



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 REVISÃO DAS TARIFAS DE ÁGUA E ESGOTO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

RAUL SOARES – MG

ABRIL DE 2019

VIÇOSA - MG

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DA REGULAÇÃO	4
3. OBJETIVO DO ESTUDO DE TARIFAS	5
4. O SAAE DE RAUL SOARES	6
5. ANÁLISE FINANCEIRA	8
6. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO	23
7. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS	26
6.1 - A estrutura tarifária	27
ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO PARA A SEDE DO MUNICÍPIO.....	28
ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO PARA OS DISTRITOS DO MUNICÍPIO	29
8. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	33
9. ANEXOS	36

1. INTRODUÇÃO

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.

Dessa forma, o presente estudo foi desenvolvido em conformidade com as diretrizes estabelecidas na supracitada Lei de Saneamento.

2. DA REGULAÇÃO

Com o advento da Lei Federal 11.445/07, todos os prestadores de serviços de saneamento, deverão possuir um órgão de regulação para as atividades de regulação e fiscalização, podendo estas ser delegadas a outros órgãos ou entidades de regulação no Estado.

Foi instituído, ainda, que as revisões e reajustes de tarifas necessariamente deverão ser aprovadas pelo órgão de regulação. Portanto, a decisão de revisão ou reajuste de tarifas deixa de ser política e passa ser técnica, muito embora a titularidade continue sendo do município.

Assim sendo, o município de Raul Soares, através do Legislativo, aprovou a Lei nº 2.173, de 15 de dezembro de 2015, posteriormente sancionada pelo Executivo, delegando as atividades de regulação e fiscalização dos serviços de saneamento básico (água e esgoto) ao Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Zona da Mata – CISAB Zona da Mata, formalizando o processo através do Termo de Convênio de Regulação nº 001 de 10 de maio de 2016, pelo período de 10 anos. Nesse convênio, uma das atividades do órgão de regulação, conforme descrito na cláusula segunda, inciso I, letra “e”, é de:

“definir tarifas e outros preços públicos que assegurem o equilíbrio econômico-financeiro dos serviços públicos de saneamento, observada a modicidade tarifária, mediante mecanismos que induzam a eficiência e eficácia dos serviços e que permitam a apropriação social dos ganhos de produtividade”.

Essa atividade está em conformidade com a Lei Federal nº 11.445/2007, que no inciso II do §1º do art. 12, diz que a entidade de regulação definirá *“as normas econômicas e financeiras relativas às tarifas, aos subsídios e aos pagamentos por serviços prestados aos usuários e entre os diferentes prestadores envolvidos”.*

A Resolução CISAB ZM nº 007 de 31 de março de 2016, que dispõe sobre o funcionamento da regulação no CISAB Zona da Mata, em seu art. 7º diz que compete fundamentalmente ao Órgão de Regulação o exercício da atividade regulatória no âmbito do consórcio em proveito dos municípios consorciados ou conveniados, seja por meio da Administração Direta ou Indireta destes, aprovando previamente as propostas a serem submetidas à Assembleia Geral, bem como emitir parecer sobre as propostas de revisão e de reajuste de tarifas e demais preços públicos atinentes aos serviços públicos de saneamento.

O art. 8º também diz que além da competência fundamental do Órgão de Regulação prevista no art. 7º, compete-lhe, ainda:

I - estabelecer padrões e normas para a adequada prestação dos serviços e para a satisfação dos usuários;

II – garantir o cumprimento das condições e metas estabelecidas em relação a cada município consorciado, tanto no âmbito da Administração Direta como no da Administração Indireta;

III – definir tarifas e outros preços públicos que assegurem o equilíbrio econômico-financeiro dos serviços públicos de saneamento, observada a modicidade tarifária, mediante mecanismos que induzam a eficiência e eficácia dos serviços e que permitam a apropriação social dos ganhos de produtividade.

Pois bem, uma vez delegadas ao CISAB Zona da Mata as atividades de regulação e fiscalização, e com a formalização do termo de Convênio, o Diretor do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Raul Soares solicitou ao órgão de regulação, através do ofício 106 de 11 de julho de 2018, a elaboração de um estudo técnico de revisão tarifária da cobrança de tarifas dos serviços de captação, tratamento e distribuição de água e coleta e afastamento do esgotamento sanitário, serviços que atualmente são prestados diretamente pela autarquia.

3. OBJETIVO DO ESTUDO DE TARIFAS

Este estudo visa proporcionar a análise das tarifas praticadas pela autarquia, empenhando-se pela sustentabilidade econômico-financeira do

SAAE e buscando possibilitar melhor atendimento às necessidades da população.

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:

- necessidade de possibilitar que o prestador tenha uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários;
- necessidade de 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; e
- 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:

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

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.

4. O SAAE DE RAUL SOARES

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE do Município de Raul Soares é uma autarquia municipal, criada e regida pela Lei Municipal nº 510/67. O Sistema de Abastecimento de água de Raul Soares foi projetado e

construído a partir de 1967 pela Fundação Nacional de Saúde, órgão Federal do Ministério da Saúde, Coordenadoria Regional de Minas Gerais, através de convênios firmados entre o BID – Banco Interamericano de desenvolvimento, a Fundação Nacional de Saúde atual FUNASA e o Município de Raul Soares.

Os projetos e obras executadas nas ampliações e melhorias introduzidas no sistema a partir do início de sua operação, foram executados com recursos próprios do SAAE; com recursos repassados ao Município pela Fundação Nacional de Saúde e recursos propiciados pela Prefeitura Municipal de Raul Soares. Ao longo de alguns anos, esses repasses que permitiam a realização de investimentos e avanços na universalização dos serviços de saneamento, foram reduzidos e raros de serem obtidos pelos prestadores de serviço, muito devido à situação fiscal do país.

Desta forma, o SAAE precisa auto-sustentar-se de forma a obter remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários, avançando qualidade e universalização do serviço de saneamento local.

Atualmente, como fonte geradora de receitas, o SAAE de Raul Soares cobra tarifas de um número médio de 7.071 economias, segundo dados do ano de 2018, pela prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. As tarifas são divididas em uma Tarifa Básica Operacional (TBO) somada a uma tarifa dada pelo consumo real, calculada com base no consumo micro-medido através dos hidrômetros instalados nos imóveis. A cobrança pelos serviços prestados se dá de forma distinta para a Sede e para os distritos do município, tendo os imóveis localizados no distrito uma tarifa bem menor que os valores pagos na Sede, onde a Sede acaba por subsidiar as tarifas praticadas no distrito, chegando a uma porcentagem média de 62% de subsídio praticado.

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

5. ANÁLISE FINANCEIRA

De posse da solicitação, o Grupo Técnico de Regulação – GTR encaminhou pedido de informações contábeis e comerciais sobre a operação do sistema, tais como:

- Balancete das receitas e despesas mês a mês (jan/2018 a dez/2018);
- Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2019;
- Mapa de Faturamento, inclusões e estornos (jan/2018 a dez/2018);
- Histograma por categorias e por consumo real, por economias (jan/2018 a dez/2018);
- Estrutura tarifária atual do SAAE.

Primeiramente, analisamos os histogramas de consumo, para verificar a quantidade média de economia existentes no município de Raul Soares, bem como o comportamento de consumo médio dessas economias. Através da Tabela 1 é possível perceber que o número de economias médio total para o período de janeiro de 2018 a dezembro de 2018 corresponde a 7.070 unidades com um volume médio consumido de água igual a 74.659 m³, o que representa um consumo médio de 10,56m³/mês por economia, considerando todas as categorias existentes.

Tabela 1: Número médio de economias e volume consumido (m³), com base nos histogramas (Sede + Distrito)

CATEGORIA	Nº de Economias	%	Volume Consumido	%
Residencial	6.999	99,0%	72.629	97,2%
Comercial	28	0,4%	715	1,0%
Industrial	2	0,0%	71	0,1%
Pública	42	0,6%	1.244	1,7%
TOTAL	7.071	100%	74.659	100%

O SAAE de Raul Soares subdividiu as categorias de usuários em quatro grupos distintos, sendo elas: Residencial, Comercial, Industrial e Pública. Verifica-se a partir da Tabela 1, a grande representatividade da categoria

Residencial, que corresponde em termos percentuais a 99% das economias existentes e consome 97,2% do volume total de água faturado. As demais categorias (Comercial, Industrial e Pública), somam juntas apenas 1% do total de economias existentes e consomem 2,8% do volume total consumido.

Como já mencionado, o município de Raul Soares possui anexos tarifários distintos para imóveis localizados na Sede e nos Distritos. Sendo assim, é pertinente realizarmos também as análises dos dados provenientes da Sede e do Distrito separadamente.

Analisando a Tabela 2 e 3, observa-se que a Sede concentra o maior número de economias do município (84,6%), enquanto os distritos representam apenas 15,4% do número total de economias. Além disso, em ambas as localizações a categoria residencial possui maior representatividade.

Tabela 2: Número médio de economias e volume consumido (m³) da SEDE do município

SEDE				
CATEGORIA	Nº de Economias	%	Volume Consumido	%
Residencial	5.923	83,8%	62.442	83,6%
Comercial	28	0,4%	715	1,0%
Industrial	2	0,0%	71	0,1%
Pública	27	0,4%	919	1,2%
TOTAL SEDE	5.981	84,6%	64.147	85,9%
TOTAL GERAL	7.071	100,0%	74.659	100,0%

Tabela 3: Número médio de economias e volume consumido (m³) dos DISTRITOS do município

DISTRITOS				
CATEGORIA	Nº de Economias	%	Volume Consumido	%
Residencial	1.077	15,2%	10.187	13,6%
Comercial	0	0,0%	0	0,0%
Industrial	0	0,0%	0	0,0%
Pública	14	0,2%	327	0,4%
TOTAL DISTRITO	1.091	15,4%	10.514	14,1%
TOTAL GERAL	7.071	100,0%	74.659	100,0%

O consumo médio por economia para Sede é de 10,72m³/mês, enquanto para os Distritos são de 9,64m³/mês. Uma diferença de 1,08m³/mês, justificada devido à ausência de estabelecimentos comerciais e industriais nos Distritos, que tendem a possuir consumos maiores e elevar a média.

Gráfico 1: Representatividade do número de economias da Sede e dos Distritos

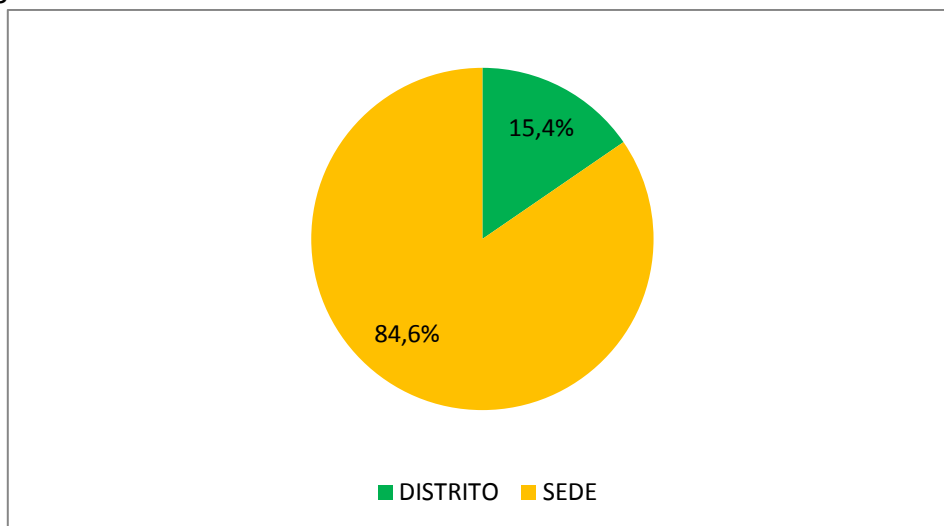
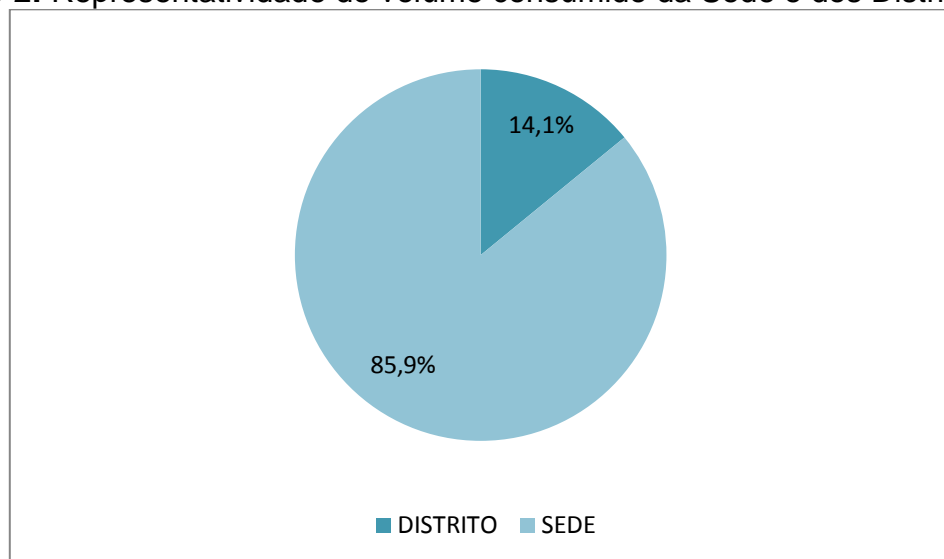


Gráfico 2: Representatividade do volume consumido da Sede e dos Distritos

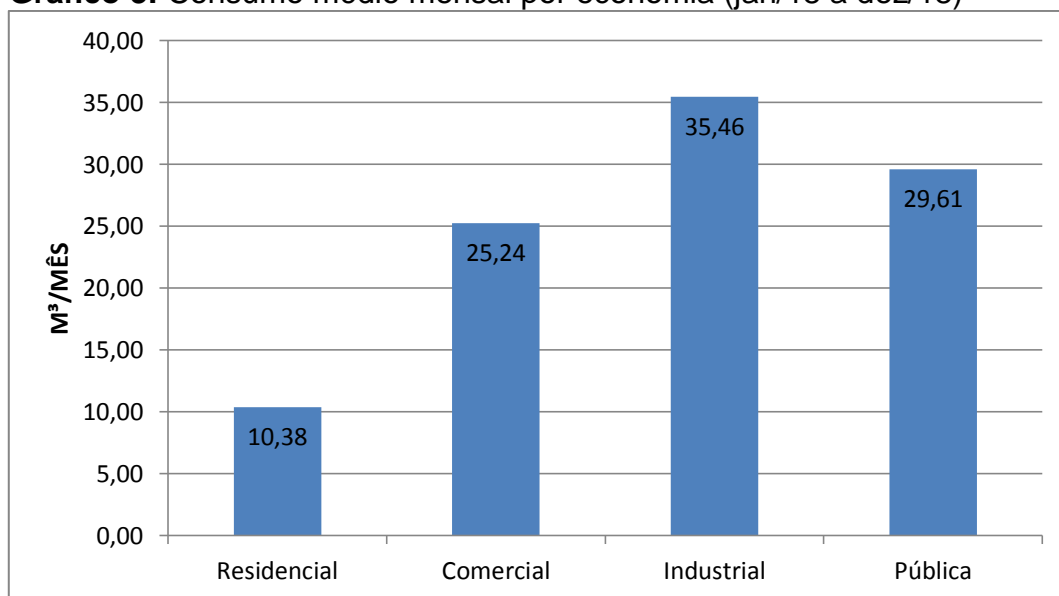


É importante destacar que a Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que 110 litros/habitante/dia são suficientes para o consumo e higiene de um ser humano. Considerando-se o número médio de 4 habitantes/domicílio, estima-se o consumo médio mensal na casa de 13,2 m³ como suficiente para cada domicílio. Sendo assim, podemos dizer, ressalvados

casos específicos, que o consumo acima dos 13,2m³/mês para uma única residência ultrapassa o padrão definido como necessário para subsistência humana e indica o possível uso da água para fins recreativos ou que a utilização do recurso acontece de forma desregrada, ocasionando desperdícios. Desta forma, fica evidente a importância de uma tarifa progressiva entre as faixas de consumo com intuito de desestimular o consumo supérfluo da água, penalizando com valores maiores os usuários que consomem acima do necessário.

Comparando o consumo médio mensal por economia para cada categoria, conforme demonstrado no Gráfico 3, verificamos que as categorias industrial e pública apresentam uma média de consumo superior às demais categorias, consumindo em média, respectivamente, 35,46m³/mês e 29,61m³/mês de água por economia. Já a categoria residencial está com o consumo médio por economia dentro do limite definido pela OMS como ideal para fins de consumo e higiene de um ser humano. A Categoria comercial apresenta um consumo médio por economia de 25,24m³/mês.

Gráfico 3: Consumo médio mensal por economia (jan/18 a dez/18)



Com base nos histogramas apresentados pelo prestador de serviço, observamos também a concentração de economias e volume por faixas de consumo, constatando que a maioria das economias consome entre 0 a 15 m³ de água, o que representa aproximadamente 78,77% das economias totais e

53,13% do volume de água medido. Seguem abaixo as tabelas demonstrativas para cada categoria.

Tabela 4: Quantidade média de economias e volume consumido por faixa para a categoria Residencial

CATEGORIA RESIDENCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	2.138	30,24%	5.021	6,73%
6 - 10	1.886	26,67%	15.113	20,24%
11 - 15	1.510	21,35%	19.348	25,91%
16 - 20	811	11,47%	14.377	19,26%
21 - 25	353	4,99%	8.001	10,72%
26 - 30	157	2,21%	4.334	5,80%
31 - 35	70	0,99%	2.293	3,07%
36 - 40	34	0,48%	1.248	1,67%
41 - 45	16	0,23%	660	0,88%
46 - 50	9	0,13%	426	0,57%
51 - 55	3	0,04%	213	0,28%
56 - 60	3	0,04%	154	0,21%
> 60	11	0,15%	1.441	1,93%
TOTAL	6.999	98,99%	72.629	97,28%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

Tabela 5: Quantidade média de economias e volume consumido por faixa para a categoria Comercial

CATEGORIA COMERCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	10	0,14%	23	0,03%
6 - 10	4	0,06%	34	0,05%
11 - 15	3	0,04%	33	0,04%
16 - 20	3	0,04%	45	0,06%
21 - 25	1	0,02%	28	0,04%
26 - 30	1	0,01%	21	0,03%
31 - 35	1	0,02%	42	0,06%
36 - 40	1	0,02%	45	0,06%
41 - 45	0	0,00%	14	0,02%
46 - 50	0	0,00%	12	0,02%
51 - 55	1	0,01%	27	0,04%
56 - 60	0	0,00%	20	0,03%
> 60	3	0,05%	373	0,50%
TOTAL	28	0,40%	715	0,96%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

Tabela 6: Quantidade média de economias e volume consumido por faixa para a categoria Industrial

CATEGORIA INDUSTRIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	0	0,00%	0	0,00%
6 - 10	0	0,00%	1	0,00%
11 - 15	0	0,00%	2	0,00%
16 - 20	1	0,01%	14	0,02%
21 - 25	0	0,00%	2	0,00%
26 - 30	0	0,00%	5	0,01%
31 - 35	0	0,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	6	0,01%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	4	0,01%
51 - 55	0	0,00%	5	0,01%
56 - 60	0	0,00%	5	0,01%
> 60	0	0,00%	27	0,04%
TOTAL	2	0,03%	71	0,09%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

Tabela 7: Quantidade média de economias e volume consumido por faixa para a categoria Pública

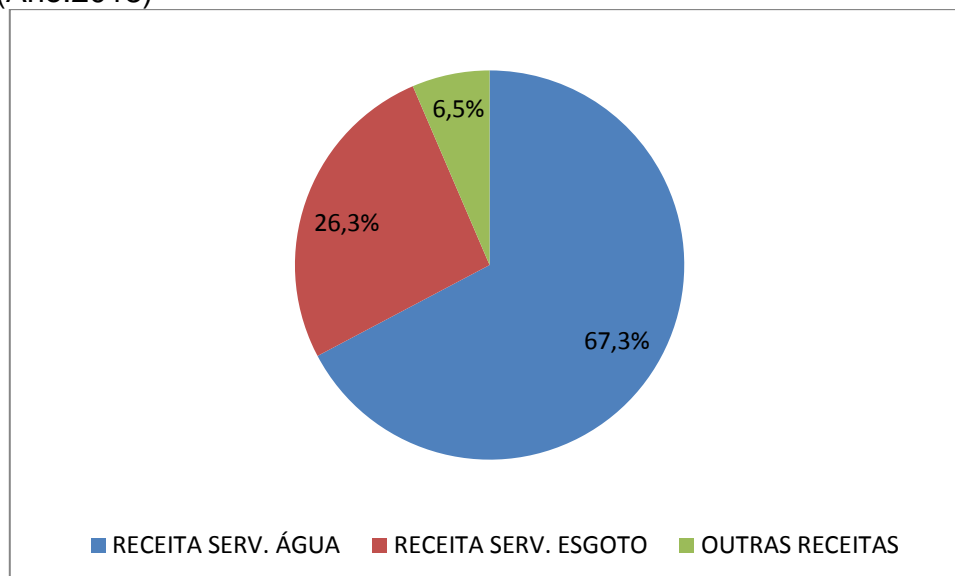
CATEGORIA PÚBLICA				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	11	0,16%	16	0,02%
6 - 10	5	0,07%	40	0,05%
11 - 15	3	0,04%	35	0,05%
16 - 20	3	0,05%	60	0,08%
21 - 25	4	0,05%	87	0,12%
26 - 30	2	0,03%	64	0,09%
31 - 35	3	0,04%	82	0,11%
36 - 40	1	0,02%	43	0,06%
41 - 45	1	0,01%	32	0,04%
46 - 50	1	0,01%	31	0,04%
51 - 55	1	0,01%	27	0,04%
56 - 60	0	0,00%	15	0,02%
> 60	7	0,09%	713	0,95%
TOTAL	41	0,58%	1.244	1,67%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

Outra informação importante levantada a partir da análise do histograma é que aproximadamente 7,14% das economias do município estão sem consumo de água registrado. Este dado é um importante fator a ser observado na composição das tarifas, sendo também importante ferramenta de gerenciamento no setor comercial do prestador, além de fornecer indicadores de acompanhamento tanto do consumo quanto do volume de água distribuído. Portanto, deve ser dada uma atenção especial para essa informação apurada, com a adoção de procedimentos que visem averiguar as razões e motivos que ocasionaram a leitura nula em diversas ligações de água, podendo ser um indicador de medidores com defeito ou imóvel sem ocupação.

Foram analisados, também, alguns indicadores financeiros da autarquia, como as receitas e despesas.

Sobre as receitas, nota-se, conforme Gráfico 5, que aproximadamente 93,6% das receitas arrecadadas pela autarquia são representadas pelas receitas das tarifas advindas da prestação de serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Portanto, a maior fonte de receita do SAAE é oriunda dessa prestação de serviço.

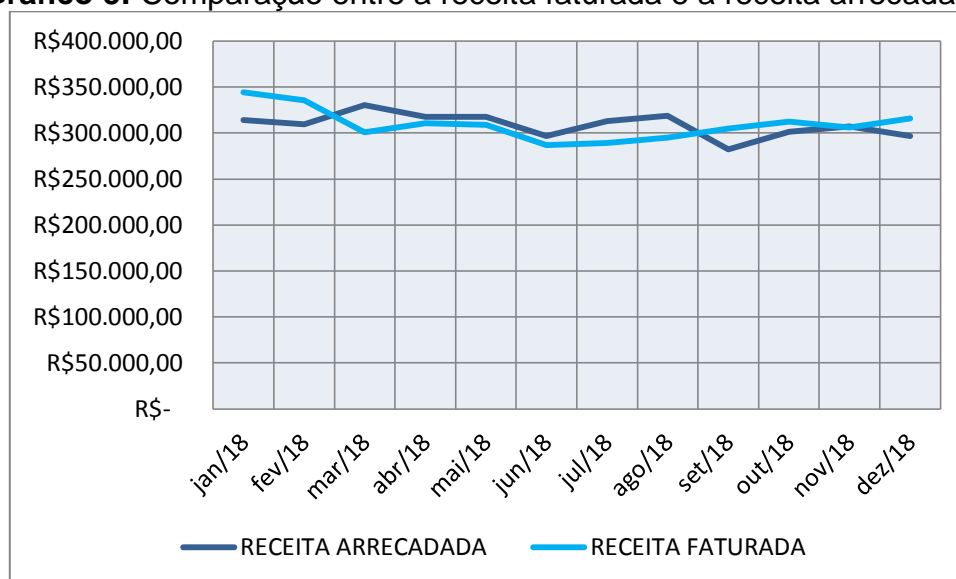
Gráfico 4: Composição da receita média arrecadada mensalmente (Ano:2018)



Analisando, ainda, as receitas com tarifas de água e esgoto, foi possível verificar o comportamento da receita faturada e a receita efetivamente arrecadada pela autarquia ao longo dos doze meses em estudo. Conforme

observado no Gráfico 6, a receita faturada e arrecadada apresentam oscilações ao longo do período, com a receita arrecadada superando a receita faturada em alguns meses.

Gráfico 5: Comparação entre a receita faturada e a receita arrecadada



Quando comparamos o valor médio da receita faturada e da receita arrecadada observamos que embora a receita arrecadada supere a faturada em alguns meses, ela é inferior à receita faturada total no período de doze meses, indicando a presença de inadimplência para o prestador de serviço no período. Sendo assim, a partir dos valores apresentados na Tabela 8, percebe-se que o índice de inadimplência médio da autarquia é de 0,13%, ou seja, do valor faturado com as tarifas, comparando-se o valor faturado com o valor arrecadado no período de referência (janeiro de 2018 a dezembro de 2018), 99,87% é arrecadado aos cofres da autarquia. Esse índice apresentado pelo SAAE de Raul Soares é extremamente positivo quando o comparamos com prestadores de serviço de outros municípios.

Em comparação com a última revisão tarifária realizada, nota-se uma redução nesse índice de inadimplência de 1,93% (de 2,06% para 0,13%), o que indica uma evolução na política de cobrança e corte no período analisado.

Analisando demais prestadores, para efeitos de comparação em níveis de eficiência, temos:

- 1) a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA) apontou índice de inadimplência de 1,29% em 2011, conforme informação detalhada no relatório anual da companhia;
- 2) outros serviços regulados por este Consórcio, conforme levantamentos realizados, possuem níveis de inadimplência menores e maiores, como:
 - a) DMAE de Jequeri, com 0,92%;
 - b) SAAE de Senador Firmino, com 1,02%;
 - c) SAAE de Abre Campo, com 2,15%;
 - d) SEMASA de Carangola, com 2,17%;
 - e) SAAE de Viçosa, com 3,05%;
 - f) SAAE de Vermelho Novo, com 3,78%;
 - g) DMAES de Ponte Nova, com 4,04%;
 - h) SAAE de Manhuaçu, com 4,43%.

Tabela 8: Valor mensal das receitas arrecadadas e faturadas com cobrança de tarifas dos serviços água e esgoto no ano de 2018.

MÊS / ANO	RECEITA FATURADA (RF)	RECEITA ARRECADADA (RA)	RA/RF (%)
jan/18	R\$ 344.424,55	R\$ 313.968,72	91,16%
fev/18	R\$ 335.896,94	R\$ 309.564,71	92,16%
mar/18	R\$ 300.769,41	R\$ 330.314,99	109,82%
abr/18	R\$ 310.473,06	R\$ 317.732,66	102,34%
mai/18	R\$ 309.020,80	R\$ 317.894,44	102,87%
jun/18	R\$ 286.660,81	R\$ 296.610,67	103,47%
jul/18	R\$ 289.114,59	R\$ 313.187,84	108,33%
ago/18	R\$ 294.818,02	R\$ 318.954,49	108,19%
set/18	R\$ 305.025,43	R\$ 282.061,54	92,47%
out/18	R\$ 312.402,18	R\$ 301.601,80	96,54%
nov/18	R\$ 305.937,78	R\$ 307.139,89	100,39%
dez/18	R\$ 315.712,20	R\$ 296.585,00	93,94%
TOTAL	R\$ 3.710.255,77	R\$ 3.705.616,75	99,87%
MÉDIA	R\$ 309.187,98	R\$ 308.801,40	99,87%

A Figura 1 traz um modelo esquematizado para demonstrar o quanto da receita faturada é proveniente de cada localidade (Sede e Distritos). Podemos perceber que a maioria do valor faturado com tarifas de água e esgoto tem origem na Sede do município (93,5%) e apenas 6,5% são faturados nos Distritos. Essa grande diferença entre as receitas geradas se dá devido ao maior número de economias está concentrado na Sede, que ainda conta com tarifas mais elevadas em relação aos Distritos.

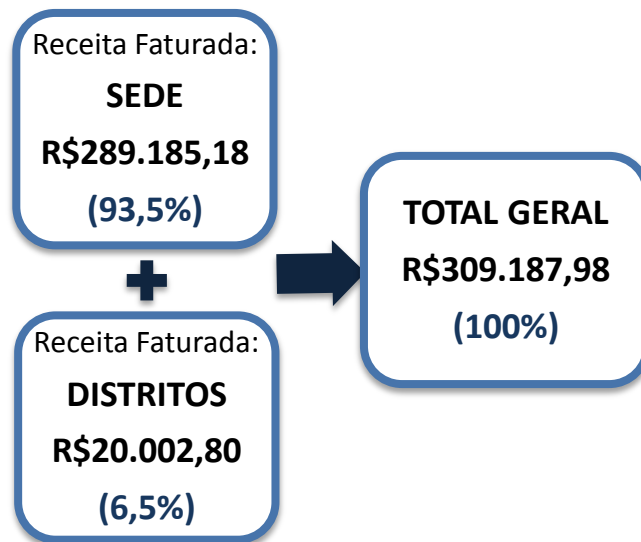
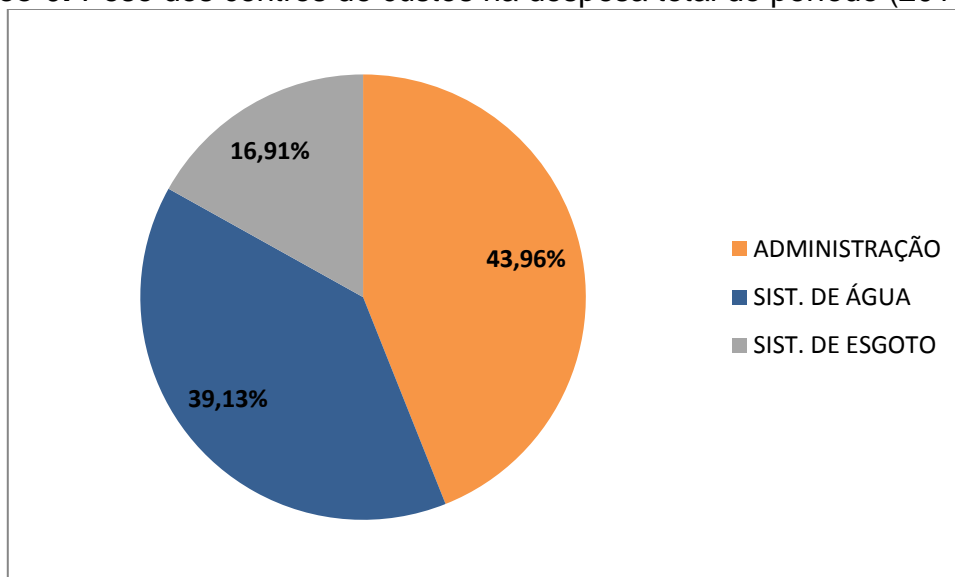


Figure 1: Modelo esquematizado da participação da Sede e do Distrito no valor médio faturado com as tarifas provenientes dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

Sobre as despesas, destaca-se que do total realizado pela autarquia no período analisado, conforme balancetes de despesa enviados, aproximadamente 43,96% representam gastos com o setor administrativo, 39,13% gastos com o setor de água e 16,91% com o setor de esgoto.

Gráfico 6: Peso dos centros de custos na despesa total do período (2018)



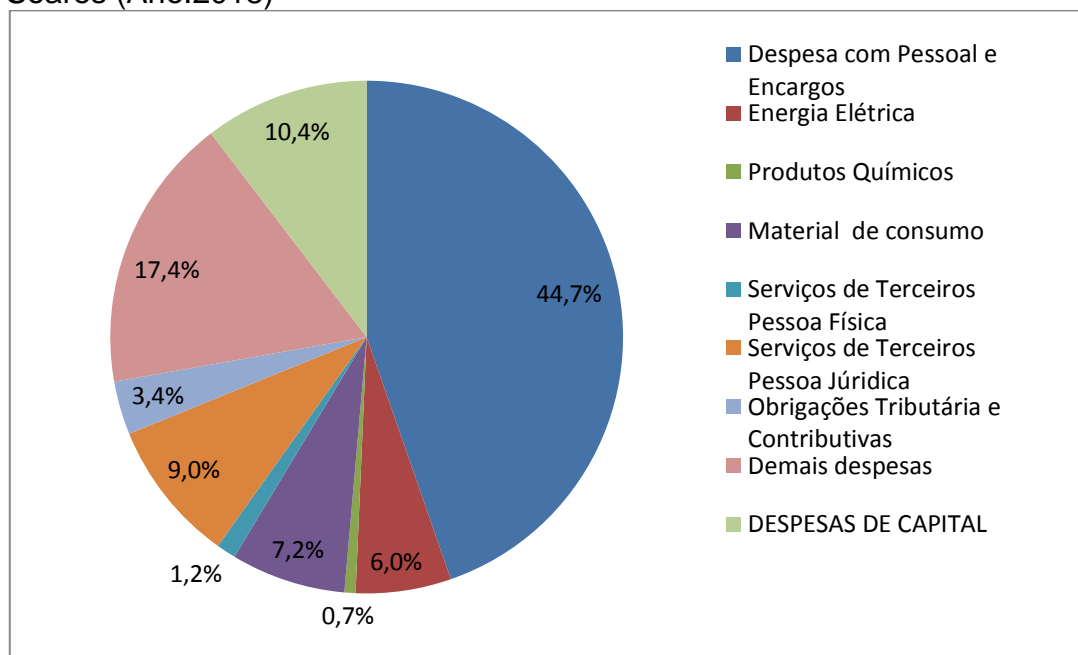
Na Tabela 9 é possível verificar as principais despesas presente para o prestador de serviço, percebendo-se que a maior parte das despesas corresponde às despesas com pessoal (44,7%), ficando 6% para gastos com

energia elétrica, 7,2% com materiais de consumo, 0,7% para aquisição de produtos químicos, 10,2% com pagamentos de serviços de terceiros(Pessoa física e jurídica), obrigações tributárias e contributivas correspondem a 3,4% das despesas e as demais despesas correntes 17,4% . Além disso, vale destacar o índice de representatividade das despesas de capital de 10,4% sobre as despesas totais, o que indica um considerável valor destinado a investimentos e aquisição de materiais e equipamentos permanentes.

Tabela 9: Resumo das despesas médias no ano de 2018 - SAAE/Raul Soares

DESPESAS	ADMINISTRAÇÃO	SIST. DE ÁGUA	SIST. DE ESGOTO	MÉDIA MENSAL	%
CUSTOS OPERACIONAIS INCORRIDOS - DESPESAS CORRENTES ÁGUA E ESGOTO	R\$ 135.625,07	R\$ 92.459,52	R\$ 49.870,50	R\$ 277.955,10	89,6%
Despesa com Pessoal e Encargos	R\$ 43.317,11	R\$ 48.787,17	R\$ 46.453,94	R\$ 138.558,22	44,7%
Energia Elétrica	R\$ 855,72	R\$ 17.207,99	R\$ 594,10	R\$ 18.657,81	6,0%
Produtos Químicos		R\$ 2.177,00	R\$ -	R\$ 2.177,00	0,7%
Material de consumo	R\$ 5.407,75	R\$ 14.198,89	R\$ 2.822,46	R\$ 22.429,10	7,2%
Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$ 2.351,00	R\$ 1.467,07	R\$ -	R\$ 3.818,07	1,2%
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 19.267,80	R\$ 8.621,40	R\$ -	R\$ 27.889,20	9,0%
Obrigações Tributária e Contributivas	R\$ 10.449,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.449,32	3,4%
Demais despesas	R\$ 53.976,38		R\$ -	R\$ 53.976,38	17,4%
DESPESAS DE CAPITAL	R\$ 1.657,92	R\$ 28.266,72	R\$ 2.291,67	R\$ 32.216,31	10,4%
TOTAL	R\$ 137.282,99	R\$ 120.726,25	R\$ 52.162,17	R\$ 310.171,40	100%

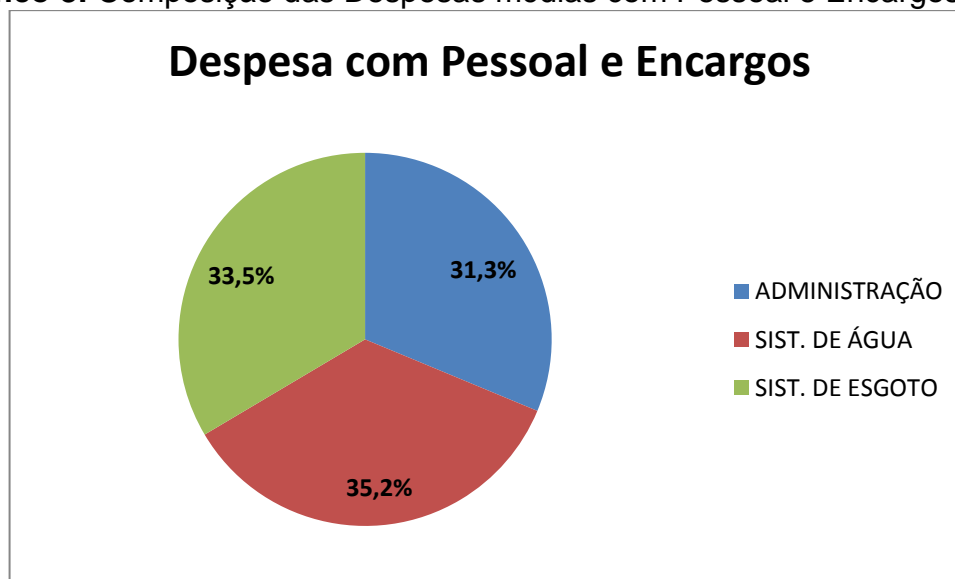
Gráfico 7: Composição das despesas média totais do SAAE – Raul Soares (Ano:2018)



Como citado anteriormente, as despesas com pessoal representam a maior parte das despesas do SAAE do município de Raul Soares, sendo que a maioria dessa despesa está concentrada no setor de água (35,2%), muito

embora as despesas com pessoal seja bem equilibrada para todos os três centros de custos, apresentando valores bem próximos.

Gráfico 8: Composição das Despesas médias com Pessoal e Encargos



Avaliando a despesa com pessoal média mensal sobre a receita arrecada média mensal, temos um indicador de 44,9%. Considerando a Lei Complementar 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF), verifica-se que a despesa total com pessoal da autarquia está dentro do limite estabelecido de 54% para o executivo municipal, conforme alínea “b”, do inciso III, do art. 20. 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.

Tabela 10: Peso da despesa com pessoal na receita média arrecadada com a prestação de serviços de água e esgoto

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA ÁGUA E ESGOTO	DESPEZA MÉDIA MENSAL COM PESSOAL ÁGUA E ESGOTO	%
R\$ 308.801,40	R\$ 138.558,22	44,9%

Não foi possível obter junto ao SAAE as despesas separadas para a Sede e para os Distritos, visto que o sistema funciona como um todo não existindo a concentração de esforços, mão de obras ou materiais em apenas uma

localidade, o que dificulta o desmembramento da despesa para cada localidade. Como forma alternativa, decidimos avaliar a situação do Distrito e da Sede a partir do custo médio por economia. Para isso dividimos a média da despesa total pelo número médio de economias existentes no município. Realizada a divisão, obtemos um custo médio por economia de R\$43,87, considerando os investimentos realizados, e R\$39,31 levando em conta apenas os custos operacionais incorridos (COI).

Tabela 11: Custo médio por economia

	CUSTO MÉDIO POR ECONOMIA	
DESP. TOTAL / Nº DE ECON. TOTAL	R\$	43,87
COI / Nº DE ECON. TOTAL	R\$	39,31

Com o custo médio definido, realizamos a multiplicação pelo número médio de economias existentes em cada localidade (Sede: 1.090 e Distritos: 5.981). E obtivemos os valores apresentados na Tabela 12.

Tabela 12: Custos estimados com base no custo médio por economia

	CUSTOS ESTIMADOS		COI	
DISTRITO	R\$	47.794,60	R\$	42.830,36
SEDE	R\$	262.376,80	R\$	235.124,73

Comparando a receita faturada e a despesa estimada, verificamos que devido as tarifas menores praticadas nos Distritos, esses acabam por onerar financeiramente o SAAE em maior proporção. É visto também que a Sede subsidia parte do déficit produzido pelos Distritos, conforme observado na Tabela 13.

Tabela 13: Situação financeira produzida pela Sede e pelo Distrito

RECEITA X DESPESA					
	RECEITA FATURADA		DESPESA ESTIMADA		Déficit/Superávit
DISTRITO	R\$	20.002,80	R\$	47.794,60	-R\$ 27.791,80
SEDE	R\$	289.185,18	R\$	262.376,80	R\$ 26.808,38
TOTAL	R\$	309.187,98	R\$	310.171,40	-R\$ 983,42

O estudo também levou em consideração os investimentos previstos para o exercício de 2019, aqui chamados de investimentos futuros.

