



Órgão de Regulação

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

ESTUDO DE ATUALIZAÇÃO DAS TARIFAS DE ÁGUA E ESGOTO

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

DEMAE/JEQUERI-MG

SETEMBRO DE 2017

VIÇOSA - MG



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS	1
2. ANÁLISE FINANCEIRA	3
3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO.....	8
4. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS	9
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	15
6. ANEXOS.....	17

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

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

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

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

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

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

O presente estudo, solicitado ao CISAB Zona da Mata pela Diretoria do Departamento Municipal de Água e Esgoto do Município de Jequeri – MG, busca proporcionar a análise das tarifas praticadas pela autarquia, visando a sua sustentabilidade econômico-financeira e melhor atendimento às necessidades da população.

O Departamento Municipal de Água e Esgoto – DEMAE do Município de Jequeri é uma autarquia municipal, criada pela Lei nº 2.281 de 15 de junho de 1992, administrado pelo município, e possui, atualmente, 2.302 (duas mil, trezentas e duas) economias de água, com base nos relatórios apresentados referentes ao mês de julho de 2017.

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

- o último reajuste das tarifas se deu em dezembro de 2015;
- viabilizar o controle da aplicação dos recursos públicos e a avaliação de eficiência da prestação dos serviços;
- permitir o planejamento econômico financeiro da expansão dos serviços e da reposição dos ativos degradados pelo uso;
- informar elementos necessários para a definição das tarifas a serem praticadas e dos subsídios respectivos.

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

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

CF = DESPESA CORRENTE + INVESTIMENTOS COM RECURSOS PRÓPRIOS (DESPESA DE CAPITAL)

Onde:



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

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

2. ANÁLISE FINANCEIRA

Foi solicitado à autarquia o envio de relatórios de faturamento e relatórios contábeis referentes ao período de janeiro de 2016 a julho de 2017, sendo eles:

- Relatório de Processamento, anos 2016/2017;
- Balancete das receitas e despesas mês a mês (jan/2016 a julho/2017);
- Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2017;
- Relatório com os investimentos futuros para o exercício de 2018;
- Mapa de Faturamento dos exercícios de 2016/2017 (jan/16 a julho/17);
- Histograma por categorias e por consumo real, por economias, exercícios 2016/2017 (jan/16 a julho/17);
- Histograma por categorias e por consumo real, por contas, exercícios 2016/2017 (jan/16 a julho/17);
- Decreto nº 1.910 de 12 de novembro de 2015 – revisão das tarifas;
- Estrutura tarifária atual, do DEMAÉ.

Constata-se dos documentos apresentados que o último reajuste tarifário aplicado pela autarquia data de 12 de novembro de 2015, para vigorar a partir de 12 de dezembro de 2015, conforme Decreto Municipal nº 1.910/2015.

Dessa forma, o Grupo Técnico de Regulação decidiu considerar o período após o reajuste (jan/16 a julho/17) como base para análise dos dados, pois o reajuste influencia diretamente na receita de água e esgoto.



Primeiramente, analisamos as categorias em relação ao volume e número de economias. Foi notado que o DEMAÉ de Jequeri não possui diferenciação por categorias, ou seja, há somente uma única categoria, a residencial. Segue abaixo tabela com relação de economias e volume consumido do período analisado.

MÊS/ANO	RESIDENCIAL	
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME
jan/16	1.958	25.858
fev/16	1.961	22.621
mar/16	1.966	20.720
abr/16	1.973	23.645
mai/16	1.970	20.369
jun/16	1.988	21.367
jul/16	1.987	20.493
ago/16	1.993	21.819
set/16	1.981	22.443
out/16	1.990	22.313
nov/16	1.998	21.969
dez/16	1.994	22.105
jan/17	2.007	27.617
fev/17	2.011	23.099
mar/17	2.023	22.522
abr/17	2.011	20.071
mai/17	2.025	26.520
jun/17	2.021	17.902
TOTAL	35.857	403.453
MÉDIA	1.992	22.414

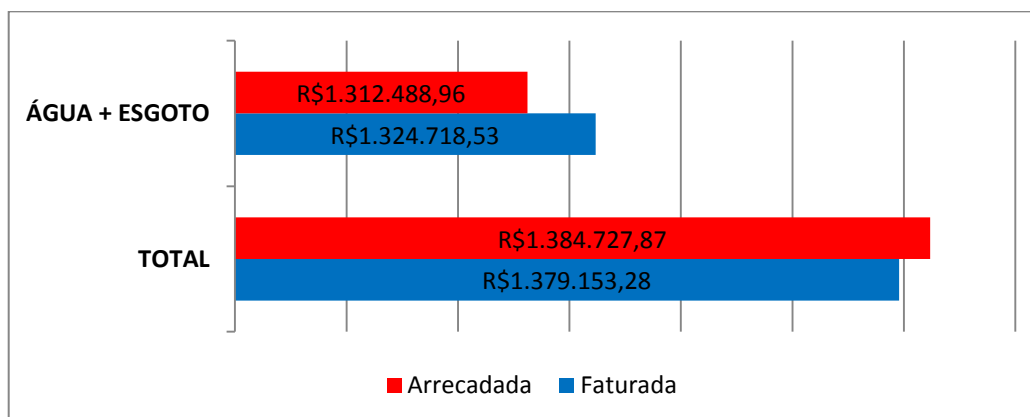
A partir na análise dos histogramas verifica-se que 30,42% das economias consomem até 5m³ de água; 23,65% das economias consomem entre 6 m³ a 10m³ de água; 21,35% das economias consomem entre 11m³ a 15m³ de água; 12,09% das economias consomem entre 16m³ a 20m³ de água; 8,80% das economias consomem entre 21m³ a 30m³ de água; 2,28% das economias consomem entre 31m³ a 40m³; e 1,41% consomem acima de 40m³ de água.

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

Conforme quadro abaixo nota-se que 96,05% da receita faturada pela autarquia corresponde à receita com tarifa de água e esgoto. Já a receita arrecadada de água e esgoto representa 94,78% da receita total arrecadada pela autarquia. Portanto, a maior fonte de receita do DEMAÉ é oriunda desse recurso.

RECEITAS - JANEIRO/2016 A JULHO/2017	TOTAL	ÁGUA + ESGOTO	PORCENTAGEM DA RECEITA TOTAL SOBRE A RECEITA DE ÁGUA + ESGOTO
RECEITA FATURADA	R\$ 1.379.153,28	R\$ 1.324.718,53	96,05%
RECEITA FATURADA MÉDIA MENSAL	R\$ 72.587,01	R\$ 69.722,03	96,05%
RECEITA ARRECADADA	R\$ 1.384.727,87	R\$ 1.312.488,96	94,78%
RECEITA ARRECADADA MÉDIA MENSAL	R\$ 72.880,41	R\$ 69.078,37	94,78%
PORCENTAGEM DA RECEITA ARRECADADA SOBRE FATURADA	100,40%	99,08%	

Analisando, ainda, as receitas com tarifas de água e esgoto, percebe-se que o índice de inadimplência da autarquia é muito baixo comparado à média de outros prestadores, correspondendo a 0,92%, ou seja, do valor faturado com as tarifas 99,08% é arrecadado aos cofres públicos, com base no período estudado (janeiro de 2016 a julho de 2017).



As despesas consideradas dizem respeito somente aos custos operacionais do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário. No quadro a seguir, percebe-se que 49,16% das despesas correspondem às despesas com pessoal, ficando 50,84% das despesas para as demais despesas correntes, como materiais de consumo, energia elétrica, entre outros.

DESPESAS	VALOR TOTAL	MÉDIA MENSAL	%
CUSTOS OPERACIONAIS INCORRIDOS - DESPESAS CORRENTES ÁGUA E ESGOTO	R\$ 1.280.147,85	R\$ 67.376,20	100,00%
DESPESA COM PESSOAL	R\$ 629.337,71	R\$ 33.123,04	49,16%
DEMAIS DESPESAS	R\$ 650.810,14	R\$ 34.253,17	50,84%

Vale ressaltar que as despesas citadas acima abrangem somente as despesas correntes, dessa forma não foram incluídas as despesas de capital. Conforme Resolução nº 008/2016 do CISAB Zona da Mata, as despesas de capital serão as despesas necessárias futuras, que englobam os investimentos futuros e inversões financeiras em obras e outras despesas dos serviços de saneamento prestados, desde que já não tenham constado nos custos operacionais incorridos.

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

- Manutenção do sistema elétrico da ETA;
- Construção da nova sede da autarquia;
- Fornecimento de água aos distritos.

Além desses investimentos informados pela autarquia, o orçamento de 2017 do DEMAIE discrimina mais alguns investimentos como: aquisição de veículo, ampliação da rede de água e de esgoto, ampliação da estação de

tratamento de água, aquisição de máquinas e equipamentos para o sistema de água e esgoto, entre outros.

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

	Despesa de Capital Orçada	Desp. Necess. Futuras	Total Investimentos Previstos	Média Mensal
Administração	R\$ 15.800,00	R\$ 85.000,00	R\$ 100.800,00	R\$ 5.929,41
Água	R\$ 86.321,00	R\$ 18.000,00	R\$ 104.321,00	R\$ 6.136,53
Esgoto	R\$ 98.000,00	R\$ -	R\$ 98.000,00	R\$ 5.764,71
Total	R\$ 200.121,00	R\$ 103.000,00	R\$ 303.121,00	R\$ 17.830,65

No período analisado foi constatada uma despesa de capital realizada média mensal de R\$ 78,95. Tal valor de investimento é muito baixo se comparado ao apresentado como necessário pela autarquia.

Considerando as receitas *versus* as despesas médias mensais de água e esgoto, percebemos que a autarquia encontra-se com um superávit mensal nessa prestação de serviços correspondente a R\$1.623,22. O disposto no art. 29, §1º, V da LNSB, diz que a sustentabilidade econômico-financeira da autarquia deve abranger a “recuperação dos custos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência”.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA ÁGUA E ESGOTO	DESPESA CORRENTE MÉDIA MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO	DESPESA DE CAPITAL MÉDIA MENSAL ÁGUA E ESGOTO	SUPERÁVIT MÉDIO MENSAL ÁGUA E ESGOTO
R\$ 69.078,37	R\$ 67.376,20	R\$ 78,95	R\$ 1.623,22

Apesar do superávit financeiro, deve-se ressaltar que os investimentos da autarquia estão muito abaixo do apresentado como necessário. Além disso, foi verificado que não há uma continuidade em alguns pagamentos, como por exemplo, energia elétrica e obrigações patronais, o que pode representar dificuldades financeiras ou erro na classificação orçamentária da despesa.

Avaliando a despesa com pessoal média mensal do sistema de água e esgoto sobre a receita arrecadada média mensal de água e esgoto, temos um indicador de 47,95%. Esse índice, se comparado com o índice da Lei de Responsabilidade Fiscal, está em conformidade ao índice permitido. Ademais, vale destacar que estamos tratando somente de receitas com tarifas de água e esgoto, sendo que o DEMAÉ possui outras fontes de recursos. Além disso, esse indicador é analisado como um todo na entidade, portanto, agrega-se à Administração Direta para os fins de apuração de índice de despesas com pessoal da Lei de Responsabilidade Fiscal.

RECEITA MÉDIA MENSAL ARRECADADA ÁGUA E ESGOTO	DESPESA MÉDIA MENSAL COM PESSOAL ÁGUA E ESGOTO	%
R\$ 69.078,37	R\$ 33.123,04	47,95%

3. APROPRIAÇÃO DO CUSTO FINANCEIRO

Considerando que:

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

DESPESA CORRENTE = DESPESA DE PESSOAL + OUTRAS DESPESAS CORRENTES

RECEITA TOTAL NECESSÁRIA = CUSTO FINANCEIRO

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

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

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

Temos:

RECEITA TOTAL NECESSÁRIA	R\$ 89.550,09
COI =	R\$ 67.376,20



DFN =	R\$ 17.909,59
RT =	R\$ 4.264,29
EA=	R\$ -

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

Esse cálculo indicou que o DEMAÉ de Jequeri necessita de uma arrecadação mensal de água e esgoto correspondente a **R\$ 89.550,09 (oitenta e nove mil, quinhentos e cinquenta reais e nove centavos)**.

Se observarmos a análise financeira feita anteriormente, percebemos que a média da receita mensal faturada de água e esgoto equivale a **R\$ 69.772,03**. Logo, nota-se, pelo quadro apresentado, que a autarquia apontou um déficit mensal de **R\$ 19.828,06** (dezenove mil, oitocentos e vinte e oito reais e seis centavos), que deve ser devidamente corrigido.

RECEITA NECESSÁRIA	R\$ 89.550,09
RECEITA ATUAL DOS SERVIÇOS	R\$ 69.722,03
DEFICIT DA RECEITA	R\$ 19.828,06
PERCENTUAL DE REAJUSTE	28,44%

Desse modo, para alcançar a receita, faz-se necessária uma revisão de 28,44% (vinte e oito vírgula quarenta e quatro por cento) nos valores das tarifas aplicadas atualmente, de forma a alcançar a receita necessária, tomando-se por base apenas os critérios econômicos.

4. 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”.

Assim sendo, para não impactar o usuário de forma brusca com os reajustes e revisões o órgão de regulação definiu o limite teto para estes, conforme parágrafo único do art. 4º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016, o qual diz que: *“Em atenção à modicidade tarifária, fica definido que os reajustes e/ou revisões não serão superiores, de forma acumulada nos últimos 12 (doze) meses, a 30% (trinta por cento)”*.

Para garantir a **autossustentabilidade** da autarquia, com a recuperação da capacidade de investimento, existe a necessidade de aumento tarifário, o qual, conforme já indicado, resulta no montante de 28,44%, linearmente.

Partindo desse ponto, fica evidente que a autarquia se encontra com o anexo tarifário defasado e necessita de revisão da tarifa. A aplicação do índice de revisão sugerido permitirá a **continuidade** da prestação dos serviços e que a autarquia faça os investimentos previstos.

Além da defasagem da tarifa, percebe-se que o DEMAÉ não possui diferenciação entre as categorias de consumo e utiliza o sistema de cobrança pela tarifa mínima de 15 m³. Baseado nessas informações o Grupo Técnico de Regulação – GTR sugere a instituição de novo anexo tarifário. Nesse novo anexo propõe-se a utilização de categorias distintas para a cobrança e a eliminação da cobrança por tarifa mínima com implantação da cobrança pelo consumo real e TBO.

O primeiro ponto a ser analisado é criar as tarifas por categorias distintas. Dessa forma, a autarquia irá realizar a cobrança diferenciada para a categoria residencial, categoria residencial social, categoria comercial, categoria industrial e categoria pública. Para aplicar essa diferenciação o DEMAÉ deverá providenciar um recadastramento no município, a fim de classificar corretamente cada economia à categoria correspondente.

Outro ponto importante observado na estrutura tarifária do Município é a não aplicação de cobrança por consumo real, ou seja, a cobrança é feita com base no consumo mínimo. Dessa forma, o estudo indica a implantação da tarifa fixa pela disponibilidade dos serviços, a conhecida tarifa básica operacional – TBO, e a implantação de cobrança pelo consumo real em substituição à tarifa

mínima, que além de praticar uma cobrança justa, representa um grande avanço institucional e social.

Com a implantação desse modelo proposto, o usuário irá pagar por aquilo que realmente consumiu, indicado através de instrumento de medição, podendo ser acompanhado diariamente pelo próprio usuário, sabendo desde então qual será o seu consumo e conseqüentemente o valor devido para pagamento.

Quanto à TBO, o estudo sugere cobrança de tarifa igual para as categorias residencial, comercial, industrial e pública, enquanto que para a categoria social sugere-se um desconto na TBO na ordem de 50%.

