



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
ABRE CAMPO – MG**

JUNHO DE 2017

VIÇOSA - MG



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS.....	1
2. ANÁLISE FINANCEIRA	3
3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO	7
4. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS.....	9
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	14
6. ANEXOS.....	16

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

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

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

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

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



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

O presente estudo, solicitado ao CISAB Zona da Mata pela Diretoria do Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Abre Campo – MG, por meio do Ofício nº 05, de 05 de abril de 2017, 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 Abre Campo - MG é uma autarquia municipal, criada pela Lei nº 758/78, administrada pelo município, e possui, atualmente, 3.022 (três mil e vinte e dois) economias, com base nos relatórios apresentados referentes ao mês de março de 2017.

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

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

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

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

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

Onde:



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

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

2. ANÁLISE FINANCEIRA

Foi solicitado à autarquia o envio de relatórios de faturamento e relatórios contábeis referentes ao período de junho de 2015 a março de 2017, sendo eles:

- Balancete das receitas e despesas mês a mês (jun/2015 a mar/2017);
- Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2017;
- Plano de trabalho de ampliação do sistema para 2017 (ref. água e esgoto);
- Mapa de Faturamento, inclusões e estornos (jun/2015 a mar/2017);
- Histograma por consumo real, por contas e por economias (jun/2015 a mar/2017);
- Estrutura tarifária atual, do SAAE de Abre Campo;
- Balanço Anual do Exercício de 2015 e 2016.

Os relatórios solicitados datam do último reajuste aplicado pela autarquia, conforme Portaria SAAE/APO 017/2015, de 04 de maio de 2015. Dessa forma, o Grupo Técnico de Regulação decidiu considerar o período após o reajuste (jun/15 a mar/17) como base para análise dos dados.

Primeiramente, através dos histogramas, 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 97%, conforme quadro demonstrativo. Em sequência, entretanto com uma representatividade em relação ao número de economias muito menor, temos a categoria pública (0,48%) e a comercial (0,37%).

Da quantidade média de economias residenciais, 1.496 consomem até 10 m³ de água, configurando 51,21% da média de economias totais; 1.090 consomem até 20 m³ de água, configurando 37,29% da média de economias totais; 231 consomem até 30 m³ de água, configurando 7,92% da média de economias totais e as 80 economias restantes consomem acima de 30 m³ de água, configurando 2,72% da média de economias totais.

MÊS/ANO 2015/2016	RESIDENCIAL		PÚBLICA		COMERCIAL		TOTAL DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME		
jun/15	2.841	32.343	14	255	10	428	2.865	33.026
jul/15	2.834	29.917	14	436	10	385	2.858	30.738
ago/15	2.852	31.862	13	266	10	410	2.875	32.538
set/15	2.869	33.797	13	290	9	428	2.891	34.515
out/15	2.870	34.085	13	270	10	513	2.893	34.868
nov/15	2.881	36.372	13	263	9	486	2.903	37.121
dez/15	2.882	32.705	13	185	11	441	2.906	33.331
jan/16	2.885	35.604	13	187	11	676	2.909	36.467
fev/16	2.877	34.613	13	205	11	724	2.901	35.542
mar/16	2.892	35.835	13	224	11	521	2.916	36.580
abr/16	2.883	35.246	13	231	11	467	2.907	35.944
mai/16	2.887	35.307	13	237	11	445	2.911	35.989
jun/16	2.893	31.978	14	243	11	386	2.918	32.607
jul/16	2.906	30.480	14	265	11	436	2.931	31.181
ago/16	2.908	35.415	15	304	11	553	2.934	36.272
set/16	2.920	35.871	15	211	11	644	2.946	36.726
out/16	2.924	31.746	15	188	11	493	2.950	32.427
nov/16	2.931	35.599	15	237	11	540	2.957	36.376
dez/16	2.940	33.462	15	223	12	619	2.967	34.304
jan/17	2.952	38.029	15	152	13	857	2.980	39.038
fev/17	2.970	38.416	15	222	13	835	2.998	39.473
mar/17	2.994	33.403	15	198	13	547	3.022	34.148
TOTAL	66.631	782.744	321	5.563	251	12.228	67.203	800.535
MÉDIA	2.897	34.032	14	242	11	532	2.922	34.806
%	99,15%	97,78%	0,48%	0,69%	0,37%	1,53%	100%	100%

Foram analisados, também, alguns indicadores financeiros da autarquia, como as receitas e despesas. Conforme quadro abaixo nota-se que 92,84% 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	TOTAL	ÁGUA + ESGOTO	PORCENTAGEM DA RECEITA TOTAL SOBRE A RECEITA DE ÁGUA + ESGOTO
RECEITA FATURADA	R\$ 2.453.904,90	R\$ 2.319.675,54	94,53%
RECEITA ARRECADADA	R\$ 2.444.797,63	R\$ 2.269.764,71	92,84%
PORCENTAGEM DA RECEITA FATURADA ARRECADADA	99,63%	97,85%	

Analisando, ainda, as receitas com tarifas de água e esgoto, percebe-se que o índice de inadimplência da autarquia é de 2,15%, ou seja, do valor faturado com as tarifas, comparando-se o valor faturado com o valor arrecadado no período de referência (junho de 2015 a março de 2017), 97,85% 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 40,00% 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\$ 2.337.244,83	R\$ 106.238,40	100,00%
DESPESA COM PESSOAL	R\$ 1.402.289,58	R\$ 63.740,44	60,00%
DEMAIS DESPESAS	R\$ 934.955,25	R\$ 42.497,97	40,00%

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.

Com base no orçamento do SAAE de Abre Campo, percebem-se os investimentos, obras e projetos, que pretendem ser realizados no próximo exercício, sendo eles:

- Ampliação, Reforma e Reparo do Sistema de Água
- Ampliação, Reforma e Reparelhamento do Sistema de Esgoto
- Preservação e Conservação Ambiental das Bacias dos Mananciais
- Controle e Proteção Ambiental das Bacias dos Mananciais

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 2017	
Administração	R\$	10.000,00
Água	R\$	200.666,92
Esgoto	R\$	197.400,00
Total	R\$	408.066,92

No período analisado, foi constatada uma despesa de capital realizada de R\$ 41.189,00, que representa 1,68% (um vírgula sessenta e oito por cento) da receita arrecadada. Esse valor de investimento é muito baixo se observarmos o período de quase dois anos analisados (22 meses) e 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 no montante de R\$ 4.939,51.

Os incisos III e V do §1º do art. 29 da LNSB dispõem sobre a sustentabilidade econômico-financeira da autarquia, que deve abranger a recuperação dos custos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência e gerar os recursos necessários para realização dos investimentos, objetivando o cumprimento das metas e objetivos do serviço.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA	DESPESA CORRENTE MÉDIA MENSAL	DESPESA DE CAPITAL MÉDIA MENSAL	DÉFICIT MÉDIO MENSAL
R\$ 103.171,12	R\$ 106.238,40	R\$ 1.872,23	-R\$ 4.939,51

Avaliando a despesa com pessoal média mensal sobre a receita arrecada média mensal, temos um indicador de 57,36%. É importante ressaltar que esse limite de gastos com despesas de pessoal de 54%, é analisado como um todo no executivo municipal, agregando a Administração direta e indireta para os fins de apuração.

Mesmo sabendo que o limite estabelecido na lei corresponde à despesa do executivo municipal, que engloba a administração direta e indireta, o ideal é que independentemente dos demais órgãos, a autarquia se mantenha dentro do limite.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA	DESPESA MÉDIA MENSAL COM PESSOAL	%
R\$ 111.127,17	R\$ 63.740,44	57,36%

3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO

Considerando que:

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

DESPESA CORRENTE = DESPESA DE PESSOAL + OUTRAS DESPESAS CORRENTES

RECEITA TOTAL NECESSÁRIA = CUSTO FINANCEIRO

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



Utilizando a fórmula prevista na Resolução CISAB ZM nº 008/2016:

$$\text{RECEITA TOTAL NECESSÁRIA} = (\text{COI} \rightarrow \text{CUSTO OPERACIONAL INCORRIDO}) + (\text{DFN} \rightarrow \text{DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS}) + (\text{RT} \rightarrow \text{RESERVA TÉCNICA}) - (\text{EA} \rightarrow \text{EXCESSO DE ARRECAÇÃO})$$

Temos:

RECEITA TOTAL NECESSÁRIA	R\$ 161.806,55
COI =	R\$ 106.238,40
DFN =	R\$ 47.863,08
RT =	R\$ 7.705,07

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 Abre Campo necessita de uma arrecadação mensal de água e esgoto correspondente a R\$ 161.806,55.

Se observarmos a análise financeira feita anteriormente, percebemos que a média da receita mensal faturada de água e esgoto equivale a R\$ 105.499,94. Logo, nota-se, pelo quadro apresentado, que a autarquia apontou um déficit de R\$ 56.306,61, que deve ser devidamente corrigido.

RECEITA NECESSÁRIA	R\$ 161.806,55
RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$ 105.499,94
DEFICIT DA RECEITA	R\$ 56.306,61
PERCENTUAL DE REAJUSTE	53,37%

Desse modo, para alcançar a receita, faz-se necessário uma revisão de 53,37% 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 GERAIS 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 53,37%, 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 com déficit em sua prestação de serviço e está 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.

Analisando as tarifas, a primeira evidente observação que foi feita é referente à falta de cobrança de tarifa de esgoto no município. A Lei Federal nº 11.445/2007 define esgotamento sanitário como: *“constituído pelas atividades, infra-estruturas e instalações operacionais de **coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários**, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente”*. Dessa forma, mesmo não havendo tratamento de esgoto, a autarquia é responsável pelas fases de coleta e transporte, sendo, portanto, devida a cobrança proporcional dos serviços prestados.

Outro ponto importante observado na estrutura tarifária é sobre o modelo tarifário praticado no Município. O anexo tarifário vigente não observa o critério

de cobrança por consumo real, ou seja, a cobrança é feita com base do consumo mínimo.

Tendo isso em vista, este estudo contemplará a possibilidade implantação da cobrança de esgoto e de mudança na forma de cobrança, sugerindo a implementação da tarifa básica operacional, juntamente com o consumo real, o que representa um grande avanço institucional e social.

Este tipo de cobrança compreende a tarifa fixa pela disponibilidade dos serviços, a conhecida tarifa básica operacional – TBO, que no estudo apresenta valores iguais para todas as categorias e o valor realmente consumido, o chamado consumo real.

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 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).

Com vistas a recuperar a sustentabilidade dos serviços praticados pela Autarquia de Abre Campo foi construído um anexo que abrange a cobrança parcial dos serviços de esgotamento sanitário (coleta e transporte); a implantação da TBO e do consumo real; e a observância de critérios sociais, com a implantação de uma tarifa diferenciada (social), sem a cobrança da tarifa de esgoto para os distritos e comunidades rurais atendidas pela autarquia.

Entende-se que esta forma é a mais adequada e justa, pois esta busca contemplar e implantar uma estrutura e política tarifária em conformidade com as doutrinas e normas brasileiras que disciplinam a matéria, além de despertar aos usuários dos serviços a prática do uso racional da água.

Com a implantação desse modelo proposto, o usuário irá pagar por aquilo que realmente usou, indicado através de instrumento de medição, podendo ser

acompanhado diariamente pelo próprio usuário, sabendo desde então qual será o seu consumo e conseqüentemente o valor devido para pagamento.

Diante disso, foi determinada a tarifa social a ser aplicada nos distritos e comunidades rurais atendidas pelo SAAE, sem a devida cobrança de esgotamento sanitário e feita uma adequação nos valores das faixas de consumo das categorias residencial, social, comercial e pública do anexo tarifário, com vistas ao alcance da autonomia financeira, garantindo o cumprimento das metas estabelecidas no PPA.

Considerou-se, ainda, a instituição de preço único da TBO nas categorias, e alterações nas faixas de consumo das categorias, 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 e não-econômicos, o Grupo Técnico de Regulação propõe as seguintes **metas** a serem cumpridas:

- **Implantação de tarifa de esgoto, para as atividades de coleta e transporte, correspondente a 30% aplicado sobre o consumo de água;**
- **Determinação de valores para a Categoria Social, para as distritos e comunidades rurais;**
- **Instituição da TBO em todas as economias;**
- **Adequação e aumento progressivo nas faixas de consumo do Anexo Tarifário.**

O novo anexo tarifário proposto é o seguinte:

TARIFA RES. SOCIAL R\$/M ³			
TBO - RES. SOCIAL	ÁGUA	ESGOTO	A + E
	R\$ 9,10	R\$ 0,00	R\$ 9,10
FAIXA DE CONSUMO	RES. SOCIAL R\$ M ³		
0 - 10	0,9353		
11 - 15	0,9453		
16 - 20	2,8064		
21 - 30	4,3673		
31 - 35	4,7956		



36 - 40	5,0354
41 - 45	5,2872
46 - 50	5,5515
51 - 55	5,8291
56 - 60	6,1206
61 - 75	6,4266
76 - 100	6,7479
101 - 200	7,0853
> 200	7,4396

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M ³			
TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA		ESGOTO
	R\$	9,10	R\$ 2,73
A + E		R\$ 11,83	
FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M ³		
0 - 10	1,8705		
11 - 15	1,8905		
16 - 20	2,8064		
21 - 30	4,3673		
31 - 35	4,7956		
36 - 40	5,0354		
41 - 45	5,2872		
46 - 50	5,5515		
51 - 55	5,8291		
56 - 60	6,1206		
61 - 75	6,4266		
76 - 100	6,7479		
101 - 200	7,0853		
> 200	7,4396		

TARIFA COMERCIAL R\$/M ³			
TBO - COMERCIAL	ÁGUA		ESGOTO
	R\$	9,10	R\$ 2,73
A + E		R\$ 11,83	
FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M ³		
0 - 30	5,8666		
31 - 40	5,9839		
41 - 50	6,1036		
51 - 75	6,2256		
76 - 100	6,3501		
101 - 200	6,4771		
> 200	7,1248		



TARIFA PÚBLICA R\$/M ³					
TBO - PÚBLICA	ÁGUA		ESGOTO		A + E
	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$ 11,83
FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M ³				
0 - 10	1,8705				
11 - 15	1,8905				
16 - 20	2,8064				
21 - 30	4,3673				
31 - 35	4,7956				
36 - 40	5,0354				
41 - 45	5,2872				
46 - 50	5,5515				
51 - 55	5,8291				
56 - 60	6,1206				
61 - 75	6,4266				
76 - 100	6,7479				
101 - 200	7,0853				
> 200	7,4396				

Com a finalidade de avaliar o impacto da instituição de novas tarifas na receita da autarquia, foi realizado, juntamente com a empresa de *software*, simulações sobre o valor faturado em três meses (agosto/2016, novembro/2016 e fevereiro/2017).