Tabela 14: Investimentos futuros previstos

PLANO DE INVESTIMENTO 2019		
Categoria	Investimento (descrição)	Valor a ser investido (R\$)
		2019
Obra	Melhorar a infraestrutura do prédio onde funciona a sede para atendimento e gestão administrativa	R\$ 50.000,00
Obra	Evitar o desgastes por oxidação dos reservatórios metálicos de pintura própria a base epóxi e impermeabilização de trincas nos reservatórios em concreto; Mapear e elaborar plantas cadastrais com toda a localização geo-referenciada das redes de água da sede e distritos; Substituição de redes no limite de sua vida útil; Instalação de registros, ventosas e descargas na rede existentes; Reforma da casa de bombas de captação antiga; Manutenção de equipamentos; Reforma de todas elevatórias, casa de bombas e instalação de placas; construção da Unidade da Divisão Técnica; Mudança do ponto de captação de água bruta (reforma da Barragem)	R\$ 199.500,00
Obra	Instalação da rede coletora e ramais, incluindo PV, tubos e conexões	R\$ 50.000,00
Obra / Elaboração de projeto	Elaborar o projeto para implantação de Estação de Tratamento de Esgoto nos distritos, sede e povoados (R\$50.000); Aquisição de área para construção da ETE, Estação de Tratamento de Esgoto Municipal (R\$80.000); Realizar o mapeamento geo-referenciado do Sistema de Esgoto do Município, Estação de Tratamento de Esgoto nos distritos (R\$25.000);	R\$ 155.000,00
Elaboração de projeto	Elaborar plano de educação ambiental, com orientação aos usuários sobre o consumo, os cuidados em situação de risco a saúde; e campanhas educativas em parceria com outros órgãos e proteção de mananciais com recuperação de matas ciliares, de reservas remanescentes e instalação de fossas sépticas nas micro bacias hidrográficas.	R\$ 20.000,00
Aquisição de bem móvel	Aquisição e implantação de sistema de macromedição das ETAs, poços artesianos nos distritos e bairros da cidade; Aquisição de veículos, retroescavadeira; Aquisição de máquinas, aparelhos, utensílios, ferramentas e equipamentos diversos para manutenção do sistema; e Aquisição de hidrômetros para substituição dos antigos por aparelhos dimensionados de maior precisão	R\$ 330.000,00
Aquisição de bem móvel	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o sistema de esgoto	R\$ 50.000,00
TOTAL		R\$ 854.500,00
VALOR MENSAL		R\$ 71.208,33

Os investimentos futuros informados para o exercício de 2019 totalizam R\$854.500,00, o que representa um investimento médio mensal de R\$ 71.208,33.

Vale ressaltar que, conforme Resolução nº 008/2016 do CISAB Zona da Mata, as despesas de capital, para fins do estudo, 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.

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.

Como já relatado anteriormente, percebemos que a autarquia se encontra com um déficit na prestação de serviços. Quando comparamos as receitas arrecadadas e as despesas médias mensais de água e esgoto, verificamos um déficit no montante de R\$ 1,370,01. Além disso, estão previstos aumentos consideráveis nas despesas de capital para realização de investimentos necessários a prestação de serviço, como especificado na Tabela 14.

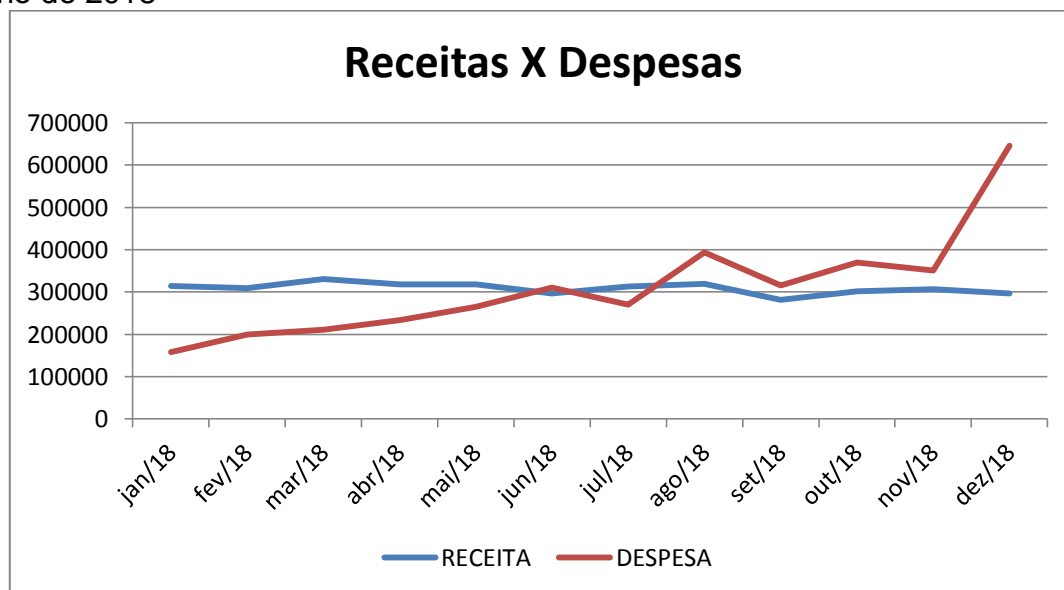
Tabela 15: Situação financeira do SAAE/Raul Soares

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA ÁGUA E ESGOTO	DESPESA CORRENTE MÉDIA MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO	DESPESA DE CAPITAL MÉDIA MENSAL ÁGUA E ESGOTO	DÉFICIT MÉDIO MENSAL AGUA E ESGOTO
R\$ 308.801,40	R\$ 277.955,10	R\$ 32.216,31	- R\$ 1.370,01

No Gráfico 10, estão representadas a evolução das receitas e das despesas realizadas no período de janeiro a dezembro de 2018. Percebe-se que os valores das receitas e despesas sofrem variações ao longo do tempo. Caso fosse traçada uma linha de tendência para a receita e para a despesa no gráfico, observaríamos que as despesas apresentariam uma linha ascendente, indicando que estas estão em uma crescente e a receita apresentaria uma linha praticamente estacionária, com os valores arrecadados mantendo-se constante no tempo. Desta forma, é visto que a diferença entre a receita

arrecadada e a despesa realizada pela autarquia têm aumentado, contribuindo para possíveis desequilíbrios financeiros.

Gráfico 9: Evolução da despesa realizada e da receita arrecadada ao longo do ano de 2018



Levantado os dados e feitas as devidas análises, realizaremos a seguir a apropriação do custo financeiro com objetivo de verificar o percentual de reajuste indicado para as tarifas de água e esgoto.

6. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO

Nesse sentido, passamos agora a apurar a receita necessária para que a autarquia possa continuar de forma sustentável, equilibrando sua despesa e receita e garantindo os investimentos para a melhoria do sistema de abastecimento de água e coleta do esgotamento sanitário no município de Raul Soares.

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

$$RTN = COI + DFN + RT - EA$$

Onde,

RTN = Receita Total Necessária

COI = Custo Operacional Incorrido

DFN = Despesas Futuras Necessárias

RT = Reserva Técnica

EA = Excesso de Arrecadação

Com o objetivo de prevenir desequilíbrios financeiros na prestação dos serviços e/ou de possibilitar a realização de pequenas despesas futuras necessárias inicialmente não previstas, o órgão de regulação do CISAB estabeleceu uma reserva técnica de 5% da soma dos custos operacionais incorridos e das despesas futuras necessárias. Dessa forma, a receita média mensal necessária é calculada com base na soma das despesas correntes com os investimentos previstos e a reserva técnica, descontando-se o excesso de arrecadação quando existente.

Efetuada os cálculos, temos que:

RECEITA TOTAL NECESSÁRIA	R\$	366.621,60
COI =	R\$	277.955,09
DFN =	R\$	71.208,33
RT =	R\$	17.458,17
EA=	R\$	-

Esses cálculos indicam que o SAAE de Raul Soares/MG necessita de uma arrecadação mensal com tarifas de água e esgoto correspondente a R\$ 366.621,60 para que seja possível a realização de investimentos essenciais que promovam a universalização, a integridade, a eficiência e a sustentabilidade econômica, assim como à manutenção da operação da rede e da disponibilidade do serviço público à sociedade, em qualidade e quantidade minimamente adequadas.

Se observarmos a análise financeira feita anteriormente, levantamos que a média da receita mensal faturada de água e esgoto equivale a R\$ 309.187,98. Logo, nota-se, pelo quadro apresentado, que a autarquia apontou um déficit mensal de R\$ 57.433,62 em relação a receita necessária calculada.

RECEITA NECESSÁRIA	R\$	366.621,60
RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$	309.187,98
DEFICIT DA RECEITA	R\$	57.433,62
PERCENTUAL DE REAJUSTE		18,58%

Desse modo, para alcançar a receita necessária, faz-se necessário um reajuste de 18,58% no valor médio faturado pela autarquia, tomando-se por base apenas os critérios econômicos.

Caso fizéssemos a mesma análise acima apresentada para Sede e para os Distritos, considerando as despesas estimadas e a receita faturada em cada localidade, observaríamos a necessidade de um reajuste bem superior nas tarifas praticadas nos Distritos. Como já mencionado, as tarifas dos Distritos são subsidiadas pela Sede, fazendo com que os Distritos onerem financeiramente o SAAE em maior proporção.

DISTRITO	RECEITA TOTAL NECESSÁRIA	R\$	56.493,07
	COI =	R\$	42.830,36
	DFN =	R\$	10.972,56
	RT =	R\$	2.690,15
	EA=	R\$	-
	RECEITA NECESSÁRIA	R\$	56.493,07
	RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$	20.002,80
	DEFICIT DA RECEITA	R\$	36.490,27
	PERCENTUAL DE REAJUSTE		182,43%

SEDE	RECEITA TOTAL NECESSÁRIA	R\$	310.128,53
	COI =	R\$	235.124,73
	DFN =	R\$	60.235,77
	RT =	R\$	14.768,03
	EA=	R\$	-
	RECEITA NECESSÁRIA	R\$	310.128,53
	RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$	289.185,18
	DEFICIT DA RECEITA	R\$	20.943,35
	PERCENTUAL DE REAJUSTE		7,24%

Um reajuste de 182,43% nas tarifas dos Distritos, indicado como necessário para equilibrar as contas e garantir os investimentos, é impraticável, visto que a modicidade tarifária é princípio presente na Lei Nacional de Saneamento Básico.

7. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS

O inciso IV do art. 22 da LNSB dispõe sobre 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”.

Observando a Lei Federal, o Órgão de Regulação definiu no parágrafo único do art. 4º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016 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)”*.

Para garantir a autossustentabilidade da autarquia, com a recuperação da capacidade de investimento, existe a necessidade de aumento tarifário, conforme já indicado, no montante de 18,58% na receita.

Partindo desse ponto, fica evidente que a autarquia precisa equilibrar suas contas e garantir a sustentabilidade na prestação de serviços, portanto, a correção nas tarifas é medida plenamente justificável, frente aos resultados verificados no período estudado. A aplicação do estudo de revisão e atualização tarifária permitirá a continuidade da prestação dos serviços e avanços nos investimentos previstos.

A proposta de revisão tarifária que será apresentada não está adstrita puramente ao critério econômico, mas também leva 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).

Sendo assim, passamos agora a apresentar a proposta de revisão e atualização das tarifas praticadas pelo SAAE de Raul Soares como contraprestação dos serviços de água e esgoto.

6.1 - A estrutura tarifária

A estrutura tarifária proposta neste estudo mantém a modelo atual praticado pela autarquia, com as categorias usuárias classificadas em Residencial, Comercial, Industrial e Pública; e uma tarifa composta por dois componentes básicos: uma parte fixa, correspondente a TBO, referente à disponibilização dos serviços para o usuário, que é cobrada independentemente do consumo registrado, e, a outra parte, com valor variável, conforme o consumo registrado e medido, chamado de consumo real. Essa última é progressiva, elevando-se com o nível de consumo do usuário.

A tarifa variável é diferenciada segundo as categorias e faixas de consumo. A sua determinação leva em conta o equilíbrio econômico-financeiro da autarquia e a preservação dos aspectos sociais dos serviços públicos de saneamento básico. Além disso, são progressivas em relação ao volume faturado, ou seja, quem consome mais paga mais por litro do que quem consome menos. Essa política tarifária beneficia a população, promovendo a conscientização para o adequado consumo de água.

Como mencionado, os valores das tarifas serão diferenciados de acordo com a categoria usuária. As categorias comercial e industrial terão tarifas mais elevadas em relação às demais, visto que possuem natureza econômica, tendo a capacidade de repassar o custo para seus clientes. Desta forma, pretende-se que a tarifa das categorias Comercial e Industrial seja ao menos capaz de conciliar algum aspecto social junto aos pequenos usuários. A categoria Residencial, que tem caráter doméstico, terá um valor de cobrança inferior às categorias comercial e industrial. Para a tarifa categoria pública optou-se por deixá-la próxima a tarifa média, por se tratar de entes com natureza assistencial.

A proposta do anexo tarifário a ser apresentado manterá anexos distintos para Sede e para os Distritos, porém será reduzido o subsídio praticado pela Sede, passando de uma média de 62% para 50% de subsídio. Além disso, o GTR propõe um maior fracionamento das faixas de consumo.

O art. 22 da Lei Nacional de Saneamento Básico dispõe sobre 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”, além da utilização de 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, inciso IV.

Diante da análise dos fatores acima apresentados, o GTR propõe os anexos tarifários que se segue, demonstrado nos quadros a baixo.

ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO PARA A SEDE DO MUNICÍPIO

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³			
TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 23,30		R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 29,69
FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³		
0 - 05	1,4133			0 - 5	2,4100		
06 - 10	1,4621			6 - 10	2,4750		
11 - 15	1,6082			11 - 15	2,5190		
16 - 20	4,6212			16 - 20	2,5620		
21 - 25	4,7863			21 - 25	2,6490		
26 - 30	6,5244			26 - 30	7,1340		
31 - 35	6,7660			31 - 35	7,6630		
36 - 40	7,1044			36 - 40	7,6630		
41 - 45	7,2930			41 - 45	7,7950		
46 - 50	7,4188			46 - 50	7,7950		
51 - 55	7,9534			51 - 55	7,9200		
56 - 60	7,9534			56 - 60	7,9200		
61 - 65	8,0563			> 60	8,0590		
66 - 70	8,0563						
71 - 75	8,0563						

76 - 100	8,8257		
> 100	9,7082		

TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 101,46		R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 29,69
FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³		
0 - 05	4,0400			0 - 05	2,3890		
6 - 10	4,1140			06 - 10	2,4320		
11 - 15	4,2610			11 - 15	2,4760		
16 - 20	4,3340			16 - 20	2,5190		
21 - 25	4,4080			21 - 25	2,5840		
26 - 30	4,4630			26 - 30	2,6280		
31 - 35	4,5180			31 - 35	2,7150		
36 - 40	4,5180			36 - 40	2,7150		
41 - 45	4,5910			41 - 45	2,8670		
46 - 50	4,5910			46 - 50	2,8670		
51 - 55	6,1710			51 - 55	6,9360		
56 - 60	6,1710			56 - 60	6,9360		
> 60	6,3910			61 - 65	7,6628		
				66 - 70	7,6628		
				71 - 75	7,6628		
				76 - 100	7,6628		
				> 100	7,6628		

ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO PARA OS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

Como mencionado, o anexo tarifário dos Distritos terão o subsídio médio reduzido de 62% para 50%, desta forma o anexo proposto para o Distrito passa estar vinculado ao anexo tarifário da Sede, sendo os valores nele apresentado correspondente a exatamente 50% dos valores da Sede.

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³			
TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$ 8,54	R\$ 4,27	R\$ 12,81		R\$ 10,88	R\$ 5,44	R\$ 16,33
FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO			
0 - 05	0,7067			0 - 5	1,2050		
06 - 10	0,7311			6 - 10	1,2375		

11 - 15	0,8041	11 - 15	1,2595
16 - 20	2,3106	16 - 20	1,2810
21 - 25	2,3931	21 - 25	1,3245
26 - 30	3,2622	26 - 30	3,5670
31 - 35	3,3830	31 - 35	3,8315
36 - 40	3,5522	36 - 40	3,8315
41 - 45	3,6465	41 - 45	3,8975
46 - 50	3,7094	46 - 50	3,8975
51 - 55	3,9767	51 - 55	3,9600
56 - 60	3,9767	56 - 60	3,9600
61 - 65	4,0282	> 60	4,0295
66 - 70	4,0282		
71 - 75	4,0282		
76 - 100	4,4129		
> 100	4,8541		

TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$ 37,20	R\$ 18,60	R\$ 55,80		R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 14,84
FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³		
0 - 05	2,0200			0 - 05	1,1945		
6 - 10	2,0570			06 - 10	1,2160		
11 - 15	2,1305			11 - 15	1,2380		
16 - 20	2,1670			16 - 20	1,2595		
21 - 25	2,2040			21 - 25	1,2920		
26 - 30	2,2315			26 - 30	1,3140		
31 - 35	2,2590			31 - 35	1,3575		
36 - 40	2,2590			36 - 40	1,3575		
41 - 45	2,2955			41 - 45	1,4335		
46 - 50	2,2955			46 - 50	1,4335		
51 - 55	3,0855			51 - 55	3,4680		
56 - 60	3,0855			56 - 60	3,4680		
> 60	3,1955			61 - 65	3,8314		
				66 - 70	3,8314		
				71 - 75	3,8314		
				76 - 100	3,8314		
				> 100	3,8314		

O GTR, obedecendo ao Regulamento de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do município, manteve o índice de 50% do valor da água para cobrança do serviço de coleta e transporte do esgoto.

6.3 Impacto tarifário

Com a finalidade de avaliar o impacto das tarifas propostas na receita da autarquia, foram realizadas, juntamente com a empresa de *software*, simulações sobre o valor faturado em três meses (janeiro/2018, maio/2018 e julho/2018). Essas simulações apresentaram um aumento médio da receita em 13,36%.

Os resultados das simulações apresentaram percentual de impacto na receita inferior ao apontado pelo estudo como ideal (18,58%). Entretanto, entende-se que o resultado da simulação frente ao estudo realizado seja mais coerente com a realidade econômica e social do país. De modo que, quanto menor for o impacto financeiro ao usuário e receptor dos serviços prestados pela autarquia, melhor a relação de parceria entre prestador e usuário. Além disso, acreditamos que melhorias na eficiência administrativa da autarquia poderão impactar positivamente em sua situação financeira da mesma. Dentre as ações que permitirão equilibrar a receita com as tarifas de água e esgoto, aliando critérios econômicos e não-econômicos, o Grupo Técnico de Regulação propõe as algumas medidas a serem cumpridas:

- Gerenciamento dos medidores que não apresentam consumo;
- Implantação de medidas capazes de reduzir perdas comerciais e perdas na distribuição;
- Gerenciamento e controle das contas de despesas;

A partir da Tabela 16 podemos avaliar o impacto tarifário médio aos usuários, considerando as faixas de consumo e o reajuste tarifário proposto.

Tabela 16: Impacto tarifário médio por faixa e categoria usuária, para os imóveis localizados na **SEDE** do município.

A- RESIDENCIAL			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	1.730	28,92%	2,45%

6 a 10	1.617	27,04%	6,69%
11 a 15	1.315	21,99%	8,94%
16 a 20	706	11,80%	10,15%
21 a 25	305	5,09%	11,43%
26 a 30	134	2,24%	11,22%
31 a 35	58	0,98%	11,00%
36 a 40	27	0,45%	11,32%
41 a 45	12	0,19%	11,90%
46 a 50	6	0,10%	12,66%
51 a 55	3	0,05%	13,21%
56 a 60	2	0,04%	13,54%
> 60	10	0,16%	14,66%
B - COMERCIAL			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	10	0,16%	2,17%
6 a 10	4	0,07%	5,61%
11 a 15	3	0,04%	7,79%
16 a 20	3	0,04%	9,53%
21 a 25	1	0,02%	11,22%
26 a 30	1	0,01%	11,09%
31 a 35	1	0,02%	11,48%
36 a 40	1	0,02%	12,42%
41 a 45	0	0,01%	13,24%
46 a 50	0	0,00%	13,94%
51 a 55	1	0,01%	14,61%
56 a 60	0	0,01%	15,22%
> 60	3	0,06%	17,34%
D - INDUSTRIAL			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	0	0,00%	1,14%
6 a 10	0	0,00%	3,23%
11 a 15	0	0,00%	5,01%
16 a 20	1	0,01%	6,68%
21 a 25	0	0,00%	8,20%
26 a 30	0	0,00%	9,57%
31 a 35	0	0,00%	10,81%
36 a 40	0	0,00%	11,90%
41 a 45	0	0,00%	12,90%
46 a 50	0	0,00%	13,81%
51 a 55	0	0,00%	14,01%
56 a 60	0	0,00%	13,82%
> 60	0	0,00%	14,33%

E - PÚBLICA			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	5	0,09%	1,98%
6 a 10	4	0,06%	4,98%
11 a 15	2	0,03%	6,84%
16 a 20	3	0,05%	8,39%
21 a 25	4	0,06%	9,85%
26 a 30	2	0,03%	11,25%
31 a 35	2	0,04%	12,69%
36 a 40	1	0,01%	14,00%
41 a 45	1	0,01%	15,45%
46 a 50	0	0,01%	16,90%
51 a 55	0	0,00%	15,81%
56 a 60	0	0,00%	13,82%
> 60	4	0,07%	14,27%

Percebe-se que as primeiras faixas são mais numerosas em quantidade de economias, e essas terão menores impactos tarifários devido à progressividade da tarifa. Em relação aos usuários da Sede, na categoria residencial, por exemplo, uma média de 1.730 economias consome de 0-5 m³ e representam 28,92% do total de economias do município, essas sentirão um impacto médio de 2,45% no valor da sua conta.

O impacto médio simulado das tarifas para a população será de aproximadamente 10,7% e se considerarmos o peso do reajuste em cada faixa de consumo, através do uso de uma média ponderada, teremos um impacto médio de 6,82%, já que uma boa parcela dos usuários terão os valores reajustados inferiores a média. Portanto, o reajuste respeita o limite da modicidade tarifária determinado em resolução interna do órgão de regulação.

Os Distritos passarão a ser subsidiado em 50% dos valores pagos pela Sede, diferente da média de 62% praticada atualmente. Espera-se, desta forma, um impacto médio nos valores das tarifas de 28,3% (considerando uma média ponderada), superior aos apresentados para a Sede.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A cobrança de tarifas pela prestação de serviços de água e esgoto é essencial e deve buscar o equilíbrio entre a satisfação dos usuários quanto à qualidade e quantidade, com preços justos, e a necessidade de possibilitar que

o prestador tenha uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários.

O Grupo Técnico de Regulação buscando a sustentabilidade dos serviços prestados pelo SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Raul Soares - MG aponta e propõe o que se segue:

1) necessidade de reajuste de 18,58% no valor da receita, para que a autarquia possa fazer frente aos custos incorridos e investimentos futuros, levando em consideração apenas os critérios econômicos;

2) 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, sugere-se a manutenção do modelo de cobrança, com a tarifa composta por dois componentes básicos: uma parte fixa, correspondente a TBO, referente à disponibilização dos serviços para o usuário, que é cobrada independentemente do consumo registrado, e, a outra parte, com valor variável, conforme o consumo registrado e medido, chamado de consumo real;

3) sugere-se a manutenção da classificação das categorias usuárias existentes e propõe um maior fracionamento das faixas de consumo;

4) redução do subsídio concedido aos Distritos, passando os valores corresponderem a 50% dos pagos pela Sede;

4) gerenciamento dos medidores que não apresentam consumo.

Com as tarifas sugeridas, a autarquia terá um aumento médio na receita de 13,36%, com base nas simulações realizadas. O impacto médio simulado sobre as tarifas propostas para os usuários localizados na Sede será de aproximadamente 10,7% e 6,82% se considerarmos o peso do reajuste em cada faixa de consumo. Para os usuários localizados no Distrito espera-se um impacto médio de 28,3%, considerando o peso do reajuste em cada faixa de consumo.

Desse modo, entendemos que a proposta sugerida, embora não seja suficiente para os investimentos necessários, é adequada e justa, pois atende aos requisitos dispostos nas doutrinas e normas brasileiras que disciplinam a matéria, respeitando a modicidade tarifária, além de incentivar os usuários dos serviços a prática do uso racional da água, “penalizando” aquele que desperdiça e “premiando” aquele que faz o uso adequado.

Finalizando, acredita-se que a implementação das tarifas propostas e o acatamento das medidas sugeridas seja possível equilibrar as despesas e executar, se não todos, boa parte dos investimentos planejados pela Autarquia, para melhorar a eficiência e qualidade dos serviços prestados. Inclusive ressaltamos a necessidade de a autarquia averiguar a situação das economias sem consumo de água registrado e providenciar, quando necessário, a substituição e colocação destes medidores.

Com base em todo o exposto, o estudo conclui pela aplicação das tarifas propostas, 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.

Viçosa, 26 de abril de 2019.

Cleyde Maria
Bitencourt
Grupo Técnico de
Regulação
CRC: 106220/O-5

Luisa Vieira
Almeida
Grupo Técnico
de Regulação

Larissa Elias
Netto
Grupo Técnico de
Regulação
CRP: 2627/MG

Alex Rodrigues Alves
Consultor em
Economia
CORECON/MG:8411

9. ANEXOS

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

41	3	123	4	164	4	164	1	41	0	0	0	0	2	82	2	82	0	0	2	82	3	123	2	82	23	943	2	79	0,03%	0,12%		
42	9	378	4	168	3	126	1	42	4	168	0	0	4	168	1	42	2	84	2	84	2	84	1	42	33	1386	3	116	0,05%	0,18%		
43	3	129	3	129	1	43	2	86	0	0	1	43	0	0	1	43	2	86	1	43	4	172	1	43	19	817	2	68	0,03%	0,11%		
44	8	352	1	44	0	0	3	132	2	88	5	220	0	0	1	44	0	0	4	176	6	264	4	176	34	1496	3	125	0,05%	0,19%		
45	5	225	2	90	0	0	3	135	1	45	5	225	2	90	5	225	1	45	2	90	1	45	3	135	30	1350	3	113	0,04%	0,18%		
46	5	230	0	0	0	0	1	46	1	46	1	46	3	138	1	46	1	46	3	138	1	46	3	138	20	920	2	77	0,03%	0,12%		
47	2	94	3	141	2	94	0	0	4	188	2	94	1	47	1	47	1	47	1	47	2	94	0	0	19	893	2	74	0,03%	0,12%		
48	0	0	1	48	1	48	1	48	2	96	1	48	0	0	2	96	0	0	1	48	0	0	0	0	9	432	1	36	0,01%	0,06%		
49	0	0	2	98	1	49	1	49	1	49	2	98	1	49	1	49	3	147	0	0	3	147	1	49	16	784	1	65	0,02%	0,10%		
50	1	50	4	200	0	0	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	1	50	8	400	1	33	0,01%	0,05%		
51	0	0	0	0	0	0	0	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	0	0	2	102	0	0	4	204	0	17	0,01%	0,03%
52	0	0	0	0	1	52	0	0	2	104	0	0	0	0	1	52	2	104	0	0	0	0	1	52	7	364	1	30	0,01%	0,05%		
53	0	0	1	53	1	53	0	0	1	53	2	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	106	7	371	1	31	0,01%	0,05%		
54	1	54	1	54	1	54	2	108	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	6	324	1	27	0,01%	0,04%		
55	2	110	1	55	0	0	0	0	0	0	1	55	0	0	1	55	2	110	0	0	1	55	1	55	9	495	1	41	0,01%	0,06%		
56	0	0	0	0	1	56	0	0	1	56	0	0	0	0	1	56	1	56	1	56	1	56	0	0	6	336	1	28	0,01%	0,04%		
57	0	0	3	171	0	0	1	57	0	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57	0	0	6	342	1	29	0,01%	0,04%		
58	1	58	1	58	1	58	0	0	0	0	1	58	0	0	0	1	58	1	58	0	0	0	0	0	6	348	1	29	0,01%	0,05%		
59	2	118	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	1	59	0	0	1	59	1	59	0	0	0	0	6	354	1	30	0,01%	0,05%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60	2	120	0	0	1	60	0	0	0	0	4	240	0	20	0,01%	0,03%		
> 60 m³	9	1.359	11	1.319	9	1.117	11	1.444	7	1.656	7	1.326	6	996	7	998	9	1.402	8	1.294	12	1.485	19	1.990	115	16386	10	1366	0,16%	2,13%		
TOTAL	5.887	69787	5.891	68735	5.898	60589	5.918	62510	5.915	62180	5.913	58738	5.932	58.384	5.925	58.916	5.931	60.132	5.955	62.815	5.959	63.673	5.956	62.846	71.080	749.305	5923	62442	99,04%	97,34%		
0	3	0	1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	20	1	2	0	0,03%	0,00%		
1	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	5	5	2	2	2	2	25	25	2	2	0,03%	0,00%		
2	2	4	4	8	2	4	2	4	4	8	2	4	2	4	4	8	2	4	2	4	2	4	0	0	28	56	2	5	0,04%	0,01%		
3	0	0	0	0	2	6	1	3	0	0	2	6	3	9	1	3	2	6	2	6	1	3	1	3	15	45	1	4	0,02%	0,01%		
4	1	4	1	4	0	0	1	4	1	4	2	8	0	0	2	9	0	0	0	0	1	4	0	0	9	37	1	3	0,01%	0,00%		
5	3	16	1	5	1	5	1	5	0	0	5	25	2	11	1	5	1	5	2	10	0	0	4	21	21	108	2	9	0,03%	0,01%		
6	0	0	0	0	1	6	1	6	3	18	0	0	1	6	0	0	1	6	1	6	3	19	0	0	11	67	1	6	0,02%	0,01%		
7	3	21	2	14	1	7	0	0	0	0	0	0	1	7	1	7	2	14	0	0	0	0	2	14	12	84	1	7	0,02%	0,01%		
8	0	0	2	17	4	32	1	8	1	8	0	0	0	0	2	16	1	8	0	0	0	1	8	12	97	1	8	0,02%	0,01%			
9	1	9	0	0	1	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	18	6	54	1	5	0,01%	0,01%		
10	0	0	1	10	0	0	1	10	1	10	1	10	1	10	2	20	1	10	1	10	2	20	0	0	11	110	1	9	0,02%	0,01%		
11	0	0	1	11	0	0	1	11	1	11	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	0	0	6	66	1	6	0,01%	0,01%		
12	0	0	1	12	1	12	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0	1	12	1	12	1	12	7	84	1	7	0,01%	0,01%	
13	0	0	1	13	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	1	13	1	13	5	65	0	5	0,01%	0,01%			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	2	28	1	14	0	0	0	0	5	70	0	6	0,01%	0,01%		
15	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	45	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	2	30	7	105	1	9	0,01%	0,01%		
16	1	16	2	32	3	48	1	16	0	0	0	0	0	0	0	1	16	1	16	1	16	0	0	10	160	1	13	0,01%	0,02%			
17	0	0	0	0	0	0	1	17	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34	0	3	0,00%	0,00%			
18	1	18	2	36	0	0	1	18	0	0	0	0	1	18	1	18	0	0	0	0	1	18	0	0	7	126	1	11	0,01%	0,02%		
19	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	1	19	1	19	2	38	1	19	0	0	0	0	0	6	114	1	10	0,01%	0,01%			
20	1	20	0	0	0	0	0	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	0	0	5	100	0	8	0,01%	0,01%		
21	0	0	0	0	1	21	2	42	2	42	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	7	147	1	12	0,01%	0,02%		
22	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	1	22	3	66	0	6	0,00%	0,01%		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	1	23	0	2	0,00%	0,00%			
24	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48	0	4	0,00%	0,01%			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	2	50	0	4	0,00%	0,01%		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	0	0	0	0	0	1	26	0	2	0,00%	0,00%			

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

COMERCIAL	27	1	27	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	54	0	5	0,00%	0,01%		
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	1	28	0	0	0	0	2	56	0	5	0,00%	0,01%	
	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	1	29	0	2	0,00%	0,00%		
	30	0	0	1	30	0	0	1	30	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	0	8	0,00%	0,01%	
	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	2	62	0	5	0,00%	0,01%
	32	1	32	0	0	0	0	0	0	1	32	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	96	0	8	0,00%	0,01%	
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	3	0,00%	0,00%	
	34	0	0	0	0	1	34	1	34	1	34	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	4	136	0	11	0,01%	0,02%
	35	1	35	1	36	0	0	0	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	1	35	0	0	5	176	0	15	0,01%	0,02%	
	36	1	36	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	1	36	0	0	4	144	0	12	0,01%	0,02%	
	37	0	0	1	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	0	3	0,00%	0,00%		
	38	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	0	0	0	0	0	1	38	3	114	0	10	0,00%	0,01%	
	39	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39	0	3	0,00%	0,01%		
	40	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	1	40	1	40	1	40	5	200	0	17	0,01%	0,03%	
	41	0	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	0,00%	0,01%		
	42	0	0	0	0	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	0	4	0,00%	0,01%		
	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	4	0,00%	0,01%		
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	45	0	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	0	4	0,00%	0,01%		
	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	1	46	0	4	0,00%	0,01%		
	47	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	0	4	0,00%	0,01%		
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	49	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	49	0	4	0,00%	0,01%		
	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	0	0	0	0	0	0	1	51	0	4	0,00%	0,01%		
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	53	0	0	1	53	2	106	0	9	0,00%	0,01%		
	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	0	0	0	0	0	0	1	55	1	55	0	0	3	165	0	14	0,00%	0,02%	
	56	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	0	5	0,00%	0,01%		
	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	0	0	1	59	0	5	0,00%	0,01%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60	0	0	1	60	0	0	0	0	0	2	120	0	10	0,00%	0,02%		
> 60 m³	2	254	3	371	4	415	4	385	4	477	4	436	4	513	5	562	3	299	2	224	2	260	3	283	40	4479	3	373	0,06%	0,58%		
TOTAL	30	675	29	753	28	736	28	683	27	765	28	740	29	812	29	812	28	674	28	620	28	670	28	643	340	8583	28	715	0,47%	1,12%		
RESIDENCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
	1	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	0,00%	0,00%		
	2	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	0,00%	0,00%		
	3	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	0,00%	0,00%		
	4	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	0,00%	0,00%		
	5	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	0,00%	0,00%		
	6	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	0,00%	0,00%		
	7	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	2	14	0	1	0,00%	0,00%		
	8	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	0,00%	0,00%		
	9	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	0,00%	0,00%		
	10	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	0,00%	0,00%		
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	1	11	0	1	0,00%	0,00%
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	1	12	0	1	0,00%	0,00%		

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

INDUSTRIAL	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	17	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34	0	3	0,00%	0,00%			
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	0	3	0,00%	0,00%				
	19	1	19	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	38	0	3	0,00%	0,00%					
	20	1	20	1	20	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	0	5	0,00%	0,01%					
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	2	0,00%	0,00%					
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	29	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	2	0,00%	0,00%					
	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	1	30	0	3	0,00%	0,00%				
	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,01%	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	1	48	0	4	0,00%	0,01%			
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
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	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	5	0,00%	0,01%				
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	0	5	0,00%	0,01%					
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%			
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
> 60 m³	0	0	1	169	0	0	0	0	0	0	0	0	1	71	0	0	0	0	0	0	0	0	1	89	0	0	3	329	0	27	0,00%	0,04%			

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

TOTAL	2	39	2	189	2	24	2	48	2	79	2	38	2	89	2	71	2	45	2	51	2	100	2	78	24	851	2	71	0,03%	0,11%	
0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	0	4	0	5	0	22	0	2	0	0,03%	0,00%
1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	0	1	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	14	15	1	1	0,02%	0,00%
2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	0	0	1	2	0	0	5	12	0	1	0,01%	0,00%	
3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	1	3	1	3	5	15	0	1	0,01%	0,00%	
4	0	0	1	4	0	0	1	4	1	4	1	4	0	0	0	0	0	1	4	1	4	1	4	1	4	7	28	1	2	0,01%	0,00%
5	0	0	3	15	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	5	0	0	1	5	1	5	1	5	2	10	10	50	1	4	0,01%	0,01%
6	1	6	0	0	2	12	0	0	1	6	0	0	2	12	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7	42	1	4	0,01%	0,01%	
7	1	7	2	14	0	0	1	7	0	0	1	7	0	0	0	0	1	7	3	21	2	14	0	0	11	77	1	6	0,02%	0,01%	
8	2	16	0	0	1	8	1	8	0	2	16	1	8	3	24	1	8	0	0	2	16	2	16	15	120	1	10	0,02%	0,02%		
9	2	18	0	0	0	0	0	0	1	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36	0	3	0,01%	0,00%	
10	1	10	0	0	0	0	1	10	0	0	1	10	2	20	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	6	60	1	5	0,01%	0,01%	
11	0	0	1	11	0	0	0	0	1	11	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	0	3	0,00%	0,00%	
12	0	0	0	0	2	24	0	0	1	12	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	48	0	4	0,01%	0,01%	
13	0	0	1	13	0	0	0	0	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	0	0	0	0	0	0	6	78	1	7	0,01%	0,01%	
14	0	0	1	14	1	14	0	0	0	0	1	14	1	14	0	0	1	14	0	0	0	0	1	14	6	84	1	7	0,01%	0,01%	
15	0	0	0	0	1	15	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0	3	0,00%	0,00%	
16	0	0	2	32	0	0	0	1	16	1	16	0	0	1	16	0	0	1	16	0	0	0	0	0	6	96	1	8	0,01%	0,01%	
17	1	17	1	17	1	17	0	0	0	0	0	0	0	1	17	1	17	3	51	0	0	0	0	0	8	136	1	11	0,01%	0,02%	
18	1	18	1	18	0	0	2	36	0	0	1	18	1	18	1	18	0	0	0	0	2	36	1	18	10	180	1	15	0,01%	0,02%	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	1	19	1	19	0	0	0	0	1	19	4	76	0	6	0,01%	0,01%	
20	0	0	0	0	0	0	1	20	1	20	1	20	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	7	140	1	12	0,01%	0,02%	
21	2	42	0	0	2	42	0	0	0	2	42	1	21	0	0	1	21	0	0	0	0	0	3	63	11	231	1	19	0,02%	0,03%	
22	1	22	1	22	2	44	1	22	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	7	154	1	13	0,01%	0,02%	
23	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	0	1	23	1	23	0	0	1	23	0	0	1	23	5	115	0	10	0,01%	0,01%	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	2	48	0	0	1	24	1	24	3	72	8	192	1	16	0,01%	0,02%	
25	0	0	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	3	75	2	50	1	25	0	0	11	275	1	23	0,02%	0,04%		
26	1	26	0	0	1	26	2	52	0	0	0	1	26	3	78	0	0	0	0	1	26	0	0	9	234	1	20	0,01%	0,03%		
27	0	0	1	27	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	3	81	0	7	0,00%	0,01%		
28	0	0	1	28	0	0	0	0	2	56	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	56	0	0	6	168	1	14	0,01%	0,02%	
29	1	29	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	58	0	5	0,00%	0,01%		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	3	90	0	8	0,00%	0,01%		
31	2	62	1	31	0	0	0	0	0	0	1	31	1	31	0	0	0	0	1	31	1	31	0	0	7	217	1	18	0,01%	0,03%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32	0	0	1	32	0	0	2	64	1	32	0	0	0	0	5	160	0	13	0,01%	0,02%	
33	2	66	0	0	1	33	0	0	0	0	1	33	0	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	6	198	1	17	0,01%	0,03%		
34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0	0	0	1	34	1	34	0	0	1	34	5	170	0	14	0,01%	0,02%	
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	0	0	1	35	1	35	1	35	0	0	4	140	0	12	0,01%	0,02%		
36	0	0	0	0	1	36	1	36	1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	0	0	4	144	0	12	0,01%	0,02%		
37	0	0	0	0	0	0	1	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	0	0	2	74	0	6	0,00%	0,01%		
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	1	38	2	76	0	6	0,00%	0,01%		
39	0	0	0	0	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39	0	3	0,00%	0,01%		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
41	0	0	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	2	82	0	7	0,00%	0,01%	
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	2	84	0	7	0,00%	0,01%	
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	0	0	1	43	0	0	2	86	0	7	0,00%	0,01%	
44	0	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	0	4	0,00%	0,01%		
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
46	0	0	0	0	1	46	1	46	0	0	0	0	1	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	138	0	12	0,00%	0,02%		
47	1	47	0	0	0	0	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	94	0	8	0,00%	0,01%		

PÚBLICA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
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	0	0	0	0,00%	0,00%	
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,01%	
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
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	0	0	0	0,00%	0,00%	
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
> 60 m³	3	328	3	287	5	537	5	647	6	705	4	414	4	522	4	509	4	556	4	553	4	579	5	585	51	6222	4	519	0,07%	0,81%			
TOTAL	26	718	26	653	26	917	26	1081	26	1081	27	809	27	920	26	886	26	953	26	964	33	1044	33	1004	328	11030	27	919	0,46%	1,43%			
TOTAL GERAL	5.945	71.219	5.948	70.330	5.954	62.266	5.974	64.322	5.970	64.105	5.970	60.325	5.990	60.205	5.982	60.685	5.987	61.804	6.011	64.450	6.022	65.487	6.019	64.571	71.772	769.769	5.981	64.147	100,00%	100,00%			

CATEGORIAS	FAIXA	MÉDIA GERAL 2018		%	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME
0	381	0	6,36%	0,00%	
1	259	260	4,33%	0,41%	
2	262	527	4,38%	0,82%	
3	265	800	4,43%	1,25%	
4	270	1.084	4,52%	1,69%	
5	292	1.465	4,88%	2,28%	
6	316	1.902	5,28%	2,96%	
7	330	2.315	5,51%	3,61%	
8	333	2.671	5,57%	4,16%	
9	320	2.886	5,35%	4,50%	
10	319	3.197	5,33%	4,98%	
11	316	3.488	5,29%	5,44%	
12	286	3.433	4,77%	5,35%	
13	265	3.444	4,42%	5,37%	
14	241	3.381	4,03%	5,27%	
15	208	3.121	3,47%	4,87%	
16	188	3.018	3,15%	4,70%	
17	157	2.673	2,63%	4,17%	
18	139	2.496	2,32%	3,89%	
19	113	2.152	1,89%	3,35%	
20	108	2.170	1,81%	3,38%	
21	86	1.799	1,43%	2,80%	
22	68	1.487	1,13%	2,32%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

RESIDENCIAL	23	60	1.376	1,00%	2,15%
	24	50	1.189	0,83%	1,85%
	25	42	1.051	0,70%	1,64%
	26	36	925	0,59%	1,44%
	27	31	824	0,51%	1,28%
	28	27	763	0,46%	1,19%
	29	22	643	0,37%	1,00%
	30	19	558	0,31%	0,87%
	31	19	574	0,31%	0,89%
	32	13	400	0,21%	0,62%
	33	11	360	0,18%	0,56%
	34	9	292	0,14%	0,45%
	35	8	274	0,13%	0,43%
	36	8	291	0,14%	0,45%
	37	6	204	0,09%	0,32%
	38	5	174	0,08%	0,27%
	39	4	163	0,07%	0,25%
	40	5	183	0,08%	0,29%
	41	2	79	0,03%	0,12%
	42	3	116	0,05%	0,18%
	43	2	68	0,03%	0,11%
	44	3	125	0,05%	0,19%
	45	3	113	0,04%	0,18%
	46	2	77	0,03%	0,12%
	47	2	74	0,03%	0,12%
	48	1	36	0,01%	0,06%
	49	1	65	0,02%	0,10%
	50	1	33	0,01%	0,05%
	51	0	17	0,01%	0,03%
	52	1	30	0,01%	0,05%
	53	1	31	0,01%	0,05%
	54	1	27	0,01%	0,04%
55	1	41	0,01%	0,06%	
56	1	28	0,01%	0,04%	
57	1	29	0,01%	0,04%	
58	1	29	0,01%	0,05%	
59	1	30	0,01%	0,05%	
60	0	20	0,01%	0,03%	
> 60 m²	10	1.366	0,16%	2,13%	
TOTAL	5.923	62.442	99,0%	97,3%	
	0	2	0	0,03%	0,00%
	1	2	2	0,03%	0,00%
	2	2	5	0,04%	0,01%
	3	1	4	0,02%	0,01%
	4	1	3	0,01%	0,00%
	5	2	9	0,03%	0,01%
	6	1	6	0,02%	0,01%
	7	1	7	0,02%	0,01%
	8	1	8	0,02%	0,01%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