Para efeito comparativo das tarifas praticadas pelos prestadores de serviços de água e esgoto (TBO), buscamos junto a outros municípios da região que utilizam Tarifa Básica Operacional e com os valores tarifários praticados pela companhia estadual (COPASA), a seguir expostos:

CATEGORIAS	JEQUERI		COPASA		VIÇOSA		VERMELHO NOVO		ITABIRITO	
	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO
TBO - SOCIAL	4,50	2,25	6,88	3,01	5,92	2,91	Não possui		9,41	5,65
TBO - RESIDENCIAL	9,00	4,50	15,29	6,69	9,66	4,83	9,22	4,61	10,11	6,07
TBO - COMERCIAL	9,00	4,50	22,93	10,03	19,65	9,83	9,22	4,61	13,64	8,18
TBO - INDUSTRIAL	9,00	4,50	22,93	10,03	31,89	15,95	9,22	4,61	13,64	8,18
TBO - PÚBLICA	9,00	4,50	19,11	8,36	Não possui		9,22	4,61	12,52	7,52

Além disso, foi feito um maior fracionamento nas faixas de consumo e uma adequação nos valores dessas faixas no anexo tarifário, de forma progressiva. Tal iniciativa incentiva à diminuição do consumo de água, dando guarida ao disposto no art. 29, §1º, IV da LNSB, o qual preceitua como diretriz tarifária a inibição do consumo supérfluo e do desperdício de recursos.

Sendo assim, este órgão regulador propõe adequação tarifária que não fique adstrita puramente ao critério econômico, mas que também leve em consideração outros fatores não-econômicos previstos na LNSB, dentre eles o critério relacionado à reavaliação das condições de mercado (art. 38, caput, I da LNSB, segundo o qual as revisões tarifárias compreenderão a reavaliação

das condições da prestação dos serviços e das tarifas praticadas e poderão ser periódicas, objetivando a distribuição dos ganhos de produtividade com os usuários e a reavaliação das condições de mercado), bem como os critérios sociais previstos no art. 29, §1º, I e II (prioridade para atendimento das funções essenciais relacionadas à saúde pública e ampliação do acesso dos cidadãos e localidades de baixa renda aos serviços) e art. 30, I e III (categorias de usuários, distribuídas por faixas ou quantidades crescentes de utilização ou de consumo e quantidade mínima de consumo ou de utilização do serviço, visando à garantia de objetivos sociais, como a preservação da saúde pública, o adequado atendimento dos usuários de menor renda e a proteção do meio ambiente).

Vale a pena destacar que com a diferenciação das categorias, a partir da atualização do cadastro de usuários, o município irá contemplar os menos favorecidos, por meio da tarifa social e cobrar valores diferenciados para quem utiliza a água para outra finalidade que não seja doméstica.

Ao mesmo tempo, com a implantação das novas tarifas, as faixas de consumo da categoria residencial de 0 a 7 m³ terão uma redução média nos preços de 29,71%; utilizando-se os critérios sociais previstos no art. 30, I e III da LNSB.

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

- **Diferenciação das categorias de consumo em: Residencial, Social, Comercial, Industrial e Pública.**
- **Implantação da TBO em todas as categorias, com preço único para as categorias residencial, comercial, industrial, pública e preço diferenciado para a TBO da categoria social, equivalente a 50% menor do que as outras categorias;**
- **Maior fracionamento nas faixas de consumo e uma adequação nos valores dessas faixas de consumo do anexo tarifário.**

O novo anexo tarifário proposto é o seguinte:



TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
	ÁGUA	ESG.	A + E
TBO - RESID.	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
FAIXA DE CONSUMO	RESIDENCIAL R\$ M³		
0 - 5	1,2990		
6 - 10	1,3100		
11 - 15	1,3325		
16 - 20	2,6890		
21 - 25	3,5514		
26 - 30	3,8525		
31 - 35	3,8646		
36 - 40	3,8741		
41 - 45	3,9080		
46 - 50	3,9250		
51 - 55	4,1200		
56 - 60	4,2485		
61 - 65	4,8634		
66 - 70	5,2297		
71 - 75	5,3527		
76 - 100	6,1050		
> 100	8,2917		

TARIFA SOCIAL			
	ÁGUA	ESG.	A + E
TBO - SOCIAL	R\$ 4,50	R\$ 2,25	R\$ 6,75
FAIXA DE CONSUMO	RES.SOCIAL R\$/M³		
0 - 5	0,9098		
6 - 10	0,9279		
11 - 15	0,9465		
16 - 20	2,2790		
21 - 25	2,8202		
26 - 30	2,9525		
31 - 35	3,1050		
36 - 40	3,7878		
41 - 45	3,8080		
46 - 50	3,9810		
51 - 55	4,1015		
56 - 60	4,2485		



> 60

5,8634

TARIFA COMERCIAL R\$/M³			
	ÁGUA	ESG.	A + E
TBO - COM.	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
FAIXA DE CONSUMO	COMERCIAL R\$/M³		
0 - 10	2,8225		
11 - 15	3,8407		
16 - 20	4,9050		
21 - 25	6,0508		
26 - 30	6,0515		
31 - 40	6,0532		
41 - 50	6,0668		
51 - 60	6,0672		
> 60	8,2917		

TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³			
	ÁGUA	ESG.	A + E
TBO - INDUST.	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
FAIXA DE CONSUMO	INDUSTRIAL R\$/M³		
0 - 10	9,0440		
11 - 20	1,2844		
21 - 25	2,5456		
26 - 30	2,5965		
31 - 35	4,5063		
36 - 40	7,1530		
41 - 60	7,8683		
> 60	8,2917		



TARIFA PÚBLICA R\$/M ³			
	ÁGUA	ESG.	A + E
TBO - PÚBLICA	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
FAIXA DE CONSUMO	PÚBLICA R\$/M ³		
0 - 5	1,2990		
6 - 10	1,3100		
11 - 15	1,3325		
16 - 20	2,6890		
21 - 25	3,5514		
26 - 30	3,8525		
31 - 35	3,8646		
36 - 40	3,8741		
41 - 45	3,9080		
46 - 50	3,9250		
51 - 55	4,1200		
56 - 60	4,2485		
61 - 65	4,8634		
66 - 70	5,2297		
71 - 75	5,3527		
76 -100	6,1050		
> 100	8,2917		

Com a finalidade de avaliar o impacto dessa instituição de nova tarifa na receita da autarquia, foram realizadas, juntamente com a empresa de *software*, simulações sobre o valor faturado em dois meses (janeiro/2017 e maio/2017).

Essas simulações apresentaram um aumento médio da receita em 25,06% (vinte e cinco vírgula zero seis por cento).

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para a sustentabilidade dos serviços de água e esgoto prestados pelo DEMAÉ – Departamento Municipal de Água e Esgoto de Jequeri – MG conclui-se que:

1) foi apontado o percentual de 28,44% como ideal para que a autarquia possa fazer frente aos custos incorridos e investimentos futuros;

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

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

Com base em todo o exposto, a proposta conclui pela instituição de novas tarifas, com a instituição da tarifa básica operacional e consumo real, e as diferenciações entre categorias e faixas, nos termos do art. 9º da Resolução CISAB ZM nº 008/2016, visando a geração de receitas para a autarquia com a observância aos critérios econômicos e não-econômicos;

Com a instituição da nova tarifa sugerida a autarquia terá um aumento médio na receita de 25,06%, conforme simulações. Apesar do estudo apontar a necessidade de 28,44% , o GTR entende que o índice médio de acréscimo na receita apurado nas simulações, com o devido esforço e gerenciamento dos gestores, serão suficientes para equilibrar as contas da autarquia e permitir que sejam implementados os investimentos necessários informados na declaração que compõe os documentos que deram base para elaboração do estudo.

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

Viçosa, 30 de outubro de 2017.

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



6. ANEXOS

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMA
JEQUERI - MG
2015/2016/2017

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	108	0	9
55	1	55	0	0	1	55	0	0	1	55	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	165	0	14
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	0	0	0	0	1	56	1	56	3	168	0	14	
57	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	114	0	0	1	57	0	0	1	57	0	0	1	57	5	285	0	24	
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	0	0	0	0	0	3	174	0	0	1	58	1	58	0	0	6	348	1	29	
59	0	0	0	0	0	0	1	59	2	118	0	0	0	0	0	0	1	59	0	0	1	59	0	0	0	0	5	295	0	25		
60	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	60	2	120	0	10	
> 80 m³	9	1.053	14	1.167	10	851	7	543	9	849	10	737	9	1.047	9	972	9	721	10	911	10	938	10	824	7	615	114	10.175	10	848		
TOTAL	1.950	20.193	1.958	25.858	1.961	22.621	1.966	20.720	1.973	23.645	1.970	20.369	1.988	21.367	1.987	20.493	1.993	21.819	1.981	22.443	1.990	22.313	1.998	21.969	1.994	22.105	23.759	265.722	1.980	22.144		

CATEGORIAS	FAIXA	jan/17		fev/17		mar/17		abr/17		mai/17		jun/17		TOTAL 2017		MÉDIA 2017	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME
0	165	0	172	0	196	0	206	0	160	0	198	0	1.097	0	183	0	
1	79	79	87	87	76	76	88	88	79	79	113	113	522	522	87	87	
2	69	138	95	190	89	178	98	196	72	144	118	236	541	1.082	90	180	
3	68	204	78	234	96	288	78	234	79	237	114	342	513	1.539	86	257	
4	74	296	88	352	78	312	97	388	71	284	124	496	532	2.128	89	355	
5	71	355	76	380	96	480	108	540	70	350	129	645	550	2.750	92	458	
6	70	420	97	582	94	564	112	672	98	588	119	714	590	3.540	98	590	
7	61	427	82	574	94	658	103	721	87	609	101	707	528	3.696	88	616	
8	81	648	80	640	100	800	110	880	86	688	117	936	574	4.592	96	765	
9	82	738	88	792	84	756	100	900	74	666	108	972	536	4.824	89	804	
10	77	770	92	820	82	820	85	850	76	760	139	1.390	551	5.510	92	918	
11	70	770	86	946	79	869	98	1.078	76	836	96	1.056	505	5.555	84	926	
12	78	936	94	1.128	99	1.188	108	1.296	80	960	85	1.020	544	6.528	91	1.088	
13	86	1.118	90	1.170	99	1.287	87	1.131	72	936	61	793	495	6.435	83	1.073	
14	70	980	98	1.372	86	1.204	73	1.022	89	1.246	59	626	475	6.650	79	1.108	
15	84	1.260	83	1.245	81	1.215	76	1.140	81	1.215	44	660	449	6.735	75	1.123	
16	73	1.168	66	1.056	59	944	48	768	71	1.136	56	896	373	5.968	62	995	
17	73	1.241	67	1.139	53	901	57	969	64	1.088	37	629	351	5.967	59	995	
18	62	1.116	56	1.008	54	972	29	522	57	1.026	24	432	282	5.078	47	846	
19	47	893	34	646	29	551	34	646	59	1.121	28	532	231	4.389	39	732	
20	55	1.100	38	760	41	820	30	600	48	960	21	420	233	4.660	39	777	
21	46	966	32	672	26	546	38	798	36	756	18	378	196	4.116	33	686	
22	43	946	18	396	28	616	23	506	34	748	16	352	162	3.564	27	594	
23	30	690	33	759	29	667	13	299	39	897	16	368	160	3.680	27	613	
24	37	888	17	408	29	696	11	264	23	552	13	312	130	3.120	22	520	
25	19	475	22	550	14	350	14	350	29	725	7	175	105	2.625	18	438	
26	17	442	21	546	17	442	11	286	33	858	3	78	102	2.652	17	442	
27	19	513	13	351	16	432	10	270	14	378	7	189	79	2.133	13	356	
28	18	504	12	336	13	364	8	224	21	588	7	196	79	2.212	13	369	
29	17	493	7	203	10	290	8	232	17	493	5	145	84	1.856	11	309	
30	14	420	9	270	7	210	2	60	13	390	4	120	49	1.470	8	245	
31	20	620	7	217	8	248	9	279	14	434	3	93	61	1.891	10	315	
32	13	416	4	128	6	192	5	160	15	480	2	64	45	1.440	8	240	
33	8	264	11	363	11	363	5	165	7	231	3	99	45	1.485	8	248	
34	6	204	4	136	2	68	3	102	8	272	0	0	23	782	4	130	
35	10	350	6	210	6	210	0	0	5	175	2	70	29	1.015	5	169	
36	10	360	7	252	2	72	3	108	5	180	3	108	30	1.080	5	180	
37	6	222	5	185	2	74	1	37	10	370	1	37	25	925	4	154	
38	9	342	6	228	3	114	3	114	5	190	0	0	26	988	4	165	
39	7	273	3	117	0	0	1	39	1	39	0	0	12	468	2	78	
40	10	400	3	120	1	40	0	0	3	120	0	0	17	680	3	113	
41	3	123	3	123	1	41	2	82	5	205	0	0	14	574	2	96	
42	8	336	0	0	2	84	0	0	3	126	0	0	13	546	2	91	
43	1	43	1	43	2	86	0	0	2	86	1	43	7	301	1	50	

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2015/2016/2017

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

44	4	176	1	44	1	44	0	0	2	88	1	44	9	396	2	66
45	0	0	2	90	2	90	1	45	1	45	2	90	8	360	1	60
46	0	0	0	0	2	92	2	92	2	92	1	46	7	322	1	54
47	1	47	0	0	1	47	1	47	2	94	0	0	5	235	1	39
48	3	144	1	48	0	0	0	0	1	48	2	96	7	336	1	56
49	1	49	0	0	0	0	0	0	2	98	0	0	3	147	1	25
50	0	0	2	100	1	50	0	0	0	0	0	0	3	150	1	25
51	2	102	1	51	2	102	1	51	1	51	0	0	7	357	1	60
52	2	104	2	104	0	0	1	52	1	52	0	0	6	312	1	52
53	3	159	1	53	0	0	0	0	1	53	2	106	7	371	1	62
54	1	54	0	0	1	54	0	0	1	54	1	54	4	216	1	36
55	0	0	1	55	1	55	0	0	2	110	1	55	5	275	1	46
56	2	112	1	56	1	56	1	56	0	0	1	56	6	336	1	56
57	1	57	0	0	1	57	1	57	0	0	0	0	3	171	1	29
58	1	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	2	116	0	19
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	2	120	0	0	0	0	0	0	0	0	2	120	0	20
> 60 m³	20	1.608	6	544	10	787	8	655	18	1.513	7	655	69	5.762	12	960
TOTAL	2.007	27.617	2.011	23.099	2.023	22.522	2.011	20.071	2.025	26.520	2.021	17.902	12.098	137.731	2.016	22.955

CATEGORIAS	FAIXA	TOTAL 2016		TOTAL 2017		TOTAL GERAL		MÉDIA		%	
		ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME	ECONOMIAS	VOLUME
		0	1.927	0	1.097	0	3.024	0	168	0	8,43%
1	1.093	1.093	522	522	1.615	1.615	90	90	4,50%	0,40%	
2	950	1.900	541	1.082	1.491	2.382	83	166	4,18%	0,74%	
3	971	2.913	513	1.539	1.484	4.452	82	247	4,14%	1,10%	
4	1.082	4.328	532	2.128	1.614	6.456	90	359	4,50%	1,60%	
5	1.130	5.650	550	2.750	1.680	8.400	93	467	4,69%	2,08%	
6	1.154	6.924	590	3.540	1.744	10.464	97	581	4,86%	2,59%	
7	1.139	7.973	528	3.696	1.667	11.669	93	648	4,65%	2,89%	
8	1.137	9.096	574	4.592	1.711	13.888	95	760	4,77%	3,39%	
9	1.104	9.936	536	4.824	1.640	14.760	91	820	4,57%	3,66%	
10	1.166	11.660	551	5.510	1.717	17.170	95	954	4,79%	4,26%	
11	1.093	12.023	505	5.555	1.598	17.578	89	977	4,46%	4,36%	
12	1.094	13.128	544	6.528	1.638	19.656	91	1.092	4,57%	4,87%	
13	1.066	13.858	495	6.435	1.561	20.293	87	1.127	4,35%	5,03%	
14	1.032	14.448	475	6.650	1.507	21.098	84	1.172	4,20%	5,23%	
15	903	13.545	449	6.735	1.352	20.280	75	1.127	3,77%	5,03%	
16	699	11.184	373	5.968	1.072	17.152	60	953	2,99%	4,25%	
17	631	10.727	351	5.967	982	16.694	55	927	2,74%	4,14%	
18	578	10.404	282	5.076	860	15.480	48	860	2,40%	3,84%	
19	512	9.728	231	4.389	743	14.117	41	784	2,07%	3,50%	
20	446	8.920	233	4.660	679	13.580	38	754	1,89%	3,37%	
21	363	7.623	196	4.116	559	11.739	31	652	1,56%	2,91%	
22	328	7.216	162	3.564	490	10.780	27	599	1,37%	2,67%	
23	272	6.256	160	3.680	432	9.936	24	552	1,20%	2,46%	
24	248	5.952	130	3.120	378	9.072	21	504	1,05%	2,25%	
25	196	4.900	105	2.625	301	7.525	17	418	0,84%	1,87%	
26	177	4.602	102	2.652	279	7.254	16	403	0,78%	1,80%	
27	135	3.645	79	2.133	214	5.778	12	321	0,60%	1,43%	
28	121	3.388	79	2.212	200	5.600	11	311	0,56%	1,39%	
29	105	3.045	64	1.856	169	4.901	9	272	0,47%	1,21%	
30	84	2.520	49	1.470	133	3.990	7	222	0,37%	0,99%	
31	83	2.573	61	1.891	144	4.464	8	248	0,40%	1,11%	