Essas simulações apresentaram um aumento médio da receita de 30%. Esse resultado possui um impacto na receita inferior ao apontado pelo estudo como ideal (53,37%). Entretanto, entende-se que o resultado da simulação frente ao estudo realizado seja mais coerente com a realidade econômica e social do país. Além disso, o estudo traz a cobrança de tarifa social nos distritos e comunidades rurais atendidas pelo SAAE, o que antes não era cobrado. Com isso, haverá um aumento da arrecadação que não foi possível simular seu o impacto.

Na mesma premissa, entende-se que algumas ações de gestão poderão impactar positivamente na situação financeira da autarquia. Uma delas é a implantação de tarifa social em localidades sem cobrança, e posterior hidrometração.

O impacto médio simulado da instituição de novas tarifas para a população será de aproximadamente 22,25%, portanto, respeita o limite da modicidade tarifária determinado em resolução interna do órgão de regulação.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

1) foi apontado o percentual de 53,37% 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) conforme a LNSB foi implantado a cobrança das fases em que a prestação de serviço de o esgotamento sanitário é prestada (coleta e transporte);

4) utilizando 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; determinados valores de tarifa para a categoria social, onde será aplicado aos distritos e comunidades rurais atendidas pelo SAAE;

4) com base em todo o exposto, a proposta conclui pela instituição de novas tarifas, com implantação da cobrança de tarifa parcial relativa aos serviços prestados de esgotamento sanitário, equivalente a 30% sobre o consumo de água, instituição da tarifa para a categoria social, a ser aplicada nos distritos e comunidades rurais, sem a cobrança da tarifa de esgoto; instituição da tarifa básica operacional e consumo real, 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 econômicos e não-econômicos;



5) com a instituição da nova tarifa sugerida a autarquia terá um aumento médio na receita de 30%, conforme simulação. Entretanto vale destacar que atualmente os distritos e comunidades não possuem cobrança de tarifa e nem medição do consumo (através hidrometração), dessa forma a arrecadação dessa tarifa social implantada não está computada na simulação.

Deste modo, entende-se que a proposta a sugerida é adequada e justa, pois busca contemplar e implantar uma estrutura e política tarifária em conformidade com as doutrinas e normas brasileiras que disciplinam a matéria, além de despertar aos usuários dos serviços a prática do uso racional da água, penalizando aquele que desperdiça e contemplando aquele que faz o uso adequado.

Viçosa, 28 de junho de 2017.

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
---	--	--



Órgão de Regulação



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63

6. ANEXOS

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
ABRE CAMPO - MG
2015/2016/2017

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2015/2016	RESIDENCIAL		PÚBLICA		COMERCIAL		TOTAL DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL	RECEITA FATURADA DE ÁGUA E ESGOTO
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME			
jun/15	2.841	32.343	14	255	10	428	2.865	33.026	R\$ 100.404,61
jul/15	2.834	29.917	14	436	10	385	2.858	30.738	R\$ 97.219,16
ago/15	2.852	31.862	13	266	10	410	2.875	32.538	R\$ 99.611,39
set/15	2.869	33.797	13	290	9	428	2.891	34.515	R\$ 104.628,02
out/15	2.870	34.085	13	270	10	513	2.893	34.868	R\$ 105.059,43
nov/15	2.881	36.372	13	263	9	486	2.903	37.121	R\$ 108.990,45
dez/15	2.882	32.705	13	185	11	441	2.906	33.331	R\$ 102.409,47
jan/16	2.885	35.604	13	187	11	676	2.909	36.467	R\$ 107.780,30
fev/16	2.877	34.613	13	205	11	724	2.901	35.542	R\$ 105.752,55
mar/16	2.892	35.835	13	224	11	521	2.916	36.580	R\$ 106.784,00
abr/16	2.883	35.246	13	231	11	467	2.907	35.944	R\$ 106.318,90
mai/16	2.887	35.307	13	237	11	445	2.911	35.989	R\$ 105.825,23
jun/16	2.893	31.978	14	243	11	386	2.918	32.607	R\$ 102.016,37
jul/16	2.906	30.480	14	265	11	436	2.931	31.181	R\$ 99.551,78
ago/16	2.908	35.415	15	304	11	553	2.934	36.272	R\$ 107.032,85
set/16	2.920	35.871	15	211	11	644	2.946	36.726	R\$ 109.465,26
out/16	2.924	31.746	15	188	11	493	2.950	32.427	R\$ 102.350,75
nov/16	2.931	35.599	15	237	11	540	2.957	36.376	R\$ 108.818,07
dez/16	2.940	33.462	15	223	12	619	2.967	34.304	R\$ 105.780,62
jan/17	2.952	38.029	15	152	13	857	2.980	39.038	R\$ 114.500,83
fev/17	2.970	38.416	15	222	13	835	2.998	39.473	R\$ 115.198,70
mar/17	2.994	33.403	15	198	13	547	3.022	34.148	R\$ 104.176,80
TOTAL	66.631	782.744	321	5.563	251	12.228	67.203	800.535	R\$ 2.319.675,54
MÉDIA	2.897	34.032	14	242	11	532	2.922	34.806	R\$ 100.855,46
%	99,15%	97,78%	0,48%	0,69%	0,37%	1,53%	100%	100%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

RELATÓRIO DE NÚMERO DE CONTAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2015/2016	RESIDENCIAL		PÚBLICA		COMERCIAL		TOTAL DE CONTAS	VOLUME TOTAL	RECEITA FATURADA DE ÁGUA E ESGOTO
	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME			
mai/15	2.431	30.680	15	271	9	374	2.455	31.325	R\$ -
jun/15	2.438	32.362	14	255	9	409	2.461	33.026	R\$ 100.404,61
jul/15	2.439	29.935	14	436	9	367	2.462	30.738	R\$ 97.219,16
ago/15	2.453	31.882	13	266	9	390	2.475	32.538	R\$ 99.611,39
set/15	2.467	33.820	13	290	8	404	2.488	34.514	R\$ 104.628,02
out/15	2.471	34.107	13	270	9	491	2.493	34.868	R\$ 105.059,43
nov/15	2.482	36.397	13	263	8	462	2.503	37.122	R\$ 108.990,45
dez/15	2.482	32.725	13	185	10	421	2.505	33.331	R\$ 102.409,47
jan/16	2.487	35.625	13	187	10	656	2.510	36.468	R\$ 107.780,30
fev/16	2.479	34.628	13	205	10	708	2.502	35.541	R\$ 105.752,55
mar/16	2.494	35.854	13	224	10	503	2.517	36.581	R\$ 106.784,00
abr/16	2.490	35.266	13	231	10	447	2.513	35.944	R\$ 106.318,90
mai/16	2.494	35.328	13	237	10	423	2.517	35.988	R\$ 105.825,23
jun/16	2.497	31.997	14	243	10	367	2.521	32.607	R\$ 102.016,37
jul/16	2.512	30.497	14	265	10	418	2.536	31.180	R\$ 99.551,78
ago/16	2.515	35.438	15	304	10	531	2.540	36.273	R\$ 107.032,85
set/16	2.533	35.898	15	211	10	617	2.558	36.726	R\$ 109.465,26
out/16	2.534	31.763	15	188	10	475	2.559	32.426	R\$ 102.350,75
nov/16	2.539	35.623	15	237	10	516	2.564	36.376	R\$ 108.818,07
dez/16	2.547	33.510	15	223	10	569	2.572	34.302	R\$ 105.780,62
jan/17	2.551	38.080	15	152	11	805	2.577	39.037	R\$ 114.500,83
fev/17	2.565	38.478	15	222	11	774	2.591	39.474	R\$ 108.531,08
mar/17	2.583	33.455	15	198	11	497	2.609	34.150	R\$ 128.193,31
TOTAL	57.483	783.348	321	5.563	224	11.624	58.028	800.535	R\$ 2.337.024,43
MÉDIA	2.499	34.059	14	242	10	505	2.523	34.806	R\$ 111.286,88
%	99,06%	97,85%	0,55%	0,69%	0,39%	1,45%	100%	100%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 AIMS CAMPO MÓI
 2015/2016/2017

DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIÇÃO / ANO	jun15	jun15	ago15	set15	out15	nov15	dez15	jan16	fev16	mar16	abr16	mai16	jun16	ago16	set16	out16	nov16	dez16	jan17	fev17	mar17	TOTAL	MÉDIA MENSAL	%	
Receitas Correntes Total	R\$ 102.273,98	R\$ 114.265,00	R\$ 102.290,98	R\$ 107.918,02	R\$ 110.546,94	R\$ 105.973,25	R\$ 116.854,55	R\$ 107.259,05	R\$ 108.287,70	R\$ 123.307,72	R\$ 107.245,05	R\$ 114.934,57	R\$ 116.836,05	R\$ 105.964,96	R\$ 107.872,66	R\$ 107.569,78	R\$ 115.491,85	R\$ 101.897,81	R\$ 125.300,48	R\$ 104.372,84	R\$ 108.531,08	R\$ 128.193,31	R\$ 2.444.797,83	R\$ 111.127,17	100,00%
Receita Patrimonial	R\$ -	R\$ 216,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Receitas De Serviços	R\$ 87.813,78	R\$ 105.782,45	R\$ 87.527,32	R\$ 101.874,60	R\$ 104.813,88	R\$ 101.409,61	R\$ 111.824,21	R\$ 100.700,09	R\$ 101.928,45	R\$ 116.797,15	R\$ 101.988,03	R\$ 107.485,56	R\$ 111.234,61	R\$ 100.757,91	R\$ 101.719,92	R\$ 101.641,08	R\$ 115.124,95	R\$ 99.857,61	R\$ 121.231,25	R\$ 101.283,89	R\$ 106.670,81	R\$ 124.392,75	R\$ 2.382.248,60	R\$ 108.788,48	95,20%
Serviços administrativos	R\$ 107,62	R\$ 302,00	R\$ 100,00	R\$ 337,50	R\$ 337,50	R\$ 377,50	R\$ 307,50	R\$ 277,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 345,00	R\$ 287,50	R\$ 297,50	R\$ 270,00	R\$ 317,50	R\$ 212,50	R\$ 297,50	R\$ 302,00	R\$ 300,00	R\$ 380,00	R\$ 4.841,18	R\$ 205,19	0,24%
Taxita de Saue	R\$ 95.922,00	R\$ 102.864,15	R\$ 85.635,74	R\$ 99.119,23	R\$ 102.496,04	R\$ 99.467,62	R\$ 108.535,08	R\$ 98.334,02	R\$ 99.864,24	R\$ 114.169,85	R\$ 99.359,40	R\$ 105.127,42	R\$ 108.659,98	R\$ 97.682,63	R\$ 98.069,94	R\$ 98.646,24	R\$ 107.020,69	R\$ 97.273,47	R\$ 118.861,06	R\$ 98.665,48	R\$ 103.163,76	R\$ 121.489,65	R\$ 2.269.757,57	R\$ 103.170,80	92,84%
Taxita de esgoto	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Serviço de Residuo de Água	R\$ 416,70	R\$ 835,80	R\$ 214,80	R\$ 524,85	R\$ 805,30	R\$ 759,00	R\$ 455,40	R\$ 667,80	R\$ 506,00	R\$ 607,20	R\$ 657,80	R\$ 739,40	R\$ 683,10	R\$ 910,80	R\$ 826,80	R\$ 832,50	R\$ 1.062,80	R\$ 506,00	R\$ 402,85	R\$ 834,90	R\$ 881,20	R\$ 832,10	R\$ 14.621,90	R\$ 664,61	0,60%
Ligação de Água	R\$ 80,81	R\$ 184,10	R\$ 79,22	R\$ 129,98	R\$ 93,29	R\$ 79,95	R\$ 81,70	R\$ 83,28	R\$ 83,28	R\$ 83,28	R\$ 88,52	R\$ 109,91	R\$ 109,29	R\$ 88,52	R\$ 140,04	R\$ 203,31	R\$ 119,87	R\$ 30,92	R\$ 119,89	R\$ 86,80	R\$ 76,66	R\$ 114,66	R\$ 2.415,12	R\$ 109,78	0,10%
Ligação de Esgoto	R\$ 609,89	R\$ 739,60	R\$ 695,48	R\$ 804,44	R\$ 678,60	R\$ 547,14	R\$ 1.266,60	R\$ 588,26	R\$ 678,60	R\$ 813,44	R\$ 857,69	R\$ 479,30	R\$ 386,41	R\$ 665,34	R\$ 1.014,76	R\$ 1.179,60	R\$ 1.523,91	R\$ 1.082,00	R\$ 991,94	R\$ 897,69	R\$ 207,60	R\$ 739,60	R\$ 17.030,39	R\$ 773,79	0,76%
Destinação de Saue	R\$ 253,00	R\$ 631,90	R\$ 177,10	R\$ 506,00	R\$ 136,50	R\$ 278,30	R\$ 398,90	R\$ 430,10	R\$ 455,40	R\$ 364,20	R\$ 607,00	R\$ 227,70	R\$ 328,90	R\$ 430,10	R\$ 404,80	R\$ 358,00	R\$ 480,70	R\$ 404,80	R\$ 161,80	R\$ 303,60	R\$ 631,90	R\$ 354,20	R\$ 7.994,80	R\$ 363,40	0,33%
Outras Receitas de Serviços	R\$ 25,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Reservio	R\$ 650,00	R\$ 645,00	R\$ 450,00	R\$ 552,50	R\$ 465,00	R\$ 315,00	R\$ 200,00	R\$ 335,00	R\$ 300,00	R\$ 462,50	R\$ 383,80	R\$ 543,80	R\$ 673,80	R\$ 403,80	R\$ 525,28	R\$ 380,28	R\$ 547,78	R\$ 367,78	R\$ 447,76	R\$ 472,50	R\$ 430,00	R\$ 407,50	R\$ 3.939,18	R\$ 433,14	0,39%
Outras Receitas Correntes	R\$ 4.485,72	R\$ 8.386,14	R\$ 4.564,39	R\$ 6.087,99	R\$ 5.672,78	R\$ 4.294,45	R\$ 5.610,61	R\$ 6.301,70	R\$ 6.134,00	R\$ 6.266,47	R\$ 5.642,84	R\$ 6.866,39	R\$ 7.113,10	R\$ 4.600,12	R\$ 5.868,99	R\$ 5.798,11	R\$ 4.136,42	R\$ 1.806,89	R\$ 3.908,89	R\$ 3.083,22	R\$ 2.756,42	R\$ 3.610,89	R\$ 11.174,75	R\$ 8.078,85	4,87%
Multas e Juros de Mora	R\$ 2.192,44	R\$ 2.088,00	R\$ 2.310,68	R\$ 2.301,85	R\$ 2.154,48	R\$ 1.974,35	R\$ 2.442,28	R\$ 2.367,13	R\$ 2.375,48	R\$ 2.301,59	R\$ 2.499,73	R\$ 2.916,68	R\$ 2.706,03	R\$ 1.327,29	R\$ 1.180,48	R\$ 983,14	R\$ 788,30	R\$ 637,61	R\$ 711,54	R\$ 651,66	R\$ 643,67	R\$ 749,47	R\$ 39.049,99	R\$ 1.708,36	1,62%
Interdições e Recuperações	R\$ 2.365,48	R\$ 6.377,64	R\$ 2.244,73	R\$ 3.696,04	R\$ 3.360,77	R\$ 2.321,11	R\$ 3.146,33	R\$ 3.434,67	R\$ 3.758,73	R\$ 3.903,68	R\$ 2.642,32	R\$ 4.059,51	R\$ 4.407,07	R\$ 3.282,68	R\$ 4.625,11	R\$ 5.024,07	R\$ 3.427,62	R\$ 1.279,74	R\$ 3.195,05	R\$ 2.385,16	R\$ 2.110,95	R\$ 2.861,62	R\$ 79.170,76	R\$ 3.280,49	2,95%
Transferências Correntes	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DA RECEITA APURADA	R\$ 102.273,98	R\$ 114.265,00	R\$ 102.290,98	R\$ 107.918,02	R\$ 110.546,94	R\$ 105.973,25	R\$ 116.854,55	R\$ 107.259,05	R\$ 108.287,70	R\$ 123.307,72	R\$ 107.245,05	R\$ 114.934,57	R\$ 116.836,05	R\$ 105.964,96	R\$ 107.872,66	R\$ 107.569,78	R\$ 115.491,85	R\$ 101.897,81	R\$ 125.300,48	R\$ 104.372,84	R\$ 108.531,08	R\$ 128.193,31	R\$ 2.444.797,83	R\$ 111.127,17	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
ABRE CAMPO - MG
2015/2016/2017