COMERCIAL	9	1	5	0,01%	0,01%
	10	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
	11	1	6	0,01%	0,01%
	12	1	7	0,01%	0,01%
	13	0	5	0,01%	0,01%
	14	0	6	0,01%	0,01%
	15	1	9	0,01%	0,01%
	16	1	13	0,01%	0,02%
	17	0	3	0,00%	0,00%
	18	1	11	0,01%	0,02%
	19	1	10	0,01%	0,01%
	20	0	8	0,01%	0,01%
	21	1	12	0,01%	0,02%
	22	0	6	0,00%	0,01%
	23	0	2	0,00%	0,00%
	24	0	4	0,00%	0,01%
	25	0	4	0,00%	0,01%
	26	0	2	0,00%	0,00%
	27	0	5	0,00%	0,01%
	28	0	5	0,00%	0,01%
	29	0	2	0,00%	0,00%
	30	0	8	0,00%	0,01%
	31	0	5	0,00%	0,01%
	32	0	8	0,00%	0,01%
	33	0	3	0,00%	0,00%
	34	0	11	0,01%	0,02%
	35	0	15	0,01%	0,02%
	36	0	12	0,01%	0,02%
	37	0	3	0,00%	0,00%
	38	0	10	0,00%	0,01%
	39	0	3	0,00%	0,01%
	40	0	17	0,01%	0,03%
	41	0	3	0,00%	0,01%
	42	0	4	0,00%	0,01%
	43	0	4	0,00%	0,01%
	44	0	0	0,00%	0,00%
	45	0	4	0,00%	0,01%
	46	0	4	0,00%	0,01%
	47	0	4	0,00%	0,01%
	48	0	0	0,00%	0,00%
	49	0	4	0,00%	0,01%
	50	0	0	0,00%	0,00%
	51	0	4	0,00%	0,01%
	52	0	0	0,00%	0,00%
	53	0	9	0,00%	0,01%
	54	0	0	0,00%	0,00%
	55	0	14	0,00%	0,02%
	56	0	5	0,00%	0,01%
	57	0	0	0,00%	0,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

	58	0	0	0,00%	0,00%
	59	0	5	0,00%	0,01%
	60	0	10	0,00%	0,02%
	> 60 m³	3	373	0,06%	0,58%
	TOTAL	28	715	0,47%	1,12%
INDUSTRIAL	0	0	0	0,00%	0,00%
	1	0	0	0,00%	0,00%
	2	0	0	0,00%	0,00%
	3	0	0	0,00%	0,00%
	4	0	0	0,00%	0,00%
	5	0	0	0,00%	0,00%
	6	0	0	0,00%	0,00%
	7	0	1	0,00%	0,00%
	8	0	0	0,00%	0,00%
	9	0	0	0,00%	0,00%
	10	0	0	0,00%	0,00%
	11	0	1	0,00%	0,00%
	12	0	1	0,00%	0,00%
	13	0	0	0,00%	0,00%
	14	0	0	0,00%	0,00%
	15	0	0	0,00%	0,00%
	16	0	0	0,00%	0,00%
	17	0	3	0,00%	0,00%
	18	0	3	0,00%	0,00%
	19	0	3	0,00%	0,00%
	20	0	5	0,00%	0,01%
	21	0	0	0,00%	0,00%
	22	0	0	0,00%	0,00%
	23	0	2	0,00%	0,00%
	24	0	0	0,00%	0,00%
	25	0	0	0,00%	0,00%
	26	0	0	0,00%	0,00%
	27	0	0	0,00%	0,00%
	28	0	0	0,00%	0,00%
	29	0	2	0,00%	0,00%
	30	0	3	0,00%	0,00%
	31	0	0	0,00%	0,00%
	32	0	0	0,00%	0,00%
	33	0	0	0,00%	0,00%
	34	0	0	0,00%	0,00%
	35	0	0	0,00%	0,00%
36	0	0	0,00%	0,00%	
37	0	0	0,00%	0,00%	
38	0	3	0,00%	0,00%	
39	0	3	0,00%	0,01%	
40	0	0	0,00%	0,00%	
41	0	0	0,00%	0,00%	
42	0	0	0,00%	0,00%	
43	0	0	0,00%	0,00%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

44	0	0	0,00%	0,00%
45	0	0	0,00%	0,00%
46	0	0	0,00%	0,00%
47	0	0	0,00%	0,00%
48	0	4	0,00%	0,01%
49	0	0	0,00%	0,00%
50	0	0	0,00%	0,00%
51	0	0	0,00%	0,00%
52	0	0	0,00%	0,00%
53	0	0	0,00%	0,00%
54	0	5	0,00%	0,01%
55	0	0	0,00%	0,00%
56	0	5	0,00%	0,01%
57	0	0	0,00%	0,00%
58	0	0	0,00%	0,00%
59	0	0	0,00%	0,00%
60	0	0	0,00%	0,00%
> 60 m³	0	27	0,00%	0,04%
TOTAL	2	71	0,03%	0,11%
0	2	0	0,03%	0,00%
1	1	1	0,02%	0,00%
2	0	1	0,01%	0,00%
3	0	1	0,01%	0,00%
4	1	2	0,01%	0,00%
5	1	4	0,01%	0,01%
6	1	4	0,01%	0,01%
7	1	6	0,02%	0,01%
8	1	10	0,02%	0,02%
9	0	3	0,01%	0,00%
10	1	5	0,01%	0,01%
11	0	3	0,00%	0,00%
12	0	4	0,01%	0,01%
13	1	7	0,01%	0,01%
14	1	7	0,01%	0,01%
15	0	3	0,00%	0,00%
16	1	8	0,01%	0,01%
17	1	11	0,01%	0,02%
18	1	15	0,01%	0,02%
19	0	6	0,01%	0,01%
20	1	12	0,01%	0,02%
21	1	19	0,02%	0,03%
22	1	13	0,01%	0,02%
23	0	10	0,01%	0,01%
24	1	16	0,01%	0,02%
25	1	23	0,02%	0,04%
26	1	20	0,01%	0,03%
27	0	7	0,00%	0,01%
28	1	14	0,01%	0,02%
29	0	5	0,00%	0,01%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA SEDE

PÚBLICA	30	0	8	0,00%	0,01%
	31	1	18	0,01%	0,03%
	32	0	13	0,01%	0,02%
	33	1	17	0,01%	0,03%
	34	0	14	0,01%	0,02%
	35	0	12	0,01%	0,02%
	36	0	12	0,01%	0,02%
	37	0	6	0,00%	0,01%
	38	0	6	0,00%	0,01%
	39	0	3	0,00%	0,01%
	40	0	0	0,00%	0,00%
	41	0	7	0,00%	0,01%
	42	0	7	0,00%	0,01%
	43	0	7	0,00%	0,01%
	44	0	4	0,00%	0,01%
	45	0	0	0,00%	0,00%
	46	0	12	0,00%	0,02%
	47	0	8	0,00%	0,01%
	48	0	0	0,00%	0,00%
	49	0	0	0,00%	0,00%
	50	0	0	0,00%	0,00%
	51	0	0	0,00%	0,00%
	52	0	0	0,00%	0,00%
	53	0	0	0,00%	0,00%
	54	0	9	0,00%	0,01%
	55	0	0	0,00%	0,00%
	56	0	0	0,00%	0,00%
57	0	0	0,00%	0,00%	
58	0	0	0,00%	0,00%	
59	0	0	0,00%	0,00%	
60	0	0	0,00%	0,00%	
> 60 m³	4	519	0,07%	0,81%	
TOTAL	27	919	0,5%	1,4%	
TOTAL GERAL	5.981	64.147	100%	100%	

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO - SEDE

SEDE

MÊS/ANO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		PÚBLICA		NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME		
jan/18	5.887	69.787	30	675	2	39	26	718	5.945	71.219
fev/18	5.891	68.735	29	753	2	189	26	653	5.948	70.330
mar/18	5.898	60.589	28	736	2	24	26	917	5.954	62.266
abr/18	5.918	62.510	28	683	2	48	26	1.081	5.974	64.322
mai/18	5.915	62.180	27	765	2	79	26	1.081	5.970	64.105
jun/18	5.913	58.738	28	740	2	38	27	809	5.970	60.325
jul/18	5.932	58.384	29	812	2	89	27	920	5.990	60.205
ago/18	5.925	58.916	29	812	2	71	26	886	5.982	60.685
set/18	5.931	60.132	28	674	2	45	26	953	5.987	61.804
out/18	5.955	62.815	28	620	2	51	26	964	6.011	64.450
nov/18	5.959	63.673	28	670	2	100	33	1.044	6.022	65.487
dez/18	5.956	62.846	28	643	2	78	33	1.004	6.019	64.571
TOTAL	71.080	749.305	340	8.583	24	851	328	11.030	71.772	769.769
MÉDIA	5.923	62.442	28	715	2	71	27	919	5.981	64.147
%	99,04%	97,34%	0,47%	1,12%	0,03%	0,11%	0,46%	1,43%	100%	100%

CATEGORIA RESIDENCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	1.729	28,91%	4.136	6,45%
6 - 10	1.617	27,04%	12.971	20,22%
11 - 15	1.315	21,99%	16.866	26,29%
16 - 20	706	11,80%	12.508	19,50%
21 - 25	305	5,09%	6.902	10,76%
26 - 30	134	2,24%	3.712	5,79%
31 - 35	58	0,98%	1.900	2,96%
36 - 40	27	0,45%	1.015	1,58%
41 - 45	12	0,19%	499	0,78%
46 - 50	6	0,10%	286	0,45%
51 - 55	3	0,05%	147	0,23%
56 - 60	2	0,04%	135	0,21%
> 60	10	0,16%	1.366	2,13%
TOTAL	5.923	99,04%	62.442	97,34%
TOTAL GERAL	5.981	100,00%	64.147	100,00%

CATEGORIA COMERCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	10	0,16%	23	0,04%
6 - 10	4	0,07%	34	0,05%
11 - 15	3	0,04%	33	0,05%
16 - 20	3	0,04%	45	0,07%
21 - 25	1	0,02%	28	0,04%
26 - 30	1	0,01%	21	0,03%
31 - 35	1	0,02%	42	0,07%
36 - 40	1	0,02%	45	0,07%
41 - 45	0	0,01%	14	0,02%
46 - 50	0	0,00%	12	0,02%
51 - 55	1	0,01%	27	0,04%
56 - 60	0	0,01%	20	0,03%
> 60	3	0,06%	373	0,58%
TOTAL	28	0,47%	715	1,12%
TOTAL GERAL	5.981	100,00%	64.147	100,00%

CATEGORIA INDUSTRIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	0	0,00%	0	0,00%
6 - 10	0	0,00%	1	0,00%
11 - 15	0	0,00%	2	0,00%
16 - 20	1	0,01%	14	0,02%
21 - 25	0	0,00%	2	0,00%
26 - 30	0	0,00%	5	0,01%
31 - 35	0	0,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	6	0,01%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	4	0,01%
51 - 55	0	0,00%	5	0,01%
56 - 60	0	0,00%	5	0,01%
> 60	0	0,00%	27	0,04%
TOTAL	2	0,03%	71	0,11%
TOTAL GERAL	5.981	100,00%	64.147	100,00%

CATEGORIA PÚBLICA				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	5	0,09%	10	0,02%
6 - 10	4	0,06%	28	0,04%
11 - 15	2	0,03%	23	0,04%
16 - 20	3	0,05%	52	0,08%
21 - 25	4	0,06%	81	0,13%
26 - 30	2	0,03%	53	0,08%
31 - 35	2	0,04%	74	0,11%
36 - 40	1	0,01%	28	0,04%
41 - 45	1	0,01%	25	0,04%
46 - 50	0	0,01%	19	0,03%
51 - 55	0	0,00%	9	0,01%
56 - 60	0	0,00%	0	0,00%
> 60	4	0,07%	519	0,81%
TOTAL	27	0,46%	919	1,43%
TOTAL GERAL	5.981	100,00%	64.147	100,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA DISTRITOS

53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	106	0	9	#REF!	#REF!
54	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	#REF!	#REF!
55	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	#REF!	#REF!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#REF!	#REF!
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57	0	0	1	57	0	5	#REF!	#REF!
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	0	0	0	1	58	0	5	#REF!	#REF!
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	59	0	5	#REF!	#REF!
60	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	#REF!	#REF!
> 60 m³	1	150	0	0	1	151	2	149	3	211	1	61	3	201	3	209	4	296	4	346	3	244	4	310	29	2328	2	194	#REF!	#REF!
TOTAL	13	290	13	125	13	255	13	254	13	306	13	265	15	344	13	363	13	404	13	454	18	414	18	420	168	3894	14	325	#REF!	#REF!
TOTAL GERAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

--	--

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA DISTRITOS

CATEGORIAS	FAIXA	MÉDIA GERAL 2018		%	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME
SOCIAL	0	116	0	10,6%	0,00%
	1	56	56	5,2%	0,54%
	2	56	112	5,1%	1,07%
	3	57	172	5,3%	1,64%
	4	59	236	5,4%	2,25%
	5	60	302	5,5%	2,88%
	6	54	327	5,0%	3,11%
	7	53	372	4,9%	3,54%
	8	56	445	5,1%	4,23%
	9	52	464	4,7%	4,41%
	10	52	522	4,8%	4,96%
	11	47	520	4,3%	4,95%
	12	43	519	4,0%	4,94%
	13	37	486	3,4%	4,63%
	14	35	488	3,2%	4,64%
	15	30	448	2,7%	4,26%
	16	28	440	2,5%	4,19%
	17	26	445	2,4%	4,23%
	18	19	344	1,8%	3,27%
	19	17	317	1,5%	3,01%
	20	15	295	1,4%	2,81%
	21	12	261	1,1%	2,48%
	22	11	244	1,0%	2,32%
	23	10	220	0,9%	2,10%
	24	8	190	0,7%	1,81%
	25	7	173	0,6%	1,65%
	26	6	150	0,5%	1,42%
	27	5	140	0,5%	1,33%
	28	4	119	0,4%	1,13%
	29	3	89	0,3%	0,85%
	30	4	115	0,4%	1,09%
	31	3	80	0,2%	0,76%
	32	4	112	0,3%	1,07%
	33	2	63	0,2%	0,60%
	34	2	77	0,2%	0,73%
	35	2	58	0,2%	0,55%
	36	1	48	0,1%	0,46%
	37	1	43	0,1%	0,41%
	38	1	48	0,1%	0,45%
	39	2	62	0,1%	0,59%
	40	1	33	0,1%	0,32%
	41	1	31	0,1%	0,29%
	42	1	32	0,1%	0,30%
	43	1	50	0,1%	0,48%
	44	0	15	0,0%	0,14%
	45	1	34	0,1%	0,32%
	46	1	27	0,1%	0,26%
	47	0	20	0,0%	0,19%
	48	1	24	0,0%	0,23%
	49	1	45	0,1%	0,43%
	50	1	25	0,0%	0,24%
	51	0	17	0,0%	0,16%
52	0	9	0,0%	0,08%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA DISTRITOS

	53	0	13	0,0%	0,13%
	54	0	18	0,0%	0,17%
	55	0	9	0,0%	0,09%
	56	0	9	0,0%	0,09%
	57	0	0	0,0%	0,00%
	58	0	5	0,0%	0,05%
	59	0	5	0,0%	0,05%
	60	0	0	0,0%	0,00%
	> 60 m³	1	76	0,1%	0,72%
	TOTAL	1.066	10.095	97,8%	96,04%
RESIDENCIAL	0	1	0	0,1%	0,00%
	1	1	1	0,1%	0,01%
	2	1	2	0,1%	0,02%
	3	0	1	0,0%	0,01%
	4	0	1	0,0%	0,01%
	5	0	1	0,0%	0,01%
	6	0	3	0,0%	0,02%
	7	0	2	0,0%	0,02%
	8	1	4	0,0%	0,04%
	9	0	2	0,0%	0,02%
	10	0	3	0,0%	0,02%
	11	0	3	0,0%	0,03%
	12	0	5	0,0%	0,05%
	13	0	3	0,0%	0,03%
	14	0	2	0,0%	0,02%
	15	1	8	0,0%	0,07%
	16	0	7	0,0%	0,06%
	17	0	6	0,0%	0,05%
	18	0	3	0,0%	0,03%
	19	0	6	0,0%	0,06%
	20	0	7	0,0%	0,06%
	21	0	0	0,0%	0,00%
	22	0	0	0,0%	0,00%
	23	0	10	0,0%	0,09%
	24	0	2	0,0%	0,02%
	25	0	0	0,0%	0,00%
	26	0	2	0,0%	0,02%
	27	0	5	0,0%	0,04%
	28	0	0	0,0%	0,00%
	29	0	2	0,0%	0,02%
	30	0	0	0,0%	0,00%
	31	0	0	0,0%	0,00%
	32	0	0	0,0%	0,00%
	33	0	3	0,0%	0,03%
	34	0	0	0,0%	0,00%
	35	0	0	0,0%	0,00%
	36	0	0	0,0%	0,00%
	37	0	0	0,0%	0,00%
	38	0	0	0,0%	0,00%
	39	0	0	0,0%	0,00%
	40	0	0	0,0%	0,00%
	41	0	0	0,0%	0,00%
	42	0	0	0,0%	0,00%
	43	0	0	0,0%	0,00%
	44	0	0	0,0%	0,00%
	45	0	0	0,0%	0,00%
	46	0	0	0,0%	0,00%
	47	0	0	0,0%	0,00%
48	0	0	0,0%	0,00%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA DISTRITOS

49	0	0	0,0%	0,00%
50	0	0	0,0%	0,00%
51	0	0	0,0%	0,00%
52	0	0	0,0%	0,00%
53	0	0	0,0%	0,00%
54	0	0	0,0%	0,00%
55	0	0	0,0%	0,00%
56	0	0	0,0%	0,00%
57	0	0	0,0%	0,00%
58	0	0	0,0%	0,00%
59	0	0	0,0%	0,00%
60	0	0	0,0%	0,00%
> 60 m³	0	0	0,0%	0,00%
TOTAL	10	92	0,9%	0,87%
0	3	0	0,3%	0,00%
1	2	2	0,1%	0,02%
2	1	2	0,1%	0,01%
3	0	1	0,0%	0,01%
4	0	0	0,0%	0,00%
5	0	1	0,0%	0,01%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME DA DISTRITOS

PÚBLICA	6	1	4	0,1%	0,04%
	7	0	3	0,0%	0,03%
	8	0	2	0,0%	0,02%
	9	0	2	0,0%	0,01%
	10	0	2	0,0%	0,02%
	11	0	3	0,0%	0,03%
	12	0	3	0,0%	0,03%
	13	0	4	0,0%	0,04%
	14	0	2	0,0%	0,02%
	15	0	0	0,0%	0,00%
	16	0	0	0,0%	0,00%
	17	0	3	0,0%	0,03%
	18	0	0	0,0%	0,00%
	19	0	0	0,0%	0,00%
	20	0	5	0,0%	0,05%
	21	0	0	0,0%	0,00%
	22	0	0	0,0%	0,00%
	23	0	0	0,0%	0,00%
	24	0	4	0,0%	0,04%
	25	0	2	0,0%	0,02%
	26	0	2	0,0%	0,02%
	27	0	7	0,0%	0,06%
	28	0	2	0,0%	0,02%
	29	0	0	0,0%	0,00%
	30	0	0	0,0%	0,00%
	31	0	3	0,0%	0,02%
	32	0	0	0,0%	0,00%
	33	0	0	0,0%	0,00%
	34	0	0	0,0%	0,00%
	35	0	6	0,0%	0,06%
	36	0	9	0,0%	0,09%
	37	0	6	0,0%	0,06%
	38	0	0	0,0%	0,00%
	39	0	0	0,0%	0,00%
	40	0	0	0,0%	0,00%
	41	0	0	0,0%	0,00%
	42	0	0	0,0%	0,00%
	43	0	0	0,0%	0,00%
	44	0	0	0,0%	0,00%
	45	0	8	0,0%	0,07%
	46	0	8	0,0%	0,07%
	47	0	0	0,0%	0,00%
	48	0	0	0,0%	0,00%
	49	0	4	0,0%	0,04%
	50	0	0	0,0%	0,00%
	51	0	0	0,0%	0,00%
	52	0	9	0,0%	0,08%
	53	0	9	0,0%	0,08%
	54	0	0	0,0%	0,00%
	55	0	0	0,0%	0,00%
	56	0	0	0,0%	0,00%
	57	0	5	0,0%	0,05%
	58	0	5	0,0%	0,05%
	59	0	5	0,0%	0,05%
	60	0	0	0,0%	0,00%
	> 60 m³	2	194	0,2%	1,85%
	TOTAL	14	325	1,3%	3,09%
	TOTAL GERAL	1090	10.511	100%	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO - DISTRITOS

DISTRITO

MÊS/ANO	RESIDENCIAL 1		RESIDENCIAL 2		PÚBLICA		NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME		
jan/18	8	92	1.072	11.730	13	290	1.093	12.112
fev/18	9	133	1.053	10.228	13	125	1.075	10.486
mar/18	9	81	1.063	9.326	13	255	1.085	9.662
abr/18	10	105	1.064	10.469	13	254	1.087	10.828
mai/18	10	86	1.069	9.085	13	306	1.092	9.477
jun/18	10	96	1.070	9.069	13	265	1.093	9.430
jul/18	9	75	1.076	8.943	15	344	1.100	9.362
ago/18	9	96	1.073	9.551	13	363	1.095	10.010
set/18	10	80	1.063	9.962	13	404	1.086	10.446
out/18	9	80	1.064	11.003	13	454	1.086	11.537
nov/18	11	90	1.062	10.987	18	414	1.091	11.491
dez/18	10	89	1.063	10.786	18	420	1.091	11.295
TOTAL	114	1.103	12.792	121.139	168	3.894	13.074	126.136
MÉDIA	10	92	1.066	10.095	14	325	1.090	10.511
%	0,87%	0,87%	97,84%	96,04%	1,28%	3,09%	100%	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO - DISTRITOS

CATEGORIA RESIDENCIAL 1				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	4	0,34%	6	0,06%
6 - 10	2	0,15%	14	0,13%
11 - 15	2	0,15%	21	0,20%
16 - 20	2	0,15%	28	0,27%
21 - 25	1	0,05%	12	0,11%
26 - 30	0	0,03%	9	0,09%
31 - 35	0	0,01%	3	0,03%
36 - 40	0	0,00%	0	0,00%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	0	0,00%
51 - 55	0	0,00%	0	0,00%
56 - 60	0	0,00%	0	0,00%
> 60	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	10	0,87%	92	0,87%
TOTAL GERAL	1.090	100,00%	10.511	100,00%

CATEGORIA RESIDENCIAL 2				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	405	37,18%	879	8,37%
6 - 10	267	24,48%	2.128	20,25%
11 - 15	193	17,68%	2.461	23,41%
16 - 20	104	9,56%	1.840	17,51%
21 - 25	48	4,40%	1.088	10,35%
26 - 30	22	2,03%	612	5,83%
31 - 35	12	1,09%	390	3,71%
36 - 40	6	0,57%	234	2,22%
41 - 45	4	0,34%	161	1,53%
46 - 50	3	0,27%	140	1,34%
51 - 55	1	0,11%	66	0,63%
56 - 60	0	0,03%	19	0,18%
> 60	1	0,10%	76	0,72%
TOTAL	1.066	97,84%	10.095	96,04%
TOTAL GERAL	1.090	100,00%	10.511	100,00%

CATEGORIA PÚBLICA				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	6	0,57%	6	0,06%
6 - 10	2	0,15%	12	0,11%
11 - 15	1	0,09%	12	0,12%
16 - 20	0	0,04%	8	0,07%
21 - 25	0	0,02%	6	0,06%
26 - 30	0	0,04%	11	0,11%
31 - 35	0	0,02%	11	0,11%
36 - 40	0	0,04%	15	0,14%
41 - 45	0	0,02%	8	0,07%
46 - 50	0	0,02%	12	0,11%
51 - 55	0	0,03%	18	0,17%
56 - 60	0	0,02%	15	0,14%
> 60	2	0,22%	194	1,85%
TOTAL	14	1,28%	327	3,11%
TOTAL GERAL	1.090	100,00%	10.511	100,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

CATEGORIAS	FAIXA	MÉDIA GERAL 2018 - SEDE		MÉDIA GERAL 2018 - DISTRITO		MÉDIA TOTAL GERAL 2018 -		%	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME
RESIDENCIAL DISTRITOS	0	0	0	116	0	116	0	1,64%	0,00%
	1	0	0	56	56	56	56	0,80%	0,08%
	2	0	0	56	112	56	112	0,79%	0,15%
	3	0	0	57	172	57	172	0,81%	0,23%
	4	0	0	59	236	59	236	0,83%	0,32%
	5	0	0	60	302	60	302	0,85%	0,40%
	6	0	0	54	327	54	327	0,77%	0,44%
	7	0	0	53	372	53	372	0,75%	0,50%
	8	0	0	56	445	56	445	0,79%	0,60%
	9	0	0	52	464	52	464	0,73%	0,62%
	10	0	0	52	522	52	522	0,74%	0,70%
	11	0	0	47	520	47	520	0,67%	0,70%
	12	0	0	43	519	43	519	0,61%	0,70%
	13	0	0	37	486	37	486	0,53%	0,65%
	14	0	0	35	488	35	488	0,49%	0,65%
	15	0	0	30	448	30	448	0,42%	0,60%
	16	0	0	28	440	28	440	0,39%	0,59%
	17	0	0	26	445	26	445	0,37%	0,60%
	18	0	0	19	344	19	344	0,27%	0,46%
	19	0	0	17	317	17	317	0,24%	0,42%
	20	0	0	15	295	15	295	0,21%	0,40%
	21	0	0	12	261	12	261	0,18%	0,35%
	22	0	0	11	244	11	244	0,16%	0,33%
	23	0	0	10	220	10	220	0,14%	0,30%
	24	0	0	8	190	8	190	0,11%	0,25%
	25	0	0	7	173	7	173	0,10%	0,23%
	26	0	0	6	150	6	150	0,08%	0,20%
	27	0	0	5	140	5	140	0,07%	0,19%
	28	0	0	4	119	4	119	0,06%	0,16%
	29	0	0	3	89	3	89	0,04%	0,12%
	30	0	0	4	115	4	115	0,05%	0,15%
	31	0	0	3	80	3	80	0,04%	0,11%
	32	0	0	4	112	4	112	0,05%	0,15%
	33	0	0	2	63	2	63	0,03%	0,08%
	34	0	0	2	77	2	77	0,03%	0,10%
	35	0	0	2	58	2	58	0,02%	0,08%
	36	0	0	1	48	1	48	0,02%	0,06%
	37	0	0	1	43	1	43	0,02%	0,06%
	38	0	0	1	48	1	48	0,02%	0,06%
	39	0	0	2	62	2	62	0,02%	0,08%
	40	0	0	1	33	1	33	0,01%	0,04%
	41	0	0	1	31	1	31	0,01%	0,04%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

42	0	0	1	32	1	32	0,01%	0,04%
43	0	0	1	50	1	50	0,02%	0,07%
44	0	0	0	15	0	15	0,00%	0,02%
45	0	0	1	34	1	34	0,01%	0,05%
46	0	0	1	27	1	27	0,01%	0,04%
47	0	0	0	20	0	20	0,01%	0,03%
48	0	0	1	24	1	24	0,01%	0,03%
49	0	0	1	45	1	45	0,01%	0,06%
50	0	0	1	25	1	25	0,01%	0,03%
51	0	0	0	17	0	17	0,00%	0,02%
52	0	0	0	9	0	9	0,00%	0,01%
53	0	0	0	13	0	13	0,00%	0,02%
54	0	0	0	18	0	18	0,00%	0,02%
55	0	0	0	9	0	9	0,00%	0,01%
56	0	0	0	9	0	9	0,00%	0,01%
57	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
58	0	0	0	5	0	5	0,00%	0,01%
59	0	0	0	5	0	5	0,00%	0,01%
60	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
> 60 m³	0	0	1	76	1	76	0,02%	0,10%
TOTAL	0	0	1.066	10.095	1.066	10.095	15,08%	13,52%
0	381	0	1	0	382	1	5,40%	0,00%
1	259	260	1	1	260	261	3,67%	0,35%
2	262	527	1	2	263	528	3,72%	0,71%
3	265	800	0	1	266	801	3,76%	1,07%
4	270	1.084	0	1	271	1.085	3,83%	1,45%
5	292	1.465	0	1	292	1.465	4,13%	1,96%
6	316	1.902	0	3	316	1.904	4,47%	2,55%
7	330	2.315	0	2	330	2.317	4,66%	3,10%
8	333	2.671	1	4	333	2.675	4,72%	3,58%
9	320	2.886	0	2	320	2.889	4,53%	3,87%
10	319	3.197	0	3	319	3.199	4,51%	4,29%
11	316	3.488	0	3	317	3.491	4,48%	4,68%
12	286	3.433	0	5	286	3.438	4,04%	4,60%
13	265	3.444	0	3	265	3.447	3,75%	4,62%
14	241	3.381	0	2	241	3.383	3,41%	4,53%
15	208	3.121	1	8	208	3.129	2,95%	4,19%
16	188	3.018	0	7	189	3.024	2,67%	4,05%
17	157	2.673	0	6	157	2.679	2,23%	3,59%
18	139	2.496	0	3	139	2.499	1,96%	3,35%
19	113	2.152	0	6	114	2.158	1,61%	2,89%
20	108	2.170	0	7	109	2.177	1,54%	2,92%
21	86	1.799	0	0	86	1.799	1,21%	2,41%
22	68	1.487	0	0	68	1.487	0,96%	1,99%
23	60	1.376	0	10	60	1.386	0,85%	1,86%
24	50	1.189	0	2	50	1.191	0,70%	1,59%
25	42	1.051	0	0	42	1.051	0,59%	1,41%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

RESIDENCIAL	26	36	925	0	2	36	928	0,50%	1,24%
	27	31	824	0	5	31	828	0,43%	1,11%
	28	27	763	0	0	27	763	0,39%	1,02%
	29	22	643	0	2	22	645	0,31%	0,86%
	30	19	558	0	0	19	558	0,26%	0,75%
	31	19	574	0	0	19	574	0,26%	0,77%
	32	13	400	0	0	13	400	0,18%	0,54%
	33	11	360	0	3	11	363	0,16%	0,49%
	34	9	292	0	0	9	292	0,12%	0,39%
	35	8	274	0	0	8	274	0,11%	0,37%
	36	8	291	0	0	8	291	0,11%	0,39%
	37	6	204	0	0	6	204	0,08%	0,27%
	38	5	174	0	0	5	174	0,06%	0,23%
	39	4	163	0	0	4	163	0,06%	0,22%
	40	5	183	0	0	5	183	0,06%	0,25%
	41	2	79	0	0	2	79	0,03%	0,11%
	42	3	116	0	0	3	116	0,04%	0,15%
	43	2	68	0	0	2	68	0,02%	0,09%
	44	3	125	0	0	3	125	0,04%	0,17%
	45	3	113	0	0	3	113	0,04%	0,15%
	46	2	77	0	0	2	77	0,02%	0,10%
	47	2	74	0	0	2	74	0,02%	0,10%
	48	1	36	0	0	1	36	0,01%	0,05%
	49	1	65	0	0	1	65	0,02%	0,09%
	50	1	33	0	0	1	33	0,01%	0,04%
	51	0	17	0	0	0	17	0,00%	0,02%
	52	1	30	0	0	1	30	0,01%	0,04%
	53	1	31	0	0	1	31	0,01%	0,04%
	54	1	27	0	0	1	27	0,01%	0,04%
	55	1	41	0	0	1	41	0,01%	0,06%
	56	1	28	0	0	1	28	0,01%	0,04%
	57	1	29	0	0	1	29	0,01%	0,04%
	58	1	29	0	0	1	29	0,01%	0,04%
59	1	30	0	0	1	30	0,01%	0,04%	
60	0	20	0	0	0	20	0,00%	0,03%	
> 60 m ³	10	1.366	0	0	10	1.366	0,14%	1,83%	
TOTAL	5.923	62.442	10	92	5.933	62.534	83,91%	83,76%	
	0	2	0	0	0	2	0	0,02%	0,00%
	1	2	2	0	0	2	2	0,03%	0,00%
	2	2	5	0	0	2	5	0,03%	0,01%
	3	1	4	0	0	1	4	0,02%	0,01%
	4	1	3	0	0	1	3	0,01%	0,00%
	5	2	9	0	0	2	9	0,02%	0,01%
	6	1	6	0	0	1	6	0,01%	0,01%
	7	1	7	0	0	1	7	0,01%	0,01%
	8	1	8	0	0	1	8	0,01%	0,01%
	9	1	5	0	0	1	5	0,01%	0,01%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

COMERCIAL	10	1	9	0	0	1	9	0,01%	0,01%
	11	1	6	0	0	1	6	0,01%	0,01%
	12	1	7	0	0	1	7	0,01%	0,01%
	13	0	5	0	0	0	5	0,01%	0,01%
	14	0	6	0	0	0	6	0,01%	0,01%
	15	1	9	0	0	1	9	0,01%	0,01%
	16	1	13	0	0	1	13	0,01%	0,02%
	17	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	18	1	11	0	0	1	11	0,01%	0,01%
	19	1	10	0	0	1	10	0,01%	0,01%
	20	0	8	0	0	0	8	0,01%	0,01%
	21	1	12	0	0	1	12	0,01%	0,02%
	22	0	6	0	0	0	6	0,00%	0,01%
	23	0	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%
	24	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
	25	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
	26	0	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%
	27	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	28	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	29	0	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%
	30	0	8	0	0	0	8	0,00%	0,01%
	31	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	32	0	8	0	0	0	8	0,00%	0,01%
	33	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	34	0	11	0	0	0	11	0,00%	0,02%
	35	0	15	0	0	0	15	0,01%	0,02%
	36	0	12	0	0	0	12	0,00%	0,02%
	37	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	38	0	10	0	0	0	10	0,00%	0,01%
	39	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	40	0	17	0	0	0	17	0,01%	0,02%
	41	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	42	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,00%
	43	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,00%
	44	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	45	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
	46	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
	47	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
	48	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	49	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
50	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
51	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%	
52	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
53	0	9	0	0	0	9	0,00%	0,01%	
54	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	
55	0	14	0	0	0	14	0,00%	0,02%	
56	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

	57	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	58	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	59	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	60	0	10	0	0	0	10	0,00%	0,01%
	> 60 m³	3	373	0	0	3	373	0,05%	0,50%
	TOTAL	28	715	0	0	28	715	0,40%	0,96%
INDUSTRIAL	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	1	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	2	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	3	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	4	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	5	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	6	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	7	0	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	8	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	9	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	10	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	11	0	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	12	0	1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	13	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	14	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	15	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	16	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	17	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	18	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	19	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	20	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	21	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	22	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	23	0	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%
	24	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	25	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	26	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	27	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	28	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	29	0	2	0	0	0	2	0,00%	0,00%
	30	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	31	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	32	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	33	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	34	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	35	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	36	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	37	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	38	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
39	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%	
40	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

41	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
42	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
43	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
44	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
45	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
46	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
47	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
48	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,01%
49	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
50	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
51	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
52	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
53	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
54	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
55	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
56	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
57	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
58	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
59	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
60	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
> 60 m³	0	27	0	0	0	27	0,00%	0,04%
TOTAL	2	71	0	0	2	71	0,03%	0,09%
0	2	0	3	0	5	0	0,07%	0,00%
1	1	1	2	2	3	3	0,04%	0,00%
2	0	1	1	2	1	3	0,02%	0,00%
3	0	1	0	1	1	3	0,01%	0,00%
4	1	2	0	0	1	3	0,01%	0,00%
5	1	4	0	1	1	5	0,02%	0,01%
6	1	4	1	4	1	8	0,02%	0,01%
7	1	6	0	3	1	9	0,02%	0,01%
8	1	10	0	2	2	12	0,02%	0,02%
9	0	3	0	2	1	5	0,01%	0,01%
10	1	5	0	2	1	7	0,01%	0,01%
11	0	3	0	3	1	6	0,01%	0,01%
12	0	4	0	3	1	7	0,01%	0,01%
13	1	7	0	4	1	11	0,01%	0,01%
14	1	7	0	2	1	9	0,01%	0,01%
15	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
16	1	8	0	0	1	8	0,01%	0,01%
17	1	11	0	3	1	14	0,01%	0,02%
18	1	15	0	0	1	15	0,01%	0,02%
19	0	6	0	0	0	6	0,00%	0,01%
20	1	12	0	5	1	17	0,01%	0,02%
21	1	19	0	0	1	19	0,01%	0,03%
22	1	13	0	0	1	13	0,01%	0,02%
23	0	10	0	0	0	10	0,01%	0,01%
24	1	16	0	4	1	20	0,01%	0,03%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

HISTOGRAMAS DE CONSUMO DE ECONOMIAS E VOLUME

PÚBLICA	25	1	23	0	2	1	25	0,01%	0,03%
	26	1	20	0	2	1	22	0,01%	0,03%
	27	0	7	0	7	1	14	0,01%	0,02%
	28	1	14	0	2	1	16	0,01%	0,02%
	29	0	5	0	0	0	5	0,00%	0,01%
	30	0	8	0	0	0	8	0,00%	0,01%
	31	1	18	0	3	1	21	0,01%	0,03%
	32	0	13	0	0	0	13	0,01%	0,02%
	33	1	17	0	0	1	17	0,01%	0,02%
	34	0	14	0	0	0	14	0,01%	0,02%
	35	0	12	0	6	1	18	0,01%	0,02%
	36	0	12	0	9	1	21	0,01%	0,03%
	37	0	6	0	6	0	12	0,00%	0,02%
	38	0	6	0	0	0	6	0,00%	0,01%
	39	0	3	0	0	0	3	0,00%	0,00%
	40	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	41	0	7	0	0	0	7	0,00%	0,01%
	42	0	7	0	0	0	7	0,00%	0,01%
	43	0	7	0	0	0	7	0,00%	0,01%
	44	0	4	0	0	0	4	0,00%	0,00%
	45	0	0	0	8	0	8	0,00%	0,01%
	46	0	12	0	8	0	19	0,01%	0,03%
	47	0	8	0	0	0	8	0,00%	0,01%
	48	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	49	0	0	0	4	0	4	0,00%	0,01%
	50	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	51	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	52	0	0	0	9	0	9	0,00%	0,01%
	53	0	0	0	9	0	9	0,00%	0,01%
	54	0	9	0	0	0	9	0,00%	0,01%
	55	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	56	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	57	0	0	0	5	0	5	0,00%	0,01%
	58	0	0	0	5	0	5	0,00%	0,01%
	59	0	0	0	5	0	5	0,00%	0,01%
	60	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	> 60 m³	4	519	2	194	7	713	0,09%	0,95%
	TOTAL	27	919	14	325	41	1.244	0,58%	1,67%
	TOTAL GERAL	5.981	64.147	1.090	10.511	7.071	74.659	100,00%	100,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

CATEGORIA	Nº de Economias	%	Volume Consumido	%	CATEGORIA RESIDENCIAL SEDE				
					CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
Social		0,0%		0,0%	0 - 5	2.138	30,24%	5.021	6,73%
Residencial	6.999	99,0%	82.724	97,6%	6 - 10	1.886	26,67%	15.113	20,24%
Comercial	28	0,4%	715	0,8%	11 - 15	1.510	21,35%	19.348	25,91%
Industrial	2	0,0%	71	0,1%	16 - 20	811	11,47%	14.377	19,26%
Pública	42	0,6%	1.244	1,5%	21 - 25	353	4,99%	8.001	10,72%
TOTAL	7.071	100%	84.754	100%	26 - 30	157	2,21%	4.334	5,80%

CATEGORIA RESIDENCIAL DISTRITO				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	405	5,73%	879	1,18%
6 - 10	267	3,77%	2.128	2,85%
11 - 15	193	2,72%	2.461	3,30%
16 - 20	104	1,47%	1.840	2,46%
21 - 25	48	0,68%	1.088	1,46%
26 - 30	22	0,31%	612	0,82%
31 - 35	12	0,17%	390	0,52%
36 - 40	7	0,10%	234	0,31%
41 - 45	4	0,05%	161	0,22%
46 - 50	3	0,04%	140	0,19%
51 - 55	0	0,00%	66	0,09%
56 - 60	0	0,00%	19	0,03%
> 60	1	0,02%	76	0,10%
TOTAL	1.066	15,07%	10.095	13,52%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

CATEGORIA COMERCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	10	0,14%	23	0,03%
6 - 10	4	0,06%	34	0,05%
11 - 15	3	0,04%	33	0,04%
16 - 20	3	0,04%	45	0,06%
21 - 25	1	0,02%	28	0,04%
26 - 30	1	0,01%	21	0,03%
31 - 35	1	0,02%	42	0,06%
36 - 40	1	0,02%	45	0,06%
41 - 45	0	0,00%	14	0,02%
46 - 50	0	0,00%	12	0,02%
51 - 55	1	0,01%	27	0,04%
56 - 60	0	0,00%	20	0,03%
> 60	3	0,05%	373	0,50%
TOTAL	28	0,40%	715	0,96%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

CATEGORIA PÚBLICA				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	11	0,16%	16	0,02%
6 - 10	5	0,07%	40	0,05%
11 - 15	3	0,04%	35	0,05%
16 - 20	3	0,05%	60	0,08%
21 - 25	4	0,05%	87	0,12%
26 - 30	2	0,03%	64	0,09%
31 - 35	3	0,04%	82	0,11%
36 - 40	1	0,02%	43	0,06%
41 - 45	1	0,01%	32	0,04%
46 - 50	1	0,01%	31	0,04%
51 - 55	1	0,01%	27	0,04%
56 - 60	0	0,00%	15	0,02%
> 60	7	0,09%	713	0,95%
TOTAL	41	0,58%	1.244	1,67%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