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2015/2016/2017

HISTOGRAMA DE CONSUMO POR ECONOMIA E VOLUME

32	77	2.464	45	1.440	122	3.904	7	217	0,34%	0,97%
33	67	2.211	45	1.485	112	3.696	6	205	0,31%	0,92%
34	56	1.904	23	782	79	2.686	4	149	0,22%	0,67%
35	59	2.065	29	1.015	88	3.080	5	171	0,25%	0,76%
36	42	1.512	30	1.080	72	2.592	4	144	0,20%	0,64%
37	41	1.517	25	925	66	2.442	4	136	0,18%	0,61%
38	29	1.102	26	988	55	2.090	3	116	0,15%	0,52%
39	37	1.443	12	468	49	1.911	3	106	0,14%	0,47%
40	14	560	17	680	31	1.240	2	69	0,09%	0,31%
41	25	1.025	14	574	39	1.599	2	89	0,11%	0,40%
42	25	1.050	13	546	38	1.596	2	89	0,11%	0,40%
43	19	817	7	301	26	1.118	1	62	0,07%	0,28%
44	14	616	9	396	23	1.012	1	56	0,06%	0,25%
45	17	765	8	360	25	1.125	1	63	0,07%	0,28%
46	12	552	7	322	19	874	1	49	0,06%	0,22%
47	8	376	5	235	13	611	1	34	0,04%	0,15%
48	15	720	7	336	22	1.056	1	59	0,06%	0,26%
49	10	490	3	147	13	637	1	35	0,04%	0,16%
50	6	300	3	150	9	450	1	25	0,03%	0,11%
51	6	306	7	357	13	663	1	37	0,04%	0,16%
52	8	416	6	312	14	728	1	40	0,04%	0,18%
53	13	689	7	371	20	1.060	1	59	0,06%	0,26%
54	2	108	4	216	6	324	0	18	0,02%	0,08%
55	3	165	5	275	8	440	0	24	0,02%	0,11%
56	3	168	6	336	9	504	1	28	0,03%	0,12%
57	5	285	3	171	8	456	0	25	0,02%	0,11%
58	6	348	2	116	8	464	0	26	0,02%	0,12%
59	5	295	0	0	5	295	0	16	0,01%	0,07%
60	2	120	2	120	4	240	0	13	0,01%	0,06%
> 60 m³	114	10.175	69	5.762	183	15.937	10	885	0,51%	3,95%
TOTAL	23.759	265.722	12.098	137.731	35.857	403.453	1.992	22.414	100,00%	100,00%

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2016/2017

RELATÓRIO DE NÚMERO DE ECONOMIAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2016 / 2017	RESIDENCIAL		TOTAL DE ECONOMIAS	VOLUME TOTAL
	NÚMERO DE ECONOMIAS	VOLUME		
jan/16	1.958	25.858	1.958	25.858
fev/16	1.961	22.621	1.961	22.621
mar/16	1.966	20.720	1.966	20.720
abr/16	1.973	23.645	1.973	23.645
mai/16	1.970	20.369	1.970	20.369
jun/16	1.988	21.367	1.988	21.367
jul/16	1.987	20.493	1.987	20.493
ago/16	1.993	21.819	1.993	21.819
set/16	1.981	22.443	1.981	22.443
out/16	1.990	22.313	1.990	22.313
nov/16	1.998	21.969	1.998	21.969
dez/16	1.994	22.105	1.994	22.105
jan/17	2.007	27.617	2.007	27.617
fev/17	2.011	23.099	2.011	23.099
mar/17	2.023	22.522	2.023	22.522
abr/17	2.011	20.071	2.011	20.071
mai/17	2.025	26.520	2.025	26.520
jun/17	2.021	17.902	2.021	17.902
TOTAL	35.857	403.453	35.857	403.453
MÉDIA	1.992	22.414	1.992	22.414

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2016/2017

RELATÓRIO DE NÚMERO DE CONTAS EM RELAÇÃO AO VOLUME MICROMEDIDO

MÊS/ANO 2015/ 2016/ 2017	RESIDENCIAL		TOTAL DE CONTAS	VOLUME TOTAL
	NÚMERO DE CONTAS	VOLUME		
jan/16	1.958	25.858	1.958	25.858
fev/16	1.961	22.621	1.961	22.621
mar/16	1.966	20.720	1.966	20.720
abr/16	1.973	23.645	1.973	23.645
mai/16	1.970	20.369	1.970	20.369
jun/16	1.988	21.367	1.988	21.367
jul/16	1.987	20.493	1.987	20.493
ago/16	1.993	21.819	1.993	21.819
set/16	1.981	22.443	1.981	22.443
out/16	1.990	22.313	1.990	22.313
nov/16	1.998	21.969	1.998	21.969
dez/16	1.994	22.105	1.994	22.105
jan/17	2.007	27.617	2.007	27.617
fev/17	2.011	23.099	2.011	23.099
mar/17	2.023	22.522	2.023	22.522
abr/17	2.011	20.071	2.011	20.071
mai/17	2.025	26.520	2.025	26.520
jun/17	2.021	17.902	2.021	17.902
TOTAL	35.857	403.453	35.857	403.453
MÉDIA	1.992	22.414	1.992	22.414

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2016/2017

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

MÊS / ANO	RECEITA FATURADA			RECEITA ARRECADADA	%	
	Total					
	INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	TOTAL	TOTAL		
2015/2016/2017						
jan/16	77.285,70	537,19	1.310,51	76.512,38	65.369,18	85,44%
fev/16	74.599,30	677,64	2.179,72	73.097,22	76.481,19	104,63%
mar/16	68.658,22	91,58	479,82	68.269,98	72.102,48	105,61%
abr/16	74.638,56	235,27	275,73	74.598,10	73.002,20	97,86%
mai/16	68.002,66	250,82	380,73	67.872,75	72.407,85	106,68%
jun/16	71.017,93	322,06	294,24	71.045,75	67.648,05	95,22%
jul/16	70.280,91	471,44	361,91	70.390,44	71.798,97	102,00%
ago/16	70.812,27	362,82	532,69	70.642,40	79.922,85	113,14%
set/16	74.817,50	328,15	339,62	74.806,03	69.634,63	93,09%
out/16	72.485,79	713,63	428,14	72.771,28	73.658,80	101,22%
nov/16	70.766,86	94,18	120,03	70.741,01	71.541,13	101,13%
dez/16	71.978,82	74,28	2.787,49	69.265,61	72.298,06	104,38%
jan/17	84.005,14	59,50	174,89	83.889,75	67.682,41	80,68%
fev/17	72.587,79	115,94	97,52	72.606,21	70.223,24	96,72%
mar/17	73.353,45	391,85	644,93	73.100,37	90.690,69	124,06%
abr/17	68.889,18	422,58	341,96	68.969,80	70.477,62	102,19%
mai/17	81.842,27	235,66	613,47	81.464,46	67.421,69	82,76%
jun/17	68.068,10	123,57	289,17	67.902,50	80.821,12	119,03%
jul/17	71.795,44	273,62	861,82	71.207,24	71.545,71	100,48%
TOTAL	1.385.885,89	5.781,78	12.514,39	1.379.153,28	1.384.727,87	100,40%
MÉDIA	72.941,36	304,30	658,65	72.587,01	72.880,41	100,40%

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2016/2017

COMPARATIVO RECEITA FATURA E RECEITA ARRECADADA

MÊS / ANO	RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA				RECEITA FATURADA	RECEITA ARRECADADA			%	
	ÁGUA				ESGOTO					ÁGUA + ESGOTO	ÁGUA	ESGOTO		ÁGUA + ESGOTO
		INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	TOTAL		INCLUSÕES (+)	ESTORNOS (-)	TOTAL						
2016/2017														
jan/16	51.899,82	293,84	828,59	51.365,07	23.560,32	146,97	414,30	23.292,99	74.658,06	43.272,65	19.597,73	62.870,38	84,21%	
fev/16	48.686,55	326,54	1.458,07	47.555,02	21.918,10	153,64	430,22	21.641,52	69.196,54	49.850,09	22.846,06	72.696,15	105,06%	
mar/16	45.361,81	19,28	35,12	45.345,97	20.810,98	9,64	17,56	20.803,06	66.149,03	47.694,34	22.600,48	70.294,82	106,27%	
abr/16	49.212,36	0,00	19,28	49.193,08	22.527,33	0,00	9,64	22.517,69	71.710,77	47.694,34	21.799,55	69.493,89	96,91%	
mai/16	45.073,37	24,77	37,35	45.060,79	20.397,68	12,38	18,68	20.391,38	65.452,17	47.321,36	21.792,69	69.114,05	105,59%	
jun/16	47.502,81	46,51	74,21	47.475,11	21.090,66	23,25	37,10	21.076,81	68.551,92	44.391,35	19.998,04	64.389,39	93,93%	
jul/16	46.605,57	51,12	57,84	46.598,85	20.993,28	25,56	28,92	20.989,92	67.588,77	47.309,64	21.864,52	69.174,16	102,35%	
ago/16	47.548,33	159,79	453,88	47.254,24	21.163,41	44,84	51,64	21.156,61	68.410,85	51.837,34	24.092,50	75.929,84	110,99%	
set/16	47.704,95	133,88	275,27	47.563,56	21.390,74	39,07	63,02	21.366,79	68.930,35	45.330,84	20.409,33	65.740,17	95,37%	
out/16	48.018,66	0,00	19,28	47.999,38	21.550,52	0,00	9,64	21.540,88	69.540,26	47.649,82	22.379,98	70.029,80	100,70%	
nov/16	47.394,58	19,28	37,35	47.376,51	21.250,59	9,64	18,68	21.241,55	68.618,06	47.356,08	21.172,47	68.528,55	99,87%	
dez/16	47.492,08	0,00	2.587,36	44.904,72	21.757,55	0,00	19,28	21.738,27	66.642,99	47.407,26	21.952,15	69.359,41	104,08%	
jan/17	55.497,65	39,40	85,13	55.451,92	25.299,17	19,70	42,56	25.276,31	80.728,23	44.095,58	20.240,20	64.335,78	79,69%	
fev/17	70.783,64	0,00	0,00	70.783,64	0,00	0,00	0,00	0,00	70.783,64	46.770,49	21.423,32	68.193,81	96,34%	
mar/17	48.559,33	69,22	148,83	48.479,72	22.146,33	34,61	74,42	22.106,52	70.586,24	59.710,43	26.699,51	86.409,94	122,42%	
abr/17	45.589,78	19,28	30,66	45.578,40	20.801,25	9,64	15,33	20.795,56	66.373,96	36.424,94	21.971,43	58.396,37	87,98%	
mai/17	54.054,06	104,55	200,95	53.957,66	24.459,11	52,28	100,48	24.410,91	78.368,57	44.311,30	20.296,08	64.607,38	82,44%	
jun/17	44.757,93	96,51	193,22	44.661,22	20.344,52	48,26	86,98	20.305,80	64.967,02	52.738,91	23.895,98	76.634,89	117,96%	
jul/17	46.626,29	21,11	203,00	46.444,40	21.107,65	10,55	101,50	21.016,70	67.461,10	45.687,42	20.602,76	66.290,18	98,26%	
TOTAL	938.369,57	1.425,08	6.745,39	933.049,26	392.569,19	640,03	1.539,95	391.669,27	1.324.718,53	896.854,18	415.634,78	1.312.488,96	99,08%	
MÉDIA	49.387,87	75,00	355,02	49.107,86	20.661,54	33,69	81,05	20.614,17	69.722,03	47.202,85	21.875,51	69.078,37	99,08%	