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

MÊS/ ANO	NÚMERO ECONOMIAS	RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA				RECEITA ARRECADADA	%	RECEITA ARRECADADA	%
		Total				ÁGUA							
		FATURAMENTO	INCLUSÕES	ESTORNOS	TOTAL	FATURAMENTO	INCLUSÕES	ESTORNOS	TOTAL				
mai/15													
jun/15	2.865	107.876,41	-	29,34	107.847,07	100.432,41	-	27,80	100.404,61	102.273,98	94,83%	95.329,14	94,94%
jul/15	2.865	102.459,22	27,80	63,04	102.429,88	97.231,19	27,80	39,83	97.219,16	114.265,00	111,55%	102.864,15	105,81%
ago/15	2.858	108.320,28	223,06	543,26	108.285,04	99.930,66	221,20	540,47	99.611,39	102.290,98	94,46%	95.535,74	95,91%
set/15	2.875	111.472,66	36,82	104,89	111.152,46	104.691,09	36,82	99,89	104.628,02	107.918,02	97,09%	99.119,23	94,73%
out/15	2.891	110.918,99	-	-	110.850,92	105.059,43	-	-	105.059,43	110.546,94	99,73%	102.496,04	97,56%
nov/15	2.893	116.051,73	-	-	116.051,73	108.990,45	-	-	108.990,45	105.973,25	91,32%	99.457,62	91,25%
dez/15	2.903	110.541,07	3.211,93	3.459,77	110.293,23	102.657,31	3.211,93	3.459,77	102.409,47	116.854,55	105,95%	108.535,08	105,98%
jan/16	2.906	114.903,56	-	-	114.903,56	107.780,30	-	-	107.780,30	107.259,65	93,35%	98.334,02	91,24%
fev/16	2.909	113.034,53	80,16	269,14	112.845,55	105.911,23	80,16	238,84	105.752,55	108.287,79	95,96%	99.954,24	94,52%
mar/16	2.901	114.345,02	377,22	1.535,23	113.187,01	107.853,03	345,00	1.414,03	106.784,00	123.307,72	108,94%	114.169,85	106,92%
abr/16	2.916	113.600,65	156,50	434,34	113.322,81	106.041,06	434,34	156,50	106.318,90	107.245,56	94,64%	99.359,40	93,45%
mai/16	2.907	111.163,51	61,61	160,51	111.064,61	105.921,44	61,61	157,82	105.825,23	114.934,57	103,48%	105.127,42	99,34%
jun/16	2.911	106.807,35	101,51	406,03	106.502,83	102.320,89	101,51	406,03	102.016,37	118.836,05	111,58%	108.659,98	106,51%
jul/16	2.918	108.189,91	-	10,00	108.179,91	99.551,78	-	-	99.551,78	105.564,96	97,58%	97.662,62	98,10%
ago/16	2.931	113.480,62	101,61	152,44	113.429,79	107.101,88	101,61	170,64	107.032,85	107.872,66	95,10%	98.069,94	91,63%
set/16	2.934	116.364,84	359,53	977,23	115.747,14	110.050,78	343,44	928,96	109.465,26	107.569,78	92,94%	98.646,24	90,12%
out/16	2.946	105.846,37	27,80	58,71	105.815,46	102.381,66	27,80	58,71	102.350,75	115.491,85	109,14%	107.020,59	104,56%
nov/16	2.950	114.676,41	6,51	219,43	114.463,49	109.010,77	-	192,70	108.818,07	101.897,81	89,02%	97.273,47	89,39%
dez/16	2.957	109.434,59	-	43,98	109.390,61	105.780,62	-	-	105.780,62	125.309,48	114,55%	118.861,06	112,37%
jan/17	2.967	118.227,14	52,36	55,60	118.223,90	114.504,07	52,36	55,60	114.500,83	104.372,64	88,28%	98.665,48	86,17%
fev/17	2.980	119.866,64	55,60	79,65	119.842,59	115.222,75	55,60	79,65	115.198,70	108.531,08	90,56%	103.153,75	89,54%
mar/17		110.627,29	137,06	689,04	110.075,31	104.726,84	123,61	673,65	104.176,80	128.193,31	116,46%	121.469,65	116,60%
TOTAL	61.183,00	2.458.208,79	5.017,08	9.291,63	2.453.904,90	2.323.151,64	5.224,79	8.700,89	2.319.675,54	2.444.797,63	99,63%	2.269.764,71	97,85%
MÉDIA		111.736,76	228,05	422,35	111.541,13	105.639,28	242,91	382,25	105.499,94	111.127,17	99,63%	103.171,12	97,79%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017
 DESPESA DE CAPITAL NECESSÁRIA

Despesas de Capital Efetiva	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	Total	Média Mensal	
Administrativo	R\$ 188,00						R\$ 1.529,00																			
Água e Esgoto	R\$ 6.150,40	R\$ 3.490,00														R\$ 30.115,00	R\$ 4.500,00									
Total	R\$ 6.338,40	R\$ 3.490,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.529,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.115,00	R\$ 4.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.189,00	R\$ 1.872,21

	Despesa de Capital Orçada 2017	Desp. Necess. Futuras	Desp. Nec. Fut. Orçadas	Total Investimentos Previstos	Média Mensal
Administração	R\$ 10.000,00			R\$ 10.000,00	R\$ 833,33
Água	R\$ 200.666,92				
Esgoto	R\$ 197.400,00	R\$ 166.290,00		R\$ 564.356,92	R\$ 47.029,74
Total	R\$ 408.066,92	R\$ 166.290,00	R\$ -	R\$ 574.356,92	R\$ 47.863,08

Média Mensal Despesa de Capital R\$ 47.863,08

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
ABRE CAMPO - MG
2015/2016/2017

PERCENTUAL DE REVISÃO TARIFÁRIA PERIÓDICA NECESSÁRIA

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

Na fórmula, as siglas representam:

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

RMNS =	R\$	161.806,55
RMAS =	R\$	105.499,94
COI =	R\$	106.238,40
DFN =	R\$	47.863,08
RT =	R\$	7.705,07
EA =	R\$	-
PRTP =		53,3712265

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS						VALOR ÁGUA +TBO	VALOR ÁGUA+ V. ESGOTO + TBO DE ÁGUA + TBO ESGOTO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM				
		PREÇO ATUAL				PREÇO NOVO			V. ÁGUA	V. ESGOTO	V.ÁGUA ESG.					R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 9,10	R\$ 11,83
						TBO	ÁGUA	ESGOTO											
		R\$ / m³				11,830	9,100	2,730											
	R\$ / m³																		
TARIFA PÚBLICA																			
0 m3	1,8535	27,80	R\$ -	27,80	1,8705	0,0000	0,0000	V.ÁGUA ESG.	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 9,10	R\$ 11,83	R\$ 15,97	-57,4460%					
1	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	1,8705	0,5612	R\$ 2,43	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 10,97	R\$ 14,56	R\$ 13,24	-47,6139%					
2	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	3,7410	1,1223	R\$ 4,86	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 12,84	R\$ 17,00	R\$ 10,81	-38,8677%					
3	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	5,6115	1,6835	R\$ 7,29	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 14,71	R\$ 19,43	R\$ 8,37	-30,1216%					
4	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	7,4820	2,2446	R\$ 9,73	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 16,58	R\$ 21,86	R\$ 5,94	-21,3754%					
5	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	9,3525	2,8058	R\$ 12,16	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 18,45	R\$ 24,29	R\$ 3,51	-12,6293%					
6	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	11,2230	3,3669	R\$ 14,59	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 20,32	R\$ 26,72	R\$ 1,08	-3,8831%					
7	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	13,0935	3,9281	R\$ 17,02	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 22,19	R\$ 29,15	R\$ 1,35	4,8631%					
8	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	14,9640	4,4892	R\$ 19,45	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 24,06	R\$ 31,59	R\$ 3,78	13,6092%					
9	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	16,8345	5,0504	R\$ 21,88	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 25,93	R\$ 34,02	R\$ 6,22	22,3554%					
10	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	18,7050	5,6115	R\$ 24,32	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 27,81	R\$ 36,45	R\$ 8,65	31,1015%					
11	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	20,5955	6,1787	R\$ 26,77	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 29,70	R\$ 38,91	R\$ 11,10	39,9412%					
12	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	22,4860	6,7458	R\$ 29,23	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 31,59	R\$ 41,36	R\$ 13,56	48,7809%					
13	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	24,3765	7,3130	R\$ 31,69	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 33,48	R\$ 43,82	R\$ 16,02	57,6205%					
14	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	26,2670	7,8801	R\$ 34,15	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 35,37	R\$ 46,28	R\$ 18,48	66,4602%					
15	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	28,1575	8,4473	R\$ 36,60	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 37,26	R\$ 48,74	R\$ 20,94	75,2999%					
16	3,0061	R\$ 30,81	R\$ -	R\$ 30,81	2,8064	30,9639	9,2892	R\$ 40,25	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 40,06	R\$ 52,39	R\$ 21,58	70,0372%					
17	3,0061	R\$ 33,81	R\$ -	R\$ 33,81	2,8064	33,7703	10,1311	R\$ 43,90	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 42,87	R\$ 56,03	R\$ 22,22	65,7101%					
18	3,0061	R\$ 36,82	R\$ -	R\$ 36,82	2,8064	36,5767	10,9730	R\$ 47,55	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 45,68	R\$ 59,68	R\$ 22,86	62,0897%					
19	3,0061	R\$ 39,83	R\$ -	R\$ 39,83	2,8064	39,3831	11,8149	R\$ 51,20	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 48,48	R\$ 63,33	R\$ 23,50	59,0157%					
20	3,0061	R\$ 42,83	R\$ -	R\$ 42,83	2,8064	42,1895	12,6569	R\$ 54,85	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 51,29	R\$ 66,98	R\$ 24,15	56,3732%					
21	3,1756	R\$ 46,01	R\$ -	R\$ 46,01	4,3673	46,5568	13,9670	R\$ 60,52	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 55,66	R\$ 72,66	R\$ 26,65	57,9201%					
22	3,1756	R\$ 49,18	R\$ -	R\$ 49,18	4,3673	50,9241	15,2772	R\$ 66,20	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 60,02	R\$ 78,33	R\$ 29,15	59,2673%					
23	3,1756	R\$ 52,36	R\$ -	R\$ 52,36	4,3673	55,2914	16,5874	R\$ 71,88	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 64,39	R\$ 84,01	R\$ 31,65	60,4510%					
24	3,1756	R\$ 55,54	R\$ -	R\$ 55,54	4,3673	59,6587	17,8976	R\$ 77,56	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 68,76	R\$ 89,69	R\$ 34,15	61,4993%					
25	3,1756	R\$ 58,71	R\$ -	R\$ 58,71	4,3673	64,0260	19,2078	R\$ 83,23	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 73,13	R\$ 95,37	R\$ 36,66	62,4343%					
26	3,3459	R\$ 62,06	R\$ -	R\$ 62,06	4,3673	68,3933	20,5180	R\$ 88,91	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 77,49	R\$ 101,04	R\$ 38,99	62,8252%					
27	3,3459	R\$ 65,40	R\$ -	R\$ 65,40	4,3673	72,7606	21,8282	R\$ 94,59	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 81,86	R\$ 106,72	R\$ 41,32	63,1762%					
28	3,3459	R\$ 68,75	R\$ -	R\$ 68,75	4,3673	77,1279	23,1384	R\$ 100,27	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 86,23	R\$ 112,40	R\$ 43,65	63,4929%					
29	3,3459	R\$ 72,09	R\$ -	R\$ 72,09	4,3673	81,4952	24,4486	R\$ 105,94	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 90,60	R\$ 118,08	R\$ 45,98	63,7803%					
30	3,3459	R\$ 75,44	R\$ -	R\$ 75,44	4,3673	85,8625	25,7588	R\$ 111,62	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 94,96	R\$ 123,75	R\$ 48,31	64,0422%					
31	3,7312	R\$ 79,17	R\$ -	R\$ 79,17	4,7956	90,6581	27,1974	R\$ 117,86	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 99,76	R\$ 129,99	R\$ 50,82	64,1856%					
32	3,7312	R\$ 82,90	R\$ -	R\$ 82,90	4,7956	95,4537	28,6361	R\$ 124,09	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 104,55	R\$ 136,22	R\$ 53,32	64,3161%					
33	3,7312	R\$ 86,63	R\$ -	R\$ 86,63	4,7956	100,2493	30,0748	R\$ 130,32	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 109,35	R\$ 142,46	R\$ 55,82	64,4354%					
34	3,7312	R\$ 90,37	R\$ -	R\$ 90,37	4,7956	105,0449	31,5135	R\$ 136,56	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 114,14	R\$ 148,69	R\$ 58,33	64,5448%					
35	3,7312	R\$ 94,10	R\$ -	R\$ 94,10	4,7956	109,8405	32,9522	R\$ 142,79	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 118,94	R\$ 154,93	R\$ 60,83	64,6455%					
36	3,7312	R\$ 97,83	R\$ -	R\$ 97,83	5,0354	114,8759	34,4628	R\$ 149,34	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 123,98	R\$ 161,47	R\$ 63,64	65,0572%					
37	3,7312	R\$ 101,56	R\$ -	R\$ 101,56	5,0354	119,9113	35,9734	R\$ 155,88	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 129,01	R\$ 168,02	R\$ 66,46	65,4387%					
38	3,7312	R\$ 105,29	R\$ -	R\$ 105,29	5,0354	124,9467	37,4840	R\$ 162,43	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 134,05	R\$ 174,56	R\$ 69,27	65,7931%					
39	3,7312	R\$ 109,02	R\$ -	R\$ 109,02	5,0354	129,9821	38,9946	R\$ 168,98	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 139,08	R\$ 181,11	R\$ 72,09	66,1233%					
40	3,7312	R\$ 112,75	R\$ -	R\$ 112,75	5,0354	135,0175	40,5053	R\$ 175,52	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 144,12	R\$ 187,66	R\$ 74,90	66,4316%					
41	3,9867	R\$ 116,74	R\$ -	R\$ 116,74	5,2872	140,3047	42,0914	R\$ 182,40	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 149,40	R\$ 194,53	R\$ 77,79	66,6356%					

