	97,76	R\$ 617,33	R\$ 631,82	R\$ 159,82	33,8602%	
	74	5,696	R\$ 136,70	R\$ 68,35	R\$ 469,39	R\$ 480,54	8,501	204,02	102,01	R\$ 630,08	R\$ 644,57	R\$ 164,03	34,1337%	
	75	5,696	R\$ 142,40	R\$ 71,20	R\$ 477,94	R\$ 489,09	8,501	212,53	106,26	R\$ 642,83	R\$ 657,32	R\$ 168,24	34,3977%	
	76	6,046	R\$ 6,05	R\$ 3,02	R\$ 487,01	R\$ 498,16	9,786	9,79	4,89	R\$ 657,51	R\$ 672,00	R\$ 173,85	34,8977%	
	77	6,046	R\$ 12,09	R\$ 6,05	R\$ 496,08	R\$ 507,23	9,786	19,57	9,79	R\$ 672,19	R\$ 686,68	R\$ 179,46	35,3797%	
	78	6,046	R\$ 18,14	R\$ 9,07	R\$ 505,14	R\$ 516,29	9,786	29,36	14,68	R\$ 686,87	R\$ 701,36	R\$ 185,07	35,8449%	
	79	6,046	R\$ 24,18	R\$ 12,09	R\$ 514,21	R\$ 525,36	9,786	39,14	19,57	R\$ 701,55	R\$ 716,04	R\$ 190,68	36,2939%	
	80	6,046	R\$ 30,23	R\$ 15,12	R\$ 523,28	R\$ 534,43	9,786	48,93	24,47	R\$ 716,23	R\$ 730,72	R\$ 196,29	36,7277%	
	81	6,046	R\$ 36,28	R\$ 18,14	R\$ 532,35	R\$ 543,50	9,786	58,72	29,36	R\$ 730,91	R\$ 745,40	R\$ 201,90	37,1471%	
	82	6,046	R\$ 42,32	R\$ 21,16	R\$ 541,42	R\$ 552,57	9,786	68,50	34,25	R\$ 745,59	R\$ 760,08	R\$ 207,51	37,5527%	
	83	6,046	R\$ 48,37	R\$ 24,18	R\$ 550,49	R\$ 561,64	9,786	78,29	39,14	R\$ 760,26	R\$ 774,75	R\$ 213,12	37,9452%	
	84	6,046	R\$ 54,41	R\$ 27,21	R\$ 559,56	R\$ 570,71	9,786	88,07	44,04	R\$ 774,94	R\$ 789,43	R\$ 218,73	38,3252%	
	85	6,046	R\$ 60,46	R\$ 30,23	R\$ 568,63	R\$ 579,78	9,786	97,86	48,93	R\$ 789,62	R\$ 804,11	R\$ 224,34	38,6933%	
	86	6,046	R\$ 66,51	R\$ 33,25	R\$ 577,70	R\$ 588,85	9,786	107,65	53,82	R\$ 804,30	R\$ 818,79	R\$ 229,95	39,0501%	
	87	6,046	R\$ 72,55	R\$ 36,28	R\$ 586,77	R\$ 597,92	9,786	117,43	58,72	R\$ 818,98	R\$ 833,47	R\$ 235,56	39,3960%	
	88	6,046	R\$ 78,60	R\$ 39,30	R\$ 595,83	R\$ 606,98	9,786	127,22	63,61	R\$ 833,66	R\$ 848,15	R\$ 241,17	39,7317%	
	89	6,046	R\$ 84,64	R\$ 42,32	R\$ 604,90	R\$ 616,05	9,786	137,00	68,50	R\$ 848,34	R\$ 862,83	R\$ 246,78	40,0574%	
	90	6,046	R\$ 90,69	R\$ 45,35	R\$ 613,97	R\$ 625,12	9,786	146,79	73,40	R\$ 863,02	R\$ 877,51	R\$ 252,39	40,3737%	
	91	6,046	R\$ 96,74	R\$ 48,37	R\$ 623,04	R\$ 634,19	9,786	156,58	78,29	R\$ 877,70	R\$ 892,19	R\$ 258,00	40,6809%	
	92	6,046	R\$ 102,78	R\$ 51,39	R\$ 632,11	R\$ 643,26	9,786	166,36	83,18	R\$ 892,38	R\$ 906,87	R\$ 263,61	40,9795%	
	93	6,046	R\$ 108,83	R\$ 54,41	R\$ 641,18	R\$ 652,33	9,786	176,15	88,07	R\$ 907,05	R\$ 921,54	R\$ 269,22	41,2698%	
	94	6,046	R\$ 114,87	R\$ 57,44	R\$ 650,25	R\$ 661,40	9,786	185,93	92,97	R\$ 921,73	R\$ 936,22	R\$ 274,83	41,5521%	
	95	6,046	R\$ 120,92	R\$ 60,46	R\$ 659,32	R\$ 670,47	9,786	195,72	97,86	R\$ 936,41	R\$ 950,90	R\$ 280,44	41,8268%	
	96	6,046	R\$ 126,97	R\$ 63,48	R\$ 668,39	R\$ 679,54	9,786	205,51	102,75	R\$ 951,09	R\$ 965,58	R\$ 286,05	42,0941%	
	97	6,046	R\$ 133,01	R\$ 66,51	R\$ 677,46	R\$ 688,61	9,786	215,29	107,65	R\$ 965,77	R\$ 980,26	R\$ 291,66	42,3544%	
	98	6,046	R\$ 139,06	R\$ 69,53	R\$ 686,52	R\$ 697,67	9,786	225,08	112,54	R\$ 980,45	R\$ 994,94	R\$ 297,27	42,6080%	
	99	6,046	R\$ 145,10	R\$ 72,55	R\$ 695,59	R\$ 706,74	9,786	234,86	117,43	R\$ 995,13	R\$ 1.009,62	R\$ 302,88	42,8550%	