31 - 35	70	0,99%	2.293	3,07%
36 - 40	34	0,48%	1.248	1,67%
41 - 45	16	0,23%	660	0,88%
46 - 50	9	0,13%	426	0,57%
51 - 55	3	0,04%	213	0,28%
56 - 60	3	0,04%	154	0,21%
> 60	11	0,15%	1.441	1,93%
TOTAL	6.999	98,99%	72.629	97,28%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

CATEGORIA INDUSTRIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	0	0,00%	0	0,00%
6 - 10	0	0,00%	1	0,00%
11 - 15	0	0,00%	2	0,00%
16 - 20	1	0,01%	14	0,02%
21 - 25	0	0,00%	2	0,00%
26 - 30	0	0,00%	5	0,01%
31 - 35	0	0,00%	0	0,00%
36 - 40	0	0,00%	6	0,01%
41 - 45	0	0,00%	0	0,00%
46 - 50	0	0,00%	4	0,01%
51 - 55	0	0,00%	5	0,01%
56 - 60	0	0,00%	5	0,01%
> 60	0	0,00%	27	0,04%
TOTAL	2	0,03%	71	0,09%
TOTAL GERAL	7.071	100,00%	74.659	100,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIÇÃO / ANO	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	TOTAL 2018	MÉDIA 2018
Receitas Correntes Total	R\$ 330.039,32	R\$ 328.570,44	R\$ 350.069,29	R\$ 359.109,08	R\$ 336.352,84	R\$ 315.464,11	R\$ 333.809,50	R\$ 340.644,45	R\$ 300.299,16	R\$ 322.976,17	R\$ 326.606,35	R\$ 317.276,07	R\$ 3.961.216,78	R\$ 330.101,40
Receita Patrimonial	R\$ 5.229,35	R\$ 9.972,01	R\$ 8.175,91	R\$ 8.524,30	R\$ 8.672,38	R\$ 9.359,20	R\$ 9.874,52	R\$ 10.121,94	R\$ 9.320,19	R\$ 10.217,85	R\$ 9.845,35	R\$ 11.756,17	R\$ 111.069,17	R\$ 9.255,76
Receitas De Serviços	R\$ 317.969,73	R\$ 312.452,01	R\$ 333.461,68	R\$ 321.735,62	R\$ 321.922,04	R\$ 300.161,80	R\$ 317.418,02	R\$ 323.542,99	R\$ 285.289,52	R\$ 306.338,09	R\$ 311.075,96	R\$ 300.030,22	R\$ 3.751.397,68	R\$ 312.616,47
Outros Serviços Administrativos	R\$ 1.014,87	R\$ 778,75	R\$ 926,16	R\$ 1.029,27	R\$ 1.028,48	R\$ 909,69	R\$ 975,74	R\$ 1.061,26	R\$ 693,49	R\$ 1.423,24	R\$ 885,60	R\$ 673,75	R\$ 11.400,30	R\$ 950,03
Tarifa de Água	R\$ 122.421,53	R\$ 128.876,61	R\$ 137.561,76	R\$ 127.083,81	R\$ 128.476,66	R\$ 114.586,40	R\$ 120.557,42	R\$ 122.142,43	R\$ 109.343,29	R\$ 115.562,00	R\$ 121.690,35	R\$ 116.129,69	R\$ 1.464.431,95	R\$ 122.036,00
Tarifa Operacional de Água	R\$ 104.067,45	R\$ 93.940,44	R\$ 100.176,14	R\$ 100.644,84	R\$ 99.434,03	R\$ 98.775,39	R\$ 105.196,38	R\$ 106.721,12	R\$ 93.568,67	R\$ 100.715,85	R\$ 99.687,20	R\$ 97.106,27	R\$ 1.200.033,78	R\$ 100.002,82
Tarifa de Esgoto	R\$ 45.952,11	R\$ 49.515,09	R\$ 52.924,46	R\$ 49.923,68	R\$ 50.473,69	R\$ 44.127,43	R\$ 45.955,06	R\$ 47.598,13	R\$ 42.057,22	R\$ 45.048,89	R\$ 46.495,77	R\$ 44.612,44	R\$ 564.683,97	R\$ 47.057,00
Tarifa Operacional de Esgoto	R\$ 41.527,63	R\$ 37.232,57	R\$ 39.652,63	R\$ 40.080,33	R\$ 39.510,06	R\$ 39.121,45	R\$ 41.478,98	R\$ 42.492,81	R\$ 37.092,36	R\$ 40.275,06	R\$ 39.266,57	R\$ 38.736,60	R\$ 476.467,05	R\$ 39.705,59
Serviços de Religamento de Água	R\$ 1.806,70	R\$ 1.015,49	R\$ 995,13	R\$ 1.695,59	R\$ 1.951,06	R\$ 1.592,44	R\$ 1.773,54	R\$ 2.233,46	R\$ 1.460,92	R\$ 1.999,06	R\$ 2.113,91	R\$ 1.584,27	R\$ 20.221,57	R\$ 1.685,13
Ligação	R\$ 360,85	R\$ 405,36	R\$ 500,95	R\$ 430,61	R\$ 238,83	R\$ 316,50	R\$ 537,83	R\$ 396,10	R\$ 302,90	R\$ 412,70	R\$ 366,98	R\$ 378,63	R\$ 4.648,24	R\$ 387,35
Desligação	R\$ 139,80	R\$ 46,60	R\$ 154,68	R\$ 139,80	R\$ 233,00	R\$ 139,80	R\$ 61,48	R\$ 139,80	R\$ 201,28	R\$ 186,40	R\$ 93,20	R\$ 209,70	R\$ 1.745,54	R\$ 145,46
Outras Receitas de Serviços	R\$ 678,79	R\$ 641,10	R\$ 569,77	R\$ 707,69	R\$ 576,23	R\$ 592,70	R\$ 881,59	R\$ 757,88	R\$ 569,39	R\$ 714,89	R\$ 476,38	R\$ 598,87	R\$ 7.765,28	R\$ 647,11
Outras Receitas Correntes	R\$ 6.840,24	R\$ 6.146,42	R\$ 8.431,70	R\$ 28.849,16	R\$ 5.758,42	R\$ 5.943,11	R\$ 6.516,96	R\$ 6.979,52	R\$ 5.689,45	R\$ 6.420,23	R\$ 5.685,04	R\$ 5.489,68	R\$ 98.749,93	R\$ 8.229,16
Outras Multas e Juros de Mora - Atraso de Pagamento	R\$ 3.194,84	R\$ 2.990,53	R\$ 3.016,79	R\$ 3.325,19	R\$ 3.119,39	R\$ 2.980,60	R\$ 3.155,98	R\$ 3.227,83	R\$ 2.603,00	R\$ 2.763,36	R\$ 2.755,16	R\$ 2.476,91	R\$ 35.609,58	R\$ 2.967,47
Multas por Auto de Infração	R\$ 70,66	R\$ 212,00	R\$ 282,66	R\$ 106,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,54	R\$ 349,80	R\$ 332,14	R\$ 53,00	R\$ 628,95	R\$ 63,60	R\$ 2.155,35	R\$ 179,61
Indeniz. Por Danos Causados ao Patr. Pub.													R\$ -	R\$ -
Outras Restituições													R\$ -	R\$ -
Restituições Patronização de Água	R\$ 2.060,25	R\$ 1.230,36	R\$ 1.333,02	R\$ 1.745,08	R\$ 1.653,49	R\$ 1.620,05	R\$ 1.382,68	R\$ 2.068,46	R\$ 1.589,77	R\$ 2.289,75	R\$ 1.209,44	R\$ 1.226,08	R\$ 19.408,43	R\$ 1.617,37
Restituições Patronização de Esgoto	R\$ 94,54	R\$ 157,88	R\$ 79,58	R\$ 134,48	R\$ 11,88	R\$ 97,35	R\$ 301,53	R\$ 48,25	R\$ 64,50	R\$ 60,55	R\$ 40,37	R\$ 148,57	R\$ 1.239,48	R\$ 103,29
Restituições de Diversos Serviços	R\$ 1.419,95	R\$ 1.555,65	R\$ 3.719,65	R\$ 23.538,41	R\$ 973,66	R\$ 1.245,11	R\$ 1.620,23	R\$ 1.285,18	R\$ 1.100,04	R\$ 1.253,57	R\$ 1.051,12	R\$ 1.574,52	R\$ 40.337,09	R\$ 3.361,42
Receita da Dívida Ativa Não Tributária de Outras Receitas	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						R\$ -	R\$ -
Transferências Correntes	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						R\$ -	R\$ -
Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						R\$ -	R\$ -
Alienação De Bens	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				R\$ 8.250,00		R\$ 8.250,00	R\$ 687,50
Outras Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -						R\$ -	R\$ -
TOTAL DA RECEITA APURADA	R\$ 330.039,32	R\$ 328.570,44	R\$ 350.069,29	R\$ 359.109,08	R\$ 336.352,84	R\$ 315.464,11	R\$ 333.809,50	R\$ 340.644,45	R\$ 300.299,16	R\$ 322.976,17	R\$ 326.606,35	R\$ 317.276,07	R\$ 3.961.216,78	R\$ 330.101,40

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS RECEITAS ARRECADADAS

DESCRIÇÃO / ANO	TOTAL 2018	TOTAL GERAL	MÉDIA GERAL 201	%
Receitas Correntes Total	R\$ 3.961.216,78	R\$ 3.961.216,78	R\$ 330.101,40	100,00%
Receita Patrimonial	R\$ 111.069,17	R\$ 111.069,17	R\$ 9.255,76	2,80%
Receitas De Serviços	R\$ 3.751.397,68	R\$ 3.751.397,68	R\$ 312.616,47	94,70%
Outros Serviços Administrativos	R\$ 11.400,30	R\$ 11.400,30	R\$ 950,03	0,29%
Tarifa de Água	R\$ 1.464.431,95	R\$ 1.464.431,95	R\$ 122.036,00	36,97%
Tarifa Operacional de Água	R\$ 1.200.033,78	R\$ 1.200.033,78	R\$ 100.002,82	30,29%
Tarifa de Esgoto	R\$ 564.683,97	R\$ 564.683,97	R\$ 47.057,00	14,26%
Tarifa Operacional de Esgoto	R\$ 476.467,05	R\$ 476.467,05	R\$ 39.705,59	12,03%
Serviços de Relimento de Água	R\$ 20.221,57	R\$ 20.221,57	R\$ 1.685,13	0,51%
Ligação	R\$ 4.648,24	R\$ 4.648,24	R\$ 387,35	0,12%
Desligação	R\$ 1.745,54	R\$ 1.745,54	R\$ 145,46	0,04%
Outras Receitas de Serviços	R\$ 7.765,28	R\$ 7.765,28	R\$ 647,11	0,20%
Outras Receitas Correntes	R\$ 98.749,93	R\$ 98.749,93	R\$ 8.229,16	2,49%
Outras Multas e Juros de Mora - Atraso de Pagar	R\$ 35.609,58	R\$ 35.609,58	R\$ 2.967,47	0,90%
Multas por Auto de Infração	R\$ 2.155,35	R\$ 2.155,35	R\$ 179,61	0,05%
Indeniz. Por Danos Causados ao Patr. Pub.	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
Outras Restituições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
Restituições Patronização de Água	R\$ 19.408,43	R\$ 19.408,43	R\$ 1.617,37	0,49%
Restituições Patronização de Esgoto	R\$ 1.239,48	R\$ 1.239,48	R\$ 103,29	0,03%
Restituições de Diversos Serviços	R\$ 40.337,09	R\$ 40.337,09	R\$ 3.361,42	1,02%
Receita da Dívida Ativa Não Tributária de Outras	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
Transferências Correntes	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
Alienação De Bens	R\$ 8.250,00	R\$ 8.250,00	R\$ 687,50	0,21%
Outras Receitas De Capital	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL DA RECEITA APURADA	R\$ 3.961.216,78	R\$ 3.961.216,78	R\$ 330.101,40	100%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

MÊS / ANO	RECEITA FATURADA - SEDE				RECEITA FATURADA - DISTRITOS				RECEITA FATURADA	RECEITA ARRECADADA	%	
	Total - SEDE				Total - DISTRITOS				SEDE + DISTRITOS	TOTAL		
	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	FATURAMENTO	TOTAL		
2018												
jan/18	R\$ 345.085,02	R\$ 2.768,04	R\$ 14.116,83	R\$ 333.736,23	R\$ 23.981,04	R\$ 253,86	R\$ 920,40	R\$ 23.314,50	R\$ 357.050,73	R\$ 330.039,32	92,43%	
fev/18	R\$ 332.630,13	R\$ 1.848,91	R\$ 7.480,01	R\$ 326.999,03	R\$ 21.136,10	R\$ 327,15	R\$ 1.468,43	R\$ 19.994,82	R\$ 346.993,85	R\$ 328.570,44	94,69%	
mar/18	R\$ 314.180,70	R\$ 1.010,37	R\$ 15.431,91	R\$ 299.759,16	R\$ 20.316,51	R\$ 240,13	R\$ 1.227,21	R\$ 19.329,43	R\$ 319.088,59	R\$ 350.069,29	109,71%	
abr/18	R\$ 309.431,21	R\$ 1.546,15	R\$ 4.691,08	R\$ 306.286,28	R\$ 21.790,12	R\$ 136,90	R\$ 619,93	R\$ 21.307,09	R\$ 327.593,37	R\$ 359.109,08	109,62%	
mai/18	R\$ 310.159,00	R\$ 1.747,70	R\$ 5.560,09	R\$ 306.346,61	R\$ 20.088,73	R\$ 36,18	R\$ 169,56	R\$ 19.955,35	R\$ 326.301,96	R\$ 336.352,84	103,08%	
jun/18	R\$ 298.484,68	R\$ 3.027,49	R\$ 15.382,55	R\$ 286.129,62	R\$ 19.491,93	R\$ 31,73	R\$ 174,58	R\$ 19.349,08	R\$ 305.478,70	R\$ 315.464,11	103,27%	
jul/18	R\$ 294.667,40	R\$ 2.520,63	R\$ 11.825,34	R\$ 285.362,69	R\$ 19.558,40	R\$ -	R\$ 9,82	R\$ 19.548,58	R\$ 304.911,27	R\$ 333.809,50	109,48%	
ago/18	R\$ 297.615,50	R\$ 2.289,73	R\$ 7.662,28	R\$ 292.242,95	R\$ 20.971,95	R\$ 62,24	R\$ 1.308,09	R\$ 19.726,10	R\$ 311.969,05	R\$ 340.644,45	109,19%	
set/18	R\$ 304.610,34	R\$ 1.307,87	R\$ 3.203,77	R\$ 302.714,44	R\$ 188.021,29	R\$ 108,82	R\$ 167.360,17	R\$ 20.769,94	R\$ 323.484,38	R\$ 300.299,16	92,83%	
out/18	R\$ 313.319,77	R\$ 4.990,42	R\$ 11.224,30	R\$ 307.085,89	R\$ 22.910,86	R\$ 97,46	R\$ 603,46	R\$ 22.404,86	R\$ 329.490,75	R\$ 322.976,17	98,02%	
nov/18	R\$ 316.866,30	R\$ 2.540,27	R\$ 10.617,33	R\$ 308.789,24	R\$ 22.750,62	R\$ 36,18	R\$ 161,77	R\$ 22.625,03	R\$ 331.414,27	R\$ 326.606,35	98,55%	
dez/18	R\$ 314.314,59	R\$ 2.094,88	R\$ 6.290,62	R\$ 310.118,85	R\$ 22.706,79	R\$ 105,74	R\$ 572,92	R\$ 22.239,61	R\$ 332.358,46	R\$ 317.276,07	95,46%	
TOTAL	R\$ 3.751.364,64	R\$ 27.692,46	R\$ 113.486,11	R\$ 3.665.570,99	R\$ 423.724,34	R\$ 1.436,39	R\$ 174.596,34	R\$ 250.564,39	R\$ 3.916.135,38	R\$ 3.961.216,78	101,15%	
MÉDIA	R\$ 312.613,72	R\$ 2.307,71	R\$ 9.457,18	R\$ 305.464,25	R\$ 35.310,36	R\$ 119,70	R\$ 14.549,70	R\$ 20.880,37	R\$ 326.344,62	R\$ 330.101,40	101,15%	

MÊS / ANO	RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA	RECEITA ARRECADADA	%	
	ÁGUA				ESGOTO				ÁGUA + ESGOTO	ÁGUA + ESGOTO		
	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	TOTAL	TOTAL		
2017/2018												
jan/18	R\$ 256.788,35	R\$ 2.248,26	R\$ 11.676,09	R\$ 247.360,52	R\$ 99.123,28	R\$ 643,88	R\$ 2.703,13	R\$ 97.064,03	R\$ 344.424,55	R\$ 313.968,72	91,16%	
fev/18	R\$ 246.936,91	R\$ 1.580,09	R\$ 5.966,09	R\$ 242.550,91	R\$ 94.751,86	R\$ 445,47	R\$ 1.851,30	R\$ 93.346,03	R\$ 335.896,94	R\$ 309.564,71	92,16%	
mar/18	R\$ 226.477,03	R\$ 598,53	R\$ 10.855,99	R\$ 216.219,57	R\$ 89.555,49	R\$ 235,83	R\$ 5.241,48	R\$ 84.549,84	R\$ 300.769,41	R\$ 330.314,99	109,82%	
abr/18	R\$ 226.681,52	R\$ 897,08	R\$ 3.428,47	R\$ 224.150,13	R\$ 87.404,81	R\$ 273,46	R\$ 1.355,34	R\$ 86.322,93	R\$ 310.473,06	R\$ 317.732,66	102,34%	
mai/18	R\$ 227.377,58	R\$ 707,57	R\$ 4.462,79	R\$ 223.622,36	R\$ 85.973,34	R\$ 170,22	R\$ 745,12	R\$ 85.398,44	R\$ 309.020,80	R\$ 317.894,44	102,87%	
jun/18	R\$ 215.413,49	R\$ 2.061,59	R\$ 12.891,10	R\$ 204.583,98	R\$ 83.359,46	R\$ 344,37	R\$ 1.627,00	R\$ 82.076,83	R\$ 286.660,81	R\$ 296.610,67	103,47%	
jul/18	R\$ 214.439,49	R\$ 1.580,78	R\$ 8.055,09	R\$ 207.965,18	R\$ 84.145,42	R\$ 631,13	R\$ 3.627,14	R\$ 81.149,41	R\$ 289.114,59	R\$ 313.187,84	108,33%	
ago/18	R\$ 216.969,68	R\$ 1.056,49	R\$ 5.720,35	R\$ 212.305,82	R\$ 84.467,82	R\$ 517,97	R\$ 2.473,59	R\$ 82.512,20	R\$ 294.818,02	R\$ 318.954,49	108,19%	
set/18	R\$ 332.073,52	R\$ 723,81	R\$ 113.575,38	R\$ 219.221,95	R\$ 141.906,12	R\$ 313,25	R\$ 56.415,89	R\$ 85.803,48	R\$ 305.025,43	R\$ 282.061,54	92,47%	
out/18	R\$ 229.333,00	R\$ 3.322,54	R\$ 7.838,41	R\$ 224.817,13	R\$ 89.820,17	R\$ 1.595,68	R\$ 3.830,80	R\$ 87.585,05	R\$ 312.402,18	R\$ 301.601,80	96,54%	
nov/18	R\$ 223.320,72	R\$ 1.515,19	R\$ 8.004,81	R\$ 216.831,10	R\$ 90.868,28	R\$ 580,75	R\$ 2.342,35	R\$ 89.106,68	R\$ 305.937,78	R\$ 307.139,89	100,39%	
dez/18	R\$ 230.838,68	R\$ 1.419,71	R\$ 5.287,14	R\$ 226.971,25	R\$ 89.450,25	R\$ 429,90	R\$ 1.139,20	R\$ 88.740,95	R\$ 315.712,20	R\$ 296.585,00	93,94%	
TOTAL	R\$ 2.846.649,97	R\$ 17.711,64	R\$ 197.761,71	R\$ 2.666.599,90	R\$ 1.120.826,30	R\$ 6.181,91	R\$ 83.352,34	R\$ 1.043.655,87	R\$ 3.710.255,77	R\$ 3.705.616,75	99,87%	
MÉDIA	R\$ 237.220,83	R\$ 1.475,97	R\$ 16.480,14	R\$ 222.216,66	R\$ 93.402,19	R\$ 515,16	R\$ 6.946,03	R\$ 86.971,32	R\$ 309.187,98	R\$ 308.801,40	99,87%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

SEDE													
MÊS / ANO	RECEITA FATURADA					RECEITA FATURADA					RECEITA FATURADA	RECEITA ARRECADADA	%
	ÁGUA					ESGOTO					ÁGUA + ESGOTO	ÁGUA + ESGOTO	
	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	TOTAL	TOTAL			
2017/2018	R\$ 239.525,63	R\$ 2.094,22	R\$ 11.145,86	R\$ 230.473,99	R\$ 92.945,77	R\$ 568,28	R\$ 2.445,14	R\$ 91.068,91	R\$ 321.542,90			0,00%	
jan/18	R\$ 232.034,57	R\$ 1.324,84	R\$ 5.280,93	R\$ 228.078,48	R\$ 89.485,52	R\$ 419,94	R\$ 1.555,03	R\$ 88.350,43	R\$ 316.428,91			0,00%	
fev/18	R\$ 212.389,49	R\$ 589,54	R\$ 10.057,70	R\$ 202.921,33	R\$ 84.519,49	R\$ 231,33	R\$ 4.842,34	R\$ 79.908,48	R\$ 282.829,81			0,00%	
mar/18	R\$ 211.368,39	R\$ 820,28	R\$ 3.089,61	R\$ 209.099,06	R\$ 81.818,79	R\$ 255,06	R\$ 1.211,46	R\$ 80.862,39	R\$ 289.961,45			0,00%	
abr/18	R\$ 213.412,09	R\$ 678,63	R\$ 4.317,83	R\$ 209.772,89	R\$ 80.987,39	R\$ 162,98	R\$ 729,17	R\$ 80.421,20	R\$ 290.194,09			0,00%	
mai/18	R\$ 201.678,31	R\$ 2.040,44	R\$ 12.779,94	R\$ 190.938,81	R\$ 78.485,45	R\$ 333,79	R\$ 1.571,42	R\$ 77.247,82	R\$ 268.186,63			0,00%	
jun/18	R\$ 200.668,43	R\$ 1.580,78	R\$ 8.055,09	R\$ 194.194,12	R\$ 79.296,90	R\$ 631,13	R\$ 3.627,14	R\$ 76.300,89	R\$ 270.495,01			0,00%	
jul/18	R\$ 202.130,84	R\$ 1.000,44	R\$ 4.818,76	R\$ 198.312,52	R\$ 79.136,82	R\$ 512,68	R\$ 2.127,50	R\$ 77.522,00	R\$ 275.834,52			0,00%	
ago/18	R\$ 205.780,14	R\$ 674,93	R\$ 2.011,70	R\$ 204.443,37	R\$ 80.867,44	R\$ 288,79	R\$ 634,02	R\$ 80.522,21	R\$ 284.965,58			0,00%	
set/18	R\$ 213.174,79	R\$ 3.289,50	R\$ 7.456,07	R\$ 209.008,22	R\$ 84.066,60	R\$ 1.579,16	R\$ 3.639,61	R\$ 82.006,15	R\$ 291.014,37			0,00%	
out/18	R\$ 207.346,94	R\$ 1.486,25	R\$ 7.890,95	R\$ 200.942,24	R\$ 85.225,60	R\$ 573,51	R\$ 2.306,72	R\$ 83.492,39	R\$ 284.434,63			0,00%	
nov/18	R\$ 214.721,36	R\$ 1.344,40	R\$ 4.901,11	R\$ 211.164,65	R\$ 83.737,63	R\$ 399,47	R\$ 967,48	R\$ 83.169,62	R\$ 294.334,27			0,00%	
dez/18	R\$ 2.554.230,98	R\$ 16.924,25	R\$ 81.805,55	R\$ 2.489.349,68	R\$ 1.000.573,40	R\$ 5.956,12	R\$ 25.657,03	R\$ 980.872,49	R\$ 3.470.222,17	R\$ -		0,00%	
TOTAL	R\$ 2.554.230,98	R\$ 16.924,25	R\$ 81.805,55	R\$ 2.489.349,68	R\$ 1.000.573,40	R\$ 5.956,12	R\$ 25.657,03	R\$ 980.872,49	R\$ 3.470.222,17	R\$ -		0,00%	
MÉDIA	R\$ 212.852,58	R\$ 1.410,35	R\$ 6.817,13	R\$ 207.445,81	R\$ 83.381,12	R\$ 496,34	R\$ 2.138,09	R\$ 81.739,37	R\$ 289.185,18	R\$ -		0,00%	

DISTRITO													
MÊS / ANO	RECEITA FATURADA					RECEITA FATURADA					RECEITA FATURADA	RECEITA ARRECADADA	%
	ÁGUA					ESGOTO					ÁGUA + ESGOTO	ÁGUA + ESGOTO	
	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	FATURAMENTO	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	FATURAMENTO LÍQUIDO	TOTAL	TOTAL			
2017/2018	R\$ 17.262,72	R\$ 154,04	R\$ 530,23	R\$ 16.886,53	R\$ 6.177,51	R\$ 75,60	R\$ 257,99	R\$ 5.995,12	R\$ 22.881,65			0,00%	
jan/18	R\$ 14.902,34	R\$ 255,25	R\$ 685,16	R\$ 14.472,43	R\$ 5.266,34	R\$ 25,53	R\$ 296,27	R\$ 4.995,60	R\$ 19.468,03			0,00%	
fev/18	R\$ 14.087,54	R\$ 8,99	R\$ 798,29	R\$ 13.298,24	R\$ 5.036,00	R\$ 4,50	R\$ 399,14	R\$ 4.641,36	R\$ 17.939,60			0,00%	
mar/18	R\$ 15.313,13	R\$ 76,80	R\$ 338,86	R\$ 15.051,07	R\$ 5.586,02	R\$ 18,40	R\$ 143,88	R\$ 5.460,54	R\$ 20.511,61			0,00%	
abr/18	R\$ 13.965,49	R\$ 28,94	R\$ 144,96	R\$ 13.849,47	R\$ 4.985,95	R\$ 7,24	R\$ 15,95	R\$ 4.977,24	R\$ 18.826,71			0,00%	
mai/18	R\$ 13.735,18	R\$ 21,15	R\$ 111,16	R\$ 13.645,17	R\$ 4.874,01	R\$ 10,58	R\$ 55,58	R\$ 4.829,01	R\$ 18.474,18			0,00%	
jun/18	R\$ 13.771,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.771,06	R\$ 4.848,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.848,52	R\$ 18.619,58			0,00%	
ago/18	R\$ 14.838,84	R\$ 56,05	R\$ 901,59	R\$ 13.993,30	R\$ 5.331,00	R\$ 5,29	R\$ 346,09	R\$ 4.990,20	R\$ 18.983,50			0,00%	
set/18	R\$ 126.293,38	R\$ 48,88	R\$ 111.563,68	R\$ 14.778,58	R\$ 61.038,68	R\$ 24,46	R\$ 55.781,87	R\$ 5.281,27	R\$ 20.059,85			0,00%	
out/18	R\$ 16.158,21	R\$ 33,04	R\$ 382,34	R\$ 15.808,91	R\$ 5.753,57	R\$ 16,52	R\$ 191,19	R\$ 5.578,90	R\$ 21.387,81			0,00%	
nov/18	R\$ 15.973,78	R\$ 28,94	R\$ 113,86	R\$ 15.888,86	R\$ 5.642,68	R\$ 7,24	R\$ 35,63	R\$ 5.614,29	R\$ 21.503,15			0,00%	
dez/18	R\$ 16.117,32	R\$ 75,31	R\$ 386,03	R\$ 15.806,60	R\$ 5.712,62	R\$ 30,43	R\$ 171,72	R\$ 5.571,33	R\$ 21.377,93			0,00%	
TOTAL	R\$ 292.418,99	R\$ 787,39	R\$ 115.956,16	R\$ 177.250,22	R\$ 120.252,90	R\$ 225,79	R\$ 57.695,31	R\$ 62.783,38	R\$ 240.033,60	R\$ -		0,00%	
MÉDIA	R\$ 24.368,25	R\$ 65,62	R\$ 9.663,01	R\$ 14.770,85	R\$ 10.021,08	R\$ 18,82	R\$ 4.807,94	R\$ 5.231,95	R\$ 20.002,80	R\$ -		0,00%	

Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

DESCRIÇÃO / ANO	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	maí/18	jun/18	ju/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	TOTAL 2018	MÉDIA 2018
CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REF. DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.495,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92
Obras e instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.495,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92
MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 48.864,90	R\$ 90.024,91	R\$ 77.741,07	R\$ 106.736,67	R\$ 99.022,55	R\$ 68.853,60	R\$ 107.794,27	R\$ 240.822,37	R\$ 156.303,10	R\$ 223.343,92	R\$ 191.400,30	R\$ 1.627.500,80	R\$ 135.625,07
Despesa com pessoal	R\$ 29.708,63	R\$ 30.186,84	R\$ 31.953,63	R\$ 34.549,64	R\$ 32.689,06	R\$ 35.021,29	R\$ 32.700,98	R\$ 36.538,19	R\$ 32.700,98	R\$ 34.089,97	R\$ 32.700,98	R\$ 427.829,19	R\$ 35.652,43
Encargos	R\$ 6.387,34	R\$ 6.490,16	R\$ 6.863,20	R\$ 7.428,15	R\$ 7.028,14	R\$ 7.529,56	R\$ 7.030,70	R\$ 7.855,70	R\$ 7.030,71	R\$ 7.329,33	R\$ 7.030,70	R\$ 91.976,12	R\$ 7.664,68
Contribuições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.894,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.894,51	R\$ -	R\$ 21.894,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.578,04	R\$ 7.298,17
Rateio pela Participação em Consórcio Público	R\$ -	R\$ 3.095,62	R\$ 3.095,62	R\$ 3.095,62	R\$ 6.191,24	R\$ -	R\$ 3.095,62	R\$ 3.095,62	R\$ 3.095,62	R\$ 6.191,24	R\$ -	R\$ 37.147,44	R\$ 3.095,62
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Regulação)	R\$ -	R\$ 2.250,60	R\$ 2.250,60	R\$ 2.250,60	R\$ 4.501,20	R\$ -	R\$ 2.250,60	R\$ 2.250,60	R\$ 2.250,60	R\$ 4.501,20	R\$ -	R\$ 27.007,20	R\$ 2.250,60
Diárias	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 925,00	R\$ 700,00	R\$ 550,00	R\$ 325,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.025,00	R\$ 2.200,00	R\$ 13.325,00	R\$ 1.110,42
Material de consumo	R\$ -	R\$ 10.823,86	R\$ 2.276,20	R\$ 2.600,70	R\$ 15.707,45	R\$ 5.178,40	R\$ 17.195,66	R\$ -	R\$ 383,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.406,09	R\$ 64.892,96	R\$ 5.407,75
<i>Generos de Alimentação</i>												R\$ 376,60	R\$ 31,38
<i>Material para Festividades e Homenagens</i>		R\$ 6.259,50										R\$ 7.204,50	R\$ 600,38
<i>Material de Expediente</i>					R\$ 7.417,91							R\$ 7.417,91	R\$ 618,16
<i>Material de Processamento de Dados</i>							R\$ 4.359,60		R\$ 383,00			R\$ 4.742,60	R\$ 395,22
<i>Material de Limpeza e Produção de Higieneização</i>					R\$ 6.670,54							R\$ 6.670,54	R\$ 555,88
<i>Uniformes, Tecidos e Aviamentos</i>				R\$ 452,70		R\$ 818,80	R\$ 800,19					R\$ 2.071,69	R\$ 172,64
<i>Material para Manutenção de Bens Imóveis</i>			R\$ 2.276,20									R\$ 2.276,20	R\$ 189,68
<i>Material para Manutenção de Bens Móveis</i>											R\$ 4.406,09	R\$ 4.406,09	R\$ 367,17
<i>Material Elétrico e Eletrônico</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Material de Proteção e Segurança</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Material Laboratorial</i>										R\$ 5.000,00		R\$ 5.000,00	R\$ 416,67
<i>Material para Manutenção de Veículos</i>		R\$ 3.364,40					R\$ 12.695,47					R\$ 16.059,87	R\$ 1.338,32
<i>Material Gráfico</i>				R\$ 1.480,00			R\$ 3.700,00					R\$ 5.180,00	R\$ 431,67
<i>Outros Materiais de Consumo</i>		R\$ 1.199,96		R\$ 668,00	R\$ 1.619,00							R\$ 3.486,96	R\$ 290,58
<i>Passagens e Despesas com Locomoção</i>		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 647,31	R\$ -	R\$ 647,31	R\$ 53,94
<i>Serviços de Consultoria</i>		R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 1.489,00	R\$ 16.379,00	R\$ 1.364,92
<i>Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física</i>	R\$ -	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ -	R\$ 658,00	R\$ 1.908,00	R\$ 954,00	R\$ 954,00	R\$ 954,00	R\$ 22.782,00	R\$ 1.898,50
<i>Serviços Técnicos</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Estagiários</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Fornecimento de Alimentação</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Serviços de Limpeza e Conservação</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física</i>		R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00		R\$ 658,00		R\$ 954,00	R\$ 954,00	R\$ 954,00	R\$ 20.874,00	R\$ 1.739,50
<i>Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica</i>	R\$ 9.445,26	R\$ 31.578,68	R\$ 18.826,73	R\$ 25.502,76	R\$ 23.625,37	R\$ 15.721,83	R\$ 17.832,09	R\$ 21.190,38	R\$ 17.631,48	R\$ 17.939,56	R\$ 17.838,23	R\$ 241.482,19	R\$ 20.123,52
<i>Serviços Técnicos Profissionais</i>							R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 500,00
<i>Manutenção e Locação de Software</i>		R\$ 5.040,00	R\$ 3.060,00		R\$ 6.800,00	R\$ 750,00	R\$ 2.900,00	R\$ 4.290,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.060,00	R\$ 2.340,00	R\$ 34.000,00	R\$ 2.833,33
<i>Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos</i>	R\$ 1.710,00	R\$ 872,00										R\$ 2.582,00	R\$ 215,17
<i>Manutenção e Conservação de Veículos</i>							R\$ 160,00	R\$ 920,00				R\$ 1.080,00	R\$ 90,00
<i>Manutenção e Conservação de Bens Móveis de Outras Natureza</i>				R\$ 360,00								R\$ 360,00	R\$ 30,00
<i>Festividades e Homenagens</i>												R\$ 1.870,00	R\$ 155,83
<i>Serviços de Energia Elétrica</i>	R\$ 633,77	R\$ 832,25	R\$ 1.133,73	R\$ 795,52	R\$ 1.053,94	R\$ 574,79	R\$ 370,77	R\$ 406,47	R\$ 462,85	R\$ 469,07	R\$ 1.563,32	R\$ 10.268,60	R\$ 855,72
<i>Serviços de Seleção e Treinamento</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Produções Jornalísticas</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Serviço Médico-hospitalar, Odontológico e Laboratorial</i>		R\$ 2.500,00	R\$ 1.800,00									R\$ 4.300,00	R\$ 358,33
<i>Serviços de Telecomunicações</i>	R\$ 715,94	R\$ 1.310,19	R\$ 1.392,64	R\$ 1.295,51	R\$ 1.313,96	R\$ 1.995,01	R\$ 1.320,63	R\$ 1.281,61	R\$ 1.264,00	R\$ 1.366,71	R\$ 1.272,28	R\$ 15.828,17	R\$ 1.319,01
<i>Serviços de Áudio, Vídeo e Foto</i>												R\$ -	R\$ -
<i>Seguros em Geral</i>				R\$ 7.995,14								R\$ 7.995,14	R\$ 666,26
<i>Serviços de Publicidade e Propaganda</i>	R\$ 620,13			R\$ 3.822,01	R\$ 708,72	R\$ 1.063,08		R\$ 1.328,85		R\$ 797,31		R\$ 13.465,64	R\$ 1.122,14
<i>Manutenção Conservação de Equipamentos de Processamento</i>	R\$ -	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 965,00	R\$ 10.615,00	R\$ 884,58
<i>Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica</i>	R\$ 5.765,42	R\$ 20.059,24	R\$ 10.475,36	R\$ 10.269,58	R\$ 12.783,75	R\$ 10.213,95	R\$ 10.355,69	R\$ 11.918,45	R\$ 11.239,63	R\$ 10.281,47	R\$ 10.697,63	R\$ 133.117,64	R\$ 11.093,14
<i>Obrigações Tributárias e Contributivas</i>	R\$ 1.206,95	R\$ -	R\$ 6.586,09	R\$ 3.500,69	R\$ 3.591,09	R\$ 3.363,52	R\$ 3.322,11	R\$ 3.338,09	R\$ 3.406,44	R\$ 3.002,99	R\$ 3.229,76	R\$ 37.813,79	R\$ 3.151,15
<i>Despesas de Exercícios Anteriores</i>	R\$ 1.816,72	R\$ 310,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.613,47	R\$ 8.865,64	R\$ 34.981,47	R\$ 2.915,12
<i>Indenizações e Restituições</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.006,79	R\$ 62.916,76	R\$ 124.560,85	R\$ 523.659,09	R\$ 43.638,26
<i>Equipamentos e Material Permanente</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
												R\$ -	R\$ -

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

AMPLIAÇÃO, REFORMA E REPAR. DO SISTEMA DE ÁGUA	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.000,00	R\$ 690,00	R\$ 2.270,00	R\$ 106.966,95	R\$ -	R\$ 1.048,00	R\$ 5.541,20	R\$ 325,00	R\$ 3.100,00	R\$ 339.200,68	R\$ 28.266,72
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.000,00	R\$ -	R\$ 2.270,00	R\$ 106.000,00						R\$ 118.270,00	R\$ 9.855,83
Equipamentos e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,00	R\$ -	R\$ 966,95		R\$ 1.048,00	R\$ 5.541,20	R\$ 325,00	R\$ 3.100,00	R\$ 220.930,68	R\$ 18.410,89
												R\$ -	R\$ -
ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 68.607,11	R\$ 74.812,09	R\$ 92.685,82	R\$ 92.174,05	R\$ 85.853,06	R\$ 86.593,04	R\$ 101.605,49	R\$ 101.651,29	R\$ 95.766,63	R\$ 94.536,77	R\$ 90.463,89	R\$ 1.109.514,26	R\$ 92.459,52
Despesa com Pessoal	R\$ 36.714,29	R\$ 36.695,98	R\$ 38.216,86	R\$ 37.628,01	R\$ 35.136,32	R\$ 36.671,60	R\$ 37.784,61	R\$ 35.159,03	R\$ 35.354,59	R\$ 37.316,93	R\$ 37.226,27	R\$ 466.741,20	R\$ 38.895,10
Encargos	R\$ 7.852,43	R\$ 7.848,49	R\$ 8.120,15	R\$ 8.048,88	R\$ 9.609,85	R\$ 10.032,04	R\$ 10.338,12	R\$ 9.616,09	R\$ 9.669,88	R\$ 10.209,50	R\$ 10.184,58	R\$ 118.704,83	R\$ 9.892,07
Material de consumo	R\$ 777,30	R\$ 8.347,04	R\$ 21.907,62	R\$ 11.069,94	R\$ 19.121,49	R\$ 14.935,74	R\$ 24.470,16	R\$ 32.321,90	R\$ 20.419,79	R\$ 13.162,90	R\$ 14.952,51	R\$ 196.510,67	R\$ 16.375,89
Combustíveis e Lubrificantes Automóveis		R\$ 2.263,33	R\$ 3.009,61	R\$ 2.984,64	R\$ 4.256,62	R\$ 1.232,05	R\$ 2.015,31	R\$ 3.493,19	R\$ 4.024,93	R\$ 4.112,50	R\$ 3.146,67	R\$ 36.858,63	R\$ 3.071,55
Combustíveis e Lubrificantes para outras Finalidades				R\$ 3.120,00								R\$ 3.120,00	R\$ 260,00
Gêneros de Alimentação		R\$ 326,25	R\$ 264,78	R\$ 2.089,13	R\$ 741,40	R\$ 519,00	R\$ 572,65	R\$ 1.430,85	R\$ 470,93	R\$ 1.728,74	R\$ 450,45	R\$ 11.600,89	R\$ 966,74
Material Químico			R\$ 10.908,00	R\$ 1.250,00					R\$ 11.466,00		R\$ 2.500,00	R\$ 26.124,00	R\$ 2.177,00
Uniformes, Tecidos e Aviamentos								R\$ 2.509,80				R\$ 2.509,80	R\$ 209,15
Material para Manutenção de Bens Imóveis		R\$ 1.493,76					R\$ 6.990,00		R\$ 740,22	R\$ 982,65	R\$ 2.562,43	R\$ 12.769,06	R\$ 1.064,09
Material para Manutenção de Bens Móveis				R\$ 1.116,37				R\$ 2.468,10		R\$ 3.870,00	R\$ 1.862,59	R\$ 9.117,06	R\$ 759,76
Material Elétrico e Eletrônico												R\$ -	R\$ -
Sobressalentes, Máquinas, Motores e Embarcações												R\$ -	R\$ -
Material Laboratorial					R\$ 11.450,00	R\$ 383,80		R\$ 3.516,00		R\$ 286,00	R\$ 4.690,50	R\$ 20.326,30	R\$ 1.693,86
Material Gráfico												R\$ -	R\$ -
Outros Materiais de Consumo	R\$ 777,30	R\$ 4.263,70	R\$ 7.725,23	R\$ 509,80	R\$ 2.673,47	R\$ 5.810,89	R\$ 21.882,20	R\$ 18.163,74	R\$ 3.475,28	R\$ 603,23	R\$ 2.502,30	R\$ 74.084,93	R\$ 6.173,74
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$ 931,00	R\$ 123,58	R\$ 1.734,29	R\$ 2.299,49	R\$ 1.073,70	R\$ 1.299,00	R\$ 1.210,19	R\$ 1.575,00	R\$ 2.291,95	R\$ 1.960,70	R\$ 1.641,96	R\$ 17.604,84	R\$ 1.467,07
Serviços Técnicos												R\$ -	R\$ -
Estagiários												R\$ -	R\$ -
Fornecimento de Alimentação												R\$ -	R\$ -
Outros Serviços de Pessoa Física	R\$ 931,00	R\$ 123,58	R\$ 1.734,29	R\$ 2.299,49	R\$ 1.073,70	R\$ 1.299,00	R\$ 1.210,19	R\$ 1.575,00	R\$ 2.291,95	R\$ 1.960,70	R\$ 1.641,96	R\$ 17.604,84	R\$ 1.467,07
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 22.332,09	R\$ 21.797,00	R\$ 22.706,90	R\$ 33.127,73	R\$ 20.911,70	R\$ 23.654,66	R\$ 27.802,41	R\$ 22.979,27	R\$ 28.030,42	R\$ 31.886,74	R\$ 26.458,57	R\$ 309.952,72	R\$ 25.829,39
Serviços Técnicos Profissionais				R\$ 5.000,00					R\$ 2.380,00			R\$ 7.380,00	R\$ 615,00
Locação de Máquinas e Equipamentos						R\$ 240,00		R\$ 658,50				R\$ 898,50	R\$ 74,88
Manut. E Conserv. De Bens Imóveis												R\$ -	R\$ -
Manut. E Conserv. De Máquinas e Equipamentos				R\$ 3.380,00	R\$ 1.768,00			R\$ 1.310,00			R\$ 2.062,44	R\$ 9.620,44	R\$ 801,70
Manutenção e Conservação de Veículos			R\$ 698,40	R\$ 6.727,00				R\$ 9.268,00		R\$ 9.000,00	R\$ 389,00	R\$ 26.082,40	R\$ 2.173,53
Serviços de Energia Elétrica	R\$ 13.626,53	R\$ 15.016,50	R\$ 17.681,50	R\$ 12.822,73	R\$ 16.636,90	R\$ 17.615,66	R\$ 15.638,91	R\$ 16.355,27	R\$ 22.024,22	R\$ 18.399,94	R\$ 20.697,93	R\$ 206.495,87	R\$ 17.207,99
Serviço de Seleção e Treinamento												R\$ -	R\$ -
Serviços de Análises e Pesquisas Científicas												R\$ -	R\$ -
Limpeza e Conservação												R\$ -	R\$ -
Serviço de Publicidade e Propaganda												R\$ -	R\$ -
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 8.705,56	R\$ 6.780,50	R\$ 4.327,00	R\$ 5.198,00	R\$ 2.266,80	R\$ 6.039,00	R\$ 2.237,00	R\$ 5.314,00	R\$ 3.626,20	R\$ 4.486,80	R\$ 3.309,20	R\$ 59.475,51	R\$ 4.956,29
Indenizações e Restituições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Equipamento e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
												R\$ -	R\$ -
AMPLIAÇÃO, REFORMA E REAP. DO SISTEMA DE ESGOTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Equipamento e Material Permanente					R\$ 27.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67
												R\$ -	R\$ -
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE ELEV. E TRAT. ESGOTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
												R\$ -	R\$ -
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 40.753,30	R\$ 34.257,00	R\$ 30.333,82	R\$ 33.487,03	R\$ 50.793,05	R\$ 47.967,95	R\$ 61.417,30	R\$ 50.247,74	R\$ 57.832,79	R\$ 51.206,43	R\$ 50.837,78	R\$ 598.446,05	R\$ 49.870,50
Despesa com Pessoal	R\$ 32.162,04	R\$ 24.880,16	R\$ 23.032,03	R\$ 25.646,95	R\$ 37.792,66	R\$ 36.258,44	R\$ 39.066,59	R\$ 35.996,79	R\$ 37.973,62	R\$ 39.428,84	R\$ 39.269,83	R\$ 437.968,24	R\$ 36.497,35
Encargos	R\$ 8.372,32	R\$ 6.833,31	R\$ 6.333,80	R\$ 7.052,91	R\$ 10.392,97	R\$ 9.971,08	R\$ 10.743,32	R\$ 9.899,12	R\$ 10.442,73	R\$ 10.842,96	R\$ 10.317,95	R\$ 119.479,04	R\$ 9.956,59
Material de consumo	R\$ -	R\$ 1.952,14	R\$ 410,02	R\$ -	R\$ 1.766,00	R\$ 957,40	R\$ 10.837,00	R\$ 3.682,50	R\$ 8.439,50	R\$ -	R\$ 1.250,00	R\$ 33.869,56	R\$ 2.822,46
Material para Manutenção de Bens Imóveis							R\$ 8.000,00	R\$ 2.012,50				R\$ 10.012,50	R\$ 834,38
Material Elétrico e Eletrônico												R\$ -	R\$ -
Outros Materiais de Consumo		R\$ 1.952,14	R\$ 410,02		R\$ 1.766,00	R\$ 957,40	R\$ 2.837,00	R\$ 1.670,00	R\$ 8.439,50		R\$ 1.250,00	R\$ 23.857,06	R\$ 1.988,09
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 218,94	R\$ 591,39	R\$ 557,97	R\$ 787,17	R\$ 841,42	R\$ 781,03	R\$ 770,39	R\$ 669,33	R\$ 976,94	R\$ 934,63	R\$ -	R\$ 7.129,21	R\$ 594,10
Serviços de Energia Elétrica	R\$ 218,94	R\$ 591,39	R\$ 557,97	R\$ 787,17	R\$ 841,42	R\$ 781,03	R\$ 770,39	R\$ 669,33	R\$ 976,94	R\$ 934,63		R\$ 7.129,21	R\$ 594,10
Indenizações e Restituições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Equipamentos e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
												R\$ -	R\$ -