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

PÚBLICA

42	3,9867	R\$ 120,73	R\$ -	R\$ 120,73	5,2872	145,5919	43,6776	R\$ 189,27	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 154,69	R\$ 201,40	R\$ 80,68	66,8262%
43	3,9867	R\$ 124,71	R\$ -	R\$ 124,71	5,2872	150,8791	45,2637	R\$ 196,14	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 159,98	R\$ 208,28	R\$ 83,56	67,0046%
44	3,9867	R\$ 128,70	R\$ -	R\$ 128,70	5,2872	156,1663	46,8499	R\$ 203,02	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 165,27	R\$ 215,15	R\$ 86,45	67,1720%
45	3,9867	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ 132,69	5,2872	161,4535	48,4361	R\$ 209,89	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 170,55	R\$ 222,02	R\$ 89,34	67,3293%
46	3,9867	R\$ 136,67	R\$ -	R\$ 136,67	5,5515	167,0050	50,1015	R\$ 217,11	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 176,11	R\$ 229,24	R\$ 92,57	67,2288%
47	3,9867	R\$ 140,66	R\$ -	R\$ 140,66	5,5515	172,5565	51,7670	R\$ 224,32	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 181,66	R\$ 236,46	R\$ 95,80	68,1057%
48	3,9867	R\$ 144,65	R\$ -	R\$ 144,65	5,5515	178,1080	53,4324	R\$ 231,54	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 187,21	R\$ 243,67	R\$ 99,03	68,4618%
49	3,9867	R\$ 148,63	R\$ -	R\$ 148,63	5,5515	183,6595	55,0979	R\$ 238,76	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 192,76	R\$ 250,89	R\$ 102,26	68,7988%
50	3,9867	R\$ 152,62	R\$ -	R\$ 152,62	5,5515	189,2110	56,7633	R\$ 245,97	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 198,31	R\$ 258,11	R\$ 105,49	69,1182%
51	4,3388	R\$ 156,96	R\$ -	R\$ 156,96	5,8291	195,0401	58,5120	R\$ 253,55	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 204,14	R\$ 265,69	R\$ 108,73	69,2712%
52	4,3388	R\$ 161,30	R\$ -	R\$ 161,30	5,8291	200,8692	60,2608	R\$ 261,13	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 209,97	R\$ 273,26	R\$ 111,97	69,4159%
53	4,3388	R\$ 165,64	R\$ -	R\$ 165,64	5,8291	206,6983	62,0095	R\$ 268,71	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 215,80	R\$ 280,84	R\$ 115,20	69,5531%
54	4,3388	R\$ 169,97	R\$ -	R\$ 169,97	5,8291	212,5274	63,7582	R\$ 276,29	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 221,63	R\$ 288,42	R\$ 118,44	69,6833%
55	4,3388	R\$ 174,31	R\$ -	R\$ 174,31	5,8291	218,3565	65,5070	R\$ 283,86	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 227,46	R\$ 296,00	R\$ 121,68	69,8070%
56	4,3388	R\$ 178,65	R\$ -	R\$ 178,65	6,1206	224,4771	67,3431	R\$ 291,82	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 233,58	R\$ 303,95	R\$ 125,30	70,1368%
57	4,3388	R\$ 182,99	R\$ -	R\$ 182,99	6,1206	230,5977	69,1793	R\$ 299,78	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 239,70	R\$ 311,91	R\$ 128,92	70,4509%
58	4,3388	R\$ 187,33	R\$ -	R\$ 187,33	6,1206	236,7183	71,0155	R\$ 307,73	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 245,82	R\$ 319,87	R\$ 132,54	70,7505%
59	4,3388	R\$ 191,67	R\$ -	R\$ 191,67	6,1206	242,8389	72,8517	R\$ 315,69	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 251,94	R\$ 327,82	R\$ 136,15	71,0366%
60	4,3388	R\$ 196,01	R\$ -	R\$ 196,01	6,1206	248,9595	74,6879	R\$ 323,65	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 258,06	R\$ 335,78	R\$ 139,77	71,3099%
61	4,3388	R\$ 200,35	R\$ -	R\$ 200,35	6,4266	255,3861	76,6158	R\$ 332,00	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 264,49	R\$ 344,13	R\$ 143,79	71,7700%
62	4,3388	R\$ 204,69	R\$ -	R\$ 204,69	6,4266	261,8127	78,5438	R\$ 340,36	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 270,91	R\$ 352,49	R\$ 147,80	72,2106%
63	4,3388	R\$ 209,02	R\$ -	R\$ 209,02	6,4266	268,2393	80,4718	R\$ 348,71	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 277,34	R\$ 360,84	R\$ 151,82	72,6329%
64	4,3388	R\$ 213,36	R\$ -	R\$ 213,36	6,4266	274,6659	82,3998	R\$ 357,07	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 283,77	R\$ 369,20	R\$ 155,84	73,0381%
65	4,3388	R\$ 217,70	R\$ -	R\$ 217,70	6,4266	281,0925	84,3278	R\$ 365,42	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 290,19	R\$ 377,55	R\$ 159,85	73,4270%
66	4,3388	R\$ 222,04	R\$ -	R\$ 222,04	6,4266	287,5191	86,2557	R\$ 373,77	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 296,62	R\$ 385,91	R\$ 163,87	73,8008%
67	4,3388	R\$ 226,38	R\$ -	R\$ 226,38	6,4266	293,9457	88,1837	R\$ 382,13	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 303,05	R\$ 394,26	R\$ 167,88	74,1603%
68	4,3388	R\$ 230,72	R\$ -	R\$ 230,72	6,4266	300,3723	90,1117	R\$ 390,48	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 309,47	R\$ 402,62	R\$ 171,90	74,5062%
69	4,3388	R\$ 235,06	R\$ -	R\$ 235,06	6,4266	306,7989	92,0397	R\$ 398,84	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 315,90	R\$ 410,97	R\$ 175,91	74,8393%
70	4,3388	R\$ 239,40	R\$ -	R\$ 239,40	6,4266	313,2255	93,9677	R\$ 407,19	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 322,33	R\$ 419,33	R\$ 179,93	75,1604%
71	4,3388	R\$ 243,73	R\$ -	R\$ 243,73	6,4266	319,6521	95,8956	R\$ 415,55	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 328,75	R\$ 427,68	R\$ 183,95	75,4701%
72	4,3388	R\$ 248,07	R\$ -	R\$ 248,07	6,4266	326,0787	97,8236	R\$ 423,90	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 335,18	R\$ 436,04	R\$ 187,96	75,7689%
73	4,3388	R\$ 252,41	R\$ -	R\$ 252,41	6,4266	332,5053	99,7516	R\$ 432,26	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 341,61	R\$ 444,39	R\$ 191,98	76,0574%
74	4,3388	R\$ 256,75	R\$ -	R\$ 256,75	6,4266	338,9319	101,6796	R\$ 440,61	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 348,03	R\$ 452,74	R\$ 195,99	76,3362%
75	4,3388	R\$ 261,09	R\$ -	R\$ 261,09	6,4266	345,3585	103,6076	R\$ 448,97	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 354,46	R\$ 461,10	R\$ 200,01	76,6057%
76	4,5282	R\$ 265,62	R\$ -	R\$ 265,62	6,7479	352,1064	105,6319	R\$ 457,74	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 361,21	R\$ 469,87	R\$ 204,25	76,8976%
77	4,5282	R\$ 270,15	R\$ -	R\$ 270,15	6,7479	358,8543	107,6563	R\$ 466,51	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 367,95	R\$ 478,64	R\$ 208,50	77,1797%
78	4,5282	R\$ 274,67	R\$ -	R\$ 274,67	6,7479	365,6022	109,6807	R\$ 475,28	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 374,70	R\$ 487,42	R\$ 212,74	77,4524%
79	4,5282	R\$ 279,20	R\$ -	R\$ 279,20	6,7479	372,3501	111,7050	R\$ 484,06	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 381,45	R\$ 496,19	R\$ 216,99	77,7163%
80	4,5282	R\$ 283,73	R\$ -	R\$ 283,73	6,7479	379,0980	113,7294	R\$ 492,83	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 388,20	R\$ 504,96	R\$ 221,23	77,9718%
81	4,5282	R\$ 288,26	R\$ -	R\$ 288,26	6,7479	385,8459	115,7538	R\$ 501,60	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 394,95	R\$ 513,73	R\$ 225,47	78,2193%
82	4,5282	R\$ 292,79	R\$ -	R\$ 292,79	6,7479	392,5938	117,7781	R\$ 510,37	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 401,69	R\$ 522,50	R\$ 229,72	78,4591%
83	4,5282	R\$ 297,32	R\$ -	R\$ 297,32	6,7479	399,3417	119,8025	R\$ 519,14	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 408,44	R\$ 531,28	R\$ 233,96	78,6916%
84	4,5282	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ 301,84	6,7479	406,0896	121,8269	R\$ 527,92	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 415,19	R\$ 540,05	R\$ 238,21	78,9172%
85	4,5282	R\$ 306,37	R\$ -	R\$ 306,37	6,7479	412,8375	123,8513	R\$ 536,69	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 421,94	R\$ 548,82	R\$ 242,45	79,1360%
86	4,5282	R\$ 310,90	R\$ -	R\$ 310,90	6,7479	419,5854	125,8756	R\$ 545,46	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 428,69	R\$ 557,59	R\$ 246,69	79,3485%
87	4,5282	R\$ 315,43	R\$ -	R\$ 315,43	6,7479	426,3333	127,9000	R\$ 554,23	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 435,43	R\$ 566,37	R\$ 250,94	79,5549%
88	4,5282	R\$ 319,96	R\$ -	R\$ 319,96	6,7479	433,0812	129,9244	R\$ 563,01	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 442,18	R\$ 575,14	R\$ 255,18	79,7555%
89	4,5282	R\$ 324,48	R\$ -	R\$ 324,48	6,7479	439,8291	131,9487	R\$ 571,78	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 448,93	R\$ 583,91	R\$ 259,43	79,9504%
90	4,5282	R\$ 329,01	R\$ -	R\$ 329,01	6,7479	446,5770	133,9731	R\$ 580,55	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 455,68	R\$ 592,68	R\$ 263,67	80,1400%
91	4,5282	R\$ 333,54	R\$ -	R\$ 333,54	6,7479	453,3249	135,9975	R\$ 589,32	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 462,42	R\$ 601,46	R\$ 267,91	80,3244%
92	4,5282	R\$ 338,07	R\$ -	R\$ 338,07	6,7479	460,0728	138,0218	R\$ 598,09	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 469,17	R\$ 610,23	R\$ 272,16	80,5039%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

93	4,5282	R\$ 342,60	R\$ -	R\$ 342,60	6,7479	466,8207	140,0462	R\$ 606,87	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 475,92	R\$ 619,00	R\$ 276,40	80,6787%
94	4,5282	R\$ 347,13	R\$ -	R\$ 347,13	6,7479	473,5686	142,0706	R\$ 615,64	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 482,67	R\$ 627,77	R\$ 280,65	80,8489%
95	4,5282	R\$ 351,65	R\$ -	R\$ 351,65	6,7479	480,3165	144,0950	R\$ 624,41	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 489,42	R\$ 636,54	R\$ 284,89	81,0147%
96	4,5282	R\$ 356,18	R\$ -	R\$ 356,18	6,7479	487,0644	146,1193	R\$ 633,18	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 496,16	R\$ 645,32	R\$ 289,14	81,1763%
97	4,5282	R\$ 360,71	R\$ -	R\$ 360,71	6,7479	493,8123	148,1437	R\$ 641,96	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 502,91	R\$ 654,09	R\$ 293,38	81,3338%
98	4,5282	R\$ 365,24	R\$ -	R\$ 365,24	6,7479	500,5602	150,1681	R\$ 650,73	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 509,66	R\$ 662,86	R\$ 297,62	81,4874%
99	4,5282	R\$ 369,77	R\$ -	R\$ 369,77	6,7479	507,3081	152,1924	R\$ 659,50	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 516,41	R\$ 671,63	R\$ 301,87	81,6373%
100	4,5282	R\$ 374,29	R\$ -	R\$ 374,29	6,7479	514,0560	154,2168	R\$ 668,27	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 523,16	R\$ 680,41	R\$ 306,11	81,7835%
200	4,6786	R\$ 378,97	R\$ -	R\$ 378,97	7,0853	521,1413	156,3424	R\$ 677,48	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 530,24	R\$ 689,62	R\$ 310,64	81,9698%
9999	4,8543	R\$ 356,51	R\$ -	R\$ 356,51	7,4396	487,7561	146,3268	R\$ 634,08	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 496,86	R\$ 646,22	R\$ 289,71	81,2628%

FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	NOVO PREÇO	V. ÁGUA	V. ESGOTO	TABELA DE TARIFAS			VALOR ÁGUA +TBO	VALOR ÁGUA+V. ESGOTO + TBO DE ÁGUA + TBO ESGOTO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
	PREÇO ATUAL							PREÇO NOVO						
								TBO	ÁGUA	ESGOTO				
	R\$ / m ³				R\$ / m ³			11,830	9,100	2,730				
								V.ÁGUA ESG.	TBO ÁGUA	TBO ESGOTO				

CATEGORIA RESIDENCIAL

0 m3	1,8535	R\$ 27,80		R\$ 27,80	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	9,100	2,730	R\$ 9,10	R\$ 12,13	-R\$ 15,67	-56,3669%
1	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	1,8705	0,5612	2,432	9,100	2,730	R\$ 10,97	R\$ 14,26	-R\$ 13,54	-48,7037%
2	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	3,7410	1,1223	4,863	9,100	2,730	R\$ 12,84	R\$ 16,69	-R\$ 11,11	-39,9576%
3	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	5,6115	1,6835	7,295	9,100	2,730	R\$ 14,71	R\$ 19,12	-R\$ 8,68	-31,2114%
4	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	7,4820	2,2446	9,727	9,100	2,730	R\$ 16,58	R\$ 21,56	-R\$ 6,25	-22,4652%
5	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	9,3525	2,8058	12,158	9,100	2,730	R\$ 18,45	R\$ 23,99	-R\$ 3,81	-13,7191%
6	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	11,2230	3,3669	14,590	9,100	2,730	R\$ 20,32	R\$ 26,42	-R\$ 1,38	-4,9729%
7	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	13,0935	3,9281	17,022	9,100	2,730	R\$ 22,19	R\$ 28,85	R\$ 1,05	3,7732%
8	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	14,9640	4,4892	19,453	9,100	2,730	R\$ 24,06	R\$ 31,28	R\$ 3,48	12,5194%
9	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	16,8345	5,0504	21,885	9,100	2,730	R\$ 25,93	R\$ 33,71	R\$ 5,91	21,2655%
10	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8705	18,7050	5,6115	24,317	9,100	2,730	R\$ 27,81	R\$ 36,15	R\$ 8,34	30,0117%
11	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	20,5955	6,1787	26,774	9,100	2,730	R\$ 29,70	R\$ 38,60	R\$ 10,80	38,8514%
12	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	22,4860	6,7458	29,232	9,100	2,730	R\$ 31,59	R\$ 41,06	R\$ 13,26	47,6910%
13	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	24,3765	7,3130	31,689	9,100	2,730	R\$ 33,48	R\$ 43,52	R\$ 15,72	56,5307%
14	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	26,2670	7,8801	34,147	9,100	2,730	R\$ 35,37	R\$ 45,98	R\$ 18,17	65,3704%
15	1,8535	R\$ 27,80	R\$ -	R\$ 27,80	1,8905	28,1575	8,4473	36,605	9,100	2,730	R\$ 37,26	R\$ 48,43	R\$ 20,63	74,2101%
16	3,0061	R\$ 30,81	R\$ -	R\$ 30,81	2,8064	30,9639	9,2892	40,253	9,100	2,730	R\$ 40,06	R\$ 52,08	R\$ 21,27	69,0537%
17	3,0061	R\$ 33,81	R\$ -	R\$ 33,81	2,8064	33,7703	10,1311	43,901	9,100	2,730	R\$ 42,87	R\$ 55,73	R\$ 21,92	64,8141%
18	3,0061	R\$ 36,82	R\$ -	R\$ 36,82	2,8064	36,5767	10,9730	47,550	9,100	2,730	R\$ 45,68	R\$ 59,38	R\$ 22,56	61,2668%
19	3,0061	R\$ 39,83	R\$ -	R\$ 39,83	2,8064	39,3831	11,8149	51,198	9,100	2,730	R\$ 48,48	R\$ 63,03	R\$ 23,20	58,2549%
20	3,0061	R\$ 42,83	R\$ -	R\$ 42,83	2,8064	42,1895	12,6569	54,846	9,100	2,730	R\$ 51,29	R\$ 66,68	R\$ 23,84	55,6658%
21	3,1756	R\$ 46,01	R\$ -	R\$ 46,01	4,3673	46,5568	13,9670	60,524	9,100	2,730	R\$ 55,66	R\$ 72,35	R\$ 26,35	57,2616%
22	3,1756	R\$ 49,18	R\$ -	R\$ 49,18	4,3673	50,9241	15,2772	66,201	9,100	2,730	R\$ 60,02	R\$ 78,03	R\$ 28,85	58,6512%
23	3,1756	R\$ 52,36	R\$ -	R\$ 52,36	4,3673	55,2914	16,5874	71,879	9,100	2,730	R\$ 64,39	R\$ 83,71	R\$ 31,35	59,8723%
24	3,1756	R\$ 55,54	R\$ -	R\$ 55,54	4,3673	59,6587	17,8976	77,556	9,100	2,730	R\$ 68,76	R\$ 89,39	R\$ 33,85	60,9538%
25	3,1756	R\$ 58,71	R\$ -	R\$ 58,71	4,3673	64,0260	19,2078	83,234	9,100	2,730	R\$ 73,13	R\$ 95,06	R\$ 36,35	61,9182%
26	3,3459	R\$ 62,06	R\$ -	R\$ 62,06	4,3673	68,3933	20,5180	88,911	9,100	2,730	R\$ 77,49	R\$ 100,74	R\$ 38,68	62,3370%
27	3,3459	R\$ 65,40	R\$ -	R\$ 65,40	4,3673	72,7606	21,8282	94,589	9,100	2,730	R\$ 81,86	R\$ 106,42	R\$ 41,02	62,7129%
28	3,3459	R\$ 68,75	R\$ -	R\$ 68,75	4,3673	77,1279	23,1384	100,266	9,100	2,730	R\$ 86,23	R\$ 112,10	R\$ 43,35	63,0522%
29	3,3459	R\$ 72,09	R\$ -	R\$ 72,09	4,3673	81,4952	24,4486	105,944	9,100	2,730	R\$ 90,60	R\$ 117,77	R\$ 45,68	63,3600%
30	3,3459	R\$ 75,44	R\$ -	R\$ 75,44	4,3673	85,8625	25,7588	111,621	9,100	2,730	R\$ 94,96	R\$ 123,45	R\$ 48,01	63,6406%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

RESIDENCIAL	31	3,7312	R\$ 79,17	R\$ -	R\$ 79,17	4,7956	90,6581	27,1974	117,856	9,100	2,730	R\$ 99,76	R\$ 129,69	R\$ 50,51	63,8029%
	32	3,7312	R\$ 82,90	R\$ -	R\$ 82,90	4,7956	95,4537	28,6361	124,090	9,100	2,730	R\$ 104,55	R\$ 135,92	R\$ 53,02	63,9506%
	33	3,7312	R\$ 86,63	R\$ -	R\$ 86,63	4,7956	100,2493	30,0748	130,324	9,100	2,730	R\$ 109,35	R\$ 142,15	R\$ 55,52	64,0856%
	34	3,7312	R\$ 90,37	R\$ -	R\$ 90,37	4,7956	105,0449	31,5135	136,558	9,100	2,730	R\$ 114,14	R\$ 148,39	R\$ 58,02	64,2095%
	35	3,7312	R\$ 94,10	R\$ -	R\$ 94,10	4,7956	109,8405	32,9522	142,793	9,100	2,730	R\$ 118,94	R\$ 154,62	R\$ 60,53	64,3235%
	36	3,7312	R\$ 97,83	R\$ -	R\$ 97,83	5,0354	114,8759	34,4628	149,339	9,100	2,730	R\$ 123,98	R\$ 161,17	R\$ 63,34	64,7475%
	37	3,7312	R\$ 101,56	R\$ -	R\$ 101,56	5,0354	119,9113	35,9734	155,885	9,100	2,730	R\$ 129,01	R\$ 167,71	R\$ 66,16	65,1403%
	38	3,7312	R\$ 105,29	R\$ -	R\$ 105,29	5,0354	124,9467	37,4840	162,431	9,100	2,730	R\$ 134,05	R\$ 174,26	R\$ 68,97	65,5053%
	39	3,7312	R\$ 109,02	R\$ -	R\$ 109,02	5,0354	129,9821	38,9946	168,977	9,100	2,730	R\$ 139,08	R\$ 180,81	R\$ 71,79	65,8453%
	40	3,7312	R\$ 112,75	R\$ -	R\$ 112,75	5,0354	135,0175	40,5053	175,523	9,100	2,730	R\$ 144,12	R\$ 187,35	R\$ 74,60	66,1628%
	41	3,9867	R\$ 116,74	R\$ -	R\$ 116,74	5,2872	140,3047	42,0914	182,396	9,100	2,730	R\$ 149,40	R\$ 194,23	R\$ 77,49	66,3761%
	42	3,9867	R\$ 120,73	R\$ -	R\$ 120,73	5,2872	145,5919	43,6776	189,269	9,100	2,730	R\$ 154,69	R\$ 201,10	R\$ 80,37	66,5753%
	43	3,9867	R\$ 124,71	R\$ -	R\$ 124,71	5,2872	150,8791	45,2637	196,143	9,100	2,730	R\$ 159,98	R\$ 207,97	R\$ 83,26	66,7617%
	44	3,9867	R\$ 128,70	R\$ -	R\$ 128,70	5,2872	156,1663	46,8499	203,016	9,100	2,730	R\$ 165,27	R\$ 214,85	R\$ 86,15	66,9366%
	45	3,9867	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ 132,69	5,2872	161,4535	48,4361	209,890	9,100	2,730	R\$ 170,55	R\$ 221,72	R\$ 89,03	67,1009%
	46	3,9867	R\$ 136,67	R\$ -	R\$ 136,67	5,5515	167,0050	50,1015	217,107	9,100	2,730	R\$ 176,11	R\$ 228,94	R\$ 92,26	67,5071%
	47	3,9867	R\$ 140,66	R\$ -	R\$ 140,66	5,5515	172,5565	51,7670	224,323	9,100	2,730	R\$ 181,66	R\$ 236,15	R\$ 95,49	67,8903%
	48	3,9867	R\$ 144,65	R\$ -	R\$ 144,65	5,5515	178,1080	53,4324	231,540	9,100	2,730	R\$ 187,21	R\$ 243,37	R\$ 98,72	68,2523%
	49	3,9867	R\$ 148,63	R\$ -	R\$ 148,63	5,5515	183,6595	55,0979	238,757	9,100	2,730	R\$ 192,76	R\$ 250,59	R\$ 101,95	68,5949%
	50	3,9867	R\$ 152,62	R\$ -	R\$ 152,62	5,5515	189,2110	56,7633	245,974	9,100	2,730	R\$ 198,31	R\$ 257,80	R\$ 105,18	68,9196%
	51	4,3388	R\$ 156,96	R\$ -	R\$ 156,96	5,8291	195,0401	58,5120	253,552	9,100	2,730	R\$ 204,14	R\$ 265,38	R\$ 108,42	69,0781%
	52	4,3388	R\$ 161,30	R\$ -	R\$ 161,30	5,8291	200,8692	60,2608	261,130	9,100	2,730	R\$ 209,97	R\$ 272,96	R\$ 111,66	69,2281%
	53	4,3388	R\$ 165,64	R\$ -	R\$ 165,64	5,8291	206,6983	62,0095	268,708	9,100	2,730	R\$ 215,80	R\$ 280,54	R\$ 114,90	69,3702%
	54	4,3388	R\$ 169,97	R\$ -	R\$ 169,97	5,8291	212,5274	63,7582	276,286	9,100	2,730	R\$ 221,63	R\$ 288,12	R\$ 118,14	69,5050%
	55	4,3388	R\$ 174,31	R\$ -	R\$ 174,31	5,8291	218,3565	65,5070	283,863	9,100	2,730	R\$ 227,46	R\$ 295,69	R\$ 121,38	69,6331%
	56	4,3388	R\$ 178,65	R\$ -	R\$ 178,65	6,1206	224,4771	67,3431	291,820	9,100	2,730	R\$ 233,58	R\$ 303,65	R\$ 125,00	69,9672%
	57	4,3388	R\$ 182,99	R\$ -	R\$ 182,99	6,1206	230,5977	69,1793	299,777	9,100	2,730	R\$ 239,70	R\$ 311,61	R\$ 128,62	70,2853%
	58	4,3388	R\$ 187,33	R\$ -	R\$ 187,33	6,1206	236,7183	71,0155	307,734	9,100	2,730	R\$ 245,82	R\$ 319,56	R\$ 132,23	70,5888%
	59	4,3388	R\$ 191,67	R\$ -	R\$ 191,67	6,1206	242,8389	72,8517	315,691	9,100	2,730	R\$ 251,94	R\$ 327,52	R\$ 135,85	70,8785%
	60	4,3388	R\$ 196,01	R\$ -	R\$ 196,01	6,1206	248,9595	74,6879	323,647	9,100	2,730	R\$ 258,06	R\$ 335,48	R\$ 139,47	71,1554%
	61	4,3388	R\$ 200,35	R\$ -	R\$ 200,35	6,4266	255,3861	76,6158	332,002	9,100	2,730	R\$ 264,49	R\$ 343,83	R\$ 143,49	71,6188%
	62	4,3388	R\$ 204,69	R\$ -	R\$ 204,69	6,4266	261,8127	78,5438	340,357	9,100	2,730	R\$ 270,91	R\$ 352,19	R\$ 147,50	72,0626%
	63	4,3388	R\$ 209,02	R\$ -	R\$ 209,02	6,4266	268,2393	80,4718	348,711	9,100	2,730	R\$ 277,34	R\$ 360,54	R\$ 151,52	72,4880%
	64	4,3388	R\$ 213,36	R\$ -	R\$ 213,36	6,4266	274,6659	82,3998	357,066	9,100	2,730	R\$ 283,77	R\$ 368,90	R\$ 155,53	72,8960%
	65	4,3388	R\$ 217,70	R\$ -	R\$ 217,70	6,4266	281,0925	84,3278	365,420	9,100	2,730	R\$ 290,19	R\$ 377,25	R\$ 159,55	73,2879%
	66	4,3388	R\$ 222,04	R\$ -	R\$ 222,04	6,4266	287,5191	86,2557	373,775	9,100	2,730	R\$ 296,62	R\$ 385,60	R\$ 163,56	73,6643%
	67	4,3388	R\$ 226,38	R\$ -	R\$ 226,38	6,4266	293,9457	88,1837	382,129	9,100	2,730	R\$ 303,05	R\$ 393,96	R\$ 167,58	74,0264%
	68	4,3388	R\$ 230,72	R\$ -	R\$ 230,72	6,4266	300,3723	90,1117	390,484	9,100	2,730	R\$ 309,47	R\$ 402,31	R\$ 171,60	74,3748%
	69	4,3388	R\$ 235,06	R\$ -	R\$ 235,06	6,4266	306,7989	92,0397	398,839	9,100	2,730	R\$ 315,90	R\$ 410,67	R\$ 175,61	74,7104%
	70	4,3388	R\$ 239,40	R\$ -	R\$ 239,40	6,4266	313,2255	93,9677	407,193	9,100	2,730	R\$ 322,33	R\$ 419,02	R\$ 179,63	75,0338%
	71	4,3388	R\$ 243,73	R\$ -	R\$ 243,73	6,4266	319,6521	95,8956	415,548	9,100	2,730	R\$ 328,75	R\$ 427,38	R\$ 183,64	75,3457%
	72	4,3388	R\$ 248,07	R\$ -	R\$ 248,07	6,4266	326,0787	97,8236	423,902	9,100	2,730	R\$ 335,18	R\$ 435,73	R\$ 187,66	75,6467%
	73	4,3388	R\$ 252,41	R\$ -	R\$ 252,41	6,4266	332,5053	99,7516	432,257	9,100	2,730	R\$ 341,61	R\$ 444,09	R\$ 191,67	75,9374%
	74	4,3388	R\$ 256,75	R\$ -	R\$ 256,75	6,4266	338,9319	101,6796	440,611	9,100	2,730	R\$ 348,03	R\$ 452,44	R\$ 195,69	76,2182%
	75	4,3388	R\$ 261,09	R\$ -	R\$ 261,09	6,4266	345,3585	103,6076	448,966	9,100	2,730	R\$ 354,46	R\$ 460,80	R\$ 199,71	76,4897%
	76	4,5282	R\$ 265,62	R\$ -	R\$ 265,62	6,7479	352,1064	105,6319	457,338	9,100	2,730	R\$ 361,21	R\$ 469,57	R\$ 203,95	76,7835%
	77	4,5282	R\$ 270,15	R\$ -	R\$ 270,15	6,7479	358,8543	107,6563	466,511	9,100	2,730	R\$ 367,95	R\$ 478,34	R\$ 208,19	77,0675%
	78	4,5282	R\$ 274,67	R\$ -	R\$ 274,67	6,7479	365,6022	109,6807	475,283	9,100	2,730	R\$ 374,70	R\$ 487,11	R\$ 212,44	77,3421%
	79	4,5282	R\$ 279,20	R\$ -	R\$ 279,20	6,7479	372,3501	111,7050	484,055	9,100	2,730	R\$ 381,45	R\$ 495,89	R\$ 216,68	77,6078%
	80	4,5282	R\$ 283,73	R\$ -	R\$ 283,73	6,7479	379,0980	113,7294	492,827	9,100	2,730	R\$ 388,20	R\$ 504,66	R\$ 220,93	77,8651%
	81	4,5282	R\$ 288,26	R\$ -	R\$ 288,26	6,7479	385,8459	115,7538	501,600	9,100	2,730	R\$ 394,95	R\$ 513,43	R\$ 225,17	78,1142%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