	100	6,046	R\$ 151,15	R\$ 75,58	R\$ 704,66	R\$ 715,81	9,786	244,65	122,33	R\$ 1.009,81	R\$ 1.024,30	R\$ 308,49	43,0958%	
>100-200		6,266					11,156					R\$ 40.326,96	R\$ 9.872,86	32,4188%
TBO		0 m3	19,650	R\$ 19,65	R\$ 9,83		R\$ 30.454,10							

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	2,073	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	2,073	R\$ 4,15	R\$ 2,07	6,22	35,70	R\$ 0,81	102,3216%
	3	1,803	R\$ 5,41	R\$ 2,70	R\$ 8,11	R\$ 37,59	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,073	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	2,280	R\$ 23,01	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	2,280	R\$ 25,29	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	2,280	R\$ 27,57	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	2,280	R\$ 29,85	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	2,280	R\$ 32,13	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	2,508	R\$ 34,64	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	2,508	R\$ 37,15	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	2,508	R\$ 39,65	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	2,508	R\$ 42,16	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	2,508	R\$ 44,67	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	2,758	R\$ 47,43	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	2,758	R\$ 50,19	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	2,758	R\$ 52,94	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	2,758	R\$ 55,70	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	2,758	R\$ 58,46	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	3,171	R\$ 61,63	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	3,171	R\$ 64,80	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	3,171	R\$ 67,97	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	3,171	R\$ 71,14	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	3,171	R\$ 74,32	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	3,646	R\$ 77,96	R\$ 38,98	116,94	146,42	R\$ 28,51	124,8288%
	32	4,862	R\$ 63,81	R\$ 31,91	R\$ 95,72	R\$ 125,20	3,646	R\$ 81,61	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	3,646	R\$ 85,25	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	3,646	R\$ 88,90	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	3,646	R\$ 92,55	R\$ 46,27	138,82	168,30	R\$ 23,22	114,4258%
	36	4,862	R\$ 83,26	R\$ 41,63	R\$ 124,89	R\$ 154,37	4,193	R\$ 96,74	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	4,193	R\$ 100,93	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	4,193	R\$ 105,12	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	4,193	R\$ 109,32	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	4,193	R\$ 113,51	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	5,031	R\$ 118,54	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	5,031	R\$ 123,57	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	5,031	R\$ 128,60	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	