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS MANANCIAIS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL	R\$ 158.225,31	R\$ 199.094,00	R\$ 210.760,71	R\$ 233.087,75	R\$ 265.438,66	R\$ 310.381,54	R\$ 270.817,06	R\$ 393.769,40	R\$ 315.443,72	R\$ 369.412,12	R\$ 350.296,97	R\$ 3.722.056,79	R\$ 310.171,40	R\$ -	R\$ -
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 48.864,90	R\$ 90.024,91	R\$ 77.741,07	R\$ 106.736,67	R\$ 99.022,55	R\$ 68.853,60	R\$ 107.794,27	R\$ 240.822,37	R\$ 156.303,10	R\$ 223.343,92	R\$ 205.895,30	R\$ 1.647.395,80	R\$ 137.282,98	R\$ -	R\$ -
PESSOAL	R\$ 36.095,97	R\$ 36.677,00	R\$ 38.816,83	R\$ 41.977,79	R\$ 39.717,20	R\$ 42.550,85	R\$ 39.731,68	R\$ 44.393,89	R\$ 39.731,69	R\$ 41.419,30	R\$ 39.731,68	R\$ 519.805,31	R\$ 43.317,11	R\$ -	R\$ -
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 12.768,93	R\$ 53.347,91	R\$ 38.924,24	R\$ 64.758,88	R\$ 59.305,35	R\$ 26.302,75	R\$ 68.062,59	R\$ 196.428,48	R\$ 116.571,41	R\$ 181.924,62	R\$ 151.668,62	R\$ 1.107.695,49	R\$ 92.307,96	R\$ -	R\$ -
INVESTIMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.495,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92	R\$ -	R\$ -
SISTEMA DE ÁGUA	R\$ 68.607,11	R\$ 74.812,09	R\$ 102.685,82	R\$ 92.864,05	R\$ 88.123,06	R\$ 193.559,99	R\$ 101.605,49	R\$ 102.699,29	R\$ 101.307,83	R\$ 94.861,77	R\$ 93.563,89	R\$ 1.448.714,94	R\$ 120.726,25	R\$ -	R\$ -
PESSOAL	R\$ 44.566,72	R\$ 44.544,47	R\$ 46.337,01	R\$ 45.676,89	R\$ 44.746,17	R\$ 46.703,64	R\$ 48.122,73	R\$ 44.775,12	R\$ 45.024,47	R\$ 47.526,43	R\$ 47.410,85	R\$ 585.446,03	R\$ 48.787,17	R\$ -	R\$ -
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 24.040,39	R\$ 30.267,62	R\$ 46.348,81	R\$ 46.497,16	R\$ 41.106,89	R\$ 39.889,40	R\$ 53.482,76	R\$ 56.876,17	R\$ 50.742,16	R\$ 47.010,34	R\$ 43.053,04	R\$ 524.068,23	R\$ 43.672,35	R\$ -	R\$ -
INVESTIMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.000,00	R\$ 690,00	R\$ 2.270,00	R\$ 106.966,95	R\$ -	R\$ 1.048,00	R\$ 5.541,20	R\$ 325,00	R\$ 3.100,00	R\$ 339.200,68	R\$ 28.266,72	R\$ -	R\$ -
SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 40.753,30	R\$ 34.257,00	R\$ 30.333,82	R\$ 33.487,03	R\$ 78.293,05	R\$ 47.967,95	R\$ 61.417,30	R\$ 50.247,74	R\$ 57.832,79	R\$ 51.206,43	R\$ 50.837,78	R\$ 625.946,05	R\$ 52.162,17	R\$ -	R\$ -
PESSOAL	R\$ 40.534,36	R\$ 31.713,47	R\$ 29.365,83	R\$ 32.699,86	R\$ 48.185,63	R\$ 46.229,52	R\$ 49.809,91	R\$ 45.895,91	R\$ 48.416,35	R\$ 50.271,80	R\$ 49.587,78	R\$ 557.447,28	R\$ 46.453,94	R\$ -	R\$ -
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 218,94	R\$ 2.543,53	R\$ 967,99	R\$ 787,17	R\$ 2.607,42	R\$ 1.738,43	R\$ 11.607,39	R\$ 4.351,83	R\$ 9.416,44	R\$ 934,63	R\$ 1.250,00	R\$ 40.998,77	R\$ 3.416,56	R\$ -	R\$ -
INVESTIMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67	R\$ -	R\$ -
COI	R\$ 158.225,31	R\$ 199.094,00	R\$ 200.760,71	R\$ 232.397,75	R\$ 235.668,66	R\$ 203.414,59	R\$ 270.817,06	R\$ 392.721,40	R\$ 309.902,52	R\$ 369.087,12	R\$ 332.701,97	R\$ 3.335.461,11	R\$ 277.955,09	R\$ -	R\$ -

DESCRIÇÃO / ANO	TOTAL 2018	TOTAL GERAL	MÉDIA GERAL	%
CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REF. DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	R\$ 19.895,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92	0,53%
Obras e instalações	R\$ 19.895,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92	0,53%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 1.627.500,80	R\$ 1.627.500,80	R\$ 135.625,07	43,73%
Despesa com pessoal	R\$ 427.829,19	R\$ 427.829,19	R\$ 35.652,43	11,49%
Encargos	R\$ 91.976,12	R\$ 91.976,12	R\$ 7.664,68	2,47%
Contribuições	R\$ 87.578,04	R\$ 87.578,04	R\$ 7.298,17	2,35%
Rateio pela Participação em Consórcio Público	R\$ 37.147,44	R\$ 37.147,44	R\$ 3.095,62	1,00%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica (Regulação)	R\$ 27.007,20	R\$ 27.007,20	R\$ 2.250,60	0,73%
Diárias	R\$ 13.325,00	R\$ 13.325,00	R\$ 1.110,42	0,36%
Material de consumo	R\$ 64.892,96	R\$ 64.892,96	R\$ 5.407,75	1,74%
<i>Generos de Alimentação</i>	R\$ 376,60	R\$ 376,60	R\$ 31,38	0,01%
<i>Material para Festividades e Homenagens</i>	R\$ 7.204,50	R\$ 7.204,50	R\$ 600,38	0,19%
<i>Material de Expediente</i>	R\$ 7.417,91	R\$ 7.417,91	R\$ 618,16	0,20%
<i>Material de Processamento de Dados</i>	R\$ 4.742,60	R\$ 4.742,60	R\$ 395,22	0,13%
<i>Material de Limpeza e Produção de Higienização</i>	R\$ 6.670,54	R\$ 6.670,54	R\$ 555,88	0,18%
<i>Uniformes, Tecidos e Aviamentos</i>	R\$ 2.071,69	R\$ 2.071,69	R\$ 172,64	0,06%
<i>Material para Manutenção de Bens Imóveis</i>	R\$ 2.276,20	R\$ 2.276,20	R\$ 189,68	0,06%
<i>Material para Manutenção de Bens Móveis</i>	R\$ 4.406,09	R\$ 4.406,09	R\$ 367,17	0,12%
<i>Material Elétrico e Eletrônico</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Material de Proteção e Segurança</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Material Laboratorial</i>	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 416,67	0,13%
<i>Material para Manutenção de Veículos</i>	R\$ 16.059,87	R\$ 16.059,87	R\$ 1.338,32	0,43%
<i>Material Gráfico</i>	R\$ 5.180,00	R\$ 5.180,00	R\$ 431,67	0,14%
<i>Outros Materiais de Consumo</i>	R\$ 3.486,96	R\$ 3.486,96	R\$ 290,58	0,09%
Passagens e Despesas com Locomoção	R\$ 647,31	R\$ 647,31	R\$ 53,94	0,02%
Serviços de Consultoria	R\$ 16.379,00	R\$ 16.379,00	R\$ 1.364,92	0,44%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$ 22.782,00	R\$ 22.782,00	R\$ 1.898,50	0,61%
<i>Serviços Técnicos</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Estagiários</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Fornecimento de Alimentação</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Serviços de Limpeza e Conservação</i>	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<i>Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física</i>	R\$ 20.874,00	R\$ 20.874,00	R\$ 1.739,50	0,56%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 241.482,19	R\$ 241.482,19	R\$ 20.123,52	6,49%
<i>Serviços Técnicos Profissionais</i>	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 500,00	0,16%
<i>Locação de Imóveis</i>	R\$ 34.000,00	R\$ 34.000,00	R\$ 2.833,33	0,91%

MÉDIA GERAL 2018
R\$ 1.657,92
R\$ 1.657,92
R\$ -
R\$ 135.625,07
R\$ 35.652,43
R\$ 7.664,68
R\$ 7.298,17
R\$ 3.095,62
R\$ 2.250,60
R\$ 1.110,42
R\$ 5.407,75
R\$ 31,38
R\$ 600,38
R\$ 618,16
R\$ 395,22
R\$ 555,88
R\$ 172,64
R\$ 189,68
R\$ 367,17
R\$ -
R\$ -
R\$ 416,67
R\$ 1.338,32
R\$ 431,67
R\$ 290,58
R\$ 53,94
R\$ 1.364,92
R\$ 1.898,50
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ -
R\$ 1.739,50
R\$ 20.123,52
R\$ 500,00
R\$ 2.833,33

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos	R\$ 2.582,00	R\$ 2.582,00	R\$ 215,17	0,07%	R\$ 215,17
Manutenção e Conservação de Veículos	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00	R\$ 90,00	0,03%	R\$ 90,00
Manutenção e Conservação de Bens Móveis de Outras Naturezas	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 30,00	0,01%	R\$ 30,00
Festividades e Homenagens	R\$ 1.870,00	R\$ 1.870,00	R\$ 155,83	0,05%	R\$ 155,83
Serviços de Energia Elétrica	R\$ 10.268,60	R\$ 10.268,60	R\$ 855,72	0,28%	R\$ 855,72
Serviços de Seleção e Treinamento	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Produções Jornalísticas	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Serviço Médico-hospitalar, Odontológico e Laboratorial	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	R\$ 358,33	0,12%	R\$ 358,33
Serviços de Telecomunicações	R\$ 15.828,17	R\$ 15.828,17	R\$ 1.319,01	0,43%	R\$ 1.319,01
Serviços de Audio, Vídeo e Foto	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Seguros em Geral	R\$ 7.995,14	R\$ 7.995,14	R\$ 666,26	0,21%	R\$ 666,26
Serviços de Publicidade e Propaganda	R\$ 13.465,64	R\$ 13.465,64	R\$ 1.122,14	0,36%	R\$ 1.122,14
Manutenção Conservação de Equipamentos de Processamento	R\$ 10.615,00	R\$ 10.615,00	R\$ 884,58	0,29%	R\$ 884,58
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 133.117,64	R\$ 133.117,64	R\$ 11.093,14	3,58%	R\$ 11.093,14
Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 37.813,79	R\$ 37.813,79	R\$ 3.151,15	1,02%	R\$ 3.151,15
Despesas de Exercícios Anteriores	R\$ 34.981,47	R\$ 34.981,47	R\$ 2.915,12	0,94%	R\$ 2.915,12
Indenizações e Restituições	R\$ 523.659,09	R\$ 523.659,09	R\$ 43.638,26	14,07%	R\$ 43.638,26
Equipamentos e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
AMPLIAÇÃO, REFORMA E REPAR. DO SISTEMA DE ÁGUA	R\$ 339.200,68	R\$ 339.200,68	R\$ 28.266,72	9,11%	R\$ 28.266,72
Obras e Instalações	R\$ 118.270,00	R\$ 118.270,00	R\$ 9.855,83	3,18%	R\$ 9.855,83
Equipamentos e Material Permanente	R\$ 220.930,68	R\$ 220.930,68	R\$ 18.410,89	5,94%	R\$ 18.410,89
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL	R\$ 1.109.514,26	R\$ 1.109.514,26	R\$ 92.459,52	29,81%	R\$ 92.459,52
Despesa com Pessoal	R\$ 466.741,20	R\$ 466.741,20	R\$ 38.895,10	12,54%	R\$ 38.895,10
Encargos	R\$ 118.704,83	R\$ 118.704,83	R\$ 9.892,07	3,19%	R\$ 9.892,07
Material de consumo	R\$ 196.510,67	R\$ 196.510,67	R\$ 16.375,89	5,28%	R\$ 16.375,89
Combustíveis e Lubrificantes Automotivos	R\$ 36.858,63	R\$ 36.858,63	R\$ 3.071,55	0,99%	R\$ 3.071,55
Combustíveis e Lubrificantes para outras Finalidades	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 260,00	0,08%	R\$ 260,00
Gêneros de Alimentação	R\$ 11.600,89	R\$ 11.600,89	R\$ 966,74	0,31%	R\$ 966,74
Material Químico	R\$ 26.124,00	R\$ 26.124,00	R\$ 2.177,00	0,70%	R\$ 2.177,00
Uniformes, Tecidos e Aviamentos	R\$ 2.509,80	R\$ 2.509,80	R\$ 209,15	0,07%	R\$ 209,15
Material para Manutenção de Bens Imóveis	R\$ 12.769,06	R\$ 12.769,06	R\$ 1.064,09	0,34%	R\$ 1.064,09
Material para Manutenção de Bens Móveis	R\$ 9.117,06	R\$ 9.117,06	R\$ 759,76	0,24%	R\$ 759,76
Material Elétrico e Eletrônico	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Sobressalentes, Máquinas, Motores e Embarcações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Material Laboratorial	R\$ 20.326,30	R\$ 20.326,30	R\$ 1.693,86	0,55%	R\$ 1.693,86
Material Gráfico	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Outros Materiais de Consumo	R\$ 74.084,93	R\$ 74.084,93	R\$ 6.173,74	1,99%	R\$ 6.173,74
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$ 17.604,84	R\$ 17.604,84	R\$ 1.467,07	0,47%	R\$ 1.467,07
Serviços Técnicos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Estagiários	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Fornecimento de Alimentação	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Outros Serviços de Pessoa Física	R\$ 17.604,84	R\$ 17.604,84	R\$ 1.467,07	0,47%	R\$ 1.467,07
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 309.952,72	R\$ 309.952,72	R\$ 25.829,39	8,33%	R\$ 25.829,39
Serviços Técnicos Profissionais	R\$ 7.380,00	R\$ 7.380,00	R\$ 615,00	0,20%	R\$ 615,00
Locação de Máquinas e Equipamentos	R\$ 898,50	R\$ 898,50	R\$ 74,88	0,02%	R\$ 74,88
Manut. E Conserv. De Bens Imóveis	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Manut. E Conserv. De Máquinas e Equipamentos	R\$ 9.620,44	R\$ 9.620,44	R\$ 801,70	0,26%	R\$ 801,70
Manutenção e Conservação de Veículos	R\$ 26.082,40	R\$ 26.082,40	R\$ 2.173,53	0,70%	R\$ 2.173,53
Serviços de Energia Elétrica	R\$ 206.495,87	R\$ 206.495,87	R\$ 17.207,99	5,55%	R\$ 17.207,99
Serviço de Seleção e Treinamento	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Serviços de Análises e Pesquisas Científicas	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Limpeza e Conservação	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Serviço de Publicidade e Propaganda	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 59.475,51	R\$ 59.475,51	R\$ 4.956,29	1,60%	R\$ 4.956,29
Indenizações e Restituições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Equipamento e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

AMPLIAÇÃO, REFORMA E REAP. DO SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67	0,74%	R\$ 2.291,67
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Equipamento e Material Permanente	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67	0,74%	R\$ 2.291,67
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE ELEV. E TRAT. ESGOTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	R\$ 598.446,05	R\$ 598.446,05	R\$ 49.870,50	16,08%	R\$ 49.870,50
Despesa com Pessoal	R\$ 437.968,24	R\$ 437.968,24	R\$ 36.497,35	11,77%	R\$ 36.497,35
Encargos	R\$ 119.479,04	R\$ 119.479,04	R\$ 9.956,59	3,21%	R\$ 9.956,59
Material de consumo	R\$ 33.869,56	R\$ 33.869,56	R\$ 2.822,46	0,91%	R\$ 2.822,46
Material para Manutenção de Bens Moveis	R\$ 10.012,50	R\$ 10.012,50	R\$ 834,38	0,27%	R\$ 834,38
Material Eletico e Eletronico	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Outros Materiais de Consumo	R\$ 23.857,06	R\$ 23.857,06	R\$ 1.988,09	0,64%	R\$ 1.988,09
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Juridica	R\$ 7.129,21	R\$ 7.129,21	R\$ 594,10	0,19%	R\$ 594,10
Serviços de Energia Eletrica	R\$ 7.129,21	R\$ 7.129,21	R\$ 594,10	0,19%	R\$ 594,10
Indenizações e Restituições	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Equipamentos e Material Permanente	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS MANANCIAIS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
Obras e Instalações	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
TOTAL GERAL	R\$ 3.722.056,79	R\$ 3.722.056,79	R\$ 310.171,40	100,00%	R\$ 310.171,40
	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 1.647.395,80	R\$ 1.647.395,80	R\$ 137.282,98	44,26%	R\$ 137.282,98
PESSOAL	R\$ 519.805,31	R\$ 519.805,31	R\$ 43.317,11	13,97%	R\$ 43.317,11
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 1.107.695,49	R\$ 1.107.695,49	R\$ 92.307,96	29,76%	R\$ 92.307,96
INVESTIMENTO	R\$ 19.895,00	R\$ 19.895,00	R\$ 1.657,92	0,53%	R\$ 1.657,92
	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
SISTEMA DE ÁGUA	R\$ 1.448.714,94	R\$ 1.448.714,94	R\$ 120.726,25	38,92%	R\$ 120.726,25
PESSOAL	R\$ 585.446,03	R\$ 585.446,03	R\$ 48.787,17	15,73%	R\$ 48.787,17
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 524.068,23	R\$ 524.068,23	R\$ 43.672,35	14,08%	R\$ 43.672,35
INVESTIMENTO	R\$ 339.200,68	R\$ 339.200,68	R\$ 28.266,72	9,11%	R\$ 28.266,72
	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 625.946,05	R\$ 625.946,05	R\$ 52.162,17	16,82%	R\$ 52.162,17
PESSOAL	R\$ 557.447,28	R\$ 557.447,28	R\$ 46.453,94	14,98%	R\$ 46.453,94
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	R\$ 40.998,77	R\$ 40.998,77	R\$ 3.416,56	1,10%	R\$ 3.416,56
INVESTIMENTO	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00	R\$ 2.291,67	0,74%	R\$ 2.291,67
	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
COI	R\$ 3.335.461,11	R\$ 3.335.461,11	R\$ 277.955,09	89,61%	R\$ 277.955,09

10,39%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DESPESA ESTIMADA PARA SEDE E DISTRITOS

	2018
COI	R\$ 277.955,09
DESPESA MÉDIA TOTAL	R\$ 310.171,40
Nº DE ECONOMIAS MÉDIO TOTAL - GERAL	7.071
Nº DE ECONOMIAS MÉDIO TOTAL - DISTRITO	1090
Nº DE ECONOMIAS MÉDIO TOTAL - SEDE	5.981

	CUSTO MÉDIO POR ECONOMIA	
DESP. TOTAL / Nº DE ECON. TOTAL	R\$	43,87
COI	R\$	39,31

RECEITA X DESPESA			
	RECEITA FATURADA	DESPESA ESTIMADA	Deficit/Superavit
DISTRITO	R\$ 20.002,80	R\$ 47.794,60	-R\$ 27.791,80
SEDE	R\$ 289.185,18	R\$ 262.376,80	R\$ 26.808,38
TOTAL	R\$ 309.187,98	R\$ 310.171,40	-R\$ 983,42

	CUSTOS ESTIMADOS		COI
DISTRITO	R\$ 47.794,60		R\$ 42.830,36
SEDE	R\$ 262.376,80		R\$ 235.124,73

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS

ORÇAMENTO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO PARA O QUADRIÊNIO DE 2018 a 2021						
SAAE - Raul Soares/MG						
ADMINISTRAÇÃO						
Item	Categoria	Investimento (descrição)	Valor a ser investido (R\$)			
			2018	2019	2020	2021
1	Obra	Reforma e ampliação da sede administrativa	R\$ 50.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 10.000,00
2	Aquisição de bem móvel	Reaparelhamento da administração	R\$ 40.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
3	Aquisição de bem móvel	Aquisição de motos para o Contas e Consumo com objetivo de melhorar a eficiência na prestação dos serviços	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ -	R\$ 12.000,00
4		SUBTOTAL	R\$ 102.000,00	R\$ 82.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 52.000,00
ÁGUA						
Item	Categoria	Investimento (descrição)	Valor a ser investido (R\$)			
			2018	2019	2020	2021
1	Obra	Recuperação e reforma dos reservatórios, filtros em concreto armado e reservatório metálicos do Município visando melhor manutenção e operação do sistema de água.	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
2	Elaboração de Projeto	Mapeamento e cadastramento das redes de água da sede e dos distritos.	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
3	Obra	Construção de rede de distribuição de água tratada em tubos de PVC para substituição de redes antigas e extensões para município, instalações, registro e acessórios.	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
4	Obra	Reforma e manutenção da casa de bombas e elevatório de água	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
5	Obra	Construção da Unidade Física de Divisão Técnica	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS

6	Obra	Mudança do ponto de captação (reforma na barragem)	R\$ 24.500,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
7	Aquisição de bem móvel	Aquisição e implantação de sistema de macromedição das ETAs, poços artesanais nos distritos e bairros da cidade	R\$ 50.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 50.000,00
8	Aquisição de bem móvel	aquisição de veículos e retro escavadeira	R\$ 80.000,00	R\$ -	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
9	Aquisição de bem móvel	Aquisição de máquinas, aparelhos utensílios, ferramentas e equipamentos diversos para manutenção do sistema	R\$ 100.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
10	Aquisição de bem móvel	Aquisição de hidrômetros (micromedidores) para substituição dos antigos por aparelhos dimensionados, com objetivo de melhorar a precisão da medição	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
11						
12						
13						
14						
15		SUBTOTAL	R\$ 529.500,00	R\$ 405.000,00	R\$ 545.000,00	R\$ 575.000,00

ESGOTO						
Item	Categoria	Investimento (descrição)	Valor a ser investido (R\$)			
			2018	2019	2020	2021
1	Obra	Construção de redes coletora de esgoto para distritos e pequenas extensões na sede	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
2	Aquisição de bem móvel	Equipamentos e materiais permanente	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
3						
4						
5						
6		SUBTOTAL	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
TOTAL			R\$ 731.500,00	R\$ 587.000,00	R\$ 695.000,00	R\$ 727.000,00
VALOR MENSAL			R\$ 60.958,33	R\$ 48.916,67	R\$ 57.916,67	R\$ 60.583,33

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS

PLANO DE INVESTIMENTO 2019		
Categoria	Investimento (descrição)	Valor a ser investido (R\$)
		2019
Obra	Melhorar a infraestrutura do prédio onde funciona a sede para atendimento e gestão administrativa	R\$ 50.000,00
Obra	Evitar o desgaste por oxidação dos reservatórios metálicos de pintura própria a base epóxi e impermeabilização de trinças nos reservatórios em concreto; Mapear e elaborar plantas cadastrais com toda a localização geo-referenciada das redes de água da sede e distritos; Substituição de redes no limite de sua vida útil; Instalação de registros, ventosas e descargas na rede existentes; Reforma da casa de bombas de captação antiga; Manutenção de equipamentos; Reforma de todas elevatórias, casa de bombas e instalação de placas; construção da Unidade da Divisão Técnica; Mudança do ponto de captação de água bruta (reforma da Barragem)	R\$ 199.500,00
Obra	Instalação da rede coletora e ramais, incluindo PV, tubos e conexões	R\$ 50.000,00
Obra / Elaboração de projeto	Elaborar o projeto para implantação de Estação de Tratamento de Esgoto nos distritos, sede e povoados (R\$50.000); Aquisição de área para construção da ETE, Estação de Tratamento de Esgoto Municipal(R\$80.000); Realizar o mapeamento geo-referenciado do Sistema de Esgoto do Município, Estação de Tratamento de Esgoto nos distritos(R\$25.000);	R\$ 155.000,00

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS FUTURAS NECESSÁRIAS

Elaboração de projeto	Elaborar plano de educação ambiental, com orientação aos usuários sobre o consumo, os cuidados em situação de risco a saúde; e campanhas educativas em parceria com outros órgãos e proteção de mananciais com recuperação de matas ciliares, de reservas remanescentes e instalação de fossas sépticas nas micro bacias hidrográficas.	R\$	20.000,00
Aquisição de bem móvel	Aquisição e implantação de sistema de macromedição das ETAs, poços artesanais nos distritos e bairros da cidade; Aquisição de veículos, retroescavadeira; Aquisição de máquinas, aparelhos, utensílios, ferramentas e equipamentos diversos para manutenção do sistema; e Aquisição de hidrômetros para substituição dos antigos por aparelhos dimensionados de maior precisão	R\$	330.000,00
Aquisição de bem móvel	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o sistema de esgoto	R\$	50.000,00
TOTAL		R\$	854.500,00
VALOR MENSAL		R\$	71.208,33

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
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;
- c) RMNS: Receita Mensal Necessária 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\$	366.621,60
RMAS =	R\$	309.187,98
COI =	R\$	277.955,09
DFN =	R\$	71.208,33
RT =	R\$	17.458,17
EA =		
PRTP =		18,57563031

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRTOS
2018
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.

D I S T R I T O	RMNS =	R\$	56.493,07
	RMAS =	R\$	20.002,80
	COI =	R\$	42.830,36
	DFN =	R\$	10.972,56
	RT =	R\$	2.690,15
	EA =		
	PRTP =		182,4258

S E D E	RMNS =	R\$	310.128,53
	RMAS =	R\$	289.185,18
	COI =	R\$	235.124,73
	DFN =	R\$	60.235,77
	RT =	R\$	14.768,03
	EA =		
	PRTP =		7,242193135

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 ANEXO ATUAL

ANEXO TARIFÁRIO RAUL SOARES SEDE

TARIFA SOCIAL				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - RESIDENCIAL L	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³		
0 - 5				0 - 05	1,2184			0 - 5	2,1717			0 - 05	3,6730			0 - 05	2,1717		
6 - 10				06 - 10	1,2184			6 - 10	2,1717			6 - 10	3,6730			06 - 10	2,1717		
11 - 15				11 - 15	1,3864			11 - 15	2,1714			11 - 15	3,6730			11 - 15	2,1717		
				16 - 20	4,1261			16 - 20	2,1714			16 - 20	3,6730			16 - 20	2,1717		
				21 - 25	4,1261			21 - 25	2,1714			21 - 25	3,6730			21 - 25	2,1717		
				26 - 30	6,0411			26 - 30	6,6059			26 - 30	3,6730			26 - 30	2,1717		
				31 - 35	6,0411			31 - 35	6,6059			31 - 35	3,6730			31 - 35	2,1717		
				36 - 40	6,2871			36 - 40	6,6059			36 - 40	3,6730			36 - 40	2,1717		
				41 - 45	6,2871			41 - 45	6,6059			41 - 45	3,6730			41 - 45	2,1717		
				46 - 50	6,2871			46 - 50	6,6059			46 - 50	3,6730			46 - 50	2,1717		
				51 - 55	6,8564			51 - 55	6,6059			51 - 55	5,5095			51 - 55	6,6059		
				56 - 60	6,8564			56 - 60	6,6059			56 - 60	5,5095			56 - 60	6,6059		
				61 - 65	6,8564			> 60	6,6059			> 60	5,5095			61 - 65	6,6059		
				66 - 70	6,8564											66 - 70	6,6059		
				71 - 75	6,8564											71 - 75	6,6059		
				76 - 100	7,6084											76 - 100	6,6059		
				> 100	8,3691											> 100	6,6059		

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

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 ANEXO ATUAL

ANEXO TARIFÁRIO RAUL SOARES DISTRITO

TARIFA SOCIAL				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - RESIDENCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO				FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³		
0 - 5				0 - 05		0,5282		0 - 5		0,8077		0 - 05		1,2486		0 - 05		0,8077	
6 - 10				06 - 10		0,5282		6 - 10		0,8077		6 - 10		1,2486		06 - 10		0,8077	
11 - 15				11 - 15		0,5682		11 - 15		0,8077		11 - 15		1,2486		11 - 15		0,8077	
				16 - 20		1,7422		16 - 20		0,8077		16 - 20		1,2486		16 - 20		0,8077	
				21 - 25		1,7422		21 - 25		0,8077		21 - 25		1,2486		21 - 25		0,8077	
				26 - 30		2,1443		26 - 30		2,2378		26 - 30		1,2486		26 - 30		0,8077	
				31 - 35		2,1443		31 - 35		2,2378		31 - 35		1,2486		31 - 35		0,8077	
				36 - 40		2,2378		36 - 40		2,2378		36 - 40		1,2486		36 - 40		0,8077	
				41 - 45		2,2378		41 - 45		2,2378		41 - 45		1,2486		41 - 45		0,8077	
				46 - 50		2,2378		46 - 50		2,2378		46 - 50		1,2486		46 - 50		0,8077	
				51 - 55		2,3773		51 - 55		2,2378		51 - 55		1,6780		51 - 55		2,2378	
				56 - 60		2,3773		56 - 60		2,2378		56 - 60		1,6780		56 - 60		2,2378	
				61 - 65		2,3773		> 60		2,2378		> 60		1,6780		61 - 65		2,2378	
				66 - 70		2,3773										66 - 70		2,2378	
				71 - 75		2,3773										71 - 75		2,2378	
				76 - 100		2,4970										76 - 100		2,2378	
				> 100		2,7976										> 100		2,2378	

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

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
ANEXO PROPOSTO

ANEXO TARIFÁRIO RAUL SOARES SEDE

TARIFA SOCIAL				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - RESIDENCIAL L	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$
	7,77	3,88	11,65		15,53	7,77	23,30		19,79	9,90	29,69		67,64	33,82	101,46		19,79	9,90	29,69
FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³		
0 - 5	0,7067			0 - 05	1,4133			0 - 5	2,4100			0 - 05	4,0400			0 - 05	2,3890		
6 - 10	0,7311			06 - 10	1,4621			6 - 10	2,4750			6 - 10	4,1140			06 - 10	2,4320		
11 - 15	0,8041			11 - 15	1,6082			11 - 15	2,5190			11 - 15	4,2610			11 - 15	2,4760		
				16 - 20	4,6212			16 - 20	2,5620			16 - 20	4,3340			16 - 20	2,5190		
				21 - 25	4,7863			21 - 25	2,6490			21 - 25	4,4080			21 - 25	2,5840		
				26 - 30	6,5244			26 - 30	7,1340			26 - 30	4,4630			26 - 30	2,6280		
				31 - 35	6,7660			31 - 35	7,6630			31 - 35	4,5180			31 - 35	2,7150		
				36 - 40	7,1044			36 - 40	7,6630			36 - 40	4,5180			36 - 40	2,7150		
				41 - 45	7,2930			41 - 45	7,7950			41 - 45	4,5910			41 - 45	2,8670		
				46 - 50	7,4188			46 - 50	7,7950			46 - 50	4,5910			46 - 50	2,8670		
				51 - 55	7,9534			51 - 55	7,9200			51 - 55	6,1710			51 - 55	6,9360		
				56 - 60	7,9534			56 - 60	7,9200			56 - 60	6,1710			56 - 60	6,9360		
				61 - 65	8,0563			> 60	8,0590			> 60	6,3910			61 - 65	7,6628		
				66 - 70	8,0563											66 - 70	7,6628		
				71 - 75	8,0563											71 - 75	7,6628		
				76 - 100	8,8257											76 - 100	7,6628		
				> 100	9,7082											> 100	7,6628		

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

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 ANEXO PROPOSTO

ANEXO TARIFÁRIO RAUL SOARES DISTRITO

TARIFA SOCIAL				TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³				TARIFA COMERCIAL R\$/M³				TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³				TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
TBO - SOCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - RESIDENCIAL L	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - COMERCIAL	ÁGUA	ESG	A + E	INDUSTRIAL	ÁGUA	ESG	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG	A + E
	R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$		R\$	R\$	R\$
	7,77	3,88	11,65		8,54	4,27	12,81		10,88	5,44	16,33		37,20	18,60	55,80		9,90	4,95	14,84
FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³			FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³			FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M³						
0 - 5	0,7067			0 - 05	0,7067			0 - 5	1,2050			0 - 05	2,0200			0 - 05	1,1945		
6 - 10	0,7311			06 - 10	0,7311			6 - 10	1,2375			6 - 10	2,0570			06 - 10	1,2160		
11 - 15	0,8041			11 - 15	0,8041			11 - 15	1,2595			11 - 15	2,1305			11 - 15	1,2380		
16 - 20	2,3106			16 - 20	2,3106			16 - 20	1,2810			16 - 20	2,1670			16 - 20	1,2595		
21 - 25	2,3931			21 - 25	2,3931			21 - 25	1,3245			21 - 25	2,2040			21 - 25	1,2920		
26 - 30	3,2622			26 - 30	3,2622			26 - 30	3,5670			26 - 30	2,2315			26 - 30	1,3140		
31 - 35	3,3830			31 - 35	3,3830			31 - 35	3,8315			31 - 35	2,2590			31 - 35	1,3575		
36 - 40	3,5522			36 - 40	3,5522			36 - 40	3,8315			36 - 40	2,2590			36 - 40	1,3575		
41 - 45	3,6465			41 - 45	3,6465			41 - 45	3,8975			41 - 45	2,2955			41 - 45	1,4335		
46 - 50	3,7094			46 - 50	3,7094			46 - 50	3,8975			46 - 50	2,2955			46 - 50	1,4335		
51 - 55	3,9767			51 - 55	3,9767			51 - 55	3,9600			51 - 55	3,0855			51 - 55	3,4680		
56 - 60	3,9767			56 - 60	3,9767			56 - 60	3,9600			56 - 60	3,0855			56 - 60	3,4680		
61 - 65	4,0282			61 - 65	4,0282			> 60	4,0295			> 60	3,1955			61 - 65	3,8314		
66 - 70	4,0282			66 - 70	4,0282											66 - 70	3,8314		
71 - 75	4,0282			71 - 75	4,0282											71 - 75	3,8314		
76 - 100	4,4129			76 - 100	4,4129											76 - 100	3,8314		
> 100	4,8541			> 100	4,8541											> 100	3,8314		

OBS: A TARIFA DO DISTRITO CORRESPONDEM A 50% DA TARIFA DA SEDE E A TARIFA DE ESGOTO REPRESENTA 50% SOBRE O CONSUMO DE ÁGUA PARA TODAS AS CATEGORIAS.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS - SEDE