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
JEQUERI - MG
2016/2017

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

Generos de Alimentação		R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 60,00	R\$ 303,00	R\$ 43,29
Material de Expediente				R\$ 100,70				R\$ 28,77
Material Limpeza e Produção							R\$ -	R\$ -
Material de Manutenção de Bens							R\$ -	R\$ -
Material Elétrico e Eletrônico							R\$ -	R\$ -
Veículos							R\$ -	R\$ -
Material Gráfico							R\$ -	R\$ -
Outros Materiais de Consumo	R\$ 6.186,00		R\$ 2.069,00	R\$ 1.899,05	R\$ 383,60	R\$ 677,05	R\$ 379,55	R\$ 11.594,25
Passagens e Despesas com Locomoção								R\$ -
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$ -	R\$ 9.829,09	R\$ 6.820,85	R\$ 3.006,83	R\$ 3.943,83	R\$ 3.943,83	R\$ 3.823,83	R\$ 31.368,26
Serviços Técnicos								R\$ -
Locação de Imóveis			R\$ 1.874,00		R\$ 2.886,83	R\$ 2.886,83	R\$ 2.886,83	R\$ 8.660,49
Serviços de Limpeza e Conservação			R\$ 203,00			R\$ 937,00	R\$ 937,00	R\$ 3.748,00
Outros Serviços de Pessoa Física		R\$ 9.829,09	R\$ 4.743,85	R\$ 3.006,83	R\$ 927,00	R\$ 120,00	R\$ 6.106,29	R\$ 24.743,06
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$ 3.390,37	R\$ 5.736,05	R\$ 13.654,53	R\$ 16.561,77	R\$ 14.644,20	R\$ 20.556,03	R\$ 6.106,29	R\$ 80.649,24
Assinatura de Periódicos e Anuidade								R\$ -
Serviços Técnicos Profissionais								R\$ -
Locação de Imóveis								R\$ -
Locação de Software		R\$ 694,62		R\$ 7.095,30	R\$ 1.711,90	R\$ 6.138,58	R\$ 3.416,60	R\$ 19.057,00
Serviços de Processamento de Dados							R\$ 30,64	R\$ 30,64
Locação de Máquinas e Equipamentos	R\$ 460,00		R\$ 711,00					R\$ 1.171,00
Manutenção e Conservação de Máquinas								R\$ -
Manutenção e Conservação de Veic.	R\$ 724,21			R\$ 480,00				R\$ 1.204,21
Serviços de Energia Elétrica								R\$ -
Produções Jornalísticas								R\$ -
Serviços Análises e Pesquisas								R\$ -
Serviços Creches e Assis. Pré-								R\$ -
Serviço de Telecomunicações			R\$ 223,55	R\$ 183,14	R\$ 137,00	R\$ 188,29	R\$ 134,11	R\$ 866,09
Serviços Bancários	R\$ 2.206,16	R\$ 1.810,75	R\$ 2.665,65	R\$ 2.143,30	R\$ 2.256,61	R\$ 2.269,50	R\$ 2.314,23	R\$ 15.666,20
Serviços de Publicidade e Propaganda								R\$ -
Manut. Conservação Equip. Proc. De Dados								R\$ -
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica		R\$ 3.230,68	R\$ 10.054,33	R\$ 6.660,03	R\$ 10.538,69	R\$ 11.959,66	R\$ 210,71	R\$ 42.654,10
Despesas de Exercícios Anteriores	R\$ 4.348,18	R\$ 6.647,99						R\$ 10.996,17
Indenizações e Restituições						R\$ 78,90		R\$ 78,90
Manutenção Atividades da Previdência Social	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.238,32	R\$ 8.404,10	R\$ 8.463,91	R\$ 7.779,75	R\$ 7.900,05	R\$ 41.786,13
Obrigações Patronais (319013)			R\$ 3.925,98	R\$ 3.430,85	R\$ 3.223,25	R\$ 3.135,15	R\$ 3.216,22	R\$ 16.931,45
Obrigações Patronais RPPS (319113)			R\$ 1.865,90	R\$ 1.511,03	R\$ 1.540,58	R\$ 1.147,59	R\$ 1.169,80	R\$ 7.234,90
Aporte p/ Cobertura Déficit Atuarial (339197)			R\$ 3.446,44	R\$ 3.462,22	R\$ 3.700,08	R\$ 3.497,01	R\$ 3.514,03	R\$ 17.619,78
Contribuição PASEP	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,38	R\$ 899,98	R\$ 691,78	R\$ 671,36	R\$ 631,19	R\$ 3.595,69
Obrigações Tributárias e Contributivas (339047)			R\$ 701,38	R\$ 899,98	R\$ 691,78	R\$ 671,36	R\$ 631,19	R\$ 3.595,69
Participação em consórcio	R\$ 1.326,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.516,00
Rateio pela Participação em Consórcio (317170)								R\$ -
Rateio pela Participação em Consórcio (337170)								R\$ -
Rateio pela Participação em Consórcio (447170)								R\$ -
Contribuições	R\$ 1.326,00				R\$ 1.190,00			R\$ 2.516,00
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 6.251,93	R\$ 15.835,55	R\$ 32.230,72	R\$ 28.547,33	R\$ 17.890,60	R\$ 20.897,88	R\$ 22.443,26	R\$ 144.097,27
Manutenção Serviço de Água	R\$ 6.251,93	R\$ 15.835,55	R\$ 32.230,72	R\$ 28.547,33	R\$ 17.890,60	R\$ 20.897,88	R\$ 22.443,26	R\$ 144.097,27
Contratação por Tempo Determinado			R\$ 4.028,01	R\$ 4.586,51	R\$ 3.639,94	R\$ 3.922,95	R\$ 3.561,87	R\$ 19.739,28
Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal		R\$ 11.148,67	R\$ 22.625,36	R\$ 12.326,87	R\$ 9.584,99	R\$ 8.036,56	R\$ 7.736,52	R\$ 71.459,57
Material de Consumo	R\$ 6.251,93	R\$ 189,28	R\$ 2.117,13	R\$ 10.689,33	R\$ 4.087,67	R\$ 8.878,37	R\$ 2.625,87	R\$ 34.839,58
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física		R\$ 4.497,60					R\$ 7.519,00	R\$ 12.016,60
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.459,62	R\$ 944,62	R\$ 578,00	R\$ 60,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6.042,24
Locação de Software			R\$ 694,62	R\$ 694,62				R\$ 1.389,24
Manutenção e Conservação de Veículo			R\$ 2.585,00					R\$ 2.585,00
Outros Serv. Terceiros Pessoa Jurídica			R\$ 180,00	R\$ 250,00		R\$ 60,00		R\$ 490,00
Contribuição IGAM	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Contribuições								R\$ -
Aquis. Máquinas Utens. E Equipamentos						R\$ -	R\$ -	R\$ -
Equipamento e Material Permanente								R\$ -
SISTEMA DE ESGOTO	R\$ -	R\$ 2.680,18	R\$ 10.245,33	R\$ 7.983,58	R\$ 7.378,34	R\$ 7.481,39	R\$ 7.599,84	R\$ 43.368,66
Manutenção Serviço de Esgoto	R\$ -	R\$ 2.680,18	R\$ 10.245,33	R\$ 7.983,58	R\$ 7.378,34	R\$ 7.481,39	R\$ 7.599,84	R\$ 43.368,66
Contratação por Tempo Determinado			R\$ 4.798,78	R\$ 4.697,60	R\$ 4.697,60	R\$ 4.800,65	R\$ 4.911,20	R\$ 23.905,83
Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal		R\$ 2.680,18	R\$ 5.446,55	R\$ 3.285,98	R\$ 2.680,74	R\$ 2.680,74	R\$ 2.688,64	R\$ 19.462,83
Material de Consumo								R\$ -
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física								R\$ -
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica								R\$ -
TOTAL	R\$ 28.757,81	R\$ 48.477,32	R\$ 102.213,79	R\$ 74.858,59	R\$ 61.822,43	R\$ 69.663,45	R\$ 56.099,18	R\$ 441.892,57

DESCRIÇÃO / ANO	TOTAL 2016	TOTAL 2017	TOTAL GERAL	MÉDIA	%
ADMINISTRAÇÃO GERAL	R\$ 466.194,45	R\$ 254.347,74	R\$ 720.542,19	R\$ 37.923,27	56,22%
Manutenção das atividades administrativas	R\$ 397.879,75	R\$ 206.449,92	R\$ 604.329,67	R\$ 31.806,82	47,15%
Contratação por Tempo Determinado	R\$ 22.041,76	R\$ 8.651,36	R\$ 30.693,12	R\$ 1.615,43	2,39%
Vencimentos e Vant. Fixas - Pessoal	R\$ 71.259,85	R\$ 49.444,47	R\$ 120.704,32	R\$ 6.352,86	9,42%
Diárias	R\$ 6.330,00	R\$ 750,00	R\$ 7.080,00	R\$ 372,63	0,55%
Material de Consumo	R\$ 85.861,09	R\$ 24.590,42	R\$ 110.451,51	R\$ 5.813,24	8,62%
Combustível	R\$ 12.802,54	R\$ 12.592,47	R\$ 25.395,01	R\$ 1.336,58	1,98%
Generos de Alimentação	R\$ 1.797,80	R\$ 303,00	R\$ 2.100,80	R\$ 110,57	0,16%
Material de Expediente	R\$ 3.167,20	R\$ 201,40	R\$ 3.368,60	R\$ 177,29	0,26%

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS REALIZADAS

Material Limpeza e Produção	R\$	1.008,75	R\$	-	R\$	1.008,75	R\$	53,09	0,08%
Material de Manutenção de Bens	R\$	9.759,98	R\$	-	R\$	9.759,98	R\$	513,68	0,76%
Material Elétrico e Eletrônico	R\$	1.199,55	R\$	-	R\$	1.199,55	R\$	63,13	0,05%
Veículos	R\$	798,00	R\$	-	R\$	798,00	R\$	42,00	0,06%
Material Gráfico	R\$	179,00	R\$	-	R\$	179,00	R\$	9,42	0,01%
Outros Materiais de Consumo	R\$	55.148,27	R\$	11.594,25	R\$	66.742,52	R\$	3.512,76	5,21%
Passagens e Despesas com Locomoção	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física	R\$	51.218,58	R\$	31.368,26	R\$	82.586,84	R\$	4.346,68	6,44%
Serviços Técnicos	R\$	42.528,01	R\$	8.660,49	R\$	51.188,50	R\$	2.694,13	3,99%
Locação de Imóveis	R\$	-	R\$	3.748,00	R\$	3.748,00	R\$	197,26	0,29%
Serviços de Limpeza e Conservação	R\$	-	R\$	323,00	R\$	323,00	R\$	17,00	0,03%
Outros Serviços de Pessoa Física	R\$	8.690,57	R\$	24.743,06	R\$	33.433,63	R\$	1.759,66	2,61%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	R\$	161.168,47	R\$	80.649,24	R\$	241.817,71	R\$	12.727,25	18,87%
Assinatura de Periódicos e Anuidade	R\$	1.470,52	R\$	-	R\$	1.470,52	R\$	77,40	0,11%
Serviços Técnicos Profissionais	R\$	350,70	R\$	-	R\$	350,70	R\$	18,46	0,03%
Locação de Imóveis	R\$	9.490,36	R\$	-	R\$	9.490,36	R\$	499,49	0,74%
Locação de Software	R\$	35.068,56	R\$	19.057,00	R\$	54.125,56	R\$	2.848,71	4,22%
Serviços de Processamento de Dado	R\$	-	R\$	30,64	R\$	30,64	R\$	1,61	0,00%
Locação de Máquinas e Equipament	R\$	1.916,52	R\$	1.171,00	R\$	3.087,52	R\$	162,50	0,24%
Manutenção e Conservação de Maq.	R\$	4.066,30	R\$	-	R\$	4.066,30	R\$	214,02	0,32%
Manutenção e Conservação de Veic.	R\$	150,00	R\$	1.204,21	R\$	1.354,21	R\$	71,27	0,11%
Serviços de Energia Elétrica	R\$	68.262,44	R\$	-	R\$	68.262,44	R\$	3.592,76	5,33%
Produções Jornalísticas	R\$	140,00	R\$	-	R\$	140,00	R\$	7,37	0,01%
Serviços Análises e Pesquisas	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Serviços Creches e Assis. Pré-	R\$	7,50	R\$	-	R\$	7,50	R\$	0,39	0,00%
Serviço de Telecomunicações	R\$	2.356,83	R\$	866,09	R\$	3.222,92	R\$	169,63	0,25%
Serviços Bancários	R\$	25.349,73	R\$	15.666,20	R\$	41.015,93	R\$	2.158,73	3,20%
Serviços de Publicidade e Propagand	R\$	559,60	R\$	-	R\$	559,60	R\$	29,45	0,04%
Manut. Conservação Equip. Proc. De	R\$	418,00	R\$	-	R\$	418,00	R\$	22,00	0,03%
Outros Serviços de Terceiros Pessoa	R\$	11.561,41	R\$	42.654,10	R\$	54.215,51	R\$	2.853,45	4,23%
Despesas de Exercícios Anteriores	R\$	-	R\$	10.996,17	R\$	10.996,17	R\$	578,75	0,86%
Indenizações e Restituições	R\$	-	R\$	78,90	R\$	78,90	R\$	4,15	0,01%
Manutenção Atividades da Previdência Social	R\$	45.358,07	R\$	41.786,13	R\$	87.144,20	R\$	4.586,54	6,80%
Obrigações Patronais (319013)	R\$	15.180,26	R\$	16.931,45	R\$	32.111,71	R\$	1.690,09	2,51%
Obrigações Patronais RPPS (319113)	R\$	14.425,11	R\$	7.234,90	R\$	21.660,01	R\$	1.140,00	1,69%
Aporte p/ Cobertura Déficit Atuarial (339197)	R\$	15.752,70	R\$	17.619,78	R\$	33.372,48	R\$	1.756,45	2,60%
	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Contribuição PASEP	R\$	5.582,13	R\$	3.595,69	R\$	9.177,82	R\$	483,04	0,72%
Obrigações Tributárias e Contributivas (339047)	R\$	5.582,13	R\$	3.595,69	R\$	9.177,82	R\$	483,04	0,72%
	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Participação em consórcio	R\$	17.374,50	R\$	2.516,00	R\$	19.890,50	R\$	1.046,87	1,55%
Rateio pela Participação em Consórcio (317170)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Rateio pela Participação em Consórcio (337170)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Rateio pela Participação em Consórcio (447170)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Contribuições	R\$	17.374,50	R\$	2.516,00	R\$	19.890,50	R\$	1.046,87	1,55%
	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$	280.412,19	R\$	144.097,27	R\$	424.509,46	R\$	22.342,60	33,12%
Manutenção Serviço de Água	R\$	278.912,19	R\$	144.097,27	R\$	423.009,46	R\$	22.263,66	33,01%
Contratação por Tempo Determinado	R\$	74.065,69	R\$	19.739,28	R\$	93.804,97	R\$	4.937,10	7,32%
Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal	R\$	139.392,67	R\$	71.455,57	R\$	210.852,24	R\$	11.097,49	16,45%
Material de Consumo	R\$	53.142,50	R\$	34.839,58	R\$	87.982,08	R\$	4.630,64	6,86%
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	R\$	7.514,11	R\$	12.016,60	R\$	19.530,71	R\$	1.027,93	1,52%
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$	4.797,22	R\$	6.042,24	R\$	10.839,46	R\$	570,50	0,85%
Locação de Software	R\$	-	R\$	1.389,24	R\$	1.389,24	R\$	73,12	0,11%
Manutenção e Conservação de Veiculo	R\$	-	R\$	2.585,00	R\$	2.585,00	R\$	136,05	0,20%
Outros Serv. Terceiros Pessoa Juridica	R\$	4.797,22	R\$	490,00	R\$	5.287,22	R\$	278,27	0,41%
Contribuição IGAM	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Contribuições	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Aquis. Máquinas Utens. E Equipamentos	R\$	1.500,00	R\$	-	R\$	1.500,00	R\$	78,95	0,12%
Equipamento e Material Permanente	R\$	1.500,00	R\$	-	R\$	1.500,00	R\$	78,95	0,12%
	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
SISTEMA DE ESGOTO	R\$	93.148,64	R\$	43.368,66	R\$	136.517,30	R\$	7.185,12	10,65%
Manutenção Serviço de Esgoto	R\$	93.148,64	R\$	43.368,66	R\$	136.517,30	R\$	7.185,12	10,65%
Contratação por Tempo Determinado	R\$	43.662,49	R\$	23.905,83	R\$	67.568,32	R\$	3.556,23	5,27%
Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal	R\$	32.480,19	R\$	19.462,83	R\$	51.943,02	R\$	2.733,84	4,05%
Material de Consumo	R\$	17.005,96	R\$	-	R\$	17.005,96	R\$	895,05	1,33%
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	839.755,28	R\$	441.892,57	R\$	1.281.647,85	R\$	67.455,15	100,00%
TOTAL COI	R\$	838.255,28	R\$	441.892,57	R\$	1.280.147,85	R\$	67.376,20	99,88%

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - DEMA E
JEQUERI - MG
2016/2017

DESPESA DE CAPITAL NECESSÁRIA

DESPESA DE CAPITAL REALIZADA	TOTAL 2016	TOTAL 2017	TOTAL GERAL	MÉDIA MENSAL
	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 78,95

	Despesa de Capital Orçada	Disp. Necess. Futuras	Total Investimentos Previstos	Média Mensal
Administração	R\$ 15.800,00	R\$ 85.000,00	R\$ 100.800,00	R\$ 5.929,41
Água	R\$ 86.321,00	R\$ 18.000,00	R\$ 104.321,00	R\$ 6.136,53
Esgoto	R\$ 98.000,00	R\$ -	R\$ 98.000,00	R\$ 5.764,71
Total	R\$ 200.121,00	R\$ 103.000,00	R\$ 303.121,00	R\$ 17.830,65

Média Mensal Despesa de Capital	R\$ 17.909,59
--	---------------

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
2015/2016

PERCENTUAL DE REVISÃO TARIFÁRIA PERIÓDICA NECESSÁRIA

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

Na fórmula, as siglas representam:

- a) PRTP: Percentual de Revisão Tarifária Periódica;
- b) RMAS: Receita Mensal Atual dos Serviços;
- 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\$	89.550,09
RMAS =	R\$	69.722,03
COI =	R\$	67.376,20
DFN =	R\$	17.909,59
RT =	R\$	4.264,29
EA =	R\$	-
PRTP =		28,43872965