82	4,5282	R\$ 292,79	R\$ -	R\$ 292,79	6,7479	392,5938	117,7781	510,372	9,100	2,730	R\$ 401,69	R\$ 522,20	R\$ 229,42	78,3556%		
83	4,5282	R\$ 297,32	R\$ -	R\$ 297,32	6,7479	399,3417	119,8025	519,144	9,100	2,730	R\$ 408,44	R\$ 530,97	R\$ 233,66	78,5897%		
84	4,5282	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ 301,84	6,7479	406,0896	121,8269	527,916	9,100	2,730	R\$ 415,19	R\$ 539,75	R\$ 237,90	78,8168%		
85	4,5282	R\$ 306,37	R\$ -	R\$ 306,37	6,7479	412,8375	123,8513	536,689	9,100	2,730	R\$ 421,94	R\$ 548,52	R\$ 242,15	79,0371%		
86	4,5282	R\$ 310,90	R\$ -	R\$ 310,90	6,7479	419,5854	125,8756	545,461	9,100	2,730	R\$ 428,69	R\$ 557,29	R\$ 246,39	79,2511%		
87	4,5282	R\$ 315,43	R\$ -	R\$ 315,43	6,7479	426,3333	127,9000	554,233	9,100	2,730	R\$ 435,43	R\$ 566,06	R\$ 250,64	79,4589%		
88	4,5282	R\$ 319,96	R\$ -	R\$ 319,96	6,7479	433,0812	129,9244	563,006	9,100	2,730	R\$ 442,18	R\$ 574,84	R\$ 254,88	79,6608%		
89	4,5282	R\$ 324,48	R\$ -	R\$ 324,48	6,7479	439,8291	131,9487	571,778	9,100	2,730	R\$ 448,93	R\$ 583,61	R\$ 259,12	79,8570%		
90	4,5282	R\$ 329,01	R\$ -	R\$ 329,01	6,7479	446,5770	133,9731	580,550	9,100	2,730	R\$ 455,68	R\$ 592,38	R\$ 263,37	80,0479%		
91	4,5282	R\$ 333,54	R\$ -	R\$ 333,54	6,7479	453,3249	135,9975	589,322	9,100	2,730	R\$ 462,42	R\$ 601,15	R\$ 267,61	80,2336%		
92	4,5282	R\$ 338,07	R\$ -	R\$ 338,07	6,7479	460,0728	138,0218	598,095	9,100	2,730	R\$ 469,17	R\$ 609,92	R\$ 271,86	80,4143%		
93	4,5282	R\$ 342,60	R\$ -	R\$ 342,60	6,7479	466,8207	140,0462	606,867	9,100	2,730	R\$ 475,92	R\$ 618,70	R\$ 276,10	80,5902%		
94	4,5282	R\$ 347,13	R\$ -	R\$ 347,13	6,7479	473,5686	142,0706	615,639	9,100	2,730	R\$ 482,67	R\$ 627,47	R\$ 280,34	80,7616%		
95	4,5282	R\$ 351,65	R\$ -	R\$ 351,65	6,7479	480,3165	144,0950	624,411	9,100	2,730	R\$ 489,42	R\$ 636,24	R\$ 284,59	80,9285%		
96	4,5282	R\$ 356,18	R\$ -	R\$ 356,18	6,7479	487,0644	146,1193	633,184	9,100	2,730	R\$ 496,16	R\$ 645,01	R\$ 288,83	81,0912%		
97	4,5282	R\$ 360,71	R\$ -	R\$ 360,71	6,7479	493,8123	148,1437	641,956	9,100	2,730	R\$ 502,91	R\$ 653,79	R\$ 293,08	81,2498%		
98	4,5282	R\$ 365,24	R\$ -	R\$ 365,24	6,7479	500,5602	150,1681	650,728	9,100	2,730	R\$ 509,66	R\$ 662,56	R\$ 297,32	81,4045%		
99	4,5282	R\$ 369,77	R\$ -	R\$ 369,77	6,7479	507,3081	152,1924	659,501	9,100	2,730	R\$ 516,41	R\$ 671,33	R\$ 301,56	81,5554%		
100	4,5282	R\$ 374,29	R\$ -	R\$ 374,29	6,7479	514,0560	154,2168	668,273	9,100	2,730	R\$ 523,16	R\$ 680,10	R\$ 305,81	81,7026%		
200	4,6786	R\$ 378,97	R\$ -	R\$ 378,97	7,0853	521,1413	156,3424	677,484	9,100	2,730	R\$ 530,24	R\$ 689,31	R\$ 310,34	81,8899%		
9999	4,8543	R\$ 383,83	R\$ -	R\$ 383,83	7,4396	528,5809	158,5743	687,155	9,100	2,730	R\$ 537,68	R\$ 698,99	R\$ 315,16	82,1092%		
	FAIXA	TABELA DE TARIFAS						TABELA DE TARIFAS								
		PREÇO ATUAL						PREÇO NOVO								
			VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO			TBO	ÁGUA	ESGOTO	VALOR ÁGUA +TBO	VALOR ÁGUA+ V. ESGOTO + TBO DE ÁGUA + TBO ESGOTO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM		
								11,830	9,100	2,730						
		R\$ / m³				R\$ / m³	V. ÁGUA	V. ESGOTO	V.ÁGUA ESG.	TBO ÁGUA	TBO ESGOTO					
							CATEGORIA COMERCIAL									
	0 m3	4,0555	R\$ -	R\$ 121,67	5,8666	0,0000	0,0000	R\$ 0,00	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 9,10	R\$ 11,83	-R\$ 109,84	-90,2770%		
	1	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	5,8666	1,7600	R\$ 7,63	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 14,97	R\$ 19,46	-R\$ 102,22	-84,0093%		
	2	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	11,7332	3,5200	R\$ 15,25	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 20,83	R\$ 27,08	-R\$ 94,59	-77,7413%		
	3	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	17,5998	5,2799	R\$ 22,88	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 26,70	R\$ 34,71	-R\$ 86,96	-71,4733%		
	4	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	23,4664	7,0399	R\$ 30,51	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 32,57	R\$ 42,34	-R\$ 79,34	-65,2052%		
	5	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	29,3330	8,7999	R\$ 38,13	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 38,43	R\$ 49,96	-R\$ 71,71	-58,9372%		
	6	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	35,1996	10,5599	R\$ 45,76	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 44,30	R\$ 57,59	-R\$ 64,08	-52,6692%		
	7	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	41,0662	12,3199	R\$ 53,39	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 50,17	R\$ 65,22	-R\$ 56,46	-46,4012%		
	8	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	46,9328	14,0798	R\$ 61,01	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 56,03	R\$ 72,84	-R\$ 48,83	-40,1331%		
	9	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	52,7994	15,8398	R\$ 68,64	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 61,90	R\$ 80,47	-R\$ 41,21	-33,8651%		
	10	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	58,6660	17,5998	R\$ 76,27	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 67,77	R\$ 88,10	-R\$ 33,58	-27,5971%		
	11	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	64,5326	19,3598	R\$ 83,89	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 73,63	R\$ 95,72	-R\$ 25,95	-21,3291%		
	12	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	70,3992	21,1198	R\$ 91,52	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 79,50	R\$ 103,35	-R\$ 18,33	-15,0610%		
	13	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	76,2658	22,8797	R\$ 99,15	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 85,37	R\$ 110,98	-R\$ 10,70	-8,7930%		
	14	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	82,1324	24,6397	R\$ 106,77	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 91,23	R\$ 118,60	-R\$ 3,07	-2,5250%		
	15	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	87,9990	26,3997	R\$ 114,40	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 97,10	R\$ 126,23	R\$ 4,55	3,7430%		
	16	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	93,8656	28,1597	R\$ 122,03	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 102,97	R\$ 133,86	R\$ 12,18	10,0110%		
	17	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	99,7322	29,9197	R\$ 129,65	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 108,83	R\$ 141,48	R\$ 19,81	16,2791%		
	18	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	105,5988	31,6796	R\$ 137,28	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 114,70	R\$ 149,11	R\$ 27,43	22,5471%		
	19	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	111,4654	33,4396	R\$ 144,91	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 120,57	R\$ 156,74	R\$ 35,06	28,8151%		
	20	4,0555	R\$ 121,67	R\$ 121,67	5,8666	117,3320	35,1996	R\$ 152,53	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 126,43	R\$ 164,36	R\$ 42,69	35,0831%		