TARIFA RESIDENCIAL

FAIXAS DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO ATUAL							FAIXA DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO							DIFERANÇA	PORCENTAGEM
	TBO		PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO		TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO		
	ÁGUA	ESGOTO							ÁGUA	ESGOTO							
M³							M³										
0	R\$ 15,53	R\$ 7,77		R\$ -	R\$ -	R\$ 23,30	R\$ 23,30	0	R\$ 15,53	R\$ 7,77				R\$ 23,30	R\$ -	0,00%	
1	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 1,22	R\$ 0,61	R\$ 1,83	R\$ 25,12	1	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4133	R\$ 1,41	R\$ 0,71	R\$ 2,12	R\$ 25,42	R\$ 0,29	1,16%
2	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 2,44	R\$ 1,22	R\$ 3,66	R\$ 26,95	2	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4133	R\$ 2,83	R\$ 1,41	R\$ 4,24	R\$ 27,54	R\$ 0,58	2,17%
3	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 3,66	R\$ 1,83	R\$ 5,48	R\$ 28,78	3	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4133	R\$ 4,24	R\$ 2,12	R\$ 6,36	R\$ 29,66	R\$ 0,88	3,05%
4	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 4,87	R\$ 2,44	R\$ 7,31	R\$ 30,61	4	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4133	R\$ 5,65	R\$ 2,83	R\$ 8,48	R\$ 31,78	R\$ 1,17	3,82%
5	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 6,09	R\$ 3,05	R\$ 9,14	R\$ 32,43	5	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4133	R\$ 7,07	R\$ 3,53	R\$ 10,60	R\$ 33,90	R\$ 1,46	4,51%
6	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 7,31	R\$ 3,66	R\$ 10,97	R\$ 34,26	6	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4621	R\$ 8,53	R\$ 4,26	R\$ 12,79	R\$ 36,09	R\$ 1,83	5,33%
7	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 8,53	R\$ 4,26	R\$ 12,79	R\$ 36,09	7	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4621	R\$ 9,99	R\$ 5,00	R\$ 14,99	R\$ 38,28	R\$ 2,19	6,08%
8	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 9,75	R\$ 4,87	R\$ 14,62	R\$ 37,92	8	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4621	R\$ 11,45	R\$ 5,73	R\$ 17,18	R\$ 40,47	R\$ 2,56	6,75%
9	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 10,97	R\$ 5,48	R\$ 16,45	R\$ 39,74	9	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4621	R\$ 12,92	R\$ 6,46	R\$ 19,37	R\$ 42,67	R\$ 2,92	7,36%
10	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,2184	R\$ 12,18	R\$ 6,09	R\$ 18,28	R\$ 41,57	10	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,4621	R\$ 14,38	R\$ 7,19	R\$ 21,57	R\$ 44,86	R\$ 3,29	7,91%
11	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,3864	R\$ 13,57	R\$ 6,79	R\$ 20,36	R\$ 43,65	11	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,6082	R\$ 15,99	R\$ 7,99	R\$ 23,98	R\$ 47,27	R\$ 3,62	8,30%
12	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,3864	R\$ 14,96	R\$ 7,48	R\$ 22,44	R\$ 45,73	12	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,6082	R\$ 17,59	R\$ 8,80	R\$ 26,39	R\$ 49,69	R\$ 3,96	8,65%
13	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,3864	R\$ 16,34	R\$ 8,17	R\$ 24,51	R\$ 47,81	13	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,6082	R\$ 19,20	R\$ 9,60	R\$ 28,80	R\$ 52,10	R\$ 4,29	8,97%
14	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,3864	R\$ 17,73	R\$ 8,86	R\$ 26,59	R\$ 49,89	14	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,6082	R\$ 20,81	R\$ 10,41	R\$ 31,22	R\$ 54,51	R\$ 4,62	9,26%
15	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,3864	R\$ 19,12	R\$ 9,56	R\$ 28,67	R\$ 51,97	15	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 1,6082	R\$ 22,42	R\$ 11,21	R\$ 33,63	R\$ 56,92	R\$ 4,95	9,53%
16	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 23,24	R\$ 11,62	R\$ 34,86	R\$ 58,16	16	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,6212	R\$ 27,04	R\$ 13,52	R\$ 40,56	R\$ 63,85	R\$ 5,70	9,79%
17	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 27,37	R\$ 13,68	R\$ 41,05	R\$ 64,35	17	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,6212	R\$ 31,66	R\$ 15,83	R\$ 47,49	R\$ 70,79	R\$ 6,44	10,01%
18	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 31,49	R\$ 15,75	R\$ 47,24	R\$ 70,54	18	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,6212	R\$ 36,28	R\$ 18,14	R\$ 54,42	R\$ 77,72	R\$ 7,18	10,18%
19	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 35,62	R\$ 17,81	R\$ 53,43	R\$ 76,73	19	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,6212	R\$ 40,90	R\$ 20,45	R\$ 61,35	R\$ 84,65	R\$ 7,92	10,33%
20	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 39,75	R\$ 19,87	R\$ 59,62	R\$ 82,91	20	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,6212	R\$ 45,52	R\$ 22,76	R\$ 68,29	R\$ 91,58	R\$ 8,67	10,45%
21	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 43,87	R\$ 21,94	R\$ 65,81	R\$ 89,10	21	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,7863	R\$ 50,31	R\$ 25,16	R\$ 75,47	R\$ 98,76	R\$ 9,66	10,84%
22	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 48,00	R\$ 24,00	R\$ 72,00	R\$ 95,29	22	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,7863	R\$ 55,10	R\$ 27,55	R\$ 82,65	R\$ 105,94	R\$ 10,65	11,17%
23	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 52,12	R\$ 26,06	R\$ 78,19	R\$ 101,48	23	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,7863	R\$ 59,88	R\$ 29,94	R\$ 89,82	R\$ 113,12	R\$ 11,64	11,47%
24	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 56,25	R\$ 28,13	R\$ 84,38	R\$ 107,67	24	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,7863	R\$ 64,67	R\$ 32,33	R\$ 97,00	R\$ 120,30	R\$ 12,63	11,73%
25	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,1261	R\$ 60,38	R\$ 30,19	R\$ 90,57	R\$ 113,86	25	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 4,7863	R\$ 69,46	R\$ 34,73	R\$ 104,18	R\$ 127,48	R\$ 13,62	11,96%
26	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 66,42	R\$ 33,21	R\$ 99,63	R\$ 122,92	26	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,5244	R\$ 75,98	R\$ 37,99	R\$ 113,97	R\$ 137,27	R\$ 14,34	11,67%
27	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 72,46	R\$ 36,23	R\$ 108,69	R\$ 131,98	27	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,5244	R\$ 82,50	R\$ 41,25	R\$ 123,76	R\$ 147,05	R\$ 15,07	11,42%
28	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 78,50	R\$ 39,25	R\$ 117,75	R\$ 141,05	28	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,5244	R\$ 89,03	R\$ 44,51	R\$ 133,54	R\$ 156,84	R\$ 15,79	11,20%
29	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 84,54	R\$ 42,27	R\$ 126,81	R\$ 150,11	29	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,5244	R\$ 95,55	R\$ 47,78	R\$ 143,33	R\$ 166,62	R\$ 16,52	11,00%
30	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 90,58	R\$ 45,29	R\$ 135,87	R\$ 159,17	30	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,5244	R\$ 102,08	R\$ 51,04	R\$ 153,12	R\$ 176,41	R\$ 17,24	10,83%
31	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 96,62	R\$ 48,31	R\$ 144,94	R\$ 168,23	31	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,7660	R\$ 108,84	R\$ 54,42	R\$ 163,27	R\$ 186,56	R\$ 18,33	10,90%
32	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 102,66	R\$ 51,33	R\$ 154,00	R\$ 177,29	32	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,7660	R\$ 115,61	R\$ 57,80	R\$ 173,41	R\$ 196,71	R\$ 19,42	10,95%
33	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 108,71	R\$ 54,35	R\$ 163,06	R\$ 186,35	33	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,7660	R\$ 122,38	R\$ 61,19	R\$ 183,56	R\$ 206,86	R\$ 20,51	11,00%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

34	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 114,75	R\$ 57,37	R\$ 172,12	R\$ 195,42	34	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,7660	R\$ 129,14	R\$ 64,57	R\$ 193,71	R\$ 217,01	R\$ 21,59	11,05%
35	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,0411	R\$ 120,79	R\$ 60,39	R\$ 181,18	R\$ 204,48	35	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,7660	R\$ 135,91	R\$ 67,95	R\$ 203,86	R\$ 227,16	R\$ 22,68	11,09%
36	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 127,08	R\$ 63,54	R\$ 190,61	R\$ 213,91	36	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,1044	R\$ 143,01	R\$ 71,51	R\$ 214,52	R\$ 237,81	R\$ 23,91	11,18%
37	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 133,36	R\$ 66,68	R\$ 200,04	R\$ 223,34	37	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,1044	R\$ 150,12	R\$ 75,06	R\$ 225,18	R\$ 248,47	R\$ 25,13	11,25%
38	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 139,65	R\$ 69,82	R\$ 209,47	R\$ 232,77	38	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,1044	R\$ 157,22	R\$ 78,61	R\$ 235,83	R\$ 259,13	R\$ 26,36	11,32%
39	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 145,94	R\$ 72,97	R\$ 218,90	R\$ 242,20	39	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,1044	R\$ 164,33	R\$ 82,16	R\$ 246,49	R\$ 269,78	R\$ 27,58	11,39%
40	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 152,22	R\$ 76,11	R\$ 228,34	R\$ 251,63	40	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,1044	R\$ 171,43	R\$ 85,71	R\$ 257,14	R\$ 280,44	R\$ 28,81	11,45%
41	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 158,51	R\$ 79,26	R\$ 237,77	R\$ 261,06	41	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,2930	R\$ 178,72	R\$ 89,36	R\$ 268,08	R\$ 291,38	R\$ 30,32	11,61%
42	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 164,80	R\$ 82,40	R\$ 247,20	R\$ 270,49	42	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,2930	R\$ 186,02	R\$ 93,01	R\$ 279,02	R\$ 302,32	R\$ 31,83	11,77%
43	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 171,08	R\$ 85,54	R\$ 256,63	R\$ 279,92	43	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,2930	R\$ 193,31	R\$ 96,65	R\$ 289,96	R\$ 313,26	R\$ 33,34	11,91%
44	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 177,37	R\$ 88,69	R\$ 266,06	R\$ 289,35	44	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,2930	R\$ 200,60	R\$ 100,30	R\$ 300,90	R\$ 324,20	R\$ 34,85	12,04%
45	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 183,66	R\$ 91,83	R\$ 275,49	R\$ 298,78	45	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,2930	R\$ 207,90	R\$ 103,95	R\$ 311,84	R\$ 335,14	R\$ 36,35	12,17%
46	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 189,95	R\$ 94,97	R\$ 284,92	R\$ 308,21	46	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,4188	R\$ 215,31	R\$ 107,66	R\$ 322,97	R\$ 346,27	R\$ 38,05	12,35%
47	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 196,23	R\$ 98,12	R\$ 294,35	R\$ 317,64	47	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,4188	R\$ 222,73	R\$ 111,37	R\$ 334,10	R\$ 357,39	R\$ 39,75	12,51%
48	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 202,52	R\$ 101,26	R\$ 303,78	R\$ 327,08	48	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,4188	R\$ 230,15	R\$ 115,08	R\$ 345,23	R\$ 368,52	R\$ 41,45	12,67%
49	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 208,81	R\$ 104,40	R\$ 313,21	R\$ 336,51	49	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,4188	R\$ 237,57	R\$ 118,79	R\$ 356,36	R\$ 379,65	R\$ 43,14	12,82%
50	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,2871	R\$ 215,09	R\$ 107,55	R\$ 322,64	R\$ 345,94	50	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,4188	R\$ 244,99	R\$ 122,49	R\$ 367,48	R\$ 390,78	R\$ 44,84	12,96%
51	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 221,95	R\$ 110,98	R\$ 332,93	R\$ 356,22	51	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 252,94	R\$ 126,47	R\$ 379,41	R\$ 402,71	R\$ 46,49	13,05%
52	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 228,81	R\$ 114,40	R\$ 343,21	R\$ 366,51	52	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 260,90	R\$ 130,45	R\$ 391,34	R\$ 414,64	R\$ 48,13	13,13%
53	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 235,66	R\$ 117,83	R\$ 353,50	R\$ 376,79	53	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 268,85	R\$ 134,42	R\$ 403,27	R\$ 426,57	R\$ 49,78	13,21%
54	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 242,52	R\$ 121,26	R\$ 363,78	R\$ 387,08	54	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 276,80	R\$ 138,40	R\$ 415,20	R\$ 438,50	R\$ 51,42	13,29%
55	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 249,38	R\$ 124,69	R\$ 374,06	R\$ 397,36	55	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 284,76	R\$ 142,38	R\$ 427,13	R\$ 450,43	R\$ 53,07	13,36%
56	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 256,23	R\$ 128,12	R\$ 384,35	R\$ 407,64	56	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 292,71	R\$ 146,35	R\$ 439,06	R\$ 462,36	R\$ 54,72	13,42%
57	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 263,09	R\$ 131,54	R\$ 394,63	R\$ 417,93	57	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 300,66	R\$ 150,33	R\$ 450,99	R\$ 474,29	R\$ 56,36	13,49%
58	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 269,95	R\$ 134,97	R\$ 404,92	R\$ 428,21	58	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 308,62	R\$ 154,31	R\$ 462,92	R\$ 486,22	R\$ 58,01	13,55%
59	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 276,80	R\$ 138,40	R\$ 415,20	R\$ 438,50	59	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 316,57	R\$ 158,28	R\$ 474,85	R\$ 498,15	R\$ 59,65	13,60%
60	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 283,66	R\$ 141,83	R\$ 425,49	R\$ 448,78	60	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,9534	R\$ 324,52	R\$ 162,26	R\$ 486,78	R\$ 510,08	R\$ 61,30	13,66%
61	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 290,51	R\$ 145,26	R\$ 435,77	R\$ 459,07	61	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 332,58	R\$ 166,29	R\$ 498,87	R\$ 522,16	R\$ 63,10	13,74%
62	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 297,37	R\$ 148,69	R\$ 446,06	R\$ 469,35	62	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 340,64	R\$ 170,32	R\$ 510,95	R\$ 534,25	R\$ 64,90	13,83%
63	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 304,23	R\$ 152,11	R\$ 456,34	R\$ 479,64	63	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 348,69	R\$ 174,35	R\$ 523,04	R\$ 546,33	R\$ 66,70	13,91%
64	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 311,08	R\$ 155,54	R\$ 466,63	R\$ 489,92	64	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 356,75	R\$ 178,37	R\$ 535,12	R\$ 558,42	R\$ 68,50	13,98%
65	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 317,94	R\$ 158,97	R\$ 476,91	R\$ 500,21	65	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 364,80	R\$ 182,40	R\$ 547,21	R\$ 570,50	R\$ 70,30	14,05%
66	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 324,80	R\$ 162,40	R\$ 487,20	R\$ 510,49	66	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 372,86	R\$ 186,43	R\$ 559,29	R\$ 582,59	R\$ 72,10	14,12%
67	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 331,65	R\$ 165,83	R\$ 497,48	R\$ 520,77	67	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 380,92	R\$ 190,46	R\$ 571,38	R\$ 594,67	R\$ 73,90	14,19%
68	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 338,51	R\$ 169,25	R\$ 507,76	R\$ 531,06	68	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 388,97	R\$ 194,49	R\$ 583,46	R\$ 606,76	R\$ 75,70	14,25%
69	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 345,37	R\$ 172,68	R\$ 518,05	R\$ 541,34	69	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 397,03	R\$ 198,51	R\$ 595,54	R\$ 618,84	R\$ 77,50	14,32%
70	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 352,22	R\$ 176,11	R\$ 528,33	R\$ 551,63	70	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 405,09	R\$ 202,54	R\$ 607,63	R\$ 630,92	R\$ 79,30	14,37%
71	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 359,08	R\$ 179,54	R\$ 538,62	R\$ 561,91	71	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 413,14	R\$ 206,57	R\$ 619,71	R\$ 643,01	R\$ 81,10	14,43%
72	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 365,94	R\$ 182,97	R\$ 548,90	R\$ 572,20	72	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 421,20	R\$ 210,60	R\$ 631,80	R\$ 655,09	R\$ 82,89	14,49%
73	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 372,79	R\$ 186,40	R\$ 559,19	R\$ 582,48	73	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 429,25	R\$ 214,63	R\$ 643,88	R\$ 667,18	R\$ 84,69	14,54%
74	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 379,65	R\$ 189,82	R\$ 569,47	R\$ 592,77	74	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 437,31	R\$ 218,66	R\$ 655,97	R\$ 679,26	R\$ 86,49	14,59%
75	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 6,8564	R\$ 386,50	R\$ 193,25	R\$ 579,76	R\$ 603,05	75	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,0563	R\$ 445,37	R\$ 222,68	R\$ 668,05	R\$ 691,35	R\$ 88,29	14,64%
76	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 7,6084	R\$ 394,11	R\$ 197,06	R\$ 591,17	R\$ 614,46	76	R\$ 15,53	R\$ 7,77	R\$ 8,8257	R\$ 454,19	R\$ 227,10	R\$ 681,29	R\$ 704,58	R\$ 90,12	14,67%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

CATEGORIA COMERCIAL																	
FAIXAS DE CONSUMO			PREÇO ATUAL - R\$/M³					FAIXA DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO					DIFERANÇA	PORCENTAGEM		
			TBO		PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO		VALOR ÁGUA + ESGOTO	TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA			VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO
M³	ÁGUA	ESGOTO							ÁGUA	ESGOTO							
0	R\$ 19,79	R\$ 9,90				R\$ 29,69	R\$ 29,69	0 m3	R\$ 19,79	R\$ 9,90		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,69	R\$ 0,00	0,00%
1	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 2,17	R\$ 1,09	R\$ 3,26	R\$ 32,94	1	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,410	R\$ 2,41	R\$ 1,21	R\$ 3,62	R\$ 33,30	R\$ 0,36	1,09%
2	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 4,34	R\$ 2,17	R\$ 6,51	R\$ 36,20	2	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,410	R\$ 4,82	R\$ 2,41	R\$ 7,23	R\$ 36,92	R\$ 0,72	1,98%
3	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 6,51	R\$ 3,26	R\$ 9,77	R\$ 39,46	3	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,410	R\$ 7,23	R\$ 3,62	R\$ 10,85	R\$ 40,53	R\$ 1,07	2,72%
4	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 8,69	R\$ 4,34	R\$ 13,03	R\$ 42,71	4	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,410	R\$ 9,64	R\$ 4,82	R\$ 14,46	R\$ 44,15	R\$ 1,43	3,36%
5	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 10,86	R\$ 5,43	R\$ 16,29	R\$ 45,97	5	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,410	R\$ 12,05	R\$ 6,03	R\$ 18,08	R\$ 47,76	R\$ 1,79	3,90%
6	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 13,03	R\$ 6,51	R\$ 19,54	R\$ 49,23	6	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,475	R\$ 14,53	R\$ 7,26	R\$ 21,79	R\$ 51,47	R\$ 2,25	4,57%
7	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 15,20	R\$ 7,60	R\$ 22,80	R\$ 52,48	7	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,475	R\$ 17,00	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 55,19	R\$ 2,70	5,15%
8	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 17,37	R\$ 8,69	R\$ 26,06	R\$ 55,74	8	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,475	R\$ 19,48	R\$ 9,74	R\$ 29,22	R\$ 58,90	R\$ 3,16	5,67%
9	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 19,54	R\$ 9,77	R\$ 29,31	R\$ 59,00	9	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,475	R\$ 21,95	R\$ 10,98	R\$ 32,93	R\$ 62,61	R\$ 3,62	6,13%
10	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 21,71	R\$ 10,86	R\$ 32,57	R\$ 62,26	10	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,475	R\$ 24,43	R\$ 12,21	R\$ 36,64	R\$ 66,33	R\$ 4,07	6,54%
11	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 23,89	R\$ 11,94	R\$ 35,83	R\$ 65,51	11	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 26,95	R\$ 13,47	R\$ 40,42	R\$ 70,11	R\$ 4,59	7,01%
12	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 26,06	R\$ 13,03	R\$ 39,09	R\$ 68,77	12	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 29,47	R\$ 14,73	R\$ 44,20	R\$ 73,88	R\$ 5,11	7,44%
13	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 28,23	R\$ 14,11	R\$ 42,34	R\$ 72,03	13	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 31,98	R\$ 15,99	R\$ 47,98	R\$ 77,66	R\$ 5,63	7,82%
14	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 30,40	R\$ 15,20	R\$ 45,60	R\$ 75,28	14	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 34,50	R\$ 17,25	R\$ 51,76	R\$ 81,44	R\$ 6,16	8,18%
15	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 32,57	R\$ 16,29	R\$ 48,86	R\$ 78,54	15	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 37,02	R\$ 18,51	R\$ 55,53	R\$ 85,22	R\$ 6,68	8,50%
16	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 34,74	R\$ 17,37	R\$ 52,11	R\$ 81,80	16	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,562	R\$ 39,58	R\$ 19,79	R\$ 59,38	R\$ 89,06	R\$ 7,26	8,88%
17	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 36,91	R\$ 18,46	R\$ 55,37	R\$ 85,06	17	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,562	R\$ 42,15	R\$ 21,07	R\$ 63,22	R\$ 92,91	R\$ 7,85	9,23%
18	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 39,09	R\$ 19,54	R\$ 58,63	R\$ 88,31	18	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,562	R\$ 44,71	R\$ 22,35	R\$ 67,06	R\$ 96,75	R\$ 8,44	9,55%
19	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 41,26	R\$ 20,63	R\$ 61,88	R\$ 91,57	19	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,562	R\$ 47,27	R\$ 23,64	R\$ 70,91	R\$ 100,59	R\$ 9,02	9,85%
20	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 43,43	R\$ 21,71	R\$ 65,14	R\$ 94,83	20	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,562	R\$ 49,83	R\$ 24,92	R\$ 74,75	R\$ 104,44	R\$ 9,61	10,13%
21	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 45,60	R\$ 22,80	R\$ 68,40	R\$ 98,08	21	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,649	R\$ 52,48	R\$ 26,24	R\$ 78,72	R\$ 108,41	R\$ 10,33	10,53%
22	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 47,77	R\$ 23,89	R\$ 71,66	R\$ 101,34	22	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,649	R\$ 55,13	R\$ 27,57	R\$ 82,70	R\$ 112,38	R\$ 11,04	10,90%
23	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 49,94	R\$ 24,97	R\$ 74,91	R\$ 104,60	23	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,649	R\$ 57,78	R\$ 28,89	R\$ 86,67	R\$ 116,36	R\$ 11,76	11,24%
24	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 52,11	R\$ 26,06	R\$ 78,17	R\$ 107,86	24	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,649	R\$ 60,43	R\$ 30,22	R\$ 90,65	R\$ 120,33	R\$ 12,47	11,57%
25	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,171	R\$ 54,29	R\$ 27,14	R\$ 81,43	R\$ 111,11	25	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,649	R\$ 63,08	R\$ 31,54	R\$ 94,62	R\$ 124,30	R\$ 13,19	11,87%
26	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 60,89	R\$ 30,45	R\$ 91,34	R\$ 121,02	26	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,134	R\$ 70,21	R\$ 35,11	R\$ 105,32	R\$ 135,01	R\$ 13,98	11,55%
27	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 67,50	R\$ 33,75	R\$ 101,25	R\$ 130,93	27	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,134	R\$ 77,35	R\$ 38,67	R\$ 116,02	R\$ 145,71	R\$ 14,78	11,29%
28	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 74,10	R\$ 37,05	R\$ 111,15	R\$ 140,84	28	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,134	R\$ 84,48	R\$ 42,24	R\$ 126,72	R\$ 156,41	R\$ 15,57	11,05%
29	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 80,71	R\$ 40,35	R\$ 121,06	R\$ 150,75	29	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,134	R\$ 91,62	R\$ 45,81	R\$ 137,42	R\$ 167,11	R\$ 16,36	10,85%
30	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 87,31	R\$ 43,66	R\$ 130,97	R\$ 160,66	30	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,134	R\$ 98,75	R\$ 49,38	R\$ 148,13	R\$ 177,81	R\$ 17,15	10,68%
31	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 93,92	R\$ 46,96	R\$ 140,88	R\$ 170,57	31	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 106,41	R\$ 53,21	R\$ 159,62	R\$ 189,31	R\$ 18,74	10,99%
32	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 100,53	R\$ 50,26	R\$ 150,79	R\$ 180,47	32	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 114,08	R\$ 57,04	R\$ 171,12	R\$ 200,80	R\$ 20,33	11,26%
33	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 107,13	R\$ 53,57	R\$ 160,70	R\$ 190,38	33	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 121,74	R\$ 60,87	R\$ 182,61	R\$ 212,29	R\$ 21,91	11,51%
34	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 113,74	R\$ 56,87	R\$ 170,61	R\$ 200,29	34	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 129,40	R\$ 64,70	R\$ 194,10	R\$ 223,79	R\$ 23,50	11,73%
35	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 120,34	R\$ 60,17	R\$ 180,52	R\$ 210,20	35	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 137,07	R\$ 68,53	R\$ 205,60	R\$ 235,28	R\$ 25,08	11,93%
36	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 126,95	R\$ 63,47	R\$ 190,42	R\$ 220,11	36	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 144,73	R\$ 72,36	R\$ 217,09	R\$ 246,78	R\$ 26,67	12,12%
37	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 133,56	R\$ 66,78	R\$ 200,33	R\$ 230,02	37	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 152,39	R\$ 76,20	R\$ 228,59	R\$ 258,27	R\$ 28,25	12,28%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

38	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 140,16	R\$ 70,08	R\$ 210,24	R\$ 239,93	38	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 160,05	R\$ 80,03	R\$ 240,08	R\$ 269,77	R\$ 29,84	12,44%
39	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 146,77	R\$ 73,38	R\$ 220,15	R\$ 249,84	39	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 167,72	R\$ 83,86	R\$ 251,57	R\$ 281,26	R\$ 31,42	12,58%
40	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 153,37	R\$ 76,69	R\$ 230,06	R\$ 259,75	40	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 175,38	R\$ 87,69	R\$ 263,07	R\$ 292,75	R\$ 33,01	12,71%
41	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 159,98	R\$ 79,99	R\$ 239,97	R\$ 269,65	41	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 183,17	R\$ 91,59	R\$ 274,76	R\$ 304,45	R\$ 34,79	12,90%
42	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 166,59	R\$ 83,29	R\$ 249,88	R\$ 279,56	42	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 190,97	R\$ 95,48	R\$ 286,45	R\$ 316,14	R\$ 36,58	13,08%
43	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 173,19	R\$ 86,60	R\$ 259,79	R\$ 289,47	43	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 198,76	R\$ 99,38	R\$ 298,15	R\$ 327,83	R\$ 38,36	13,25%
44	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 179,80	R\$ 89,90	R\$ 269,70	R\$ 299,38	44	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 206,56	R\$ 103,28	R\$ 309,84	R\$ 339,52	R\$ 40,14	13,41%
45	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 186,40	R\$ 93,20	R\$ 279,60	R\$ 309,29	45	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 214,35	R\$ 107,18	R\$ 321,53	R\$ 351,22	R\$ 41,93	13,56%
46	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 193,01	R\$ 96,50	R\$ 289,51	R\$ 319,20	46	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 222,15	R\$ 111,07	R\$ 333,22	R\$ 362,91	R\$ 43,71	13,69%
47	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 199,61	R\$ 99,81	R\$ 299,42	R\$ 329,11	47	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 229,94	R\$ 114,97	R\$ 344,92	R\$ 374,60	R\$ 45,49	13,82%
48	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 206,22	R\$ 103,11	R\$ 309,33	R\$ 339,02	48	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 237,74	R\$ 118,87	R\$ 356,61	R\$ 386,29	R\$ 47,28	13,95%
49	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 212,83	R\$ 106,41	R\$ 319,24	R\$ 348,92	49	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 245,53	R\$ 122,77	R\$ 368,30	R\$ 397,99	R\$ 49,06	14,06%
50	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 219,43	R\$ 109,72	R\$ 329,15	R\$ 358,83	50	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,795	R\$ 253,33	R\$ 126,66	R\$ 379,99	R\$ 409,68	R\$ 50,84	14,17%
51	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 226,04	R\$ 113,02	R\$ 339,06	R\$ 368,74	51	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 261,26	R\$ 130,63	R\$ 391,88	R\$ 421,57	R\$ 52,83	14,33%
52	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 232,64	R\$ 116,32	R\$ 348,97	R\$ 378,65	52	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 269,18	R\$ 134,59	R\$ 403,77	R\$ 433,46	R\$ 54,81	14,47%
53	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 239,25	R\$ 119,63	R\$ 358,88	R\$ 388,56	53	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 277,11	R\$ 138,56	R\$ 415,67	R\$ 445,35	R\$ 56,79	14,62%
54	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 245,86	R\$ 122,93	R\$ 368,78	R\$ 398,47	54	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 285,04	R\$ 142,52	R\$ 427,56	R\$ 457,24	R\$ 58,77	14,75%
55	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 252,46	R\$ 126,23	R\$ 378,69	R\$ 408,38	55	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 292,96	R\$ 146,48	R\$ 439,45	R\$ 469,13	R\$ 60,75	14,88%
56	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 259,07	R\$ 129,53	R\$ 388,60	R\$ 418,29	56	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 300,89	R\$ 150,45	R\$ 451,34	R\$ 481,02	R\$ 62,74	15,00%
57	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 265,67	R\$ 132,84	R\$ 398,51	R\$ 428,20	57	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 308,82	R\$ 154,41	R\$ 463,23	R\$ 492,91	R\$ 64,72	15,11%
58	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 272,28	R\$ 136,14	R\$ 408,42	R\$ 438,10	58	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 316,75	R\$ 158,37	R\$ 475,12	R\$ 504,80	R\$ 66,70	15,22%
59	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 278,89	R\$ 139,44	R\$ 418,33	R\$ 448,01	59	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 324,67	R\$ 162,34	R\$ 487,01	R\$ 516,69	R\$ 68,68	15,33%
60	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 285,49	R\$ 142,75	R\$ 428,24	R\$ 457,92	60	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,927	R\$ 332,60	R\$ 166,30	R\$ 498,90	R\$ 528,58	R\$ 70,66	15,43%
61	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 292,10	R\$ 146,05	R\$ 438,15	R\$ 467,83	61	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 340,66	R\$ 170,33	R\$ 510,99	R\$ 540,67	R\$ 72,84	15,57%
62	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 298,70	R\$ 149,35	R\$ 448,05	R\$ 477,74	62	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 348,72	R\$ 174,36	R\$ 523,08	R\$ 552,76	R\$ 75,02	15,70%
63	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 305,31	R\$ 152,65	R\$ 457,96	R\$ 487,65	63	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 356,78	R\$ 178,39	R\$ 535,17	R\$ 564,85	R\$ 77,20	15,83%
64	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 311,92	R\$ 155,96	R\$ 467,87	R\$ 497,56	64	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 364,84	R\$ 182,42	R\$ 547,26	R\$ 576,94	R\$ 79,38	15,95%
65	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 318,52	R\$ 159,26	R\$ 477,78	R\$ 507,47	65	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 372,90	R\$ 186,45	R\$ 559,34	R\$ 589,03	R\$ 81,56	16,07%
66	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 325,13	R\$ 162,56	R\$ 487,69	R\$ 517,38	66	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 380,96	R\$ 190,48	R\$ 571,43	R\$ 601,12	R\$ 83,74	16,19%
67	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 331,73	R\$ 165,87	R\$ 497,60	R\$ 527,28	67	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 389,01	R\$ 194,51	R\$ 583,52	R\$ 613,21	R\$ 85,92	16,30%
68	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 338,34	R\$ 169,17	R\$ 507,51	R\$ 537,19	68	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 397,07	R\$ 198,54	R\$ 595,61	R\$ 625,30	R\$ 88,10	16,40%
69	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 344,94	R\$ 172,47	R\$ 517,42	R\$ 547,10	69	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 405,13	R\$ 202,57	R\$ 607,70	R\$ 637,38	R\$ 90,28	16,50%
70	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 351,55	R\$ 175,78	R\$ 527,33	R\$ 557,01	70	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 413,19	R\$ 206,60	R\$ 619,79	R\$ 649,47	R\$ 92,46	16,60%
71	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 358,16	R\$ 179,08	R\$ 537,23	R\$ 566,92	71	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 421,25	R\$ 210,63	R\$ 631,88	R\$ 661,56	R\$ 94,64	16,69%
72	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 364,76	R\$ 182,38	R\$ 547,14	R\$ 576,83	72	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 429,31	R\$ 214,66	R\$ 643,97	R\$ 673,65	R\$ 96,82	16,79%
73	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 371,37	R\$ 185,68	R\$ 557,05	R\$ 586,74	73	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 437,37	R\$ 218,68	R\$ 656,05	R\$ 685,74	R\$ 99,00	16,87%
74	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 377,97	R\$ 188,99	R\$ 566,96	R\$ 596,65	74	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 445,43	R\$ 222,71	R\$ 668,14	R\$ 697,83	R\$ 101,18	16,96%
75	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 384,58	R\$ 192,29	R\$ 576,87	R\$ 606,56	75	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 453,49	R\$ 226,74	R\$ 680,23	R\$ 709,92	R\$ 103,36	17,04%
76	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 391,19	R\$ 195,59	R\$ 586,78	R\$ 616,46	76	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 461,55	R\$ 230,77	R\$ 692,32	R\$ 722,01	R\$ 105,54	17,12%
77	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 397,79	R\$ 198,90	R\$ 596,69	R\$ 626,37	77	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 469,61	R\$ 234,80	R\$ 704,41	R\$ 734,09	R\$ 107,72	17,20%
78	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 404,40	R\$ 202,20	R\$ 606,60	R\$ 636,28	78	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 477,67	R\$ 238,83	R\$ 716,50	R\$ 746,18	R\$ 109,90	17,27%
79	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 411,00	R\$ 205,50	R\$ 616,51	R\$ 646,19	79	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 485,72	R\$ 242,86	R\$ 728,59	R\$ 758,27	R\$ 112,08	17,34%
80	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 417,61	R\$ 208,80	R\$ 626,41	R\$ 656,10	80	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 493,78	R\$ 246,89	R\$ 740,68	R\$ 770,36	R\$ 114,26	17,42%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

81	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 424,22	R\$ 212,11	R\$ 636,32	R\$ 666,01	81	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 501,84	R\$ 250,92	R\$ 752,76	R\$ 782,45	R\$ 116,44	17,48%
82	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 430,82	R\$ 215,41	R\$ 646,23	R\$ 675,92	82	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 509,90	R\$ 254,95	R\$ 764,85	R\$ 794,54	R\$ 118,62	17,55%
83	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 437,43	R\$ 218,71	R\$ 656,14	R\$ 685,83	83	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 517,96	R\$ 258,98	R\$ 776,94	R\$ 806,63	R\$ 120,80	17,61%
84	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 444,03	R\$ 222,02	R\$ 666,05	R\$ 695,73	84	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 526,02	R\$ 263,01	R\$ 789,03	R\$ 818,72	R\$ 122,98	17,68%
85	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 450,64	R\$ 225,32	R\$ 675,96	R\$ 705,64	85	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 534,08	R\$ 267,04	R\$ 801,12	R\$ 830,80	R\$ 125,16	17,74%
86	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 457,24	R\$ 228,62	R\$ 685,87	R\$ 715,55	86	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 542,14	R\$ 271,07	R\$ 813,21	R\$ 842,89	R\$ 127,34	17,80%
87	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 463,85	R\$ 231,93	R\$ 695,78	R\$ 725,46	87	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 550,20	R\$ 275,10	R\$ 825,30	R\$ 854,98	R\$ 129,52	17,85%
88	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 470,46	R\$ 235,23	R\$ 705,69	R\$ 735,37	88	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 558,26	R\$ 279,13	R\$ 837,39	R\$ 867,07	R\$ 131,70	17,91%
89	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 477,06	R\$ 238,53	R\$ 715,59	R\$ 745,28	89	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 566,32	R\$ 283,16	R\$ 849,47	R\$ 879,16	R\$ 133,88	17,96%
90	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 483,67	R\$ 241,83	R\$ 725,50	R\$ 755,19	90	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 574,38	R\$ 287,19	R\$ 861,56	R\$ 891,25	R\$ 136,06	18,02%
91	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 490,27	R\$ 245,14	R\$ 735,41	R\$ 765,10	91	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 582,44	R\$ 291,22	R\$ 873,65	R\$ 903,34	R\$ 138,24	18,07%
92	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 496,88	R\$ 248,44	R\$ 745,32	R\$ 775,01	92	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 590,49	R\$ 295,25	R\$ 885,74	R\$ 915,43	R\$ 140,42	18,12%
93	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 503,49	R\$ 251,74	R\$ 755,23	R\$ 784,91	93	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 598,55	R\$ 299,28	R\$ 897,83	R\$ 927,52	R\$ 142,60	18,17%
94	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 510,09	R\$ 255,05	R\$ 765,14	R\$ 794,82	94	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 606,61	R\$ 303,31	R\$ 909,92	R\$ 939,60	R\$ 144,78	18,22%
95	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 516,70	R\$ 258,35	R\$ 775,05	R\$ 804,73	95	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 614,67	R\$ 307,34	R\$ 922,01	R\$ 951,69	R\$ 146,96	18,26%
96	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 523,30	R\$ 261,65	R\$ 784,96	R\$ 814,64	96	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 622,73	R\$ 311,37	R\$ 934,10	R\$ 963,78	R\$ 149,14	18,31%
97	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 529,91	R\$ 264,95	R\$ 794,86	R\$ 824,55	97	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 630,79	R\$ 315,40	R\$ 946,19	R\$ 975,87	R\$ 151,32	18,35%
98	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 536,52	R\$ 268,26	R\$ 804,77	R\$ 834,46	98	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 638,85	R\$ 319,42	R\$ 958,27	R\$ 987,96	R\$ 153,50	18,40%
99	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 543,12	R\$ 271,56	R\$ 814,68	R\$ 844,37	99	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 646,91	R\$ 323,45	R\$ 970,36	R\$ 1.000,05	R\$ 155,68	18,44%
100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 549,73	R\$ 274,86	R\$ 824,59	R\$ 854,28	100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 654,97	R\$ 327,48	R\$ 982,45	R\$ 1.012,14	R\$ 157,86	18,48%
>100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 556,33	R\$ 278,17	R\$ 834,50	R\$ 864,19	>100 - 200	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 8,059	R\$ 663,03	R\$ 331,51	R\$ 994,54	R\$ 1.024,23	R\$ 160,04	18,52%
								> 200	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 663,03	R\$ 331,51	R\$ 994,54	R\$ 994,54	R\$ 994,54	#DIV/0!

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

CATEGORIA INDUSTRIAL																	
FAIXAS DE CONSUMO			PREÇO ATUAL - R\$/M³					FAIXA DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO					DIFERANÇA	PORCENTAGEM		
			TBO		PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO		VALOR ÁGUA + ESGOTO	TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA			VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO
M³	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO				ÁGUA		ESGOTO							
0	R\$ 67,64	R\$ 33,82				R\$ 101,46	R\$ 101,46	0 m3	R\$ 67,64	R\$ 33,82		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,46	R\$ 0,00	0,00%
1	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 3,67	R\$ 1,84	R\$ 5,51	R\$ 106,97	1	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,040	R\$ 4,04	R\$ 2,02	R\$ 6,06	R\$ 107,52	R\$ 0,55	0,52%
2	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 7,35	R\$ 3,67	R\$ 11,02	R\$ 112,48	2	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,040	R\$ 8,08	R\$ 4,04	R\$ 12,12	R\$ 113,58	R\$ 1,10	0,98%
3	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 11,02	R\$ 5,51	R\$ 16,53	R\$ 117,99	3	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,040	R\$ 12,12	R\$ 6,06	R\$ 18,18	R\$ 119,64	R\$ 1,65	1,40%
4	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 14,69	R\$ 7,35	R\$ 22,04	R\$ 123,50	4	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,040	R\$ 16,16	R\$ 8,08	R\$ 24,24	R\$ 125,70	R\$ 2,20	1,78%
5	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 18,37	R\$ 9,18	R\$ 27,55	R\$ 129,01	5	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,040	R\$ 20,20	R\$ 10,10	R\$ 30,30	R\$ 131,76	R\$ 2,75	2,14%
6	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 22,04	R\$ 11,02	R\$ 33,06	R\$ 134,52	6	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,114	R\$ 24,32	R\$ 12,16	R\$ 36,47	R\$ 137,93	R\$ 3,42	2,54%
7	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 25,71	R\$ 12,86	R\$ 38,57	R\$ 140,03	7	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,114	R\$ 28,43	R\$ 14,21	R\$ 42,64	R\$ 144,10	R\$ 4,08	2,91%
8	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 29,38	R\$ 14,69	R\$ 44,08	R\$ 145,54	8	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,114	R\$ 32,54	R\$ 16,27	R\$ 48,81	R\$ 150,27	R\$ 4,74	3,26%
9	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 33,06	R\$ 16,53	R\$ 49,59	R\$ 151,05	9	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,114	R\$ 36,66	R\$ 18,33	R\$ 54,98	R\$ 156,44	R\$ 5,40	3,57%
10	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 36,73	R\$ 18,37	R\$ 55,10	R\$ 156,56	10	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,114	R\$ 40,77	R\$ 20,39	R\$ 61,16	R\$ 162,62	R\$ 6,06	3,87%
11	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 40,40	R\$ 20,20	R\$ 60,60	R\$ 162,06	11	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,261	R\$ 45,03	R\$ 22,52	R\$ 67,55	R\$ 169,01	R\$ 6,94	4,28%
12	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 44,08	R\$ 22,04	R\$ 66,11	R\$ 167,57	12	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,261	R\$ 49,29	R\$ 24,65	R\$ 73,94	R\$ 175,40	R\$ 7,82	4,67%
13	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 47,75	R\$ 23,87	R\$ 71,62	R\$ 173,08	13	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,261	R\$ 53,55	R\$ 26,78	R\$ 80,33	R\$ 181,79	R\$ 8,71	5,03%
14	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 51,42	R\$ 25,71	R\$ 77,13	R\$ 178,59	14	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,261	R\$ 57,81	R\$ 28,91	R\$ 86,72	R\$ 188,18	R\$ 9,59	5,37%
15	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 55,10	R\$ 27,55	R\$ 82,64	R\$ 184,10	15	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,261	R\$ 62,07	R\$ 31,04	R\$ 93,11	R\$ 194,57	R\$ 10,47	5,69%
16	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 58,77	R\$ 29,38	R\$ 88,15	R\$ 189,61	16	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,334	R\$ 66,41	R\$ 33,20	R\$ 99,61	R\$ 201,07	R\$ 11,46	6,04%
17	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 62,44	R\$ 31,22	R\$ 93,66	R\$ 195,12	17	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,334	R\$ 70,74	R\$ 35,37	R\$ 106,11	R\$ 207,57	R\$ 12,45	6,38%
18	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 66,11	R\$ 33,06	R\$ 99,17	R\$ 200,63	18	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,334	R\$ 75,08	R\$ 37,54	R\$ 112,61	R\$ 214,07	R\$ 13,44	6,70%
19	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 69,79	R\$ 34,89	R\$ 104,68	R\$ 206,14	19	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,334	R\$ 79,41	R\$ 39,71	R\$ 119,12	R\$ 220,58	R\$ 14,43	7,00%
20	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 73,46	R\$ 36,73	R\$ 110,19	R\$ 211,65	20	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,334	R\$ 83,74	R\$ 41,87	R\$ 125,62	R\$ 227,08	R\$ 15,43	7,29%
21	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 77,13	R\$ 38,57	R\$ 115,70	R\$ 217,16	21	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,408	R\$ 88,15	R\$ 44,08	R\$ 132,23	R\$ 233,69	R\$ 16,53	7,61%
22	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 80,81	R\$ 40,40	R\$ 121,21	R\$ 222,67	22	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,408	R\$ 92,56	R\$ 46,28	R\$ 138,84	R\$ 240,30	R\$ 17,63	7,92%
23	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 84,48	R\$ 42,24	R\$ 126,72	R\$ 228,18	23	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,408	R\$ 96,97	R\$ 48,48	R\$ 145,45	R\$ 246,91	R\$ 18,73	8,21%
24	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 88,15	R\$ 44,08	R\$ 132,23	R\$ 233,69	24	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,408	R\$ 101,37	R\$ 50,69	R\$ 152,06	R\$ 253,52	R\$ 19,83	8,49%
25	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 91,83	R\$ 45,91	R\$ 137,74	R\$ 239,20	25	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,408	R\$ 105,78	R\$ 52,89	R\$ 158,67	R\$ 260,13	R\$ 20,94	8,75%
26	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 95,50	R\$ 47,75	R\$ 143,25	R\$ 244,71	26	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,463	R\$ 110,25	R\$ 55,12	R\$ 165,37	R\$ 266,83	R\$ 22,12	9,04%
27	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 99,17	R\$ 49,59	R\$ 148,76	R\$ 250,22	27	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,463	R\$ 114,71	R\$ 57,35	R\$ 172,06	R\$ 273,52	R\$ 23,31	9,31%
28	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 102,84	R\$ 51,42	R\$ 154,27	R\$ 255,73	28	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,463	R\$ 119,17	R\$ 59,59	R\$ 178,76	R\$ 280,22	R\$ 24,49	9,58%
29	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 106,52	R\$ 53,26	R\$ 159,78	R\$ 261,24	29	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,463	R\$ 123,63	R\$ 61,82	R\$ 185,45	R\$ 286,91	R\$ 25,67	9,83%
30	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 110,19	R\$ 55,10	R\$ 165,29	R\$ 266,75	30	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,463	R\$ 128,10	R\$ 64,05	R\$ 192,14	R\$ 293,60	R\$ 26,86	10,07%
31	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 113,86	R\$ 56,93	R\$ 170,79	R\$ 272,25	31	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 132,61	R\$ 66,31	R\$ 198,92	R\$ 300,38	R\$ 28,13	10,33%
32	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 117,54	R\$ 58,77	R\$ 176,30	R\$ 277,76	32	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 137,13	R\$ 68,57	R\$ 205,70	R\$ 307,16	R\$ 29,39	10,58%
33	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 121,21	R\$ 60,60	R\$ 181,81	R\$ 283,27	33	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 141,65	R\$ 70,82	R\$ 212,47	R\$ 313,93	R\$ 30,66	10,82%
34	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 124,88	R\$ 62,44	R\$ 187,32	R\$ 288,78	34	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 146,17	R\$ 73,08	R\$ 219,25	R\$ 320,71	R\$ 31,93	11,06%
35	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 128,56	R\$ 64,28	R\$ 192,83	R\$ 294,29	35	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 150,68	R\$ 75,34	R\$ 226,03	R\$ 327,49	R\$ 33,19	11,28%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