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE
JEQUERI - MG
PROPOSTA DE NOVO ANEXO TARIFÁRIO

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 - RESID.	ÁGUA	ESG.	A + E	TBO - COM.	ÁGUA	ESG.	A + E	TBO - INDUST.	ÁGUA	ESG.	A + E	TBO - PÚBLICA	ÁGUA	ESG.	A + E
	R\$ 4,50	R\$ 2,25	R\$ 6,75		R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50		R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50		R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50		R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50
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	0,9098			0 - 5	1,2990			0 - 10	2,8225			0 - 10	9,0440			0 - 5	1,2990		
6 - 10	0,9279			6 - 10	1,3100			11 - 15	3,8407			11 - 20	1,2844			6 - 10	1,3100		
11 - 15	0,9465			11 - 15	1,3325			16 - 20	4,9050			21 - 25	2,5456			11 - 15	1,3325		
16 - 20	2,2790			16 - 20	2,6890			21 - 25	6,0508			26 - 30	2,5965			16 - 20	2,6890		
21 - 25	2,8202			21 - 25	3,5514			26 - 30	6,0515			31 - 35	4,5063			21 - 25	3,5514		
26 - 30	2,9525			26 - 30	3,8525			31 - 40	6,0532			36 - 40	7,1530			26 - 30	3,8525		
31 - 35	3,1050			31 - 35	3,8646			41 - 50	6,0668			41 - 60	7,8683			31 - 35	3,8646		
36 - 40	3,7878			36 - 40	3,8741			51 - 60	6,0672			> 60	8,2917			36 - 40	3,8741		
41 - 45	3,8080			41 - 45	3,9080			> 60	8,2917							41 - 45	3,9080		
46 - 50	3,9810			46 - 50	3,9250											46 - 50	3,9250		
51 - 55	4,1015			51 - 55	4,1200											51 - 55	4,1200		
56 - 60	4,2485			56 - 60	4,2485											56 - 60	4,2485		
> 60	5,8634			61 - 65	4,8634											61 - 65	4,8634		
				66 - 70	5,2297											66 - 70	5,2297		
				71 - 75	5,3527											71 - 75	5,3527		
				76 - 100	6,1050											76 - 100	6,1050		
				> 100	8,2917											> 100	8,2917		

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

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS				VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
		PREÇO ATUAL					PREÇO NOVO							
		R\$ / m ³					TBO	valor m ³	ÁGUA	ESGOTO				
TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL														
TBO	0 m3						R\$ 6,75		R\$ 4,50	R\$ 2,25	R\$ -	R\$ 6,75	R\$ 6,75	
	1						R\$ 6,75	R\$ 0,9098	R\$ 0,91	R\$ 0,45	R\$ 1,36	R\$ 8,11	R\$ 8,11	
	2						R\$ 6,75	R\$ 0,9098	R\$ 1,82	R\$ 0,91	R\$ 2,73	R\$ 9,48	R\$ 9,48	
	3						R\$ 6,75	R\$ 0,9098	R\$ 2,73	R\$ 1,36	R\$ 4,09	R\$ 10,84	R\$ 10,84	
	4						R\$ 6,75	R\$ 0,9098	R\$ 3,64	R\$ 1,82	R\$ 5,46	R\$ 12,21	R\$ 12,21	
	5						R\$ 6,75	R\$ 0,9098	R\$ 4,55	R\$ 2,27	R\$ 6,82	R\$ 13,57	R\$ 13,57	
	6						R\$ 6,75	R\$ 0,9279	R\$ 5,48	R\$ 2,74	R\$ 8,22	R\$ 14,97	R\$ 14,97	
	7						R\$ 6,75	R\$ 0,9279	R\$ 6,40	R\$ 3,20	R\$ 9,61	R\$ 16,36	R\$ 16,36	
	8						R\$ 6,75	R\$ 0,9279	R\$ 7,33	R\$ 3,67	R\$ 11,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75	
	9						R\$ 6,75	R\$ 0,9279	R\$ 8,26	R\$ 4,13	R\$ 12,39	R\$ 19,14	R\$ 19,14	
	10						R\$ 6,75	R\$ 0,9279	R\$ 9,19	R\$ 4,59	R\$ 13,78	R\$ 20,53	R\$ 20,53	
	11						R\$ 6,75	R\$ 0,9465	R\$ 10,14	R\$ 5,07	R\$ 15,20	R\$ 21,95	R\$ 21,95	
	12						R\$ 6,75	R\$ 0,9465	R\$ 11,08	R\$ 5,54	R\$ 16,62	R\$ 23,37	R\$ 23,37	
	13						R\$ 6,75	R\$ 0,9465	R\$ 12,03	R\$ 6,01	R\$ 18,04	R\$ 24,79	R\$ 24,79	
	14						R\$ 6,75	R\$ 0,9465	R\$ 12,97	R\$ 6,49	R\$ 19,46	R\$ 26,21	R\$ 26,21	
	15						R\$ 6,75	R\$ 0,9465	R\$ 13,92	R\$ 6,96	R\$ 20,88	R\$ 27,63	R\$ 27,63	
	16						R\$ 6,75	R\$ 2,2790	R\$ 16,20	R\$ 8,10	R\$ 24,30	R\$ 31,05	R\$ 31,05	
	17						R\$ 6,75	R\$ 2,2790	R\$ 18,48	R\$ 9,24	R\$ 27,72	R\$ 34,47	R\$ 34,47	
	18						R\$ 6,75	R\$ 2,2790	R\$ 20,76	R\$ 10,38	R\$ 31,14	R\$ 37,89	R\$ 37,89	
	19						R\$ 6,75	R\$ 2,2790	R\$ 23,04	R\$ 11,52	R\$ 34,56	R\$ 41,31	R\$ 41,31	
	20						R\$ 6,75	R\$ 2,2790	R\$ 25,32	R\$ 12,66	R\$ 37,97	R\$ 44,72	R\$ 44,72	
	21						R\$ 6,75	R\$ 2,8202	R\$ 28,14	R\$ 14,07	R\$ 42,20	R\$ 48,95	R\$ 48,95	
	22						R\$ 6,75	R\$ 2,8202	R\$ 30,96	R\$ 15,48	R\$ 46,43	R\$ 53,18	R\$ 53,18	
	23						R\$ 6,75	R\$ 2,8202	R\$ 33,78	R\$ 16,89	R\$ 50,66	R\$ 57,41	R\$ 57,41	
	24						R\$ 6,75	R\$ 2,8202	R\$ 36,60	R\$ 18,30	R\$ 54,90	R\$ 61,65	R\$ 61,65	
	25						R\$ 6,75	R\$ 2,8202	R\$ 39,42	R\$ 19,71	R\$ 59,13	R\$ 65,88	R\$ 65,88	
	26						R\$ 6,75	R\$ 2,9525	R\$ 42,37	R\$ 21,18	R\$ 63,55	R\$ 70,30	R\$ 70,30	
	27						R\$ 6,75	R\$ 2,9525	R\$ 45,32	R\$ 22,66	R\$ 67,98	R\$ 74,73	R\$ 74,73	
	28						R\$ 6,75	R\$ 2,9525	R\$ 48,27	R\$ 24,14	R\$ 72,41	R\$ 79,16	R\$ 79,16	
	29						R\$ 6,75	R\$ 2,9525	R\$ 51,23	R\$ 25,61	R\$ 76,84	R\$ 83,59	R\$ 83,59	
	30						R\$ 6,75	R\$ 2,9525	R\$ 54,18	R\$ 27,09	R\$ 81,27	R\$ 88,02	R\$ 88,02	
	31						R\$ 6,75	R\$ 3,1050	R\$ 57,28	R\$ 28,64	R\$ 85,93	R\$ 92,68	R\$ 92,68	
	32						R\$ 6,75	R\$ 3,1050	R\$ 60,39	R\$ 30,19	R\$ 90,58	R\$ 97,33	R\$ 97,33	
	33						R\$ 6,75	R\$ 3,1050	R\$ 63,49	R\$ 31,75	R\$ 95,24	R\$ 101,99	R\$ 101,99	
	34						R\$ 6,75	R\$ 3,1050	R\$ 66,60	R\$ 33,30	R\$ 99,90	R\$ 106,65	R\$ 106,65	
	35						R\$ 6,75	R\$ 3,1050	R\$ 69,70	R\$ 34,85	R\$ 104,56	R\$ 111,31	R\$ 111,31	
	36						R\$ 6,75	R\$ 3,7078	R\$ 73,41	R\$ 36,71	R\$ 110,12	R\$ 116,87	R\$ 116,87	
	37						R\$ 6,75	R\$ 3,7078	R\$ 77,12	R\$ 38,56	R\$ 115,68	R\$ 122,43	R\$ 122,43	
	38						R\$ 6,75	R\$ 3,7078	R\$ 80,83	R\$ 40,41	R\$ 121,24	R\$ 127,99	R\$ 127,99	
	39						R\$ 6,75	R\$ 3,7078	R\$ 84,54	R\$ 42,27	R\$ 126,80	R\$ 133,55	R\$ 133,55	
	40						R\$ 6,75	R\$ 3,7078	R\$ 88,24	R\$ 44,12	R\$ 132,37	R\$ 139,12	R\$ 139,12	
	41						R\$ 6,75	R\$ 3,8080	R\$ 92,05	R\$ 46,03	R\$ 138,08	R\$ 144,83	R\$ 144,83	
	42						R\$ 6,75	R\$ 3,8080	R\$ 95,86	R\$ 47,93	R\$ 143,79	R\$ 150,54	R\$ 150,54	
	43						R\$ 6,75	R\$ 3,8080	R\$ 99,67	R\$ 49,83	R\$ 149,50	R\$ 156,25	R\$ 156,25	
	44						R\$ 6,75	R\$ 3,8080	R\$ 103,48	R\$ 51,74	R\$ 155,21	R\$ 161,96	R\$ 161,96	
	45						R\$ 6,75	R\$ 3,8080	R\$ 107,28	R\$ 53,64	R\$ 160,93	R\$ 167,68	R\$ 167,68	
	46						R\$ 6,75	R\$ 3,9810	R\$ 111,26	R\$ 55,63	R\$ 166,90	R\$ 173,65	R\$ 173,65	
	47						R\$ 6,75	R\$ 3,9810	R\$ 115,25	R\$ 57,62	R\$ 172,87	R\$ 179,62	R\$ 179,62	

RESIDENCIAL SOCIAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

48						R\$ 6,75	R\$ 3,9810	R\$ 119,23	R\$ 59,61	R\$ 178,84	R\$ 185,59	R\$ 185,59	
49						R\$ 6,75	R\$ 3,9810	R\$ 123,21	R\$ 61,60	R\$ 184,81	R\$ 191,56	R\$ 191,56	
50						R\$ 6,75	R\$ 3,9810	R\$ 127,19	R\$ 63,59	R\$ 190,78	R\$ 197,53	R\$ 197,53	
51						R\$ 6,75	R\$ 4,1015	R\$ 131,29	R\$ 65,65	R\$ 196,94	R\$ 203,69	R\$ 203,69	
52						R\$ 6,75	R\$ 4,1015	R\$ 135,39	R\$ 67,70	R\$ 203,09	R\$ 209,84	R\$ 209,84	
53						R\$ 6,75	R\$ 4,1015	R\$ 139,49	R\$ 69,75	R\$ 209,24	R\$ 215,99	R\$ 215,99	
54						R\$ 6,75	R\$ 4,1015	R\$ 143,59	R\$ 71,80	R\$ 215,39	R\$ 222,14	R\$ 222,14	
55						R\$ 6,75	R\$ 4,1015	R\$ 147,70	R\$ 73,85	R\$ 221,54	R\$ 228,29	R\$ 228,29	
56						R\$ 6,75	R\$ 4,2485	R\$ 151,94	R\$ 75,97	R\$ 227,92	R\$ 234,67	R\$ 234,67	
57						R\$ 6,75	R\$ 4,2485	R\$ 156,19	R\$ 78,10	R\$ 234,29	R\$ 241,04	R\$ 241,04	
58						R\$ 6,75	R\$ 4,2485	R\$ 160,44	R\$ 80,22	R\$ 240,66	R\$ 247,41	R\$ 247,41	
59						R\$ 6,75	R\$ 4,2485	R\$ 164,69	R\$ 82,35	R\$ 247,04	R\$ 253,79	R\$ 253,79	
60						R\$ 6,75	R\$ 4,2485	R\$ 168,94	R\$ 84,47	R\$ 253,41	R\$ 260,16	R\$ 260,16	
>60						R\$ 6,75	R\$ 5,8634	R\$ 174,80	R\$ 87,40	R\$ 262,20	R\$ 268,95	R\$ 268,95	

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS PREÇO ATUAL R\$ / m³	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS				VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
							PREÇO NOVO							
							TBO	valor m³	ÁGUA	ESGOTO				

TARIFA RESIDENCIAL RESIDENCIAL

TBO	0 m3	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 13,50	-R\$ 15,42	-53,3195%			
1	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,2990	R\$ 1,30	R\$ 0,65	R\$ 1,95	R\$ 15,45	-R\$ 13,47	-46,5775%
2	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,2990	R\$ 2,60	R\$ 1,30	R\$ 3,90	R\$ 17,40	-R\$ 11,52	-39,8394%
3	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,2990	R\$ 3,90	R\$ 1,95	R\$ 5,85	R\$ 19,35	-R\$ 9,57	-33,1013%
4	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,2990	R\$ 5,20	R\$ 2,60	R\$ 7,79	R\$ 21,29	-R\$ 7,62	-26,3632%
5	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,2990	R\$ 6,50	R\$ 3,25	R\$ 9,74	R\$ 23,24	-R\$ 5,68	-19,6251%
6	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3100	R\$ 7,81	R\$ 3,90	R\$ 11,71	R\$ 25,21	-R\$ 3,71	-12,8299%
7	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3100	R\$ 9,12	R\$ 4,56	R\$ 13,67	R\$ 27,17	-R\$ 1,75	-6,0347%
8	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3100	R\$ 10,43	R\$ 5,21	R\$ 15,64	R\$ 29,14	R\$ 0,22	0,7604%
9	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3100	R\$ 11,74	R\$ 5,87	R\$ 17,60	R\$ 31,10	R\$ 2,18	7,5556%
10	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3100	R\$ 13,05	R\$ 6,52	R\$ 19,57	R\$ 33,07	R\$ 4,15	14,3508%
11	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 14,38	R\$ 7,19	R\$ 21,57	R\$ 35,07	R\$ 6,15	21,2627%
12	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 15,71	R\$ 7,86	R\$ 23,57	R\$ 37,07	R\$ 8,15	28,1745%
13	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 17,04	R\$ 8,52	R\$ 25,56	R\$ 39,06	R\$ 10,15	35,0864%
14	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 18,38	R\$ 9,19	R\$ 27,56	R\$ 41,06	R\$ 12,14	41,9983%
15	19,2784	R\$ 19,28	R\$ 9,64	R\$ 28,92	R\$ 28,92	R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 19,71	R\$ 9,85	R\$ 29,56	R\$ 43,06	R\$ 14,14	48,9102%
16	1,8292	R\$ 21,11	R\$ 10,55	R\$ 31,66	R\$ 31,66	R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 22,40	R\$ 11,20	R\$ 33,59	R\$ 47,09	R\$ 15,43	48,7450%
17	1,8292	R\$ 22,94	R\$ 11,47	R\$ 34,41	R\$ 34,41	R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 25,09	R\$ 12,54	R\$ 37,63	R\$ 51,13	R\$ 16,72	48,6062%
18	1,8292	R\$ 24,77	R\$ 12,38	R\$ 37,15	R\$ 37,15	R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 27,77	R\$ 13,89	R\$ 41,66	R\$ 55,16	R\$ 18,01	48,4878%
19	1,8292	R\$ 26,60	R\$ 13,30	R\$ 39,89	R\$ 39,89	R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 30,46	R\$ 15,23	R\$ 45,70	R\$ 59,20	R\$ 19,30	48,3858%
20	1,8292	R\$ 28,42	R\$ 14,21	R\$ 42,64	R\$ 42,64	R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 33,15	R\$ 16,58	R\$ 49,73	R\$ 63,23	R\$ 20,59	48,2969%
21	2,2315	R\$ 30,66	R\$ 15,33	R\$ 45,98	R\$ 45,98	R\$ 13,50	R\$ 3,5514	R\$ 36,70	R\$ 18,35	R\$ 55,06	R\$ 68,56	R\$ 22,57	49,0868%
22	2,2315	R\$ 32,89	R\$ 16,44	R\$ 49,33	R\$ 49,33	R\$ 13,50	R\$ 3,5514	R\$ 40,26	R\$ 20,13	R\$ 60,38	R\$ 73,88	R\$ 24,55	49,7695%
23	2,2315	R\$ 35,12	R\$ 17,56	R\$ 52,68	R\$ 52,68	R\$ 13,50	R\$ 3,5514	R\$ 43,81	R\$ 21,90	R\$ 65,71	R\$ 79,21	R\$ 26,53	50,3655%
24	2,2315	R\$ 37,35	R\$ 18,68	R\$ 56,03	R\$ 56,03	R\$ 13,50	R\$ 3,5514	R\$ 47,36	R\$ 23,68	R\$ 71,04	R\$ 84,54	R\$ 28,51	50,8902%
25	2,2315	R\$ 39,58	R\$ 19,79	R\$ 59,37	R\$ 59,37	R\$ 13,50	R\$ 3,5514	R\$ 50,91	R\$ 25,45	R\$ 76,36	R\$ 89,86	R\$ 30,49	51,3558%
26	2,3083	R\$ 41,89	R\$ 20,95	R\$ 62,84	R\$ 62,84	R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 54,76	R\$ 27,38	R\$ 82,14	R\$ 95,64	R\$ 32,81	52,2122%
27	2,3083	R\$ 44,20	R\$ 22,10	R\$ 66,30	R\$ 66,30	R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 58,61	R\$ 29,31	R\$ 87,92	R\$ 101,42	R\$ 35,12	52,9792%
28	2,3083	R\$ 46,51	R\$ 23,25	R\$ 69,76	R\$ 69,76	R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 62,47	R\$ 31,23	R\$ 93,70	R\$ 107,20	R\$ 37,44	53,6700%
29	2,3083	R\$ 48,82	R\$ 24,41	R\$ 73,22	R\$ 73,22	R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 66,32	R\$ 33,16	R\$ 99,48	R\$ 112,98	R\$ 39,76	54,2955%
30	2,3083	R\$ 51,12	R\$ 25,56	R\$ 76,69	R\$ 76,69	R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 70,17	R\$ 35,09	R\$ 105,26	R\$ 118,76	R\$ 42,07	54,8645%