5,031	R\$ 133,63	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	5,031	R\$ 138,67	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	5,031	R\$ 143,70	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	5,031	R\$ 148,73	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	5,031	R\$ 153,76	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	5,031	R\$ 158,79	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	5,031	R\$ 163,82	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	6,037	R\$ 169,86	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	6,037	R\$ 175,89	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	6,037	R\$ 181,93	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%

TBO	0 m3	31,890	R\$ 31,89	R\$ 15,95		R\$ 47,84							
	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\$ 12,78	R\$ 60,62	3,264	R\$ 9,79	R\$ 3,26	9,79	57,63	R\$ 1,28	102,2624%
3	2,839	R\$ 8,52	R\$ 4,26	R\$ 14,20	R\$ 21,29	R\$ 69,13	3,264	R\$ 13,06	R\$ 6,53	14,69	62,53	R\$ 1,91	103,1551%
4	2,839	R\$ 11,36	R\$ 5,68	R\$ 17,03	R\$ 22,98	R\$ 64,87	3,264	R\$ 16,32	R\$ 8,16	19,58	67,42	R\$ 2,55	103,9307%
5	2,839	R\$ 14,20	R\$ 7,10	R\$ 22,98	R\$ 69,13	R\$ 32,21	3,264	R\$ 19,58	R\$ 9,79	24,48	72,32	R\$ 3,19	104,6107%
6	2,839	R\$ 17,03	R\$ 8,52	R\$ 25,55	R\$ 73,39	R\$ 32,21	3,264	R\$ 35,90	R\$ 17,95	29,38	77,22	R\$ 3,83	105,2118%
7	2,839	R\$ 19,87	R\$ 9,94	R\$ 29,81	R\$ 77,65	R\$ 32,21	3,264	R\$ 39,17	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 42,43	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 45,70	R\$ 22,85	44,06	91,90	R\$ 5,74	106,6586%
10	2,839	R\$ 28,39	R\$ 14,20	R\$ 42,59	R\$ 90,43	R\$ 32,21	3,264	R\$ 52,22	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 55,49	R\$ 19,58	53,86	101,70	R\$ 7,01	107,4063%
12	2,839	R\$ 34,07	R\$ 17,03	R\$ 51,10	R\$ 98,94	R\$ 32,21	3,264	R\$ 58,75	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 62,02	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 65,28	R\$ 32,64	68,54	116,38	R\$ 8,93	108,3055%
15	2,839	R\$ 42,59	R\$ 21,29	R\$ 63,88	R\$ 111,72	R\$ 32,21	3,264	R\$ 68,54	R\$ 42,43	73,44	121,28	R\$ 9,56	108,5595%
16	2,839	R\$ 45,42	R\$ 22,71	R\$ 68,14	R\$ 115,98	R\$ 32,21	3,264	R\$ 71,81	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 75,07	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 78,35	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 81,60	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	R\$ 32,21	3,264	R\$ 84,86	R\$ 34,27	102,82	150,66	R\$ 13,39	109,7528%
21	2,839	R\$ 59,62	R\$ 29,81	R\$ 89,43	R\$ 137,27	R\$ 32,21	3,264	R\$ 88,13	R\$ 44,06	132,19	180,03	R\$ 17,21	110,5715%
22	2,839	R\$ 62,46	R\$ 31,23	R\$ 93,69	R\$ 141,53	R\$ 32,21	3,264	R\$ 91,39	R\$ 45,70	137,09	184,93	R\$ 17,85	110,6836%
23	2,839	R\$ 65,30	R\$ 32,65	R\$ 97,95	R\$ 145,79	R\$ 32,21	3,264	R\$ 94,66	R\$ 47,33	141,98	189,82	R\$ 18,49	110,7902%
24	2,839	R\$ 68,14	R\$ 34,07	R\$ 102,20	R\$ 150,04	R\$ 32,21	3,264	R\$ 97,92	R\$ 48,96	146,88	194,72	R\$ 19,13	110,8915%