36	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 132,23	R\$ 66,11	R\$ 198,34	R\$ 299,80	36	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 155,20	R\$ 77,60	R\$ 232,80	R\$ 334,26	R\$ 34,46	11,49%
37	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 135,90	R\$ 67,95	R\$ 203,85	R\$ 305,31	37	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 159,72	R\$ 79,86	R\$ 239,58	R\$ 341,04	R\$ 35,73	11,70%
38	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 139,57	R\$ 69,79	R\$ 209,36	R\$ 310,82	38	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 164,24	R\$ 82,12	R\$ 246,36	R\$ 347,82	R\$ 37,00	11,90%
39	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 143,25	R\$ 71,62	R\$ 214,87	R\$ 316,33	39	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 168,76	R\$ 84,38	R\$ 253,13	R\$ 354,59	R\$ 38,26	12,10%
40	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 146,92	R\$ 73,46	R\$ 220,38	R\$ 321,84	40	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,518	R\$ 173,27	R\$ 86,64	R\$ 259,91	R\$ 361,37	R\$ 39,53	12,28%
41	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 150,59	R\$ 75,30	R\$ 225,89	R\$ 327,35	41	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 177,87	R\$ 88,93	R\$ 266,80	R\$ 368,26	R\$ 40,91	12,50%
42	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 154,27	R\$ 77,13	R\$ 231,40	R\$ 332,86	42	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 182,46	R\$ 91,23	R\$ 273,68	R\$ 375,14	R\$ 42,29	12,70%
43	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 157,94	R\$ 78,97	R\$ 236,91	R\$ 338,37	43	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 187,05	R\$ 93,52	R\$ 280,57	R\$ 382,03	R\$ 43,66	12,90%
44	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 161,61	R\$ 80,81	R\$ 242,42	R\$ 343,88	44	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 191,64	R\$ 95,82	R\$ 287,46	R\$ 388,92	R\$ 45,04	13,10%
45	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 165,29	R\$ 82,64	R\$ 247,93	R\$ 349,39	45	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 196,23	R\$ 98,12	R\$ 294,35	R\$ 395,81	R\$ 46,42	13,29%
46	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 168,96	R\$ 84,48	R\$ 253,44	R\$ 354,90	46	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 200,82	R\$ 100,41	R\$ 301,23	R\$ 402,69	R\$ 47,79	13,47%
47	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 172,63	R\$ 86,32	R\$ 258,95	R\$ 360,41	47	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 205,41	R\$ 102,71	R\$ 308,12	R\$ 409,58	R\$ 49,17	13,64%
48	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 176,30	R\$ 88,15	R\$ 264,46	R\$ 365,92	48	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 210,00	R\$ 105,00	R\$ 315,01	R\$ 416,47	R\$ 50,55	13,81%
49	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 179,98	R\$ 89,99	R\$ 269,97	R\$ 371,43	49	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 214,60	R\$ 107,30	R\$ 321,89	R\$ 423,35	R\$ 51,93	13,98%
50	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 3,673	R\$ 183,65	R\$ 91,83	R\$ 275,48	R\$ 376,94	50	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 4,591	R\$ 219,19	R\$ 109,59	R\$ 328,78	R\$ 430,24	R\$ 53,30	14,14%
51	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 189,16	R\$ 94,58	R\$ 283,74	R\$ 385,20	51	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 225,36	R\$ 112,68	R\$ 338,04	R\$ 439,50	R\$ 54,30	14,10%
52	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 194,67	R\$ 97,33	R\$ 292,00	R\$ 393,46	52	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 231,53	R\$ 115,76	R\$ 347,29	R\$ 448,75	R\$ 55,29	14,05%
53	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 200,18	R\$ 100,09	R\$ 300,27	R\$ 401,73	53	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 237,70	R\$ 118,85	R\$ 356,55	R\$ 458,01	R\$ 56,28	14,01%
54	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 205,69	R\$ 102,84	R\$ 308,53	R\$ 409,99	54	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 243,87	R\$ 121,93	R\$ 365,80	R\$ 467,26	R\$ 57,27	13,97%
55	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 211,20	R\$ 105,60	R\$ 316,80	R\$ 418,26	55	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 250,04	R\$ 125,02	R\$ 375,06	R\$ 476,52	R\$ 58,26	13,93%
56	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 216,71	R\$ 108,35	R\$ 325,06	R\$ 426,52	56	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 256,21	R\$ 128,11	R\$ 384,32	R\$ 485,78	R\$ 59,25	13,89%
57	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 222,22	R\$ 111,11	R\$ 333,32	R\$ 434,78	57	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 262,38	R\$ 131,19	R\$ 393,57	R\$ 495,03	R\$ 60,25	13,86%
58	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 227,73	R\$ 113,86	R\$ 341,59	R\$ 443,05	58	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 268,55	R\$ 134,28	R\$ 402,83	R\$ 504,29	R\$ 61,24	13,82%
59	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 233,24	R\$ 116,62	R\$ 349,85	R\$ 451,31	59	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 274,72	R\$ 137,36	R\$ 412,08	R\$ 513,54	R\$ 62,23	13,79%
60	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 238,75	R\$ 119,37	R\$ 358,12	R\$ 459,58	60	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,171	R\$ 280,89	R\$ 140,45	R\$ 421,34	R\$ 522,80	R\$ 63,22	13,76%
61	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 244,25	R\$ 122,13	R\$ 366,38	R\$ 467,84	61	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 287,28	R\$ 143,64	R\$ 430,93	R\$ 532,39	R\$ 64,54	13,80%
62	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 249,76	R\$ 124,88	R\$ 374,65	R\$ 476,11	62	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 293,67	R\$ 146,84	R\$ 440,51	R\$ 541,97	R\$ 65,87	13,83%
63	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 255,27	R\$ 127,64	R\$ 382,91	R\$ 484,37	63	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 300,07	R\$ 150,03	R\$ 450,10	R\$ 551,56	R\$ 67,19	13,87%
64	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 260,78	R\$ 130,39	R\$ 391,17	R\$ 492,63	64	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 306,46	R\$ 153,23	R\$ 459,69	R\$ 561,15	R\$ 68,51	13,91%
65	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 266,29	R\$ 133,15	R\$ 399,44	R\$ 500,90	65	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 312,85	R\$ 156,42	R\$ 469,27	R\$ 570,73	R\$ 69,83	13,94%
66	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 271,80	R\$ 135,90	R\$ 407,70	R\$ 509,16	66	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 319,24	R\$ 159,62	R\$ 478,86	R\$ 580,32	R\$ 71,16	13,97%
67	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 277,31	R\$ 138,66	R\$ 415,97	R\$ 517,43	67	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 325,63	R\$ 162,81	R\$ 488,44	R\$ 589,90	R\$ 72,48	14,01%
68	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 282,82	R\$ 141,41	R\$ 424,23	R\$ 525,69	68	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 332,02	R\$ 166,01	R\$ 498,03	R\$ 599,49	R\$ 73,80	14,04%
69	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 288,33	R\$ 144,17	R\$ 432,50	R\$ 533,96	69	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 338,41	R\$ 169,21	R\$ 507,62	R\$ 609,08	R\$ 75,12	14,07%
70	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 293,84	R\$ 146,92	R\$ 440,76	R\$ 542,22	70	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 344,80	R\$ 172,40	R\$ 517,20	R\$ 618,66	R\$ 76,44	14,10%
71	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 299,35	R\$ 149,67	R\$ 449,02	R\$ 550,48	71	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 351,19	R\$ 175,60	R\$ 526,79	R\$ 628,25	R\$ 77,77	14,13%
72	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 304,86	R\$ 152,43	R\$ 457,29	R\$ 558,75	72	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 357,58	R\$ 178,79	R\$ 536,38	R\$ 637,84	R\$ 79,09	14,15%
73	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 310,37	R\$ 155,18	R\$ 465,55	R\$ 567,01	73	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 363,98	R\$ 181,99	R\$ 545,96	R\$ 647,42	R\$ 80,41	14,18%
74	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 315,88	R\$ 157,94	R\$ 473,82	R\$ 575,28	74	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 370,37	R\$ 185,18	R\$ 555,55	R\$ 657,01	R\$ 81,73	14,21%
75	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 321,39	R\$ 160,69	R\$ 482,08	R\$ 583,54	75	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 376,76	R\$ 188,38	R\$ 565,14	R\$ 666,60	R\$ 83,06	14,23%
76	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 326,90	R\$ 163,45	R\$ 490,35	R\$ 591,81	76	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 383,15	R\$ 191,57	R\$ 574,72	R\$ 676,18	R\$ 84,38	14,26%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

77	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 332,41	R\$ 166,20	R\$ 498,61	R\$ 600,07	77	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 389,54	R\$ 194,77	R\$ 584,31	R\$ 685,77	R\$ 85,70	14,28%
78	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 337,92	R\$ 168,96	R\$ 506,87	R\$ 608,33	78	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 395,93	R\$ 197,97	R\$ 593,90	R\$ 695,36	R\$ 87,02	14,31%
79	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 343,43	R\$ 171,71	R\$ 515,14	R\$ 616,60	79	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 402,32	R\$ 201,16	R\$ 603,48	R\$ 704,94	R\$ 88,34	14,33%
80	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 348,94	R\$ 174,47	R\$ 523,40	R\$ 624,86	80	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 408,71	R\$ 204,36	R\$ 613,07	R\$ 714,53	R\$ 89,67	14,35%
81	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 354,44	R\$ 177,22	R\$ 531,67	R\$ 633,13	81	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 415,10	R\$ 207,55	R\$ 622,66	R\$ 724,12	R\$ 90,99	14,37%
82	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 359,95	R\$ 179,98	R\$ 539,93	R\$ 641,39	82	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 421,50	R\$ 210,75	R\$ 632,24	R\$ 733,70	R\$ 92,31	14,39%
83	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 365,46	R\$ 182,73	R\$ 548,20	R\$ 649,66	83	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 427,89	R\$ 213,94	R\$ 641,83	R\$ 743,29	R\$ 93,63	14,41%
84	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 370,97	R\$ 185,49	R\$ 556,46	R\$ 657,92	84	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 434,28	R\$ 217,14	R\$ 651,42	R\$ 752,88	R\$ 94,96	14,43%
85	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 376,48	R\$ 188,24	R\$ 564,72	R\$ 666,18	85	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 440,67	R\$ 220,33	R\$ 661,00	R\$ 762,46	R\$ 96,28	14,45%
86	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 381,99	R\$ 191,00	R\$ 572,99	R\$ 674,45	86	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 447,06	R\$ 223,53	R\$ 670,59	R\$ 772,05	R\$ 97,60	14,47%
87	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 387,50	R\$ 193,75	R\$ 581,25	R\$ 682,71	87	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 453,45	R\$ 226,73	R\$ 680,18	R\$ 781,64	R\$ 98,92	14,49%
88	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 393,01	R\$ 196,51	R\$ 589,52	R\$ 690,98	88	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 459,84	R\$ 229,92	R\$ 689,76	R\$ 791,22	R\$ 100,25	14,51%
89	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 398,52	R\$ 199,26	R\$ 597,78	R\$ 699,24	89	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 466,23	R\$ 233,12	R\$ 699,35	R\$ 800,81	R\$ 101,57	14,53%
90	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 404,03	R\$ 202,02	R\$ 606,05	R\$ 707,51	90	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 472,62	R\$ 236,31	R\$ 708,93	R\$ 810,39	R\$ 102,89	14,54%
91	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 409,54	R\$ 204,77	R\$ 614,31	R\$ 715,77	91	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 479,01	R\$ 239,51	R\$ 718,52	R\$ 819,98	R\$ 104,21	14,56%
92	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 415,05	R\$ 207,52	R\$ 622,57	R\$ 724,03	92	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 485,41	R\$ 242,70	R\$ 728,11	R\$ 829,57	R\$ 105,53	14,58%
93	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 420,56	R\$ 210,28	R\$ 630,84	R\$ 732,30	93	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 491,80	R\$ 245,90	R\$ 737,69	R\$ 839,15	R\$ 106,86	14,59%
94	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 426,07	R\$ 213,03	R\$ 639,10	R\$ 740,56	94	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 498,19	R\$ 249,09	R\$ 747,28	R\$ 848,74	R\$ 108,18	14,61%
95	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 431,58	R\$ 215,79	R\$ 647,37	R\$ 748,83	95	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 504,58	R\$ 252,29	R\$ 756,87	R\$ 858,33	R\$ 109,50	14,62%
96	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 437,09	R\$ 218,54	R\$ 655,63	R\$ 757,09	96	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 510,97	R\$ 255,48	R\$ 766,45	R\$ 867,91	R\$ 110,82	14,64%
97	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 442,60	R\$ 221,30	R\$ 663,89	R\$ 765,35	97	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 517,36	R\$ 258,68	R\$ 776,04	R\$ 877,50	R\$ 112,15	14,65%
98	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 448,11	R\$ 224,05	R\$ 672,16	R\$ 773,62	98	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 523,75	R\$ 261,88	R\$ 785,63	R\$ 887,09	R\$ 113,47	14,67%
99	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 453,62	R\$ 226,81	R\$ 680,42	R\$ 781,88	99	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 530,14	R\$ 265,07	R\$ 795,21	R\$ 896,67	R\$ 114,79	14,68%
100	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 459,13	R\$ 229,56	R\$ 688,69	R\$ 790,15	100	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 536,53	R\$ 268,27	R\$ 804,80	R\$ 906,26	R\$ 116,11	14,70%
>100	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 5,510	R\$ 464,63	R\$ 232,32	R\$ 696,95	R\$ 798,41	>100	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 6,391	R\$ 542,92	R\$ 271,46	R\$ 814,39	R\$ 915,85	R\$ 117,43	14,71%
	R\$ 67,64							> 200	R\$ 67,64	R\$ 33,82	R\$ 0,000	R\$ 542,92	R\$ 271,46	R\$ 814,39	R\$ 915,85	R\$ 915,85	#DIV/0!

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

CATEGORIA PÚBLICA																	
FAIXAS DE CONSUMO			PREÇO ATUAL - R\$/M³					FAIXA DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO						DIFERANÇA	PORCENTAGEM	
			TBO		PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO		VALOR ÁGUA + ESGOTO	TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO			VALOR ÁGUA + ESGOTO
M³	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO				ÁGUA		ESGOTO							
0	R\$ 19,79	R\$ 9,90				R\$ 29,69	R\$ 29,69	0 m3	R\$ 19,79	R\$ 9,90		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,69	R\$ 0,00	0,00%
1	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 2,17	R\$ 1,09	R\$ 3,26	R\$ 32,94	1	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,389	R\$ 2,39	R\$ 1,19	R\$ 3,58	R\$ 33,27	R\$ 0,33	0,99%
2	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 4,34	R\$ 2,17	R\$ 6,52	R\$ 36,20	2	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,389	R\$ 4,78	R\$ 2,39	R\$ 7,17	R\$ 36,85	R\$ 0,65	1,80%
3	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 6,52	R\$ 3,26	R\$ 9,77	R\$ 39,46	3	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,389	R\$ 7,17	R\$ 3,58	R\$ 10,75	R\$ 40,43	R\$ 0,98	2,48%
4	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 8,69	R\$ 4,34	R\$ 13,03	R\$ 42,72	4	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,389	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 14,33	R\$ 44,02	R\$ 1,30	3,05%
5	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 10,86	R\$ 5,43	R\$ 16,29	R\$ 45,97	5	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,389	R\$ 11,94	R\$ 5,97	R\$ 17,92	R\$ 47,60	R\$ 1,63	3,54%
6	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 13,03	R\$ 6,52	R\$ 19,55	R\$ 49,23	6	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,432	R\$ 14,38	R\$ 7,19	R\$ 21,56	R\$ 51,25	R\$ 2,02	4,10%
7	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 15,20	R\$ 7,60	R\$ 22,80	R\$ 52,49	7	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,432	R\$ 16,81	R\$ 8,40	R\$ 25,21	R\$ 54,90	R\$ 2,41	4,59%
8	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 17,37	R\$ 8,69	R\$ 26,06	R\$ 55,75	8	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,432	R\$ 19,24	R\$ 9,62	R\$ 28,86	R\$ 58,55	R\$ 2,80	5,03%
9	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 19,55	R\$ 9,77	R\$ 29,32	R\$ 59,00	9	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,432	R\$ 21,67	R\$ 10,84	R\$ 32,51	R\$ 62,20	R\$ 3,19	5,41%
10	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 21,72	R\$ 10,86	R\$ 32,58	R\$ 62,26	10	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,432	R\$ 24,11	R\$ 12,05	R\$ 36,16	R\$ 65,84	R\$ 3,58	5,76%
11	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 23,89	R\$ 11,94	R\$ 35,83	R\$ 65,52	11	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,476	R\$ 26,58	R\$ 13,29	R\$ 39,87	R\$ 69,56	R\$ 4,04	6,17%
12	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 26,06	R\$ 13,03	R\$ 39,09	R\$ 68,78	12	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,476	R\$ 29,06	R\$ 14,53	R\$ 43,59	R\$ 73,27	R\$ 4,50	6,54%
13	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 28,23	R\$ 14,12	R\$ 42,35	R\$ 72,03	13	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,476	R\$ 31,53	R\$ 15,77	R\$ 47,30	R\$ 76,98	R\$ 4,95	6,87%
14	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 30,40	R\$ 15,20	R\$ 45,61	R\$ 75,29	14	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,476	R\$ 34,01	R\$ 17,00	R\$ 51,01	R\$ 80,70	R\$ 5,41	7,18%
15	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 32,58	R\$ 16,29	R\$ 48,86	R\$ 78,55	15	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,476	R\$ 36,48	R\$ 18,24	R\$ 54,73	R\$ 84,41	R\$ 5,86	7,46%
16	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 34,75	R\$ 17,37	R\$ 52,12	R\$ 81,81	16	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 39,00	R\$ 19,50	R\$ 58,51	R\$ 88,19	R\$ 6,38	7,80%
17	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 36,92	R\$ 18,46	R\$ 55,38	R\$ 85,06	17	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 41,52	R\$ 20,76	R\$ 62,28	R\$ 91,97	R\$ 6,91	8,12%
18	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 39,09	R\$ 19,55	R\$ 58,64	R\$ 88,32	18	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 44,04	R\$ 22,02	R\$ 66,06	R\$ 95,75	R\$ 7,43	8,41%
19	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 41,26	R\$ 20,63	R\$ 61,89	R\$ 91,58	19	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 46,56	R\$ 23,28	R\$ 69,84	R\$ 99,53	R\$ 7,95	8,68%
20	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 43,43	R\$ 21,72	R\$ 65,15	R\$ 94,84	20	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,519	R\$ 49,08	R\$ 24,54	R\$ 73,62	R\$ 103,31	R\$ 8,47	8,93%
21	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 45,61	R\$ 22,80	R\$ 68,41	R\$ 98,09	21	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,584	R\$ 51,66	R\$ 25,83	R\$ 77,50	R\$ 107,18	R\$ 9,09	9,27%
22	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 47,78	R\$ 23,89	R\$ 71,67	R\$ 101,35	22	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,584	R\$ 54,25	R\$ 27,12	R\$ 81,37	R\$ 111,06	R\$ 9,71	9,58%
23	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 49,95	R\$ 24,97	R\$ 74,92	R\$ 104,61	23	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,584	R\$ 56,83	R\$ 28,42	R\$ 85,25	R\$ 114,94	R\$ 10,33	9,87%
24	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 52,12	R\$ 26,06	R\$ 78,18	R\$ 107,87	24	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,584	R\$ 59,42	R\$ 29,71	R\$ 89,13	R\$ 118,81	R\$ 10,95	10,15%
25	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 54,29	R\$ 27,15	R\$ 81,44	R\$ 111,12	25	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,584	R\$ 62,00	R\$ 31,00	R\$ 93,00	R\$ 122,69	R\$ 11,56	10,41%
26	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 56,46	R\$ 28,23	R\$ 84,70	R\$ 114,38	26	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,628	R\$ 64,63	R\$ 32,31	R\$ 96,94	R\$ 126,63	R\$ 12,25	10,71%
27	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 58,64	R\$ 29,32	R\$ 87,95	R\$ 117,64	27	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,628	R\$ 67,26	R\$ 33,63	R\$ 100,89	R\$ 130,57	R\$ 12,93	10,99%
28	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 60,81	R\$ 30,40	R\$ 91,21	R\$ 120,90	28	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,628	R\$ 69,89	R\$ 34,94	R\$ 104,83	R\$ 134,51	R\$ 13,62	11,26%
29	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 62,98	R\$ 31,49	R\$ 94,47	R\$ 124,15	29	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,628	R\$ 72,51	R\$ 36,26	R\$ 108,77	R\$ 138,45	R\$ 14,30	11,52%
30	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 65,15	R\$ 32,58	R\$ 97,73	R\$ 127,41	30	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,628	R\$ 75,14	R\$ 37,57	R\$ 112,71	R\$ 142,40	R\$ 14,98	11,76%
31	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 67,32	R\$ 33,66	R\$ 100,98	R\$ 130,67	31	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 77,86	R\$ 38,93	R\$ 116,78	R\$ 146,47	R\$ 15,80	12,09%
32	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 69,49	R\$ 34,75	R\$ 104,24	R\$ 133,93	32	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 80,57	R\$ 40,29	R\$ 120,86	R\$ 150,54	R\$ 16,61	12,40%
33	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 71,67	R\$ 35,83	R\$ 107,50	R\$ 137,18	33	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 83,28	R\$ 41,64	R\$ 124,93	R\$ 154,61	R\$ 17,43	12,70%
34	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 73,84	R\$ 36,92	R\$ 110,76	R\$ 140,44	34	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 86,00	R\$ 43,00	R\$ 129,00	R\$ 158,68	R\$ 18,24	12,99%
35	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 76,01	R\$ 38,00	R\$ 114,01	R\$ 143,70	35	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 88,71	R\$ 44,36	R\$ 133,07	R\$ 162,76	R\$ 19,06	13,26%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

36	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 78,18	R\$ 39,09	R\$ 117,27	R\$ 146,96	36	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 91,43	R\$ 45,71	R\$ 137,14	R\$ 166,83	R\$ 19,87	13,52%
37	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 80,35	R\$ 40,18	R\$ 120,53	R\$ 150,21	37	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 94,14	R\$ 47,07	R\$ 141,21	R\$ 170,90	R\$ 20,69	13,77%
38	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 82,52	R\$ 41,26	R\$ 123,79	R\$ 153,47	38	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 96,86	R\$ 48,43	R\$ 145,29	R\$ 174,97	R\$ 21,50	14,01%
39	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 84,70	R\$ 42,35	R\$ 127,04	R\$ 156,73	39	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 99,57	R\$ 49,79	R\$ 149,36	R\$ 179,04	R\$ 22,31	14,24%
40	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 86,87	R\$ 43,43	R\$ 130,30	R\$ 159,99	40	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,715	R\$ 102,29	R\$ 51,14	R\$ 153,43	R\$ 183,12	R\$ 23,13	14,46%
41	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 89,04	R\$ 44,52	R\$ 133,56	R\$ 163,24	41	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 105,15	R\$ 52,58	R\$ 157,73	R\$ 187,42	R\$ 24,17	14,81%
42	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 91,21	R\$ 45,61	R\$ 136,82	R\$ 166,50	42	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 108,02	R\$ 54,01	R\$ 162,03	R\$ 191,72	R\$ 25,21	15,14%
43	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 93,38	R\$ 46,69	R\$ 140,07	R\$ 169,76	43	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 110,89	R\$ 55,44	R\$ 166,33	R\$ 196,02	R\$ 26,26	15,47%
44	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 95,55	R\$ 47,78	R\$ 143,33	R\$ 173,02	44	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 113,75	R\$ 56,88	R\$ 170,63	R\$ 200,32	R\$ 27,30	15,78%
45	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 97,73	R\$ 48,86	R\$ 146,59	R\$ 176,27	45	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 116,62	R\$ 58,31	R\$ 174,93	R\$ 204,62	R\$ 28,34	16,08%
46	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 99,90	R\$ 49,95	R\$ 149,85	R\$ 179,53	46	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 119,49	R\$ 59,74	R\$ 179,23	R\$ 208,92	R\$ 29,38	16,37%
47	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 102,07	R\$ 51,03	R\$ 153,10	R\$ 182,79	47	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 122,35	R\$ 61,18	R\$ 183,53	R\$ 213,22	R\$ 30,43	16,65%
48	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 104,24	R\$ 52,12	R\$ 156,36	R\$ 186,05	48	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 125,22	R\$ 62,61	R\$ 187,83	R\$ 217,52	R\$ 31,47	16,91%
49	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 106,41	R\$ 53,21	R\$ 159,62	R\$ 189,30	49	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 128,09	R\$ 64,04	R\$ 192,13	R\$ 221,82	R\$ 32,51	17,17%
50	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,172	R\$ 108,59	R\$ 54,29	R\$ 162,88	R\$ 192,56	50	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 2,867	R\$ 130,95	R\$ 65,48	R\$ 196,43	R\$ 226,12	R\$ 33,55	17,42%
51	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 115,19	R\$ 57,60	R\$ 172,79	R\$ 202,47	51	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 137,89	R\$ 68,94	R\$ 206,83	R\$ 236,52	R\$ 34,05	16,82%
52	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 121,80	R\$ 60,90	R\$ 182,70	R\$ 212,38	52	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 144,83	R\$ 72,41	R\$ 217,24	R\$ 246,92	R\$ 34,54	16,27%
53	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 128,40	R\$ 64,20	R\$ 192,60	R\$ 222,29	53	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 151,76	R\$ 75,88	R\$ 227,64	R\$ 257,33	R\$ 35,04	15,76%
54	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 135,01	R\$ 67,50	R\$ 202,51	R\$ 232,20	54	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 158,70	R\$ 79,35	R\$ 238,05	R\$ 267,73	R\$ 35,53	15,30%
55	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 141,61	R\$ 70,81	R\$ 212,42	R\$ 242,11	55	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 165,63	R\$ 82,82	R\$ 248,45	R\$ 278,14	R\$ 36,03	14,88%
56	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 148,22	R\$ 74,11	R\$ 222,33	R\$ 252,02	56	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 172,57	R\$ 86,29	R\$ 258,86	R\$ 288,54	R\$ 36,53	14,49%
57	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 154,83	R\$ 77,41	R\$ 232,24	R\$ 261,92	57	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 179,51	R\$ 89,75	R\$ 269,26	R\$ 298,95	R\$ 37,02	14,13%
58	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 161,43	R\$ 80,72	R\$ 242,15	R\$ 271,83	58	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 186,44	R\$ 93,22	R\$ 279,66	R\$ 309,35	R\$ 37,52	13,80%
59	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 168,04	R\$ 84,02	R\$ 252,06	R\$ 281,74	59	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 193,38	R\$ 96,69	R\$ 290,07	R\$ 319,75	R\$ 38,01	13,49%
60	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 174,64	R\$ 87,32	R\$ 261,97	R\$ 291,65	60	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,936	R\$ 200,32	R\$ 100,16	R\$ 300,47	R\$ 330,16	R\$ 38,51	13,20%
61	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 181,25	R\$ 90,62	R\$ 271,87	R\$ 301,56	61	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 207,98	R\$ 103,99	R\$ 311,97	R\$ 341,65	R\$ 40,09	13,30%
62	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 187,86	R\$ 93,93	R\$ 281,78	R\$ 311,47	62	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 215,64	R\$ 107,82	R\$ 323,46	R\$ 353,15	R\$ 41,68	13,38%
63	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 194,46	R\$ 97,23	R\$ 291,69	R\$ 321,38	63	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 223,30	R\$ 111,65	R\$ 334,96	R\$ 364,64	R\$ 43,26	13,46%
64	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 201,07	R\$ 100,53	R\$ 301,60	R\$ 331,29	64	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 230,97	R\$ 115,48	R\$ 346,45	R\$ 376,14	R\$ 44,85	13,54%
65	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 207,67	R\$ 103,84	R\$ 311,51	R\$ 341,20	65	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 238,63	R\$ 119,31	R\$ 357,94	R\$ 387,63	R\$ 46,43	13,61%
66	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 214,28	R\$ 107,14	R\$ 321,42	R\$ 351,10	66	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 246,29	R\$ 123,15	R\$ 369,44	R\$ 399,12	R\$ 48,02	13,68%
67	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 220,89	R\$ 110,44	R\$ 331,33	R\$ 361,01	67	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 253,96	R\$ 126,98	R\$ 380,93	R\$ 410,62	R\$ 49,61	13,74%
68	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 227,49	R\$ 113,75	R\$ 341,24	R\$ 370,92	68	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 261,62	R\$ 130,81	R\$ 392,43	R\$ 422,11	R\$ 51,19	13,80%
69	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 234,10	R\$ 117,05	R\$ 351,15	R\$ 380,83	69	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 269,28	R\$ 134,64	R\$ 403,92	R\$ 433,61	R\$ 52,78	13,86%
70	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 240,70	R\$ 120,35	R\$ 361,06	R\$ 390,74	70	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 276,94	R\$ 138,47	R\$ 415,42	R\$ 445,10	R\$ 54,36	13,91%
71	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 247,31	R\$ 123,65	R\$ 370,96	R\$ 400,65	71	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 284,61	R\$ 142,30	R\$ 426,91	R\$ 456,60	R\$ 55,95	13,96%
72	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 253,91	R\$ 126,96	R\$ 380,87	R\$ 410,56	72	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 292,27	R\$ 146,13	R\$ 438,40	R\$ 468,09	R\$ 57,53	14,01%
73	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 260,52	R\$ 130,26	R\$ 390,78	R\$ 420,47	73	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 299,93	R\$ 149,97	R\$ 449,90	R\$ 479,58	R\$ 59,12	14,06%
74	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 267,13	R\$ 133,56	R\$ 400,69	R\$ 430,37	74	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 307,60	R\$ 153,80	R\$ 461,39	R\$ 491,08	R\$ 60,70	14,10%
75	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 273,73	R\$ 136,87	R\$ 410,60	R\$ 440,28	75	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 315,26	R\$ 157,63	R\$ 472,89	R\$ 502,57	R\$ 62,29	14,15%
76	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 280,34	R\$ 140,17	R\$ 420,51	R\$ 450,19	76	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 322,92	R\$ 161,46	R\$ 484,38	R\$ 514,07	R\$ 63,87	14,19%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NA SEDE DO MUNICÍPIO

77	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 286,94	R\$ 143,47	R\$ 430,42	R\$ 460,10	77	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 330,58	R\$ 165,29	R\$ 495,88	R\$ 525,56	R\$ 65,46	14,23%
78	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 293,55	R\$ 146,78	R\$ 440,33	R\$ 470,01	78	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 338,25	R\$ 169,12	R\$ 507,37	R\$ 537,05	R\$ 67,04	14,26%
79	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 300,16	R\$ 150,08	R\$ 450,23	R\$ 479,92	79	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 345,91	R\$ 172,95	R\$ 518,86	R\$ 548,55	R\$ 68,63	14,30%
80	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 306,76	R\$ 153,38	R\$ 460,14	R\$ 489,83	80	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 353,57	R\$ 176,79	R\$ 530,36	R\$ 560,04	R\$ 70,22	14,33%
81	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 313,37	R\$ 156,68	R\$ 470,05	R\$ 499,74	81	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 361,24	R\$ 180,62	R\$ 541,85	R\$ 571,54	R\$ 71,80	14,37%
82	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 319,97	R\$ 159,99	R\$ 479,96	R\$ 509,65	82	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 368,90	R\$ 184,45	R\$ 553,35	R\$ 583,03	R\$ 73,39	14,40%
83	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 326,58	R\$ 163,29	R\$ 489,87	R\$ 519,55	83	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 376,56	R\$ 188,28	R\$ 564,84	R\$ 594,53	R\$ 74,97	14,43%
84	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 333,19	R\$ 166,59	R\$ 499,78	R\$ 529,46	84	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 384,22	R\$ 192,11	R\$ 576,34	R\$ 606,02	R\$ 76,56	14,46%
85	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 339,79	R\$ 169,90	R\$ 509,69	R\$ 539,37	85	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 391,89	R\$ 195,94	R\$ 587,83	R\$ 617,51	R\$ 78,14	14,49%
86	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 346,40	R\$ 173,20	R\$ 519,60	R\$ 549,28	86	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 399,55	R\$ 199,77	R\$ 599,32	R\$ 629,01	R\$ 79,73	14,51%
87	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 353,00	R\$ 176,50	R\$ 529,50	R\$ 559,19	87	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 407,21	R\$ 203,61	R\$ 610,82	R\$ 640,50	R\$ 81,31	14,54%
88	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 359,61	R\$ 179,80	R\$ 539,41	R\$ 569,10	88	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 414,88	R\$ 207,44	R\$ 622,31	R\$ 652,00	R\$ 82,90	14,57%
89	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 366,22	R\$ 183,11	R\$ 549,32	R\$ 579,01	89	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 422,54	R\$ 211,27	R\$ 633,81	R\$ 663,49	R\$ 84,48	14,59%
90	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 372,82	R\$ 186,41	R\$ 559,23	R\$ 588,92	90	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 430,20	R\$ 215,10	R\$ 645,30	R\$ 674,99	R\$ 86,07	14,61%
91	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 379,43	R\$ 189,71	R\$ 569,14	R\$ 598,83	91	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 437,86	R\$ 218,93	R\$ 656,80	R\$ 686,48	R\$ 87,66	14,64%
92	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 386,03	R\$ 193,02	R\$ 579,05	R\$ 608,73	92	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 445,53	R\$ 222,76	R\$ 668,29	R\$ 697,97	R\$ 89,24	14,66%
93	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 392,64	R\$ 196,32	R\$ 588,96	R\$ 618,64	93	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 453,19	R\$ 226,59	R\$ 679,78	R\$ 709,47	R\$ 90,83	14,68%
94	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 399,24	R\$ 199,62	R\$ 598,87	R\$ 628,55	94	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 460,85	R\$ 230,43	R\$ 691,28	R\$ 720,96	R\$ 92,41	14,70%
95	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 405,85	R\$ 202,93	R\$ 608,78	R\$ 638,46	95	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 468,52	R\$ 234,26	R\$ 702,77	R\$ 732,46	R\$ 94,00	14,72%
96	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 412,46	R\$ 206,23	R\$ 618,68	R\$ 648,37	96	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 476,18	R\$ 238,09	R\$ 714,27	R\$ 743,95	R\$ 95,58	14,74%
97	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 419,06	R\$ 209,53	R\$ 628,59	R\$ 658,28	97	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 483,84	R\$ 241,92	R\$ 725,76	R\$ 755,45	R\$ 97,17	14,76%
98	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 425,67	R\$ 212,83	R\$ 638,50	R\$ 668,19	98	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 491,50	R\$ 245,75	R\$ 737,26	R\$ 766,94	R\$ 98,75	14,78%
99	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 432,27	R\$ 216,14	R\$ 648,41	R\$ 678,10	99	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 499,17	R\$ 249,58	R\$ 748,75	R\$ 778,43	R\$ 100,34	14,80%
100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 438,88	R\$ 219,44	R\$ 658,32	R\$ 688,01	100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 506,83	R\$ 253,41	R\$ 760,24	R\$ 789,93	R\$ 101,92	14,81%
>100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 6,606	R\$ 445,49	R\$ 222,74	R\$ 668,23	R\$ 697,91	>100	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 514,49	R\$ 257,25	R\$ 771,74	R\$ 801,42	R\$ 103,51	14,83%
								> 200	R\$ 19,79	R\$ 9,90	R\$ 7,663	R\$ 522,16	R\$ 261,08	R\$ 783,23	R\$ 812,92	R\$ 812,92	#DIV/0!

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 IMPACTO TARIFÁRIO MÉDIO PREVISTO PARA SEDE

D - INDUSTRIAL			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	0	0,00%	1,14%
6 a 10	0	0,00%	3,23%
11 a 15	0	0,00%	5,01%
16 a 20	1	0,01%	6,68%
21 a 25	0	0,00%	8,20%
26 a 30	0	0,00%	9,57%
31 a 35	0	0,00%	10,81%
36 a 40	0	0,00%	11,90%
41 a 45	0	0,00%	12,90%
46 a 50	0	0,00%	13,81%
51 a 55	0	0,00%	14,01%
56 a 60	0	0,00%	13,82%
> 60	0	0,00%	14,33%

E - PÚBLICA			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	5	0,09%	1,98%
6 a 10	4	0,06%	4,98%
11 a 15	2	0,03%	6,84%
16 a 20	3	0,05%	8,39%
21 a 25	4	0,06%	9,85%
26 a 30	2	0,03%	11,25%
31 a 35	2	0,04%	12,69%
36 a 40	1	0,01%	14,00%
41 a 45	1	0,01%	15,45%
46 a 50	0	0,01%	16,90%
51 a 55	0	0,00%	15,81%
56 a 60	0	0,00%	13,82%
> 60	4	0,07%	14,27%

IMPACTO MÉDIO DA CATEGORIA	9,65%
	0,003%

0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%

IMPACTO MÉDIO DA CATEGORIA	11,25%
	0,04%

0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,01%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,01%

IMPACTO MÉDIO TOTAL	6,82%
----------------------------	--------------

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS - DISTRITO

TARIFA RESIDENCIAL

TABELA DE TARIFAS - PREÇO ATUAL																	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO																
FAIXAS DE CONSUMO	TARIFA MÍNIMA		PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO	FAIXA DE CONSUMO	TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM																
	M³	ÁGUA							ESGOTO	M³								ÁGUA	ESGOTO														
0	R\$ 6,35	R\$ 3,18		R\$ -	R\$ -	R\$ 9,53	R\$ 9,53	0	R\$ 7,77	R\$ 3,89					R\$ 11,66	R\$ 2,13	22,36%																
1	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 0,53	R\$ 0,26	R\$ 0,79	R\$ 10,32	1	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7067	R\$ 0,71	R\$ 0,35	R\$ 1,06	R\$ 12,72	R\$ 2,40	23,24%																
2	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 1,06	R\$ 0,53	R\$ 1,58	R\$ 11,11	2	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7067	R\$ 1,41	R\$ 0,71	R\$ 2,12	R\$ 13,78	R\$ 2,67	23,99%																
3	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 1,58	R\$ 0,79	R\$ 2,38	R\$ 11,90	3	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7067	R\$ 2,12	R\$ 1,06	R\$ 3,18	R\$ 14,84	R\$ 2,93	24,65%																
4	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 2,11	R\$ 1,06	R\$ 3,17	R\$ 12,69	4	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7067	R\$ 2,83	R\$ 1,41	R\$ 4,24	R\$ 15,90	R\$ 3,20	25,22%																
5	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 2,64	R\$ 1,32	R\$ 3,96	R\$ 13,49	5	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7067	R\$ 3,53	R\$ 1,77	R\$ 5,30	R\$ 16,96	R\$ 3,47	25,72%																
6	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 3,17	R\$ 1,58	R\$ 4,75	R\$ 14,28	6	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7311	R\$ 4,26	R\$ 2,13	R\$ 6,40	R\$ 18,05	R\$ 3,77	26,42%																
7	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 3,70	R\$ 1,85	R\$ 5,55	R\$ 15,07	7	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7311	R\$ 5,00	R\$ 2,50	R\$ 7,49	R\$ 19,15	R\$ 4,08	27,05%																
8	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 4,23	R\$ 2,11	R\$ 6,34	R\$ 15,86	8	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7311	R\$ 5,73	R\$ 2,86	R\$ 8,59	R\$ 20,25	R\$ 4,38	27,62%																
9	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 4,75	R\$ 2,38	R\$ 7,13	R\$ 16,66	9	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7311	R\$ 6,46	R\$ 3,23	R\$ 9,69	R\$ 21,34	R\$ 4,69	28,14%																
10	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 5,28	R\$ 2,64	R\$ 7,92	R\$ 17,45	10	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,7311	R\$ 7,19	R\$ 3,59	R\$ 10,78	R\$ 22,44	R\$ 4,99	28,60%																
11	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 5,81	R\$ 2,91	R\$ 8,72	R\$ 18,24	11	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,8041	R\$ 7,99	R\$ 4,00	R\$ 11,99	R\$ 23,64	R\$ 5,40	29,63%																
12	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 6,34	R\$ 3,17	R\$ 9,51	R\$ 19,03	12	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,8041	R\$ 8,80	R\$ 4,40	R\$ 13,20	R\$ 24,85	R\$ 5,82	30,57%																
13	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 6,87	R\$ 3,43	R\$ 10,30	R\$ 19,82	13	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,8041	R\$ 9,60	R\$ 4,80	R\$ 14,40	R\$ 26,06	R\$ 6,23	31,44%																
14	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 7,39	R\$ 3,70	R\$ 11,09	R\$ 20,62	14	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,8041	R\$ 10,41	R\$ 5,20	R\$ 15,61	R\$ 27,26	R\$ 6,65	32,23%																
15	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 0,528	R\$ 7,92	R\$ 3,96	R\$ 11,88	R\$ 21,41	15	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 0,8041	R\$ 11,21	R\$ 5,60	R\$ 16,81	R\$ 28,47	R\$ 7,06	32,97%																
16	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 9,67	R\$ 4,83	R\$ 14,50	R\$ 24,02	16	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3106	R\$ 13,52	R\$ 6,76	R\$ 20,28	R\$ 31,94	R\$ 7,91	32,94%																
17	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 11,41	R\$ 5,70	R\$ 17,11	R\$ 26,64	17	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3106	R\$ 15,83	R\$ 7,92	R\$ 23,75	R\$ 35,40	R\$ 8,76	32,91%																
18	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 13,15	R\$ 6,57	R\$ 19,72	R\$ 29,25	18	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3106	R\$ 18,14	R\$ 9,07	R\$ 27,21	R\$ 38,87	R\$ 9,62	32,88%																
19	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 14,89	R\$ 7,45	R\$ 22,34	R\$ 31,86	19	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3106	R\$ 20,45	R\$ 10,23	R\$ 30,68	R\$ 42,33	R\$ 10,47	32,86%																
20	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 16,63	R\$ 8,32	R\$ 24,95	R\$ 34,48	20	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3106	R\$ 22,76	R\$ 11,38	R\$ 34,14	R\$ 45,80	R\$ 11,32	32,84%																
21	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 18,38	R\$ 9,19	R\$ 27,56	R\$ 37,09	21	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3900	R\$ 25,15	R\$ 12,58	R\$ 37,73	R\$ 49,38	R\$ 12,29	33,15%																
22	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 20,12	R\$ 10,06	R\$ 30,18	R\$ 39,70	22	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3900	R\$ 27,54	R\$ 13,77	R\$ 41,31	R\$ 52,97	R\$ 13,27	33,41%																
23	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 21,86	R\$ 10,93	R\$ 32,79	R\$ 42,32	23	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3900	R\$ 29,93	R\$ 14,97	R\$ 44,90	R\$ 56,55	R\$ 14,24	33,65%																
24	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 23,60	R\$ 11,80	R\$ 35,40	R\$ 44,93	24	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3900	R\$ 32,32	R\$ 16,16	R\$ 48,48	R\$ 60,14	R\$ 15,21	33,85%																
25	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 1,742	R\$ 25,35	R\$ 12,67	R\$ 38,02	R\$ 47,54	25	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 2,3900	R\$ 34,71	R\$ 17,36	R\$ 52,07	R\$ 63,72	R\$ 16,18	34,04%																
26	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 27,49	R\$ 13,74	R\$ 41,23	R\$ 50,76	26	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,2600	R\$ 37,97	R\$ 18,99	R\$ 56,96	R\$ 68,61	R\$ 17,85	35,18%																
27	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 29,63	R\$ 14,82	R\$ 44,45	R\$ 53,98	27	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,2600	R\$ 41,23	R\$ 20,62	R\$ 61,85	R\$ 73,50	R\$ 19,53	36,18%																
28	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 31,78	R\$ 15,89	R\$ 47,67	R\$ 57,19	28	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,2600	R\$ 44,49	R\$ 22,25	R\$ 66,74	R\$ 78,39	R\$ 21,20	37,07%																
29	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 33,92	R\$ 16,96	R\$ 50,88	R\$ 60,41	29	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,2600	R\$ 47,75	R\$ 23,88	R\$ 71,63	R\$ 83,28	R\$ 22,88	37,87%																
30	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 36,07	R\$ 18,03	R\$ 54,10	R\$ 63,62	30	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,2600	R\$ 51,01	R\$ 25,51	R\$ 76,52	R\$ 88,17	R\$ 24,55	38,58%																
31	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 38,21	R\$ 19,11	R\$ 57,32	R\$ 66,84	31	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,3800	R\$ 54,39	R\$ 27,20	R\$ 81,59	R\$ 93,24	R\$ 26,40	39,50%																
32	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 40,36	R\$ 20,18	R\$ 60,53	R\$ 70,06	32	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,3800	R\$ 57,77	R\$ 28,89	R\$ 86,66	R\$ 98,31	R\$ 28,26	40,33%																
33	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 42,50	R\$ 21,25	R\$ 63,75	R\$ 73,27	33	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,3800	R\$ 61,15	R\$ 30,58	R\$ 91,73	R\$ 103,38	R\$ 30,11	41,09%																
34	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 44,64	R\$ 22,32	R\$ 66,97	R\$ 76,49	34	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,3800	R\$ 64,53	R\$ 32,27	R\$ 96,80	R\$ 108,45	R\$ 31,96	41,79%																
35	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,144	R\$ 46,79	R\$ 23,39	R\$ 70,18	R\$ 79,71	35	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,3800	R\$ 67,91	R\$ 33,96	R\$ 101,87	R\$ 113,52	R\$ 33,82	42,43%																