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

RESIDENCIAL	31	2,3083	R\$ 53,43	R\$ 26,72	R\$ 80,15	R\$ 80,15	R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 74,04	R\$ 37,02	R\$ 111,05	R\$ 124,55	R\$ 44,41	55,4070%
	32	2,3083	R\$ 55,74	R\$ 27,87	R\$ 83,61	R\$ 83,61	R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 77,90	R\$ 38,95	R\$ 116,85	R\$ 130,35	R\$ 46,74	55,9046%
	33	2,3083	R\$ 58,05	R\$ 29,02	R\$ 87,07	R\$ 87,07	R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 81,77	R\$ 40,88	R\$ 122,65	R\$ 136,15	R\$ 49,08	56,3625%
	34	2,3083	R\$ 60,36	R\$ 30,18	R\$ 90,53	R\$ 90,53	R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 85,63	R\$ 42,82	R\$ 128,45	R\$ 141,95	R\$ 51,41	56,7855%
	35	2,3083	R\$ 62,66	R\$ 31,33	R\$ 94,00	R\$ 94,00	R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 89,50	R\$ 44,75	R\$ 134,24	R\$ 147,74	R\$ 53,75	57,1773%
	36	2,3083	R\$ 64,97	R\$ 32,49	R\$ 97,46	R\$ 97,46	R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 93,37	R\$ 46,68	R\$ 140,05	R\$ 153,55	R\$ 56,09	57,5559%
	37	2,3083	R\$ 67,28	R\$ 33,64	R\$ 100,92	R\$ 100,92	R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 97,24	R\$ 48,62	R\$ 145,86	R\$ 159,36	R\$ 58,44	57,9085%
	38	2,3083	R\$ 69,59	R\$ 34,79	R\$ 104,38	R\$ 104,38	R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 101,12	R\$ 50,56	R\$ 151,68	R\$ 165,18	R\$ 60,79	58,2377%
	39	2,3083	R\$ 71,90	R\$ 35,95	R\$ 107,85	R\$ 107,85	R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 104,99	R\$ 52,50	R\$ 157,49	R\$ 170,99	R\$ 63,14	58,5458%
	40	2,3083	R\$ 74,21	R\$ 37,10	R\$ 111,31	R\$ 111,31	R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 108,87	R\$ 54,43	R\$ 163,30	R\$ 176,80	R\$ 65,49	58,8347%
	41	2,4538	R\$ 76,66	R\$ 38,33	R\$ 114,99	R\$ 114,99	R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 112,77	R\$ 56,39	R\$ 169,16	R\$ 182,66	R\$ 67,67	58,8484%
	42	2,4538	R\$ 79,11	R\$ 39,56	R\$ 118,67	R\$ 118,67	R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 116,68	R\$ 58,34	R\$ 175,02	R\$ 188,52	R\$ 69,85	58,8613%
	43	2,4538	R\$ 81,57	R\$ 40,78	R\$ 122,35	R\$ 122,35	R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 120,59	R\$ 60,29	R\$ 180,88	R\$ 194,38	R\$ 72,03	58,8734%
	44	2,4538	R\$ 84,02	R\$ 42,01	R\$ 126,03	R\$ 126,03	R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 124,50	R\$ 62,25	R\$ 186,75	R\$ 200,25	R\$ 74,21	58,8847%
	45	2,4538	R\$ 86,48	R\$ 43,24	R\$ 129,71	R\$ 129,71	R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 128,41	R\$ 64,20	R\$ 192,61	R\$ 206,11	R\$ 76,40	58,8955%
	46	2,4538	R\$ 88,93	R\$ 44,46	R\$ 133,39	R\$ 133,39	R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 132,33	R\$ 66,17	R\$ 198,50	R\$ 212,00	R\$ 78,60	58,9247%
	47	2,4538	R\$ 91,38	R\$ 45,69	R\$ 137,07	R\$ 137,07	R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 136,26	R\$ 68,13	R\$ 204,38	R\$ 217,88	R\$ 80,81	58,9524%
	48	2,4538	R\$ 93,84	R\$ 46,92	R\$ 140,76	R\$ 140,76	R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 140,18	R\$ 70,09	R\$ 210,27	R\$ 223,77	R\$ 83,02	58,9787%
	49	2,4538	R\$ 96,29	R\$ 48,15	R\$ 144,44	R\$ 144,44	R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 144,11	R\$ 72,05	R\$ 216,16	R\$ 229,66	R\$ 85,22	59,0036%
	50	2,4538	R\$ 98,74	R\$ 49,37	R\$ 148,12	R\$ 148,12	R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 148,03	R\$ 74,02	R\$ 222,05	R\$ 235,55	R\$ 87,43	59,0272%
	51	2,6170	R\$ 101,36	R\$ 50,68	R\$ 152,04	R\$ 152,04	R\$ 13,50	R\$ 4,1200	R\$ 152,15	R\$ 76,08	R\$ 228,23	R\$ 241,73	R\$ 89,68	58,9861%
	52	2,6170	R\$ 103,98	R\$ 51,99	R\$ 155,97	R\$ 155,97	R\$ 13,50	R\$ 4,1200	R\$ 156,27	R\$ 78,14	R\$ 234,41	R\$ 247,91	R\$ 91,94	58,9470%
	53	2,6170	R\$ 106,60	R\$ 53,30	R\$ 159,89	R\$ 159,89	R\$ 13,50	R\$ 4,1200	R\$ 160,39	R\$ 80,20	R\$ 240,59	R\$ 254,09	R\$ 94,19	58,9098%
	54	2,6170	R\$ 109,21	R\$ 54,61	R\$ 163,82	R\$ 163,82	R\$ 13,50	R\$ 4,1200	R\$ 164,51	R\$ 82,26	R\$ 246,77	R\$ 260,27	R\$ 96,45	58,8744%
	55	2,6170	R\$ 111,83	R\$ 55,91	R\$ 167,74	R\$ 167,74	R\$ 13,50	R\$ 4,1200	R\$ 168,63	R\$ 84,32	R\$ 252,95	R\$ 266,45	R\$ 98,70	58,8406%
	56	2,6170	R\$ 114,45	R\$ 57,22	R\$ 171,67	R\$ 171,67	R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 172,88	R\$ 86,44	R\$ 259,32	R\$ 272,82	R\$ 101,15	58,9207%
	57	2,6170	R\$ 117,06	R\$ 58,53	R\$ 175,60	R\$ 175,60	R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 177,13	R\$ 88,56	R\$ 265,69	R\$ 279,19	R\$ 103,60	58,9972%
	58	2,6170	R\$ 119,68	R\$ 59,84	R\$ 179,52	R\$ 179,52	R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 181,38	R\$ 90,69	R\$ 272,06	R\$ 285,56	R\$ 106,04	59,0703%
	59	2,6170	R\$ 122,30	R\$ 61,15	R\$ 183,45	R\$ 183,45	R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 185,62	R\$ 92,81	R\$ 278,44	R\$ 291,94	R\$ 108,49	59,1403%
	60	2,6170	R\$ 124,91	R\$ 62,46	R\$ 187,37	R\$ 187,37	R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 189,87	R\$ 94,94	R\$ 284,81	R\$ 298,31	R\$ 110,94	59,2074%
	61	3,1453	R\$ 128,06	R\$ 64,03	R\$ 192,09	R\$ 192,09	R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 194,74	R\$ 97,37	R\$ 292,10	R\$ 305,60	R\$ 113,52	59,0949%
	62	3,1453	R\$ 131,21	R\$ 65,60	R\$ 196,81	R\$ 196,81	R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 199,60	R\$ 99,80	R\$ 299,40	R\$ 312,90	R\$ 116,09	58,9877%
	63	3,1453	R\$ 134,35	R\$ 67,18	R\$ 201,53	R\$ 201,53	R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 204,46	R\$ 102,23	R\$ 306,69	R\$ 320,19	R\$ 118,67	58,8855%
	64	3,1453	R\$ 137,50	R\$ 68,75	R\$ 206,24	R\$ 206,24	R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 209,33	R\$ 104,66	R\$ 313,99	R\$ 327,49	R\$ 121,25	58,7881%
	65	3,1453	R\$ 140,64	R\$ 70,32	R\$ 210,96	R\$ 210,96	R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 214,19	R\$ 107,10	R\$ 321,29	R\$ 334,79	R\$ 123,82	58,6949%
	66	3,1453	R\$ 143,79	R\$ 71,89	R\$ 215,68	R\$ 215,68	R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 219,42	R\$ 109,71	R\$ 329,13	R\$ 342,63	R\$ 126,95	58,8607%
	67	3,1453	R\$ 146,93	R\$ 73,47	R\$ 220,40	R\$ 220,40	R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 224,65	R\$ 112,32	R\$ 336,97	R\$ 350,47	R\$ 130,08	59,0193%
	68	3,1453	R\$ 150,08	R\$ 75,04	R\$ 225,12	R\$ 225,12	R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 229,88	R\$ 114,94	R\$ 344,82	R\$ 358,32	R\$ 133,20	59,1712%
	69	3,1453	R\$ 153,22	R\$ 76,61	R\$ 229,83	R\$ 229,83	R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 235,11	R\$ 117,55	R\$ 352,66	R\$ 366,16	R\$ 136,33	59,3170%
	70	3,1453	R\$ 156,37	R\$ 78,18	R\$ 234,55	R\$ 234,55	R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 240,34	R\$ 120,17	R\$ 360,51	R\$ 374,01	R\$ 139,46	59,4568%
	71	3,1453	R\$ 159,51	R\$ 79,76	R\$ 239,27	R\$ 239,27	R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 245,69	R\$ 122,85	R\$ 368,54	R\$ 382,04	R\$ 142,77	59,6683%
	72	3,1453	R\$ 162,66	R\$ 81,33	R\$ 243,99	R\$ 243,99	R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 251,04	R\$ 125,52	R\$ 376,57	R\$ 390,07	R\$ 146,08	59,8716%
	73	3,1453	R\$ 165,80	R\$ 82,90	R\$ 248,70	R\$ 248,70	R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 256,40	R\$ 128,20	R\$ 384,59	R\$ 398,09	R\$ 149,39	60,0671%
	74	3,1453	R\$ 168,95	R\$ 84,47	R\$ 253,42	R\$ 253,42	R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 261,75	R\$ 130,87	R\$ 392,62	R\$ 406,12	R\$ 152,70	60,2554%
	75	3,1453	R\$ 172,09	R\$ 86,05	R\$ 258,14	R\$ 258,14	R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 267,10	R\$ 133,55	R\$ 400,65	R\$ 414,15	R\$ 156,01	60,4368%
	76	3,7723	R\$ 175,87	R\$ 87,93	R\$ 263,80	R\$ 263,80	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 273,21	R\$ 136,60	R\$ 409,81	R\$ 423,31	R\$ 159,51	60,4669%
	77	3,7723	R\$ 179,64	R\$ 89,82	R\$ 269,46	R\$ 269,46	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 279,31	R\$ 139,66	R\$ 418,97	R\$ 432,47	R\$ 163,01	60,4957%
	78	3,7723	R\$ 183,41	R\$ 91,71	R\$ 275,12	R\$ 275,12	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 285,42	R\$ 142,71	R\$ 428,13	R\$ 441,63	R\$ 166,51	60,5233%
	79	3,7723	R\$ 187,18	R\$ 93,59	R\$ 280,77	R\$ 280,77	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 291,52	R\$ 145,76	R\$ 437,28	R\$ 450,78	R\$ 170,01	60,5498%
	80	3,7723	R\$ 190,96	R\$ 95,48	R\$ 286,43	R\$ 286,43	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 297,63	R\$ 148,81	R\$ 446,44	R\$ 459,94	R\$ 173,51	60,5752%
	81	3,7723	R\$ 194,73	R\$ 97,36	R\$ 292,09	R\$ 292,09	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 303,73	R\$ 151,87	R\$ 455,60	R\$ 469,10	R\$ 177,01	60,5996%
	82	3,7723	R\$ 198,50	R\$ 99,25	R\$ 297,75	R\$ 297,75	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 309,84	R\$ 154,92	R\$ 464,76	R\$ 478,26	R\$ 180,51	60,6232%
	83	3,7723	R\$ 202,27	R\$ 101,14	R\$ 303,41	R\$ 303,41	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 315,94	R\$ 157,97	R\$ 473,91	R\$ 487,41	R\$ 184,00	60,6458%
	84	3,7723	R\$ 206,04	R\$ 103,02	R\$ 309,07	R\$ 309,07	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 322,05	R\$ 161,02	R\$ 483,07	R\$ 496,57	R\$ 187,50	60,6676%

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

85	3,7723	R\$ 209,82	R\$ 104,91	R\$ 314,73	R\$ 314,73	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 328,15	R\$ 164,08	R\$ 492,23	R\$ 505,73	R\$ 191,00	60,6887%
86	3,7723	R\$ 213,59	R\$ 106,79	R\$ 320,38	R\$ 320,38	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 334,26	R\$ 167,13	R\$ 501,39	R\$ 514,89	R\$ 194,50	60,7090%
87	3,7723	R\$ 217,36	R\$ 108,68	R\$ 326,04	R\$ 326,04	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 340,36	R\$ 170,18	R\$ 510,54	R\$ 524,04	R\$ 198,00	60,7286%
88	3,7723	R\$ 221,13	R\$ 110,57	R\$ 331,70	R\$ 331,70	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 346,47	R\$ 173,23	R\$ 519,70	R\$ 533,20	R\$ 201,50	60,7475%
89	3,7723	R\$ 224,91	R\$ 112,45	R\$ 337,36	R\$ 337,36	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 352,57	R\$ 176,29	R\$ 528,86	R\$ 542,36	R\$ 205,00	60,7658%
90	3,7723	R\$ 228,68	R\$ 114,34	R\$ 343,02	R\$ 343,02	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 358,68	R\$ 179,34	R\$ 538,02	R\$ 551,52	R\$ 208,50	60,7834%
91	3,7723	R\$ 232,45	R\$ 116,23	R\$ 348,68	R\$ 348,68	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 364,78	R\$ 182,39	R\$ 547,17	R\$ 560,67	R\$ 212,00	60,8005%
92	3,7723	R\$ 236,22	R\$ 118,11	R\$ 354,33	R\$ 354,33	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 370,89	R\$ 185,44	R\$ 556,33	R\$ 569,83	R\$ 215,50	60,8171%
93	3,7723	R\$ 240,00	R\$ 120,00	R\$ 359,99	R\$ 359,99	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 376,99	R\$ 188,50	R\$ 565,49	R\$ 578,99	R\$ 219,00	60,8331%
94	3,7723	R\$ 243,77	R\$ 121,88	R\$ 365,65	R\$ 365,65	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 383,10	R\$ 191,55	R\$ 574,65	R\$ 588,15	R\$ 222,49	60,8487%
95	3,7723	R\$ 247,54	R\$ 123,77	R\$ 371,31	R\$ 371,31	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 389,20	R\$ 194,60	R\$ 583,80	R\$ 597,30	R\$ 225,99	60,8638%
96	3,7723	R\$ 251,31	R\$ 125,66	R\$ 376,97	R\$ 376,97	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 395,31	R\$ 197,65	R\$ 592,96	R\$ 606,46	R\$ 229,49	60,8784%
97	3,7723	R\$ 255,08	R\$ 127,54	R\$ 382,63	R\$ 382,63	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 401,41	R\$ 200,71	R\$ 602,12	R\$ 615,62	R\$ 232,99	60,8926%
98	3,7723	R\$ 258,86	R\$ 129,43	R\$ 388,29	R\$ 388,29	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 407,52	R\$ 203,76	R\$ 611,28	R\$ 624,78	R\$ 236,49	60,9063%
99	3,7723	R\$ 262,63	R\$ 131,31	R\$ 393,94	R\$ 393,94	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 413,62	R\$ 206,81	R\$ 620,43	R\$ 633,93	R\$ 239,99	60,9197%
100	3,7723	R\$ 266,40	R\$ 133,20	R\$ 399,60	R\$ 399,60	R\$ 13,50	R\$ 6,1050	R\$ 419,73	R\$ 209,86	R\$ 629,59	R\$ 643,09	R\$ 243,49	60,9327%
>100-200	4,4310	R\$ 270,83	R\$ 135,42	R\$ 406,25	R\$ 406,25	R\$ 13,50	R\$ 8,2917	R\$ 428,02	R\$ 214,01	R\$ 642,03	R\$ 655,53	R\$ 249,28	61,3613%