25	2,839	R\$ 70,98	R\$ 35,49	R\$ 106,46	R\$ 154,30	R\$ 32,21	3,264	R\$ 101,67	R\$ 50,84	152,51	200,35	R\$ 20,50	111,3959%
26	2,839	R\$ 73,81	R\$ 36,91	R\$ 110,72	R\$ 158,56	R\$ 32,21	3,264	R\$ 105,43	R\$ 52,71	158,14	205,98	R\$ 21,87	111,8770%
27	2,839	R\$ 76,65	R\$ 38,33	R\$ 114,98	R\$ 162,82	R\$ 32,21	3,264	R\$ 109,18	R\$ 54,59	163,77	211,61	R\$ 23,24	112,3363%
28	2,839	R\$ 79,49	R\$ 39,75	R\$ 119,24	R\$ 167,08	R\$ 32,21	3,264	R\$ 112,93	R\$ 56,47	169,40	217,24	R\$ 24,61	112,7753%
29	2,839	R\$ 82,33	R\$ 41,17	R\$ 123,50	R\$ 171,34	R\$ 32,21	3,264	R\$ 116,69	R\$ 58,34	175,03	222,87	R\$ 25,98	113,1954%
30	2,839	R\$ 85,17	R\$ 42,59	R\$ 127,76	R\$ 175,60	R\$ 32,21	3,264	R\$ 120,00	R\$ 60,50	181,50	229,34	R\$ 28,20	114,0174%
31	2,839	R\$ 88,01	R\$ 44,00	R\$ 132,01	R\$ 179,85	R\$ 32,21	3,264	R\$ 125,32	R\$ 62,66	187,98	235,82	R\$ 30,41	114,8054%
32	2,839	R\$ 90,85	R\$ 45,42	R\$ 136,27	R\$ 184,11	R\$ 32,21	3,264	R\$ 129,63	R\$ 64,82	194,45	242,29	R\$ 32,63	115,5614%
33	2,839	R\$ 93,69	R\$ 46,84	R\$ 140,53	R\$ 188,37	R\$ 32,21	3,264	R\$ 133,95	R\$ 66,97	200,92	248,76	R\$ 34,84	116,2873%
34	2,839	R\$ 96,53	R\$ 48,26	R\$ 144,79	R\$ 192,63	R\$ 32,21	3,264	R\$ 138,27	R\$ 69,13	207,40	255,24	R\$ 37,06	116,9848%
35	2,839	R\$ 99,37	R\$ 49,68	R\$ 149,05	R\$ 196,89	R\$ 32,21	3,264	R\$ 143,23	R\$ 71,61	214,84	262,68	R\$ 40,24	118,0920%
36	2,839	R\$ 102,20	R\$ 51,10	R\$ 153,31	R\$ 201,15	R\$ 32,21	3,264	R\$ 148,19	R\$ 74,10	222,29	270,13	R\$ 43,43	119,1575%
37	2,839	R\$ 105,04	R\$ 52,52	R\$ 157,56	R\$ 205,40	R\$ 32,21	3,264	R\$ 153,15	R\$ 76,58	229,73	277,57	R\$ 46,62	120,1838%
38	2,839	R\$ 107,88	R\$ 53,94	R\$ 161,82	R\$ 209,66	R\$ 32,21	3,264	R\$ 158,12	R\$ 79,06	237,18	285,02	R\$ 49,80	121,1728%
39	2,839	R\$ 110,72	R\$ 55,36	R\$ 166,08	R\$ 213,92	R\$ 32,21	3,264	R\$ 163,08	R\$ 81,54	244,62	292,46	R\$ 52,99	122,1268%
40	2,839	R\$ 113,56	R\$ 56,78	R\$ 170,34	R\$ 218,18	R\$ 32,21	3,264	R\$ 168,54	R\$ 84,27	252,81	300,65	R\$ 56,92	123,3526%
41	2,839	R\$ 116,40	R\$ 58,20	R\$ 174,60	R\$ 222,44	R\$ 32,21	3,264	R\$ 174,19	R\$ 74,10	222,29	270,13	R\$ 43,43	119,1575%
42	2,839	R\$ 119,24	R\$ 59,62	R\$ 178,86	R\$ 226,70	R\$ 32,21	3,264	R\$ 180,00	R\$ 87,00	261,00	308,84	R\$ 60,85	124,5363%
43	2,839	R\$ 122,08	R\$ 61,04	R\$ 183,12	R\$ 230,96	R\$ 32,21	3,264	R\$ 185,82	R\$ 90,73	269,19	317,03	R\$ 64,78	125,6801%
44	2,839	R\$ 124,92	R\$ 62,46	R\$ 187,37	R\$ 235,21	R\$ 32,21	3,264	R\$ 191,63	R\$ 93,98	277,57	325,44	R\$ 68,13	126,8008%
45	2,839	R\$ 127,76	R\$ 63,88	R\$ 191,96	R\$ 239,47	R\$ 32,21	3,264	R\$ 197,54	R\$ 97,31	284,82	332,74	R\$ 72,41	127,8770%
46	2,839	R\$ 130,59	R\$ 65,30	R\$ 195,89	R\$ 243,73	R\$ 32,21	3,264	R\$ 203,41	R\$ 100,75	292,29	340,21	R\$ 76,78	128,9848%
47	2,839	R\$ 133,43	R\$ 66,72	R\$ 200,15	R\$ 247,99	R\$ 32,21	3,264	R\$ 209,28	R\$ 104,12	299,85	357,74	R\$ 80,15	129,8054%
48	2,839	R\$ 136,27	R\$ 68,14	R\$ 204,41	R\$ 252,25	R\$ 32,21	3,264	R\$ 215,15	R\$ 107,58	305,03	362,91	R\$ 84,53	130,7753%

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			