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

36	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 49,03	R\$ 24,51	R\$ 73,54	R\$ 83,06	36	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,5500	R\$ 71,46	R\$ 35,73	R\$ 107,19	R\$ 118,85	R\$ 35,79	43,08%
37	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 51,26	R\$ 25,63	R\$ 76,90	R\$ 86,42	37	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,5500	R\$ 75,01	R\$ 37,51	R\$ 112,52	R\$ 124,17	R\$ 37,75	43,69%
38	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 53,50	R\$ 26,75	R\$ 80,25	R\$ 89,78	38	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,5500	R\$ 78,56	R\$ 39,28	R\$ 117,84	R\$ 129,50	R\$ 39,72	44,24%
39	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 55,74	R\$ 27,87	R\$ 83,61	R\$ 93,13	39	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,5500	R\$ 82,11	R\$ 41,06	R\$ 123,17	R\$ 134,82	R\$ 41,69	44,76%
40	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 57,98	R\$ 28,99	R\$ 86,97	R\$ 96,49	40	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,5500	R\$ 85,66	R\$ 42,83	R\$ 128,49	R\$ 140,15	R\$ 43,66	45,25%
41	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 60,21	R\$ 30,11	R\$ 90,32	R\$ 99,85	41	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,6465	R\$ 89,31	R\$ 44,65	R\$ 133,96	R\$ 145,62	R\$ 45,77	45,84%
42	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 62,45	R\$ 31,23	R\$ 93,68	R\$ 103,20	42	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,6465	R\$ 92,96	R\$ 46,48	R\$ 139,43	R\$ 151,09	R\$ 47,88	46,40%
43	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 64,69	R\$ 32,35	R\$ 97,04	R\$ 106,56	43	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,6465	R\$ 96,60	R\$ 48,30	R\$ 144,90	R\$ 156,56	R\$ 50,00	46,92%
44	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 66,93	R\$ 33,46	R\$ 100,39	R\$ 109,92	44	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,6465	R\$ 100,25	R\$ 50,12	R\$ 150,37	R\$ 162,03	R\$ 52,11	47,41%
45	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 69,17	R\$ 34,58	R\$ 103,75	R\$ 113,27	45	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,6465	R\$ 103,90	R\$ 51,95	R\$ 155,84	R\$ 167,50	R\$ 54,22	47,87%
46	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 71,40	R\$ 35,70	R\$ 107,11	R\$ 116,63	46	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,7094	R\$ 107,60	R\$ 53,80	R\$ 161,41	R\$ 173,06	R\$ 56,43	48,38%
47	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 73,64	R\$ 36,82	R\$ 110,46	R\$ 119,99	47	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,7094	R\$ 111,31	R\$ 55,66	R\$ 166,97	R\$ 178,63	R\$ 58,64	48,87%
48	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 75,88	R\$ 37,94	R\$ 113,82	R\$ 123,34	48	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,7094	R\$ 115,02	R\$ 57,51	R\$ 172,53	R\$ 184,19	R\$ 60,85	49,33%
49	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 78,12	R\$ 39,06	R\$ 117,18	R\$ 126,70	49	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,7094	R\$ 118,73	R\$ 59,37	R\$ 178,10	R\$ 189,75	R\$ 63,05	49,77%
50	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,238	R\$ 80,36	R\$ 40,18	R\$ 120,53	R\$ 130,06	50	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,7094	R\$ 122,44	R\$ 61,22	R\$ 183,66	R\$ 195,32	R\$ 65,26	50,18%
51	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 82,73	R\$ 41,37	R\$ 124,30	R\$ 133,62	51	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 126,41	R\$ 63,21	R\$ 189,62	R\$ 201,27	R\$ 67,65	50,63%
52	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 85,11	R\$ 42,55	R\$ 127,66	R\$ 137,19	52	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 130,38	R\$ 65,19	R\$ 195,57	R\$ 207,23	R\$ 70,04	51,05%
53	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 87,49	R\$ 43,74	R\$ 131,23	R\$ 140,76	53	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 134,35	R\$ 67,18	R\$ 201,53	R\$ 213,18	R\$ 72,43	51,46%
54	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 89,86	R\$ 44,93	R\$ 134,80	R\$ 144,32	54	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 138,32	R\$ 69,16	R\$ 207,48	R\$ 219,14	R\$ 74,82	51,84%
55	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 92,24	R\$ 46,12	R\$ 138,36	R\$ 147,89	55	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 142,29	R\$ 71,15	R\$ 213,44	R\$ 225,09	R\$ 77,21	52,21%
56	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 94,62	R\$ 47,31	R\$ 141,93	R\$ 151,45	56	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 146,26	R\$ 73,13	R\$ 219,39	R\$ 231,05	R\$ 79,59	52,55%
57	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 97,00	R\$ 48,50	R\$ 145,49	R\$ 155,02	57	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 150,23	R\$ 75,12	R\$ 225,35	R\$ 237,00	R\$ 81,98	52,89%
58	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 99,37	R\$ 49,69	R\$ 149,06	R\$ 158,59	58	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 154,20	R\$ 77,10	R\$ 231,30	R\$ 242,96	R\$ 84,37	53,20%
59	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 101,75	R\$ 50,88	R\$ 152,63	R\$ 162,15	59	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 158,17	R\$ 79,09	R\$ 237,26	R\$ 248,91	R\$ 86,76	53,51%
60	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 104,13	R\$ 52,06	R\$ 156,19	R\$ 165,72	60	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 3,9700	R\$ 162,14	R\$ 81,07	R\$ 243,21	R\$ 254,87	R\$ 89,15	53,80%
61	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 106,51	R\$ 53,25	R\$ 159,76	R\$ 169,28	61	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 166,17	R\$ 83,09	R\$ 249,26	R\$ 260,91	R\$ 91,63	54,13%
62	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 108,88	R\$ 54,44	R\$ 163,32	R\$ 172,85	62	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 170,20	R\$ 85,10	R\$ 255,30	R\$ 266,95	R\$ 94,10	54,44%
63	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 111,26	R\$ 55,63	R\$ 166,89	R\$ 176,41	63	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 174,23	R\$ 87,11	R\$ 261,34	R\$ 272,99	R\$ 96,58	54,75%
64	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 113,64	R\$ 56,82	R\$ 170,46	R\$ 179,98	64	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 178,25	R\$ 89,13	R\$ 267,38	R\$ 279,04	R\$ 99,06	55,04%
65	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 116,01	R\$ 58,01	R\$ 174,02	R\$ 183,55	65	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 182,28	R\$ 91,14	R\$ 273,42	R\$ 285,08	R\$ 101,53	55,32%
66	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 118,39	R\$ 59,20	R\$ 177,59	R\$ 187,11	66	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 186,31	R\$ 93,16	R\$ 279,47	R\$ 291,12	R\$ 104,01	55,59%
67	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 120,77	R\$ 60,38	R\$ 181,15	R\$ 190,68	67	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 190,34	R\$ 95,17	R\$ 285,51	R\$ 297,16	R\$ 106,49	55,85%
68	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 123,15	R\$ 61,57	R\$ 184,72	R\$ 194,24	68	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 194,37	R\$ 97,18	R\$ 291,55	R\$ 303,21	R\$ 108,96	56,10%
69	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 125,52	R\$ 62,76	R\$ 188,29	R\$ 197,81	69	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 198,40	R\$ 99,20	R\$ 297,59	R\$ 309,25	R\$ 111,44	56,34%
70	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 127,90	R\$ 63,95	R\$ 191,85	R\$ 201,38	70	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 202,42	R\$ 101,21	R\$ 303,64	R\$ 315,29	R\$ 113,91	56,57%
71	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 130,28	R\$ 65,14	R\$ 195,42	R\$ 204,94	71	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 206,45	R\$ 103,23	R\$ 309,68	R\$ 321,33	R\$ 116,39	56,79%
72	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 132,66	R\$ 66,33	R\$ 198,98	R\$ 208,51	72	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 210,48	R\$ 105,24	R\$ 315,72	R\$ 327,38	R\$ 118,87	57,01%
73	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 135,03	R\$ 67,52	R\$ 202,55	R\$ 212,07	73	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 214,51	R\$ 107,25	R\$ 321,76	R\$ 333,42	R\$ 121,34	57,22%
74	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 137,41	R\$ 68,71	R\$ 206,12	R\$ 215,64	74	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 218,54	R\$ 109,27	R\$ 327,81	R\$ 339,46	R\$ 123,82	57,42%
75	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,377	R\$ 139,79	R\$ 69,89	R\$ 209,68	R\$ 219,21	75	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,0282	R\$ 222,57	R\$ 111,28	R\$ 333,85	R\$ 345,50	R\$ 126,30	57,62%
76	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 142,28	R\$ 71,14	R\$ 213,43	R\$ 222,95	76	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 226,98	R\$ 113,49	R\$ 340,47	R\$ 352,12	R\$ 129,17	57,94%
77	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 144,78	R\$ 72,39	R\$ 217,17	R\$ 226,70	77	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 231,39	R\$ 115,70	R\$ 347,09	R\$ 358,74	R\$ 132,04	58,25%
78	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 147,28	R\$ 73,64	R\$ 220,92	R\$ 230,44	78	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 235,80	R\$ 117,90	R\$ 353,71	R\$ 365,36	R\$ 134,92	58,55%
79	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 149,78	R\$ 74,89	R\$ 224,66	R\$ 234,19	79	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 240,22	R\$ 120,11	R\$ 360,32	R\$ 371,98	R\$ 137,79	58,84%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

80	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 152,27	R\$ 76,14	R\$ 228,41	R\$ 237,93	80	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 244,63	R\$ 122,31	R\$ 366,94	R\$ 378,60	R\$ 140,67	59,12%
81	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 154,77	R\$ 77,38	R\$ 232,15	R\$ 241,68	81	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 249,04	R\$ 124,52	R\$ 373,56	R\$ 385,22	R\$ 143,54	59,39%
82	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 157,27	R\$ 78,63	R\$ 235,90	R\$ 245,42	82	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 253,46	R\$ 126,73	R\$ 380,18	R\$ 391,84	R\$ 146,41	59,66%
83	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 159,76	R\$ 79,88	R\$ 239,65	R\$ 249,17	83	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 257,87	R\$ 128,93	R\$ 386,80	R\$ 398,46	R\$ 149,29	59,91%
84	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 162,26	R\$ 81,13	R\$ 243,39	R\$ 252,92	84	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 262,28	R\$ 131,14	R\$ 393,42	R\$ 405,08	R\$ 152,16	60,16%
85	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 164,76	R\$ 82,38	R\$ 247,14	R\$ 256,66	85	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 266,69	R\$ 133,35	R\$ 400,04	R\$ 411,70	R\$ 155,03	60,40%
86	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 167,25	R\$ 83,63	R\$ 250,88	R\$ 260,41	86	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 271,11	R\$ 135,55	R\$ 406,66	R\$ 418,32	R\$ 157,91	60,64%
87	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 169,75	R\$ 84,88	R\$ 254,63	R\$ 264,15	87	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 275,52	R\$ 137,76	R\$ 413,28	R\$ 424,93	R\$ 160,78	60,87%
88	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 172,25	R\$ 86,12	R\$ 258,37	R\$ 267,90	88	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 279,93	R\$ 139,97	R\$ 419,90	R\$ 431,55	R\$ 163,66	61,09%
89	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 174,75	R\$ 87,37	R\$ 262,12	R\$ 271,64	89	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 284,35	R\$ 142,17	R\$ 426,52	R\$ 438,17	R\$ 166,53	61,30%
90	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 177,24	R\$ 88,62	R\$ 265,86	R\$ 275,39	90	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 288,76	R\$ 144,38	R\$ 433,14	R\$ 444,79	R\$ 169,40	61,51%
91	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 179,74	R\$ 89,87	R\$ 269,61	R\$ 279,13	91	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 293,17	R\$ 146,59	R\$ 439,76	R\$ 451,41	R\$ 172,28	61,72%
92	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 182,24	R\$ 91,12	R\$ 273,35	R\$ 282,88	92	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 297,58	R\$ 148,79	R\$ 446,38	R\$ 458,03	R\$ 175,15	61,92%
93	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 184,73	R\$ 92,37	R\$ 277,10	R\$ 286,63	93	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 302,00	R\$ 151,00	R\$ 453,00	R\$ 464,65	R\$ 178,03	62,11%
94	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 187,23	R\$ 93,62	R\$ 280,85	R\$ 290,37	94	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 306,41	R\$ 153,21	R\$ 459,62	R\$ 471,27	R\$ 180,90	62,30%
95	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 189,73	R\$ 94,86	R\$ 284,59	R\$ 294,12	95	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 310,82	R\$ 155,41	R\$ 466,23	R\$ 477,89	R\$ 183,77	62,48%
96	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 192,22	R\$ 96,11	R\$ 288,34	R\$ 297,86	96	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 315,24	R\$ 157,62	R\$ 472,85	R\$ 484,51	R\$ 186,65	62,66%
97	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 194,72	R\$ 97,36	R\$ 292,08	R\$ 301,61	97	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 319,65	R\$ 159,82	R\$ 479,47	R\$ 491,13	R\$ 189,52	62,84%
98	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 197,22	R\$ 98,61	R\$ 295,83	R\$ 305,35	98	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 324,06	R\$ 162,03	R\$ 486,09	R\$ 497,75	R\$ 192,39	63,01%
99	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 199,72	R\$ 99,86	R\$ 299,57	R\$ 309,10	99	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 328,47	R\$ 164,24	R\$ 492,71	R\$ 504,37	R\$ 195,27	63,17%
100	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,497	R\$ 202,21	R\$ 101,11	R\$ 303,32	R\$ 312,84	100	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,4129	R\$ 332,89	R\$ 166,44	R\$ 499,33	R\$ 510,99	R\$ 198,14	63,34%
>100	R\$ 6,35	R\$ 3,18	R\$ 2,798	R\$ 205,01	R\$ 102,51	R\$ 307,52	R\$ 317,04	>100	R\$ 7,77	R\$ 3,89	R\$ 4,8541	R\$ 337,74	R\$ 168,87	R\$ 506,61	R\$ 518,27	R\$ 201,23	63,47%

CATEGORIA PÚBLICA

FAIXAS DE CONSUMO	TBO		PREÇO ATUAL - R\$/M³					FAIXA DE CONSUMO	TABELA DE TARIFAS - PREÇO PROPOSTO					DIFERANÇA	PORCENTAGEM			
			PREÇO ATUAL - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO		TBO		PREÇO PROPOSTO - R\$/M³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO			VALOR ÁGUA + ESGOTO	VALOR ÁGUA + ESGOTO + TBO	
									ÁGUA	ESGOTO								
0	R\$ 9,56	R\$ 4,78				R\$ 14,34	R\$ 14,34	0 m3	R\$ 12,43	R\$ 6,22			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,65	R\$ 4,31	30,02%
1	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 0,81	R\$ 0,40	R\$ 1,21	R\$ 15,55	1	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 0,980	R\$ 0,98	R\$ 0,49	R\$ 1,47	R\$ 16,32	R\$ 0,77	4,94%	
2	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 1,62	R\$ 0,81	R\$ 2,42	R\$ 16,76	2	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 0,980	R\$ 1,96	R\$ 0,98	R\$ 2,94	R\$ 17,79	R\$ 1,03	6,13%	
3	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 2,42	R\$ 1,21	R\$ 3,63	R\$ 17,97	3	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 0,980	R\$ 2,94	R\$ 1,47	R\$ 4,41	R\$ 19,26	R\$ 1,29	7,15%	
4	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 3,23	R\$ 1,62	R\$ 4,85	R\$ 19,19	4	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 0,980	R\$ 3,92	R\$ 1,96	R\$ 5,88	R\$ 20,73	R\$ 1,54	8,05%	
5	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 4,04	R\$ 2,02	R\$ 6,06	R\$ 20,40	5	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 0,980	R\$ 4,90	R\$ 2,45	R\$ 7,35	R\$ 22,20	R\$ 1,80	8,84%	
6	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 4,85	R\$ 2,42	R\$ 7,27	R\$ 21,61	6	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,020	R\$ 5,92	R\$ 2,96	R\$ 8,88	R\$ 23,73	R\$ 2,12	9,81%	
7	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 5,65	R\$ 2,83	R\$ 8,48	R\$ 22,82	7	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,020	R\$ 6,94	R\$ 3,47	R\$ 10,41	R\$ 25,26	R\$ 2,44	10,69%	
8	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 6,46	R\$ 3,23	R\$ 9,69	R\$ 24,03	8	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,020	R\$ 7,96	R\$ 3,98	R\$ 11,94	R\$ 26,79	R\$ 2,76	11,47%	
9	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 7,27	R\$ 3,63	R\$ 10,90	R\$ 25,24	9	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,020	R\$ 8,98	R\$ 4,49	R\$ 13,47	R\$ 28,32	R\$ 3,08	12,19%	
10	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 8,08	R\$ 4,04	R\$ 12,12	R\$ 26,46	10	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,020	R\$ 10,00	R\$ 5,00	R\$ 15,00	R\$ 29,85	R\$ 3,39	12,83%	
11	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 8,88	R\$ 4,44	R\$ 13,33	R\$ 27,67	11	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,080	R\$ 11,08	R\$ 5,54	R\$ 16,62	R\$ 31,47	R\$ 3,80	13,75%	
12	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 9,69	R\$ 4,85	R\$ 14,54	R\$ 28,88	12	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,080	R\$ 12,16	R\$ 6,08	R\$ 18,24	R\$ 33,09	R\$ 4,21	14,58%	
13	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 10,50	R\$ 5,25	R\$ 15,75	R\$ 30,09	13	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,080	R\$ 13,24	R\$ 6,62	R\$ 19,86	R\$ 34,71	R\$ 4,62	15,35%	
14	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 11,31	R\$ 5,65	R\$ 16,96	R\$ 31,30	14	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,080	R\$ 14,32	R\$ 7,16	R\$ 21,48	R\$ 36,33	R\$ 5,03	16,06%	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

15	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 12,12	R\$ 6,06	R\$ 18,17	R\$ 32,51	15	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,080	R\$ 15,40	R\$ 7,70	R\$ 23,10	R\$ 37,95	R\$ 5,44	16,72%
16	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 12,92	R\$ 6,46	R\$ 19,38	R\$ 33,72	16	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,132	R\$ 16,53	R\$ 8,27	R\$ 24,80	R\$ 39,65	R\$ 5,92	17,56%
17	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 13,73	R\$ 6,87	R\$ 20,60	R\$ 34,94	17	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,132	R\$ 17,66	R\$ 8,83	R\$ 26,50	R\$ 41,35	R\$ 6,41	18,34%
18	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 14,54	R\$ 7,27	R\$ 21,81	R\$ 36,15	18	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,132	R\$ 18,80	R\$ 9,40	R\$ 28,19	R\$ 43,04	R\$ 6,90	19,07%
19	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 15,35	R\$ 7,67	R\$ 23,02	R\$ 37,36	19	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,132	R\$ 19,93	R\$ 9,96	R\$ 29,89	R\$ 44,74	R\$ 7,38	19,76%
20	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 16,15	R\$ 8,08	R\$ 24,23	R\$ 38,57	20	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,132	R\$ 21,06	R\$ 10,53	R\$ 31,59	R\$ 46,44	R\$ 7,87	20,40%
21	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 16,96	R\$ 8,48	R\$ 25,44	R\$ 39,78	21	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,210	R\$ 22,27	R\$ 11,13	R\$ 33,40	R\$ 48,25	R\$ 8,47	21,29%
22	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 17,77	R\$ 8,88	R\$ 26,65	R\$ 40,99	22	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,210	R\$ 23,48	R\$ 11,74	R\$ 35,22	R\$ 50,07	R\$ 9,07	22,14%
23	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 18,58	R\$ 9,29	R\$ 27,87	R\$ 42,21	23	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,210	R\$ 24,69	R\$ 12,34	R\$ 37,03	R\$ 51,88	R\$ 9,68	22,93%
24	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 19,38	R\$ 9,69	R\$ 29,08	R\$ 43,42	24	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,210	R\$ 25,90	R\$ 12,95	R\$ 38,85	R\$ 53,70	R\$ 10,28	23,68%
25	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 20,19	R\$ 10,10	R\$ 30,29	R\$ 44,63	25	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,210	R\$ 27,11	R\$ 13,55	R\$ 40,66	R\$ 55,51	R\$ 10,88	24,39%
26	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 21,00	R\$ 10,50	R\$ 31,50	R\$ 45,84	26	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,290	R\$ 28,40	R\$ 14,20	R\$ 42,60	R\$ 57,45	R\$ 11,61	25,32%
27	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 21,81	R\$ 10,90	R\$ 32,71	R\$ 47,05	27	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,290	R\$ 29,69	R\$ 14,84	R\$ 44,53	R\$ 59,38	R\$ 12,33	26,21%
28	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 22,62	R\$ 11,31	R\$ 33,92	R\$ 48,26	28	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,290	R\$ 30,98	R\$ 15,49	R\$ 46,47	R\$ 61,32	R\$ 13,06	27,05%
29	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 23,42	R\$ 11,71	R\$ 35,13	R\$ 49,47	29	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,290	R\$ 32,27	R\$ 16,13	R\$ 48,40	R\$ 63,25	R\$ 13,78	27,85%
30	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 24,23	R\$ 12,12	R\$ 36,35	R\$ 50,69	30	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,290	R\$ 33,56	R\$ 16,78	R\$ 50,34	R\$ 65,19	R\$ 14,50	28,61%
31	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 25,04	R\$ 12,52	R\$ 37,56	R\$ 51,90	31	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,360	R\$ 34,92	R\$ 17,46	R\$ 52,38	R\$ 67,23	R\$ 15,33	29,54%
32	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 25,85	R\$ 12,92	R\$ 38,77	R\$ 53,11	32	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,360	R\$ 36,28	R\$ 18,14	R\$ 54,42	R\$ 69,27	R\$ 16,16	30,43%
33	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 26,65	R\$ 13,33	R\$ 39,98	R\$ 54,32	33	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,360	R\$ 37,64	R\$ 18,82	R\$ 56,46	R\$ 71,31	R\$ 16,99	31,27%
34	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 27,46	R\$ 13,73	R\$ 41,19	R\$ 55,53	34	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,360	R\$ 39,00	R\$ 19,50	R\$ 58,50	R\$ 73,35	R\$ 17,82	32,08%
35	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 28,27	R\$ 14,13	R\$ 42,40	R\$ 56,74	35	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,360	R\$ 40,36	R\$ 20,18	R\$ 60,54	R\$ 75,39	R\$ 18,64	32,86%
36	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 29,08	R\$ 14,54	R\$ 43,62	R\$ 57,96	36	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,410	R\$ 41,77	R\$ 20,88	R\$ 62,65	R\$ 77,50	R\$ 19,55	33,73%
37	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 29,88	R\$ 14,94	R\$ 44,83	R\$ 59,17	37	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,410	R\$ 43,18	R\$ 21,59	R\$ 64,77	R\$ 79,62	R\$ 20,45	34,56%
38	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 30,69	R\$ 15,35	R\$ 46,04	R\$ 60,38	38	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,410	R\$ 44,59	R\$ 22,29	R\$ 66,88	R\$ 81,73	R\$ 21,35	35,37%
39	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 31,50	R\$ 15,75	R\$ 47,25	R\$ 61,59	39	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,410	R\$ 46,00	R\$ 23,00	R\$ 69,00	R\$ 83,85	R\$ 22,26	36,14%
40	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 32,31	R\$ 16,15	R\$ 48,46	R\$ 62,80	40	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,410	R\$ 47,41	R\$ 23,70	R\$ 71,11	R\$ 85,96	R\$ 23,16	36,88%
41	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 33,12	R\$ 16,56	R\$ 49,67	R\$ 64,01	41	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 48,91	R\$ 24,45	R\$ 73,36	R\$ 88,21	R\$ 24,20	37,81%
42	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 33,92	R\$ 16,96	R\$ 50,89	R\$ 65,23	42	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 50,41	R\$ 25,21	R\$ 75,62	R\$ 90,47	R\$ 25,24	38,70%
43	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 34,73	R\$ 17,37	R\$ 52,10	R\$ 66,44	43	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 51,91	R\$ 25,96	R\$ 77,87	R\$ 92,72	R\$ 26,28	39,56%
44	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 35,54	R\$ 17,77	R\$ 53,31	R\$ 67,65	44	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 53,41	R\$ 26,71	R\$ 80,12	R\$ 94,97	R\$ 27,32	40,39%
45	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 36,35	R\$ 18,17	R\$ 54,52	R\$ 68,86	45	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 54,91	R\$ 27,46	R\$ 82,37	R\$ 97,22	R\$ 28,36	41,19%
46	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 37,15	R\$ 18,58	R\$ 55,73	R\$ 70,07	46	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 56,41	R\$ 28,21	R\$ 84,62	R\$ 99,47	R\$ 29,40	41,96%
47	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 37,96	R\$ 18,98	R\$ 56,94	R\$ 71,28	47	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 57,92	R\$ 28,96	R\$ 86,87	R\$ 101,72	R\$ 30,44	42,70%
48	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 38,77	R\$ 19,38	R\$ 58,15	R\$ 72,49	48	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 59,42	R\$ 29,71	R\$ 89,12	R\$ 103,97	R\$ 31,48	43,42%
49	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 39,58	R\$ 19,79	R\$ 59,37	R\$ 73,71	49	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 60,92	R\$ 30,46	R\$ 91,38	R\$ 106,23	R\$ 32,52	44,12%
50	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 0,808	R\$ 40,39	R\$ 20,19	R\$ 60,58	R\$ 74,92	50	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 1,501	R\$ 62,42	R\$ 31,21	R\$ 93,63	R\$ 108,48	R\$ 33,56	44,80%
51	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 42,62	R\$ 21,31	R\$ 63,93	R\$ 78,27	51	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 65,33	R\$ 32,66	R\$ 97,99	R\$ 112,84	R\$ 34,57	44,16%
52	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 44,86	R\$ 22,43	R\$ 67,29	R\$ 81,63	52	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 68,24	R\$ 34,12	R\$ 102,35	R\$ 117,20	R\$ 35,57	43,58%
53	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 47,10	R\$ 23,55	R\$ 70,65	R\$ 84,99	53	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 71,15	R\$ 35,57	R\$ 106,72	R\$ 121,57	R\$ 36,58	43,04%
54	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 49,34	R\$ 24,67	R\$ 74,00	R\$ 88,34	54	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 74,05	R\$ 37,03	R\$ 111,08	R\$ 125,93	R\$ 37,59	42,55%
55	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 51,57	R\$ 25,79	R\$ 77,36	R\$ 91,70	55	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 76,96	R\$ 38,48	R\$ 115,45	R\$ 130,30	R\$ 38,59	42,09%
56	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 53,81	R\$ 26,91	R\$ 80,72	R\$ 95,06	56	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 79,87	R\$ 39,94	R\$ 119,81	R\$ 134,66	R\$ 39,60	41,66%
57	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 56,05	R\$ 28,02	R\$ 84,07	R\$ 98,41	57	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 82,78	R\$ 41,39	R\$ 124,17	R\$ 139,02	R\$ 40,61	41,26%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE

RAUL SOARES

SEDE + DISTRITOS

2018

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

58	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 58,29	R\$ 29,14	R\$ 87,43	R\$ 101,77	58	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 85,69	R\$ 42,85	R\$ 128,54	R\$ 143,39	R\$ 41,62	40,89%
59	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 60,53	R\$ 30,26	R\$ 90,79	R\$ 105,13	59	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 2,909	R\$ 88,60	R\$ 44,30	R\$ 132,90	R\$ 147,75	R\$ 42,62	40,54%
60	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 62,76	R\$ 31,38	R\$ 94,14	R\$ 108,48	60	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 91,70	R\$ 45,85	R\$ 137,55	R\$ 152,40	R\$ 43,92	40,48%
61	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 65,00	R\$ 32,50	R\$ 97,50	R\$ 111,84	61	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 94,80	R\$ 47,40	R\$ 142,20	R\$ 157,05	R\$ 45,21	40,42%
62	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 67,24	R\$ 33,62	R\$ 100,86	R\$ 115,20	62	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 97,90	R\$ 48,95	R\$ 146,85	R\$ 161,70	R\$ 46,50	40,37%
63	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 69,48	R\$ 34,74	R\$ 104,21	R\$ 118,55	63	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 101,00	R\$ 50,50	R\$ 151,50	R\$ 166,35	R\$ 47,80	40,31%
64	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 71,71	R\$ 35,86	R\$ 107,57	R\$ 121,91	64	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 104,10	R\$ 52,05	R\$ 156,15	R\$ 171,00	R\$ 49,09	40,27%
65	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 73,95	R\$ 36,98	R\$ 110,93	R\$ 125,27	65	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 107,20	R\$ 53,60	R\$ 160,80	R\$ 175,65	R\$ 50,38	40,22%
66	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 76,19	R\$ 38,09	R\$ 114,28	R\$ 128,62	66	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 110,30	R\$ 55,15	R\$ 165,45	R\$ 180,30	R\$ 51,68	40,18%
67	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 78,43	R\$ 39,21	R\$ 117,64	R\$ 131,98	67	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 113,40	R\$ 56,70	R\$ 170,10	R\$ 184,95	R\$ 52,97	40,13%
68	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 80,67	R\$ 40,33	R\$ 121,00	R\$ 135,34	68	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 116,50	R\$ 58,25	R\$ 174,75	R\$ 189,60	R\$ 54,26	40,09%
69	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 82,90	R\$ 41,45	R\$ 124,35	R\$ 138,69	69	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 119,60	R\$ 59,80	R\$ 179,40	R\$ 194,25	R\$ 55,56	40,06%
70	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 85,14	R\$ 42,57	R\$ 127,71	R\$ 142,05	70	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 122,70	R\$ 61,35	R\$ 184,05	R\$ 198,90	R\$ 56,85	40,02%
71	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 87,38	R\$ 43,69	R\$ 131,07	R\$ 145,41	71	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 125,80	R\$ 62,90	R\$ 188,70	R\$ 203,55	R\$ 58,14	39,99%
72	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 89,62	R\$ 44,81	R\$ 134,42	R\$ 148,76	72	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 128,90	R\$ 64,45	R\$ 193,35	R\$ 208,20	R\$ 59,43	39,95%
73	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 91,85	R\$ 45,93	R\$ 137,78	R\$ 152,12	73	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 132,00	R\$ 66,00	R\$ 198,00	R\$ 212,85	R\$ 60,73	39,92%
74	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 94,09	R\$ 47,05	R\$ 141,14	R\$ 155,48	74	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 135,10	R\$ 67,55	R\$ 202,65	R\$ 217,50	R\$ 62,02	39,89%
75	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 96,33	R\$ 48,16	R\$ 144,50	R\$ 158,84	75	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 138,20	R\$ 69,10	R\$ 207,30	R\$ 222,15	R\$ 63,31	39,86%
76	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 98,57	R\$ 49,28	R\$ 147,85	R\$ 162,19	76	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 141,30	R\$ 70,65	R\$ 211,95	R\$ 226,80	R\$ 64,61	39,83%
77	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 100,81	R\$ 50,40	R\$ 151,21	R\$ 165,55	77	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 144,40	R\$ 72,20	R\$ 216,60	R\$ 231,45	R\$ 65,90	39,81%
78	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 103,04	R\$ 51,52	R\$ 154,57	R\$ 168,91	78	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 147,50	R\$ 73,75	R\$ 221,25	R\$ 236,10	R\$ 67,19	39,78%
79	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 105,28	R\$ 52,64	R\$ 157,92	R\$ 172,26	79	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 150,60	R\$ 75,30	R\$ 225,90	R\$ 240,75	R\$ 68,49	39,76%
80	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 107,52	R\$ 53,76	R\$ 161,28	R\$ 175,62	80	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 153,70	R\$ 76,85	R\$ 230,55	R\$ 245,40	R\$ 69,78	39,73%
81	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 109,76	R\$ 54,88	R\$ 164,64	R\$ 178,98	81	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 156,80	R\$ 78,40	R\$ 235,20	R\$ 250,05	R\$ 71,07	39,71%
82	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 111,99	R\$ 56,00	R\$ 167,99	R\$ 182,33	82	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 159,90	R\$ 79,95	R\$ 239,85	R\$ 254,70	R\$ 72,37	39,69%
83	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 114,23	R\$ 57,12	R\$ 171,35	R\$ 185,69	83	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 163,00	R\$ 81,50	R\$ 244,50	R\$ 259,35	R\$ 73,66	39,67%
84	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 116,47	R\$ 58,24	R\$ 174,71	R\$ 189,05	84	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 166,10	R\$ 83,05	R\$ 249,15	R\$ 264,00	R\$ 74,95	39,65%
85	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 118,71	R\$ 59,35	R\$ 178,06	R\$ 192,40	85	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 169,20	R\$ 84,60	R\$ 253,80	R\$ 268,65	R\$ 76,25	39,63%
86	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 120,95	R\$ 60,47	R\$ 181,42	R\$ 195,76	86	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 172,30	R\$ 86,15	R\$ 258,45	R\$ 273,30	R\$ 77,54	39,61%
87	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 123,18	R\$ 61,59	R\$ 184,78	R\$ 199,12	87	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 175,40	R\$ 87,70	R\$ 263,10	R\$ 277,95	R\$ 78,83	39,59%
88	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 125,42	R\$ 62,71	R\$ 188,13	R\$ 202,47	88	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 178,50	R\$ 89,25	R\$ 267,75	R\$ 282,60	R\$ 80,13	39,57%
89	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 127,66	R\$ 63,83	R\$ 191,49	R\$ 205,83	89	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 181,60	R\$ 90,80	R\$ 272,40	R\$ 287,25	R\$ 81,42	39,56%
90	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 129,90	R\$ 64,95	R\$ 194,85	R\$ 209,19	90	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 184,70	R\$ 92,35	R\$ 277,05	R\$ 291,90	R\$ 82,71	39,54%
91	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 132,13	R\$ 66,07	R\$ 198,20	R\$ 212,54	91	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 187,80	R\$ 93,90	R\$ 281,70	R\$ 296,55	R\$ 84,01	39,53%
92	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 134,37	R\$ 67,19	R\$ 201,56	R\$ 215,90	92	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 190,90	R\$ 95,45	R\$ 286,35	R\$ 301,20	R\$ 85,30	39,51%
93	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 136,61	R\$ 68,31	R\$ 204,92	R\$ 219,26	93	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 194,00	R\$ 97,00	R\$ 291,00	R\$ 305,85	R\$ 86,59	39,49%
94	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 138,85	R\$ 69,42	R\$ 208,27	R\$ 222,61	94	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 197,10	R\$ 98,55	R\$ 295,65	R\$ 310,50	R\$ 87,89	39,48%
95	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 141,09	R\$ 70,54	R\$ 211,63	R\$ 225,97	95	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 200,20	R\$ 100,10	R\$ 300,30	R\$ 315,15	R\$ 89,18	39,47%
96	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 143,32	R\$ 71,66	R\$ 214,99	R\$ 229,33	96	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 203,30	R\$ 101,65	R\$ 304,95	R\$ 319,80	R\$ 90,47	39,45%
97	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 145,56	R\$ 72,78	R\$ 218,34	R\$ 232,68	97	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 206,40	R\$ 103,20	R\$ 309,60	R\$ 324,45	R\$ 91,77	39,44%
98	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 147,80	R\$ 73,90	R\$ 221,70	R\$ 236,04	98	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 209,50	R\$ 104,75	R\$ 314,25	R\$ 329,10	R\$ 93,06	39,43%
99	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 150,04	R\$ 75,02	R\$ 225,06	R\$ 239,40	99	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 212,60	R\$ 106,30	R\$ 318,90	R\$ 333,75	R\$ 94,35	39,41%
100	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 152,28	R\$ 76,14	R\$ 228,41	R\$ 242,75	100	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 215,70	R\$ 107,85	R\$ 323,55	R\$ 338,40	R\$ 95,65	39,40%
>100	R\$ 9,56	R\$ 4,78	R\$ 2,238	R\$ 154,51	R\$ 77,26	R\$ 231,77	R\$ 246,11	>100	R\$ 9,90	R\$ 4,95	R\$ 3,100	R\$ 218,80	R\$ 109,40	R\$ 328,20	R\$ 343,05	R\$ 96,94	39,39%

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
RAUL SOARES
SEDE + DISTRITOS
2018
REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS DOS USUÁRIOS LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO

									R\$ 0,00	R\$ 218,80	R\$ 109,40	R\$ 328,20	R\$ 328,20	R\$ 328,20	#DIV/0!
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	------------	------------	------------	------------	------------	---------

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 IMPACTO TARIFÁRIO MÉDIO NOS DISTRITOS

DISTRITO

A- RESIDENCIAL			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	409	37,51%	24,20%
6 a 10	268	24,63%	27,57%
11 a 15	194	17,81%	31,37%
16 a 20	106	9,70%	32,89%
21 a 25	48	4,44%	33,62%
26 a 30	22	2,06%	36,98%
31 a 35	12	1,10%	41,03%
36 a 40	6	0,57%	44,20%
41 a 45	4	0,34%	46,89%
46 a 50	3	0,27%	49,31%
51 a 55	1	0,11%	51,44%
56 a 60	0	0,03%	53,19%
> 60	1	0,10%	59,19%
E - PÚBLICA			
FAIXA	Quantidade de economias	Economias relativas	Alteração tarifária média por faixa
0 a 5	6	0,57%	10,85%
6 a 10	2	0,15%	11,40%
11 a 15	1	0,09%	15,29%
16 a 20	0	0,04%	19,03%
21 a 25	0	0,02%	23,29%
26 a 30	0	0,04%	27,01%
31 a 35	0	0,02%	31,24%
36 a 40	0	0,04%	35,34%
41 a 45	0	0,02%	39,53%
46 a 50	0	0,02%	43,40%
51 a 55	0	0,03%	43,08%
56 a 60	0	0,02%	41,15%
> 60	2	0,22%	39,79%

IMPACTO MÉDIO DA CATEGORIA	40,91%
	28,03%

9,08%
 6,79%
 5,59%
 3,19%
 1,49%
 0,76%
 0,45%
 0,25%
 0,16%
 0,13%
 0,06%
 0,02%
 0,06%

IMPACTO MÉDIO DA CATEGORIA	29,26%
	0,26%

0,06%
 0,02%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,01%
 0,09%

IMPACTO MÉDIO TOTAL **28,29%**

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE
 RAUL SOARES
 SEDE + DISTRITOS
 2018
 SIMULAÇÕES DE FATURAMENTO COM ANEXO TARIFÁRIO PROPOSTO

SIMULAÇÃO DE FATURAMENTO NOVO ANEXO TARIFÁRIO						
	jan/18	mai/18	jul/18	MÉDIA		
FATURAMENTO REAL	R\$ 344.424,55	R\$ 309.020,80	R\$ 289.114,59	R\$ 314.186,65	SUBSÍDIO 50%	
FATURAMENTO SIMULADO	R\$ 391.880,37	R\$ 348.325,13	R\$ 328.258,39	R\$ 356.154,63	IMPACTO MÉDIO TOTAL-SEDE	6,82%
PORCENTAGEM DE AUMENTO	13,78%	12,72%	13,54%	13,36%	IMPACTO MÉDIO TOTAL - DISTRITOS	28,29%