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS				VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
		PREÇO ATUAL					PREÇO NOVO							
		R\$ / m³					TBO	valor m³	ÁGUA	ESGOTO				

TARIFA COMERCIAL														
TBO	0 m3					R\$ 13,50		R\$ 9,00	R\$ 4,50		R\$ 13,50	R\$ 13,50		
1						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 2,82	R\$ 1,41	R\$ 4,23	R\$ 17,73	R\$ 17,73		
2						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 5,65	R\$ 2,82	R\$ 8,47	R\$ 21,97	R\$ 21,97		
3						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 8,47	R\$ 4,23	R\$ 12,70	R\$ 26,20	R\$ 26,20		
4						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 11,29	R\$ 5,65	R\$ 16,94	R\$ 30,44	R\$ 30,44		
5						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 14,11	R\$ 7,06	R\$ 21,17	R\$ 34,67	R\$ 34,67		
6						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 16,94	R\$ 8,47	R\$ 25,40	R\$ 38,90	R\$ 38,90		
7						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 19,76	R\$ 9,88	R\$ 29,64	R\$ 43,14	R\$ 43,14		
8						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 22,58	R\$ 11,29	R\$ 33,87	R\$ 47,37	R\$ 47,37		
9						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 25,40	R\$ 12,70	R\$ 38,10	R\$ 51,60	R\$ 51,60		
10						R\$ 13,50	R\$ 2,8225	R\$ 28,23	R\$ 14,11	R\$ 42,34	R\$ 55,84	R\$ 55,84		
11						R\$ 13,50	R\$ 3,8407	R\$ 32,07	R\$ 16,03	R\$ 48,10	R\$ 61,60	R\$ 61,60		
12						R\$ 13,50	R\$ 3,8407	R\$ 35,91	R\$ 17,95	R\$ 53,86	R\$ 67,36	R\$ 67,36		
13						R\$ 13,50	R\$ 3,8407	R\$ 39,75	R\$ 19,87	R\$ 59,62	R\$ 73,12	R\$ 73,12		
14						R\$ 13,50	R\$ 3,8407	R\$ 43,59	R\$ 21,79	R\$ 65,38	R\$ 78,88	R\$ 78,88		
15						R\$ 13,50	R\$ 3,8407	R\$ 47,43	R\$ 23,71	R\$ 71,14	R\$ 84,64	R\$ 84,64		
16						R\$ 13,50	R\$ 4,9050	R\$ 52,33	R\$ 26,17	R\$ 78,50	R\$ 92,00	R\$ 92,00		
17						R\$ 13,50	R\$ 4,9050	R\$ 57,24	R\$ 28,62	R\$ 85,86	R\$ 99,36	R\$ 99,36		
18						R\$ 13,50	R\$ 4,9050	R\$ 62,14	R\$ 31,07	R\$ 93,22	R\$ 106,72	R\$ 106,72		
19						R\$ 13,50	R\$ 4,9050	R\$ 67,05	R\$ 33,52	R\$ 100,57	R\$ 114,07	R\$ 114,07		
20						R\$ 13,50	R\$ 4,9050	R\$ 71,95	R\$ 35,98	R\$ 107,93	R\$ 121,43	R\$ 121,43		
21						R\$ 13,50	R\$ 6,0508	R\$ 78,00	R\$ 39,00	R\$ 117,01	R\$ 130,51	R\$ 130,51		
22						R\$ 13,50	R\$ 6,0508	R\$ 84,06	R\$ 42,03	R\$ 126,08	R\$ 139,58	R\$ 139,58		
23						R\$ 13,50	R\$ 6,0508	R\$ 90,11	R\$ 45,05	R\$ 135,16	R\$ 148,66	R\$ 148,66		
24						R\$ 13,50	R\$ 6,0508	R\$ 96,16	R\$ 48,08	R\$ 144,24	R\$ 157,74	R\$ 157,74		
25						R\$ 13,50	R\$ 6,0508	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 153,31	R\$ 166,81	R\$ 166,81		
26						R\$ 13,50	R\$ 6,0515	R\$ 108,26	R\$ 54,13	R\$ 162,39	R\$ 175,89	R\$ 175,89		
27						R\$ 13,50	R\$ 6,0515	R\$ 114,31	R\$ 57,16	R\$ 171,47	R\$ 184,97	R\$ 184,97		
28						R\$ 13,50	R\$ 6,0515	R\$ 120,36	R\$ 60,18	R\$ 180,54	R\$ 194,04	R\$ 194,04		
29						R\$ 13,50	R\$ 6,0515	R\$ 126,41	R\$ 63,21	R\$ 189,62	R\$ 203,12	R\$ 203,12		

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

COMERCIAL	30						R\$ 13,50	R\$ 6,0515	R\$ 132,47	R\$ 66,23	R\$ 198,70	R\$ 212,20	R\$ 212,20	
	31						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 138,52	R\$ 69,26	R\$ 207,78	R\$ 221,28	R\$ 221,28	
	32						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 144,57	R\$ 72,29	R\$ 216,86	R\$ 230,36	R\$ 230,36	
	33						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 150,62	R\$ 75,31	R\$ 225,94	R\$ 239,44	R\$ 239,44	
	34						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 156,68	R\$ 78,34	R\$ 235,02	R\$ 248,52	R\$ 248,52	
	35						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 162,73	R\$ 81,37	R\$ 244,10	R\$ 257,60	R\$ 257,60	
	36						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 168,78	R\$ 84,39	R\$ 253,18	R\$ 266,68	R\$ 266,68	
	37						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 174,84	R\$ 87,42	R\$ 262,26	R\$ 275,76	R\$ 275,76	
	38						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 180,89	R\$ 90,45	R\$ 271,34	R\$ 284,84	R\$ 284,84	
	39						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 186,94	R\$ 93,47	R\$ 280,42	R\$ 293,92	R\$ 293,92	
	40						R\$ 13,50	R\$ 6,0532	R\$ 193,00	R\$ 96,50	R\$ 289,50	R\$ 303,00	R\$ 303,00	
	41						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 199,06	R\$ 99,53	R\$ 298,60	R\$ 312,10	R\$ 312,10	
	42						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 205,13	R\$ 102,57	R\$ 307,70	R\$ 321,20	R\$ 321,20	
	43						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 211,20	R\$ 105,60	R\$ 316,80	R\$ 330,30	R\$ 330,30	
	44						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 217,26	R\$ 108,63	R\$ 325,90	R\$ 339,40	R\$ 339,40	
	45						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 223,33	R\$ 111,67	R\$ 335,00	R\$ 348,50	R\$ 348,50	
	46						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 229,40	R\$ 114,70	R\$ 344,10	R\$ 357,60	R\$ 357,60	
	47						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 235,46	R\$ 117,73	R\$ 353,20	R\$ 366,70	R\$ 366,70	
	48						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 241,53	R\$ 120,77	R\$ 362,30	R\$ 375,80	R\$ 375,80	
	49						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 247,60	R\$ 123,80	R\$ 371,40	R\$ 384,90	R\$ 384,90	
	50						R\$ 13,50	R\$ 6,0668	R\$ 253,67	R\$ 126,83	R\$ 380,50	R\$ 394,00	R\$ 394,00	
	51						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 259,73	R\$ 129,87	R\$ 389,60	R\$ 403,10	R\$ 403,10	
	52						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 265,80	R\$ 132,90	R\$ 398,70	R\$ 412,20	R\$ 412,20	
	53						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 271,87	R\$ 135,93	R\$ 407,80	R\$ 421,30	R\$ 421,30	
	54						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 277,93	R\$ 138,97	R\$ 416,90	R\$ 430,40	R\$ 430,40	
	55						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 284,00	R\$ 142,00	R\$ 426,00	R\$ 439,50	R\$ 439,50	
	56						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 290,07	R\$ 145,03	R\$ 435,10	R\$ 448,60	R\$ 448,60	
	57						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 296,14	R\$ 148,07	R\$ 444,20	R\$ 457,70	R\$ 457,70	
	58						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 302,20	R\$ 151,10	R\$ 453,30	R\$ 466,80	R\$ 466,80	
	59						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 308,27	R\$ 154,13	R\$ 462,40	R\$ 475,90	R\$ 475,90	
	60						R\$ 13,50	R\$ 6,0672	R\$ 314,34	R\$ 157,17	R\$ 471,51	R\$ 485,01	R\$ 485,01	
>60						R\$ 13,50	R\$ 8,2917	R\$ 322,63	R\$ 161,31	R\$ 483,94	R\$ 497,44	R\$ 497,44		

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS				VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
		PREÇO ATUAL					PREÇO NOVO							
		R\$ / m ³					TBO	valor m ³	ÁGUA	ESGOTO				
TARIFA INDUSTRIAL														
TBO	0 m3						R\$ 13,50		R\$ 9,00	R\$ 4,50	13,50	R\$ 13,50	R\$ 13,50	
	1						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 9,04	R\$ 4,52	R\$ 13,57	R\$ 27,07	R\$ 27,07	
	2						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 18,09	R\$ 9,04	R\$ 27,13	R\$ 40,63	R\$ 40,63	
	3						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 27,13	R\$ 13,57	R\$ 40,70	R\$ 54,20	R\$ 54,20	
	4						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 36,18	R\$ 18,09	R\$ 54,26	R\$ 67,76	R\$ 67,76	
	5						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 45,22	R\$ 22,61	R\$ 67,83	R\$ 81,33	R\$ 81,33	
	6						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 54,26	R\$ 27,13	R\$ 81,40	R\$ 94,90	R\$ 94,90	
	7						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 63,31	R\$ 31,65	R\$ 94,96	R\$ 108,46	R\$ 108,46	
	8						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 72,35	R\$ 36,18	R\$ 108,53	R\$ 122,03	R\$ 122,03	
	9						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 81,40	R\$ 40,70	R\$ 122,09	R\$ 135,59	R\$ 135,59	
	10						R\$ 13,50	R\$ 9,0440	R\$ 90,44	R\$ 45,22	R\$ 135,66	R\$ 149,16	R\$ 149,16	
	11						R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 91,72	R\$ 45,86	R\$ 137,59	R\$ 151,09	R\$ 151,09	
	12						R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 93,01	R\$ 46,50	R\$ 139,51	R\$ 153,01	R\$ 153,01	
	13						R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 94,29	R\$ 47,15	R\$ 141,44	R\$ 154,94	R\$ 154,94	
	14						R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 95,58	R\$ 47,79	R\$ 143,37	R\$ 156,87	R\$ 156,87	
	15						R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 96,86	R\$ 48,43	R\$ 145,29	R\$ 158,79	R\$ 158,79	

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

INDUSTRIAL	16					R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 98,15	R\$ 49,07	R\$ 147,22	R\$ 160,72	R\$ 160,72	
	17					R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 99,43	R\$ 49,72	R\$ 149,15	R\$ 162,65	R\$ 162,65	
	18					R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 100,72	R\$ 50,36	R\$ 151,07	R\$ 164,57	R\$ 164,57	
	19					R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 102,00	R\$ 51,00	R\$ 153,00	R\$ 166,50	R\$ 166,50	
	20					R\$ 13,50	R\$ 1,2844	R\$ 103,28	R\$ 51,64	R\$ 154,93	R\$ 168,43	R\$ 168,43	
	21					R\$ 13,50	R\$ 2,5456	R\$ 105,83	R\$ 52,91	R\$ 158,74	R\$ 172,24	R\$ 172,24	
	22					R\$ 13,50	R\$ 2,5456	R\$ 108,38	R\$ 54,19	R\$ 162,56	R\$ 176,06	R\$ 176,06	
	23					R\$ 13,50	R\$ 2,5456	R\$ 110,92	R\$ 55,46	R\$ 166,38	R\$ 179,88	R\$ 179,88	
	24					R\$ 13,50	R\$ 2,5456	R\$ 113,47	R\$ 56,73	R\$ 170,20	R\$ 183,70	R\$ 183,70	
	25					R\$ 13,50	R\$ 2,5456	R\$ 116,01	R\$ 58,01	R\$ 174,02	R\$ 187,52	R\$ 187,52	
	26					R\$ 13,50	R\$ 2,5965	R\$ 118,61	R\$ 59,30	R\$ 177,91	R\$ 191,41	R\$ 191,41	
	27					R\$ 13,50	R\$ 2,5965	R\$ 121,21	R\$ 60,60	R\$ 181,81	R\$ 195,31	R\$ 195,31	
	28					R\$ 13,50	R\$ 2,5965	R\$ 123,80	R\$ 61,90	R\$ 185,70	R\$ 199,20	R\$ 199,20	
	29					R\$ 13,50	R\$ 2,5965	R\$ 126,40	R\$ 63,20	R\$ 189,60	R\$ 203,10	R\$ 203,10	
	30					R\$ 13,50	R\$ 2,5965	R\$ 128,99	R\$ 64,50	R\$ 193,49	R\$ 206,99	R\$ 206,99	
	31					R\$ 13,50	R\$ 4,5063	R\$ 133,50	R\$ 66,75	R\$ 200,25	R\$ 213,75	R\$ 213,75	
	32					R\$ 13,50	R\$ 4,5063	R\$ 138,01	R\$ 69,00	R\$ 207,01	R\$ 220,51	R\$ 220,51	
	33					R\$ 13,50	R\$ 4,5063	R\$ 142,51	R\$ 71,26	R\$ 213,77	R\$ 227,27	R\$ 227,27	
	34					R\$ 13,50	R\$ 4,5063	R\$ 147,02	R\$ 73,51	R\$ 220,53	R\$ 234,03	R\$ 234,03	
	35					R\$ 13,50	R\$ 4,5063	R\$ 151,53	R\$ 75,76	R\$ 227,29	R\$ 240,79	R\$ 240,79	
	36					R\$ 13,50	R\$ 7,1530	R\$ 158,68	R\$ 79,34	R\$ 238,02	R\$ 251,52	R\$ 251,52	
	37					R\$ 13,50	R\$ 7,1530	R\$ 165,83	R\$ 82,92	R\$ 248,75	R\$ 262,25	R\$ 262,25	
	38					R\$ 13,50	R\$ 7,1530	R\$ 172,99	R\$ 86,49	R\$ 259,48	R\$ 272,98	R\$ 272,98	
	39					R\$ 13,50	R\$ 7,1530	R\$ 180,14	R\$ 90,07	R\$ 270,21	R\$ 283,71	R\$ 283,71	
	40					R\$ 13,50	R\$ 7,1530	R\$ 187,29	R\$ 93,65	R\$ 280,94	R\$ 294,44	R\$ 294,44	
	41					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 195,16	R\$ 97,58	R\$ 292,74	R\$ 306,24	R\$ 306,24	
	42					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 203,03	R\$ 101,51	R\$ 304,54	R\$ 318,04	R\$ 318,04	
	43					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 210,90	R\$ 105,45	R\$ 316,34	R\$ 329,84	R\$ 329,84	
	44					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 218,76	R\$ 109,38	R\$ 328,15	R\$ 341,65	R\$ 341,65	
	45					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 226,63	R\$ 113,32	R\$ 339,95	R\$ 353,45	R\$ 353,45	
	46					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 234,50	R\$ 117,25	R\$ 351,75	R\$ 365,25	R\$ 365,25	
	47					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 242,37	R\$ 121,18	R\$ 363,55	R\$ 377,05	R\$ 377,05	
	48					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 250,24	R\$ 125,12	R\$ 375,36	R\$ 388,86	R\$ 388,86	
	49					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 258,11	R\$ 129,05	R\$ 387,16	R\$ 400,66	R\$ 400,66	
	50					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 265,97	R\$ 132,99	R\$ 398,96	R\$ 412,46	R\$ 412,46	
	51					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 273,84	R\$ 136,92	R\$ 410,76	R\$ 424,26	R\$ 424,26	
	52					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 281,71	R\$ 140,86	R\$ 422,57	R\$ 436,07	R\$ 436,07	
	53					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 289,58	R\$ 144,79	R\$ 434,37	R\$ 447,87	R\$ 447,87	
	54					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 297,45	R\$ 148,72	R\$ 446,17	R\$ 459,67	R\$ 459,67	
	55					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 305,32	R\$ 152,66	R\$ 457,97	R\$ 471,47	R\$ 471,47	
	56					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 313,18	R\$ 156,59	R\$ 469,78	R\$ 483,28	R\$ 483,28	
	57					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 321,05	R\$ 160,53	R\$ 481,58	R\$ 495,08	R\$ 495,08	
	58					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 328,92	R\$ 164,46	R\$ 493,38	R\$ 506,88	R\$ 506,88	
	59					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 336,79	R\$ 168,39	R\$ 505,18	R\$ 518,68	R\$ 518,68	
	60					R\$ 13,50	R\$ 7,8683	R\$ 344,66	R\$ 172,33	R\$ 516,99	R\$ 530,49	R\$ 530,49	
	> 60					R\$ 13,50	R\$ 8,2917	R\$ 352,95	R\$ 176,47	R\$ 529,42	R\$ 542,92	R\$ 542,92	