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

ABRE CAMPO - MG

2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

COMERCIAL	21	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	123,1986	36,9596	R\$	160,16	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	132,30	R\$	171,99	R\$	50,31	41,3512%
	22	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	129,0652	38,7196	R\$	167,78	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	138,17	R\$	179,61	R\$	57,94	47,6192%
	23	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	134,9318	40,4795	R\$	175,41	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	144,03	R\$	187,24	R\$	65,57	53,8872%
	24	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	140,7984	42,2395	R\$	183,04	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	149,90	R\$	194,87	R\$	73,19	60,1552%
	25	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	146,6650	43,9995	R\$	190,66	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	155,77	R\$	202,49	R\$	80,82	66,4233%
	26	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	152,5316	45,7595	R\$	198,29	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	161,63	R\$	210,12	R\$	88,45	72,6913%
	27	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	158,3982	47,5195	R\$	205,92	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	167,50	R\$	217,75	R\$	96,07	78,9593%
	28	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	164,2648	49,2794	R\$	213,54	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	173,36	R\$	225,37	R\$	103,70	85,2273%
	29	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	170,1314	51,0394	R\$	221,17	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	179,23	R\$	233,00	R\$	111,33	91,4954%
	30	4,0555	R\$	121,67	R\$	121,67	5,8666	175,9980	52,7994	R\$	228,80	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	185,10	R\$	240,63	R\$	118,95	97,7634%
	31	4,3733	R\$	135,57	R\$	135,57	5,9839	181,9819	54,5946	R\$	236,58	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	191,08	R\$	248,41	R\$	112,83	83,2280%
	32	4,3733	R\$	139,95	R\$	139,95	5,9839	187,9658	56,3897	R\$	244,36	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	197,07	R\$	256,19	R\$	116,24	83,0608%
	33	4,3733	R\$	144,32	R\$	144,32	5,9839	193,9497	58,1849	R\$	252,13	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	203,05	R\$	263,96	R\$	119,65	82,9037%
	34	4,3733	R\$	148,69	R\$	148,69	5,9839	199,9336	59,9801	R\$	259,91	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	209,03	R\$	271,74	R\$	123,05	82,7558%
	35	4,3733	R\$	153,07	R\$	153,07	5,9839	205,9175	61,7753	R\$	267,69	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	215,02	R\$	279,52	R\$	126,46	82,6164%
	36	4,3733	R\$	157,44	R\$	157,44	5,9839	211,9014	63,5704	R\$	275,47	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	221,00	R\$	287,30	R\$	129,86	82,4848%
	37	4,3733	R\$	161,81	R\$	161,81	5,9839	217,8853	65,3656	R\$	283,25	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	226,99	R\$	295,08	R\$	133,27	82,3602%
	38	4,3733	R\$	166,19	R\$	166,19	5,9839	223,8692	67,1608	R\$	291,03	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	232,97	R\$	302,86	R\$	136,67	82,2422%
	39	4,3733	R\$	170,56	R\$	170,56	5,9839	229,8531	68,9559	R\$	298,81	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	238,95	R\$	310,64	R\$	140,08	82,1303%
	40	4,3733	R\$	174,93	R\$	174,93	5,9839	235,8370	70,7511	R\$	306,59	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	244,94	R\$	318,42	R\$	143,49	82,0239%
	41	4,6795	R\$	191,86	R\$	191,86	6,1036	241,9406	72,5822	R\$	314,52	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	251,04	R\$	326,35	R\$	134,49	70,0999%
	42	4,6795	R\$	196,54	R\$	196,54	6,1036	248,0442	74,4133	R\$	322,46	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	257,14	R\$	334,29	R\$	137,75	70,0871%
	43	4,6795	R\$	201,22	R\$	201,22	6,1036	254,1478	76,2443	R\$	330,39	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	263,25	R\$	342,22	R\$	141,00	70,0749%
	44	4,6795	R\$	205,90	R\$	205,90	6,1036	260,2514	78,0754	R\$	338,33	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	269,35	R\$	350,16	R\$	144,26	70,0632%
	45	4,6795	R\$	210,58	R\$	210,58	6,1036	266,3550	79,9065	R\$	346,26	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	275,46	R\$	358,09	R\$	147,51	70,0521%
	46	4,6795	R\$	215,26	R\$	215,26	6,1036	272,4586	81,7376	R\$	354,20	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	281,56	R\$	366,03	R\$	150,77	70,0415%
	47	4,6795	R\$	219,94	R\$	219,94	6,1036	278,5622	83,5687	R\$	362,13	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	287,66	R\$	373,96	R\$	154,02	70,0313%
	48	4,6795	R\$	224,62	R\$	224,62	6,1036	284,6658	85,3997	R\$	370,07	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	293,77	R\$	381,90	R\$	157,28	70,0215%
	49	4,6795	R\$	229,30	R\$	229,30	6,1036	290,7694	87,2308	R\$	378,00	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	299,87	R\$	389,83	R\$	160,53	70,0122%
	50	4,6795	R\$	233,98	R\$	233,98	6,1036	296,8730	89,0619	R\$	385,93	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	305,97	R\$	397,76	R\$	163,79	70,0032%
	51	4,8380	R\$	246,74	R\$	246,74	6,2256	303,0986	90,9296	R\$	394,03	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	312,20	R\$	405,86	R\$	159,12	64,4895%
	52	4,8380	R\$	251,58	R\$	251,58	6,2256	309,3242	92,7973	R\$	402,12	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	318,42	R\$	413,95	R\$	162,38	64,5433%
	53	4,8380	R\$	256,41	R\$	256,41	6,2256	315,5498	94,6649	R\$	410,21	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	324,65	R\$	422,04	R\$	165,63	64,5950%
	54	4,8380	R\$	261,25	R\$	261,25	6,2256	321,7754	96,5326	R\$	418,31	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	330,88	R\$	430,14	R\$	168,89	64,6449%
	55	4,8380	R\$	266,09	R\$	266,09	6,2256	328,0010	98,4003	R\$	426,40	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	337,10	R\$	438,23	R\$	172,14	64,6929%
	56	4,8380	R\$	270,93	R\$	270,93	6,2256	334,2266	100,2680	R\$	434,49	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	343,33	R\$	446,32	R\$	175,40	64,7392%
	57	4,8380	R\$	275,77	R\$	275,77	6,2256	340,4522	102,1357	R\$	442,59	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	349,55	R\$	454,42	R\$	178,65	64,7839%
	58	4,8380	R\$	280,60	R\$	280,60	6,2256	346,6778	104,0033	R\$	450,68	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	355,78	R\$	462,51	R\$	181,91	64,8270%
	59	4,8380	R\$	285,44	R\$	285,44	6,2256	352,9034	105,8710	R\$	458,77	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	362,00	R\$	470,60	R\$	185,16	64,8687%
	60	4,8380	R\$	290,28	R\$	290,28	6,2256	359,1290	107,7387	R\$	466,87	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	368,23	R\$	478,70	R\$	188,42	64,9089%
	61	4,8380	R\$	295,12	R\$	295,12	6,2256	365,3546	109,6064	R\$	474,96	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	374,45	R\$	486,79	R\$	191,67	64,9479%
	62	4,8380	R\$	299,96	R\$	299,96	6,2256	371,5802	111,4741	R\$	483,05	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	380,68	R\$	494,88	R\$	194,93	64,9856%
	63	4,8380	R\$	304,79	R\$	304,79	6,2256	377,8058	113,3417	R\$	491,15	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	386,91	R\$	502,98	R\$	198,18	65,0221%
	64	4,8380	R\$	309,63	R\$	309,63	6,2256	384,0314	115,2094	R\$	499,24	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	393,13	R\$	511,07	R\$	201,44	65,0575%
	65	4,8380	R\$	314,47	R\$	314,47	6,2256	390,2570	117,0771	R\$	507,33	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	399,36	R\$	519,16	R\$	204,69	65,0918%
	66	4,8380	R\$	319,31	R\$	319,31	6,2256	396,4826	118,9448	R\$	515,43	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	405,58	R\$	527,26	R\$	207,95	65,1250%
	67	4,8380	R\$	324,15	R\$	324,15	6,2256	402,7082	120,8125	R\$	523,52	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	411,81	R\$	535,35	R\$	211,20	65,1573%
	68	4,8380	R\$	328,98	R\$	328,98	6,2256	408,9338	122,6801	R\$	531,61	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	418,03	R\$	543,44	R\$	214,46	65,1886%
	69	4,8380	R\$	333,82	R\$	333,82	6,2256	415,1594	124,5478	R\$	539,71	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	424,26	R\$	551,54	R\$	217,72	65,2190%
	70	4,8380	R\$	338,66	R\$	338,66	6,2256	421,3850	126,4155	R\$	547,80	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	430,49	R\$	559,63	R\$	220,97	65,2485%
	71	4,8380	R\$	343,50	R\$	343,50	6,2256	427,6106	128,2832	R\$	555,89	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$	436,71	R\$	567,72	R\$	224,23	65,2772%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

72	4,8380	R\$ 348,34		R\$ 348,34	6,2256	433,8362	130,1509	R\$ 563,99	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 442,94	R\$ 575,82	R\$ 227,48	65,3051%
73	4,8380	R\$ 353,17		R\$ 353,17	6,2256	440,0618	132,0185	R\$ 572,08	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 449,16	R\$ 583,91	R\$ 230,74	65,3322%
74	4,8380	R\$ 358,01		R\$ 358,01	6,2256	446,2874	133,8862	R\$ 580,17	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 455,39	R\$ 592,00	R\$ 233,99	65,3586%
75	4,8380	R\$ 362,85		R\$ 362,85	6,2256	452,5130	135,7539	R\$ 588,27	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 461,61	R\$ 600,10	R\$ 237,25	65,3843%
76	4,9968	R\$ 379,76		R\$ 379,76	6,3501	458,8631	137,6589	R\$ 596,52	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 467,96	R\$ 608,35	R\$ 228,60	60,1952%
77	4,9968	R\$ 384,75		R\$ 384,75	6,3501	465,2132	139,5640	R\$ 604,78	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 474,31	R\$ 616,61	R\$ 231,85	60,2603%
78	4,9968	R\$ 389,75		R\$ 389,75	6,3501	471,5633	141,4690	R\$ 613,03	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 480,66	R\$ 624,86	R\$ 235,11	60,3237%
79	4,9968	R\$ 394,75		R\$ 394,75	6,3501	477,9134	143,3740	R\$ 621,29	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 487,01	R\$ 633,12	R\$ 238,37	60,3855%
80	4,9968	R\$ 399,74		R\$ 399,74	6,3501	484,2635	145,2791	R\$ 629,54	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 493,36	R\$ 641,37	R\$ 241,63	60,4458%
81	4,9968	R\$ 404,74		R\$ 404,74	6,3501	490,6136	147,1841	R\$ 637,80	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 499,71	R\$ 649,63	R\$ 244,89	60,5046%
82	4,9968	R\$ 409,74		R\$ 409,74	6,3501	496,9637	149,0891	R\$ 646,05	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 506,06	R\$ 657,88	R\$ 248,15	60,5620%
83	4,9968	R\$ 414,73		R\$ 414,73	6,3501	503,3138	150,9941	R\$ 654,31	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 512,41	R\$ 666,14	R\$ 251,40	60,6180%
84	4,9968	R\$ 419,73		R\$ 419,73	6,3501	509,6639	152,8992	R\$ 662,56	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 518,76	R\$ 674,39	R\$ 254,66	60,6726%
85	4,9968	R\$ 424,73		R\$ 424,73	6,3501	516,0140	154,8042	R\$ 670,82	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 525,11	R\$ 682,65	R\$ 257,92	60,7260%
86	4,9968	R\$ 429,72		R\$ 429,72	6,3501	522,3641	156,7092	R\$ 679,07	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 531,46	R\$ 690,90	R\$ 261,18	60,7781%
87	4,9968	R\$ 434,72		R\$ 434,72	6,3501	528,7142	158,6143	R\$ 687,33	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 537,81	R\$ 699,16	R\$ 264,44	60,8290%
88	4,9968	R\$ 439,72		R\$ 439,72	6,3501	535,0643	160,5193	R\$ 695,58	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 544,16	R\$ 707,41	R\$ 267,70	60,8788%
89	4,9968	R\$ 444,72		R\$ 444,72	6,3501	541,4144	162,4243	R\$ 703,84	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 550,51	R\$ 715,67	R\$ 270,95	60,9274%
90	4,9968	R\$ 449,71		R\$ 449,71	6,3501	547,7645	164,3294	R\$ 712,09	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 556,86	R\$ 723,92	R\$ 274,21	60,9750%
91	4,9968	R\$ 454,71		R\$ 454,71	6,3501	554,1146	166,2344	R\$ 720,35	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 563,21	R\$ 732,18	R\$ 277,47	61,0215%
92	4,9968	R\$ 459,71		R\$ 459,71	6,3501	560,4647	168,1394	R\$ 728,60	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 569,56	R\$ 740,43	R\$ 280,73	61,0670%
93	4,9968	R\$ 464,70		R\$ 464,70	6,3501	566,8148	170,0444	R\$ 736,86	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 575,91	R\$ 748,69	R\$ 283,99	61,1116%
94	4,9968	R\$ 469,70		R\$ 469,70	6,3501	573,1649	171,9495	R\$ 745,11	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 582,26	R\$ 756,94	R\$ 287,25	61,1551%
95	4,9968	R\$ 474,70		R\$ 474,70	6,3501	579,5150	173,8545	R\$ 753,37	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 588,62	R\$ 765,20	R\$ 290,50	61,1978%
96	4,9968	R\$ 479,69		R\$ 479,69	6,3501	585,8651	175,7595	R\$ 761,62	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 594,97	R\$ 773,45	R\$ 293,76	61,2396%
97	4,9968	R\$ 484,69		R\$ 484,69	6,3501	592,2152	177,6646	R\$ 769,88	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 601,32	R\$ 781,71	R\$ 297,02	61,2805%
98	4,9968	R\$ 489,69		R\$ 489,69	6,3501	598,5653	179,5696	R\$ 778,13	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 607,67	R\$ 789,96	R\$ 300,28	61,3206%
99	4,9968	R\$ 494,68		R\$ 494,68	6,3501	604,9154	181,4746	R\$ 786,39	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 614,02	R\$ 798,22	R\$ 303,54	61,3598%
100	4,9968	R\$ 499,68		R\$ 499,68	6,3501	611,2655	183,3797	R\$ 794,65	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 620,37	R\$ 806,48	R\$ 306,80	61,3983%
200	5,1552	R\$ 504,84		R\$ 504,84	6,4771	617,7426	185,3228	R\$ 803,07	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 626,84	R\$ 814,90	R\$ 310,06	61,4181%
9999	5,3018	R\$ 510,14		R\$ 510,14	7,1248	624,8674	187,4602	R\$ 812,33	R\$ 9,10	R\$ 2,73	R\$ 633,97	R\$ 824,16	R\$ 314,02	61,5561%

FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS					VALOR ÁGUA +TBO	VALOR ÁGUA+ V. ESGOTO + TBO DE ÁGUA + TBO ESGOTO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM			
	PREÇO ATUAL				PREÇO NOVO			V. ÁGUA	V. ESGOTO					TBO ÁGUA	TBO ESGOTO	
					NOVO PREÇO	TBO	ÁGUA									ESGOTO
					R\$ / m³	9,10	9,10									0,00
TARIFA SOCIAL																
0 m3					0,9353	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 9,10		R\$ 9,10	R\$ 9,10				
1					0,9353	R\$ 0,94		R\$ 0,94	R\$ 9,10		R\$ 10,04	R\$ 10,04				
2					0,9353	R\$ 1,87		R\$ 1,87	R\$ 9,10		R\$ 10,97	R\$ 10,97				
3					0,9353	R\$ 2,81		R\$ 2,81	R\$ 9,10		R\$ 11,91	R\$ 11,91				
4					0,9353	R\$ 3,74		R\$ 3,74	R\$ 9,10		R\$ 12,84	R\$ 12,84				
5					0,9353	R\$ 4,68		R\$ 4,68	R\$ 9,10		R\$ 13,78	R\$ 13,78				
6					0,9353	R\$ 5,61		R\$ 5,61	R\$ 9,10		R\$ 14,71	R\$ 14,71				
7					0,9353	R\$ 6,55		R\$ 6,55	R\$ 9,10		R\$ 15,65	R\$ 15,65				
8					0,9353	R\$ 7,48		R\$ 7,48	R\$ 9,10		R\$ 16,58	R\$ 16,58				

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

	9				0,9353	R\$ 8,42		R\$ 8,42	R\$ 9,10		R\$ 17,52	R\$ 17,52		
	10				0,9353	R\$ 9,35		R\$ 9,35	R\$ 9,10		R\$ 18,45	R\$ 18,45		
	11				0,9453	R\$ 10,30		R\$ 10,30	R\$ 9,10		R\$ 19,40	R\$ 19,40		
	12				0,9453	R\$ 11,24		R\$ 11,24	R\$ 9,10		R\$ 20,34	R\$ 20,34		
	13				0,9453	R\$ 12,19		R\$ 12,19	R\$ 9,10		R\$ 21,29	R\$ 21,29		
	14				0,9453	R\$ 13,13		R\$ 13,13	R\$ 9,10		R\$ 22,23	R\$ 22,23		
	15				0,9453	R\$ 14,08		R\$ 14,08	R\$ 9,10		R\$ 23,18	R\$ 23,18		
	16				3,1064	R\$ 17,19		R\$ 17,19	R\$ 9,10		R\$ 26,29	R\$ 26,29		
	17				3,1064	R\$ 20,29		R\$ 20,29	R\$ 9,10		R\$ 29,39	R\$ 29,39		
	18				3,1064	R\$ 23,40		R\$ 23,40	R\$ 9,10		R\$ 32,50	R\$ 32,50		
	19				3,1064	R\$ 26,50		R\$ 26,50	R\$ 9,10		R\$ 35,60	R\$ 35,60		
	20				3,1064	R\$ 29,61		R\$ 29,61	R\$ 9,10		R\$ 38,71	R\$ 38,71		
	21				4,5673	R\$ 34,18		R\$ 34,18	R\$ 9,10		R\$ 43,28	R\$ 43,28		
	22				4,5673	R\$ 38,75		R\$ 38,75	R\$ 9,10		R\$ 47,85	R\$ 47,85		
	23				4,5673	R\$ 43,31		R\$ 43,31	R\$ 9,10		R\$ 52,41	R\$ 52,41		
	24				4,5673	R\$ 47,88		R\$ 47,88	R\$ 9,10		R\$ 56,98	R\$ 56,98		
	25				4,5673	R\$ 52,45		R\$ 52,45	R\$ 9,10		R\$ 61,55	R\$ 61,55		
	26				4,5673	R\$ 57,01	17,10	R\$ 57,01	R\$ 9,10		R\$ 66,11	R\$ 83,22		
	27				4,5673	R\$ 61,58	18,47	R\$ 61,58	R\$ 9,10		R\$ 70,68	R\$ 89,16		
	28				4,5673	R\$ 66,15	19,84	R\$ 66,15	R\$ 9,10		R\$ 75,25	R\$ 95,09		
	29				4,5673	R\$ 70,72	21,21	R\$ 70,72	R\$ 9,10		R\$ 79,82	R\$ 101,03		
	30				4,5673	R\$ 75,28	22,59	R\$ 75,28	R\$ 9,10		R\$ 84,38	R\$ 106,97		
	31				4,7956	R\$ 80,08	24,02	R\$ 80,08	R\$ 9,10		R\$ 89,18	R\$ 113,20		
	32				4,7956	R\$ 84,87	25,46	R\$ 84,87	R\$ 9,10		R\$ 93,97	R\$ 119,44		
	33				4,7956	R\$ 89,67	26,90	R\$ 89,67	R\$ 9,10		R\$ 98,77	R\$ 125,67		
	34				4,7956	R\$ 94,47	28,34	R\$ 94,47	R\$ 9,10		R\$ 103,57	R\$ 131,91		
	35				4,7956	R\$ 99,26	29,78	R\$ 99,26	R\$ 9,10		R\$ 108,36	R\$ 138,14		
	36				5,0354	R\$ 104,30	31,29	R\$ 104,30	R\$ 9,10		R\$ 113,40	R\$ 144,69		
	37				5,0354	R\$ 109,33	32,80	R\$ 109,33	R\$ 9,10		R\$ 118,43	R\$ 151,23		
	38				5,0354	R\$ 114,37	34,31	R\$ 114,37	R\$ 9,10		R\$ 123,47	R\$ 157,78		
	39				5,0354	R\$ 119,40	35,82	R\$ 119,40	R\$ 9,10		R\$ 128,50	R\$ 164,32		
	40				5,0354	R\$ 124,44	37,33	R\$ 124,44	R\$ 9,10		R\$ 133,54	R\$ 170,87		
	41				5,2872	R\$ 129,73	38,92	R\$ 129,73	R\$ 9,10		R\$ 138,83	R\$ 177,74		
	42				5,2872	R\$ 135,01	40,50	R\$ 135,01	R\$ 9,10		R\$ 144,11	R\$ 184,62		
	43				5,2872	R\$ 140,30	42,09	R\$ 140,30	R\$ 9,10		R\$ 149,40	R\$ 191,49		
	44				5,2872	R\$ 145,59	43,68	R\$ 145,59	R\$ 9,10		R\$ 154,69	R\$ 198,36		
	45				5,2872	R\$ 150,87	45,26	R\$ 150,87	R\$ 9,10		R\$ 159,97	R\$ 205,24		
	46				5,5515	R\$ 156,43	46,93	R\$ 156,43	R\$ 9,10		R\$ 165,53	R\$ 212,45		
	47				5,5515	R\$ 161,98	48,59	R\$ 161,98	R\$ 9,10		R\$ 171,08	R\$ 219,67		
	48				5,5515	R\$ 167,53	50,26	R\$ 167,53	R\$ 9,10		R\$ 176,63	R\$ 226,89		
	49				5,5515	R\$ 173,08	51,92	R\$ 173,08	R\$ 9,10		R\$ 182,18	R\$ 234,10		
	50				5,5515	R\$ 178,63	53,59	R\$ 178,63	R\$ 9,10		R\$ 187,73	R\$ 241,32		
	51				5,8291	R\$ 184,46	55,34	R\$ 184,46	R\$ 9,10		R\$ 193,56	R\$ 248,90		
	52				5,8291	R\$ 190,29	57,09	R\$ 190,29	R\$ 9,10		R\$ 199,39	R\$ 256,48		
	53				5,8291	R\$ 196,12	58,84	R\$ 196,12	R\$ 9,10		R\$ 205,22	R\$ 264,06		
	54				5,8291	R\$ 201,95	60,58	R\$ 201,95	R\$ 9,10		R\$ 211,05	R\$ 271,63		
	55				5,8291	R\$ 207,78	62,33	R\$ 207,78	R\$ 9,10		R\$ 216,88	R\$ 279,21		
	56				6,1206	R\$ 213,90	64,17	R\$ 213,90	R\$ 9,10		R\$ 223,00	R\$ 287,17		
	57				6,1206	R\$ 220,02	66,01	R\$ 220,02	R\$ 9,10		R\$ 229,12	R\$ 295,12		
	58				6,1206	R\$ 226,14	67,84	R\$ 226,14	R\$ 9,10		R\$ 235,24	R\$ 303,08		
	59				6,1206	R\$ 232,26	69,68	R\$ 232,26	R\$ 9,10		R\$ 241,36	R\$ 311,04		

SOCIAL

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA CONFORME FAIXA DE CONSUMO

60				6,1206	R\$ 238,38	71,51	R\$ 238,38	R\$ 9,10		R\$ 247,48	R\$ 318,99
61				6,4266	R\$ 244,81	73,44	R\$ 244,81	R\$ 9,10		R\$ 253,91	R\$ 327,35
62				6,4266	R\$ 251,23	75,37	R\$ 251,23	R\$ 9,10		R\$ 260,33	R\$ 335,70
63				6,4266	R\$ 257,66	77,30	R\$ 257,66	R\$ 9,10		R\$ 266,76	R\$ 344,06
64				6,4266	R\$ 264,09	79,23	R\$ 264,09	R\$ 9,10		R\$ 273,19	R\$ 352,41
65				6,4266	R\$ 270,51	81,15	R\$ 270,51	R\$ 9,10		R\$ 279,61	R\$ 360,77
66				6,4266	R\$ 276,94	83,08	R\$ 276,94	R\$ 9,10		R\$ 286,04	R\$ 369,12
67				6,4266	R\$ 283,37	85,01	R\$ 283,37	R\$ 9,10		R\$ 292,47	R\$ 377,48
68				6,4266	R\$ 289,79	86,94	R\$ 289,79	R\$ 9,10		R\$ 298,89	R\$ 385,83
69				6,4266	R\$ 296,22	88,87	R\$ 296,22	R\$ 9,10		R\$ 305,32	R\$ 394,19
70				6,4266	R\$ 302,65	90,79	R\$ 302,65	R\$ 9,10		R\$ 311,75	R\$ 402,54
71				6,4266	R\$ 309,07	92,72	R\$ 309,07	R\$ 9,10		R\$ 318,17	R\$ 410,90
72				6,4266	R\$ 315,50	94,65	R\$ 315,50	R\$ 9,10		R\$ 324,60	R\$ 419,25
73				6,4266	R\$ 321,93	96,58	R\$ 321,93	R\$ 9,10		R\$ 331,03	R\$ 427,60
74				6,4266	R\$ 328,35	98,51	R\$ 328,35	R\$ 9,10		R\$ 337,45	R\$ 435,96
75				6,4266	R\$ 334,78	100,43	R\$ 334,78	R\$ 9,10		R\$ 343,88	R\$ 444,31
76				6,7479	R\$ 341,53	102,46	R\$ 341,53	R\$ 9,10		R\$ 350,63	R\$ 453,09
77				6,7479	R\$ 348,28	104,48	R\$ 348,28	R\$ 9,10		R\$ 357,38	R\$ 461,86
78				6,7479	R\$ 355,02	106,51	R\$ 355,02	R\$ 9,10		R\$ 364,12	R\$ 470,63
79				6,7479	R\$ 361,77	108,53	R\$ 361,77	R\$ 9,10		R\$ 370,87	R\$ 479,40
80				6,7479	R\$ 368,52	110,56	R\$ 368,52	R\$ 9,10		R\$ 377,62	R\$ 488,18
81				6,7479	R\$ 375,27	112,58	R\$ 375,27	R\$ 9,10		R\$ 384,37	R\$ 496,95
82				6,7479	R\$ 382,02	114,60	R\$ 382,02	R\$ 9,10		R\$ 391,12	R\$ 505,72
83				6,7479	R\$ 388,76	116,63	R\$ 388,76	R\$ 9,10		R\$ 397,86	R\$ 514,49
84				6,7479	R\$ 395,51	118,65	R\$ 395,51	R\$ 9,10		R\$ 404,61	R\$ 523,26
85				6,7479	R\$ 402,26	120,68	R\$ 402,26	R\$ 9,10		R\$ 411,36	R\$ 532,04
86				6,7479	R\$ 409,01	122,70	R\$ 409,01	R\$ 9,10		R\$ 418,11	R\$ 540,81
87				6,7479	R\$ 415,75	124,73	R\$ 415,75	R\$ 9,10		R\$ 424,85	R\$ 549,58
88				6,7479	R\$ 422,50	126,75	R\$ 422,50	R\$ 9,10		R\$ 431,60	R\$ 558,35
89				6,7479	R\$ 429,25	128,78	R\$ 429,25	R\$ 9,10		R\$ 438,35	R\$ 567,13
90				6,7479	R\$ 436,00	130,80	R\$ 436,00	R\$ 9,10		R\$ 445,10	R\$ 575,90
91				6,7479	R\$ 442,75	132,82	R\$ 442,75	R\$ 9,10		R\$ 451,85	R\$ 584,67
92				6,7479	R\$ 449,49	134,85	R\$ 449,49	R\$ 9,10		R\$ 458,59	R\$ 593,44
93				6,7479	R\$ 456,24	136,87	R\$ 456,24	R\$ 9,10		R\$ 465,34	R\$ 602,21
94				6,7479	R\$ 462,99	138,90	R\$ 462,99	R\$ 9,10		R\$ 472,09	R\$ 610,99
95				6,7479	R\$ 469,74	140,92	R\$ 469,74	R\$ 9,10		R\$ 478,84	R\$ 619,76
96				6,7479	R\$ 476,49	142,95	R\$ 476,49	R\$ 9,10		R\$ 485,59	R\$ 628,53
97				6,7479	R\$ 483,23	144,97	R\$ 483,23	R\$ 9,10		R\$ 492,33	R\$ 637,30
98				6,7479	R\$ 489,98	146,99	R\$ 489,98	R\$ 9,10		R\$ 499,08	R\$ 646,08
99				6,7479	R\$ 496,73	149,02	R\$ 496,73	R\$ 9,10		R\$ 505,83	R\$ 654,85
100				6,7479	R\$ 503,48	151,04	R\$ 503,48	R\$ 9,10		R\$ 512,58	R\$ 663,62
200				7,0853	R\$ 510,56	153,17	R\$ 510,56	R\$ 9,10		R\$ 519,66	R\$ 672,83
9999				7,4396	R\$ 518,00	155,40	R\$ 518,00	R\$ 9,10		R\$ 527,10	R\$ 682,50

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 ABRE CAMPO - MG
 2015/2016/2017

NOVO ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO

TARIFA PÚBLICA R\$/M³				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA RES. SOCIAL R\$/M³					
TBO - PÚBLICA	ÁGUA		ESGOTO	A + E		TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA		ESGOTO	A + E		TBO - COMERCIAL	ÁGUA		ESGOTO	A + E	
	R\$	9,10	R\$	2,73	R\$		11,83	R\$	9,10	R\$	2,73		R\$	11,83	R\$	9,10	R\$
FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RES. SOCIAL R\$ M³				
0 - 10	1,8705			0 - 10	1,8705			0 - 30	5,8666			0 - 10	0,9353				
11 - 15	1,8905			11 - 15	1,8905			31 - 40	5,9839			11 - 15	0,9453				
16 - 20	2,8064			16 - 20	2,8064			41 - 50	6,1036			16 - 20	2,8064				
21 - 30	4,3673			21 - 30	4,3673			51 - 75	6,2256			21 - 30	4,3673				
31 - 35	4,7956			31 - 35	4,7956			76 - 100	6,3501			31 - 35	4,7956				
36 - 40	5,0354			36 - 40	5,0354			101 - 200	6,4771			36 - 40	5,0354				
41 - 45	5,2872			41 - 45	5,2872			> 200	7,1248			41 - 45	5,2872				
46 - 50	5,5515			46 - 50	5,5515						46 - 50	5,5515					
51 - 55	5,8291			51 - 55	5,8291						51 - 55	5,8291					
56 - 60	6,1206			56 - 60	6,1206						56 - 60	6,1206					
61 - 75	6,4266			61 - 75	6,4266						61 - 75	6,4266					
76 - 100	6,7479			76 - 100	6,7479						76 - 100	6,7479					
101 - 200	7,0853			101 - 200	7,0853						101 - 200	7,0853					
> 200	R\$ / m3			> 200	7,4396						> 200	7,4396					

A TARIFA DE ESGOTO REPRESENTA 30% SOBRE O VALOR DA TARIFA DE ÁGUA.