CATEGORIAS	FAIXA	TABELA DE TARIFAS	VALOR ÁGUA	VALOR ESGOTO	VALOR ÁGUA+ESGOTO	VALOR TOTAL ÁGUA+ESGOTO	TABELA DE TARIFAS				VALOR ÁGUA +ESGOTO	VALOR ÁGUA+ ESGOTO+TBO	DIFERANÇA	PORCENTAGEM
		PREÇO ATUAL					PREÇO NOVO							
		R\$ / m ³					TBO	valor m ³	ÁGUA	ESGOTO				
TARIFA PÚBLICA														
TBO	0 m3						R\$ 13,50		R\$ 14,00	R\$ 7,00		R\$ 13,50	R\$ 13,50	

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

	1					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 1,23	R\$ 0,61	R\$ 1,84	R\$ 15,34	R\$ 15,34
	2					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 2,46	R\$ 1,23	R\$ 3,69	R\$ 17,19	R\$ 17,19
	3					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 3,69	R\$ 1,84	R\$ 5,53	R\$ 19,03	R\$ 19,03
	4					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 4,92	R\$ 2,46	R\$ 7,37	R\$ 20,87	R\$ 20,87
	5					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 6,15	R\$ 3,07	R\$ 9,22	R\$ 22,72	R\$ 22,72
	6					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 7,37	R\$ 3,69	R\$ 11,06	R\$ 24,56	R\$ 24,56
	7					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 8,60	R\$ 4,30	R\$ 12,90	R\$ 26,40	R\$ 26,40
	8					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 9,83	R\$ 4,92	R\$ 14,75	R\$ 28,25	R\$ 28,25
	9					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 11,06	R\$ 5,53	R\$ 16,59	R\$ 30,09	R\$ 30,09
	10					R\$ 13,50	R\$ 1,2290	R\$ 12,29	R\$ 6,15	R\$ 18,44	R\$ 31,94	R\$ 31,94
	11					R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 13,62	R\$ 6,81	R\$ 20,43	R\$ 33,93	R\$ 33,93
	12					R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 14,96	R\$ 7,48	R\$ 22,43	R\$ 35,93	R\$ 35,93
	13					R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 16,29	R\$ 8,14	R\$ 24,43	R\$ 37,93	R\$ 37,93
	14					R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 17,62	R\$ 8,81	R\$ 26,43	R\$ 39,93	R\$ 39,93
	15					R\$ 13,50	R\$ 1,3325	R\$ 18,95	R\$ 9,48	R\$ 28,43	R\$ 41,93	R\$ 41,93
	16					R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 21,64	R\$ 10,82	R\$ 32,46	R\$ 45,96	R\$ 45,96
	17					R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 24,33	R\$ 12,17	R\$ 36,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00
	18					R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 27,02	R\$ 13,51	R\$ 40,53	R\$ 54,03	R\$ 54,03
	19					R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 29,71	R\$ 14,85	R\$ 44,56	R\$ 58,06	R\$ 58,06
	20					R\$ 13,50	R\$ 2,6890	R\$ 32,40	R\$ 16,20	R\$ 48,60	R\$ 62,10	R\$ 62,10
	21					R\$ 13,50	R\$ 3,2514	R\$ 35,65	R\$ 17,82	R\$ 53,47	R\$ 66,97	R\$ 66,97
	22					R\$ 13,50	R\$ 3,2514	R\$ 38,90	R\$ 19,45	R\$ 58,35	R\$ 71,85	R\$ 71,85
	23					R\$ 13,50	R\$ 3,2514	R\$ 42,15	R\$ 21,08	R\$ 63,23	R\$ 76,73	R\$ 76,73
	24					R\$ 13,50	R\$ 3,2514	R\$ 45,40	R\$ 22,70	R\$ 68,10	R\$ 81,60	R\$ 81,60
	25					R\$ 13,50	R\$ 3,2514	R\$ 48,65	R\$ 24,33	R\$ 72,98	R\$ 86,48	R\$ 86,48
	26					R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 52,51	R\$ 26,25	R\$ 78,76	R\$ 92,26	R\$ 92,26
	27					R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 56,36	R\$ 28,18	R\$ 84,54	R\$ 98,04	R\$ 98,04
	28					R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 60,21	R\$ 30,11	R\$ 90,32	R\$ 103,82	R\$ 103,82
	29					R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 64,06	R\$ 32,03	R\$ 96,10	R\$ 109,60	R\$ 109,60
	30					R\$ 13,50	R\$ 3,8525	R\$ 67,92	R\$ 33,96	R\$ 101,88	R\$ 115,38	R\$ 115,38
	31					R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 71,78	R\$ 35,89	R\$ 107,67	R\$ 121,17	R\$ 121,17
	32					R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 75,65	R\$ 37,82	R\$ 113,47	R\$ 126,97	R\$ 126,97
	33					R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 79,51	R\$ 39,76	R\$ 119,27	R\$ 132,77	R\$ 132,77
	34					R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 83,38	R\$ 41,69	R\$ 125,06	R\$ 138,56	R\$ 138,56
	35					R\$ 13,50	R\$ 3,8646	R\$ 87,24	R\$ 43,62	R\$ 130,86	R\$ 144,36	R\$ 144,36
	36					R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 91,11	R\$ 45,56	R\$ 136,67	R\$ 150,17	R\$ 150,17
	37					R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 94,99	R\$ 47,49	R\$ 142,48	R\$ 155,98	R\$ 155,98
	38					R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 98,86	R\$ 49,43	R\$ 148,29	R\$ 161,79	R\$ 161,79
	39					R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 102,74	R\$ 51,37	R\$ 154,10	R\$ 167,60	R\$ 167,60
	40					R\$ 13,50	R\$ 3,8741	R\$ 106,61	R\$ 53,31	R\$ 159,92	R\$ 173,42	R\$ 173,42
	41					R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 110,52	R\$ 55,26	R\$ 165,78	R\$ 179,28	R\$ 179,28
	42					R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 114,43	R\$ 57,21	R\$ 171,64	R\$ 185,14	R\$ 185,14
	43					R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 118,33	R\$ 59,17	R\$ 177,50	R\$ 191,00	R\$ 191,00
	44					R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 122,24	R\$ 61,12	R\$ 183,36	R\$ 196,86	R\$ 196,86
	45					R\$ 13,50	R\$ 3,9080	R\$ 126,15	R\$ 63,08	R\$ 189,23	R\$ 202,73	R\$ 202,73
	46					R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 130,08	R\$ 65,04	R\$ 195,11	R\$ 208,61	R\$ 208,61
	47					R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 134,00	R\$ 67,00	R\$ 201,00	R\$ 214,50	R\$ 214,50
	48					R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 137,93	R\$ 68,96	R\$ 206,89	R\$ 220,39	R\$ 220,39
	49					R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 141,85	R\$ 70,93	R\$ 212,78	R\$ 226,28	R\$ 226,28
	50					R\$ 13,50	R\$ 3,9250	R\$ 145,78	R\$ 72,89	R\$ 218,66	R\$ 232,16	R\$ 232,16
	51					R\$ 13,50	R\$ 3,9578	R\$ 149,73	R\$ 74,87	R\$ 224,60	R\$ 238,10	R\$ 238,10
	52					R\$ 13,50	R\$ 3,9578	R\$ 153,69	R\$ 76,85	R\$ 230,54	R\$ 244,04	R\$ 244,04
	53					R\$ 13,50	R\$ 3,9578	R\$ 157,65	R\$ 78,82	R\$ 236,47	R\$ 249,97	R\$ 249,97
	54					R\$ 13,50	R\$ 3,9578	R\$ 161,61	R\$ 80,80	R\$ 242,41	R\$ 255,91	R\$ 255,91

PÚBLICA

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - DEMAE

JEQUERI - MG

REFLEXO DA REVISÃO TARIFÁRIA NAS CONTAS

55					R\$ 13,50	R\$ 3,9578	R\$ 165,56	R\$ 82,78	R\$ 248,35	R\$ 261,85	R\$ 261,85	
56					R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 169,81	R\$ 84,91	R\$ 254,72	R\$ 268,22	R\$ 268,22	
57					R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 174,06	R\$ 87,03	R\$ 261,09	R\$ 274,59	R\$ 274,59	
58					R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 178,31	R\$ 89,16	R\$ 267,47	R\$ 280,97	R\$ 280,97	
59					R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 182,56	R\$ 91,28	R\$ 273,84	R\$ 287,34	R\$ 287,34	
60					R\$ 13,50	R\$ 4,2485	R\$ 186,81	R\$ 93,40	R\$ 280,21	R\$ 293,71	R\$ 293,71	
61					R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 191,67	R\$ 95,84	R\$ 287,51	R\$ 301,01	R\$ 301,01	
62					R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 196,53	R\$ 98,27	R\$ 294,80	R\$ 308,30	R\$ 308,30	
63					R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 201,40	R\$ 100,70	R\$ 302,10	R\$ 315,60	R\$ 315,60	
64					R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 206,26	R\$ 103,13	R\$ 309,39	R\$ 322,89	R\$ 322,89	
65					R\$ 13,50	R\$ 4,8634	R\$ 211,12	R\$ 105,56	R\$ 316,69	R\$ 330,19	R\$ 330,19	
66					R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 216,35	R\$ 108,18	R\$ 324,53	R\$ 338,03	R\$ 338,03	
67					R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 221,58	R\$ 110,79	R\$ 332,38	R\$ 345,88	R\$ 345,88	
68					R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 226,81	R\$ 113,41	R\$ 340,22	R\$ 353,72	R\$ 353,72	
69					R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 232,04	R\$ 116,02	R\$ 348,06	R\$ 361,56	R\$ 361,56	
70					R\$ 13,50	R\$ 5,2297	R\$ 237,27	R\$ 118,64	R\$ 355,91	R\$ 369,41	R\$ 369,41	
71					R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 242,63	R\$ 121,31	R\$ 363,94	R\$ 377,44	R\$ 377,44	
72					R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 247,98	R\$ 123,99	R\$ 371,97	R\$ 385,47	R\$ 385,47	
73					R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 253,33	R\$ 126,67	R\$ 380,00	R\$ 393,50	R\$ 393,50	
74					R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 258,68	R\$ 129,34	R\$ 388,02	R\$ 401,52	R\$ 401,52	
75					R\$ 13,50	R\$ 5,3527	R\$ 264,04	R\$ 132,02	R\$ 396,05	R\$ 409,55	R\$ 409,55	
76					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 269,87	R\$ 134,94	R\$ 404,81	R\$ 418,31	R\$ 418,31	
77					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 275,71	R\$ 137,86	R\$ 413,57	R\$ 427,07	R\$ 427,07	
78					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 281,55	R\$ 140,77	R\$ 422,32	R\$ 435,82	R\$ 435,82	
79					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 287,39	R\$ 143,69	R\$ 431,08	R\$ 444,58	R\$ 444,58	
80					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 293,23	R\$ 146,61	R\$ 439,84	R\$ 453,34	R\$ 453,34	
81					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 299,06	R\$ 149,53	R\$ 448,60	R\$ 462,10	R\$ 462,10	
82					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 304,90	R\$ 152,45	R\$ 457,35	R\$ 470,85	R\$ 470,85	
83					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 310,74	R\$ 155,37	R\$ 466,11	R\$ 479,61	R\$ 479,61	
84					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 316,58	R\$ 158,29	R\$ 474,87	R\$ 488,37	R\$ 488,37	
85					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 322,42	R\$ 161,21	R\$ 483,62	R\$ 497,12	R\$ 497,12	
86					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 328,25	R\$ 164,13	R\$ 492,38	R\$ 505,88	R\$ 505,88	
87					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 334,09	R\$ 167,05	R\$ 501,14	R\$ 514,64	R\$ 514,64	
88					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 339,93	R\$ 169,96	R\$ 509,89	R\$ 523,39	R\$ 523,39	
89					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 345,77	R\$ 172,88	R\$ 518,65	R\$ 532,15	R\$ 532,15	
90					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 351,60	R\$ 175,80	R\$ 527,41	R\$ 540,91	R\$ 540,91	
91					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 357,44	R\$ 178,72	R\$ 536,16	R\$ 549,66	R\$ 549,66	
92					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 363,28	R\$ 181,64	R\$ 544,92	R\$ 558,42	R\$ 558,42	
93					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 369,12	R\$ 184,56	R\$ 553,68	R\$ 567,18	R\$ 567,18	
94					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 374,96	R\$ 187,48	R\$ 562,43	R\$ 575,93	R\$ 575,93	
95					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 380,79	R\$ 190,40	R\$ 571,19	R\$ 584,69	R\$ 584,69	
96					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 386,63	R\$ 193,32	R\$ 579,95	R\$ 593,45	R\$ 593,45	
97					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 392,47	R\$ 196,23	R\$ 588,70	R\$ 602,20	R\$ 602,20	
98					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 398,31	R\$ 199,15	R\$ 597,46	R\$ 610,96	R\$ 610,96	
99					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 404,15	R\$ 202,07	R\$ 606,22	R\$ 619,72	R\$ 619,72	
100					R\$ 13,50	R\$ 5,8379	R\$ 409,98	R\$ 204,99	R\$ 614,98	R\$ 628,48	R\$ 628,48	
>100					R\$ 13,50	R\$ 8,2917	R\$ 418,28	R\$ 209,14	R\$ 627,41	R\$ 640,91	R\$ 640,91	