



Parecer Técnico nº 012/2026
Revisão das tarifas de água e esgoto

Município de Lobato - PR
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

ABRIL/2026

DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação e Fiscalização

GRUPO TÉCNICO DE REGULAÇÃO

Robson Nelson Martins Barbosa

Analista de Contabilidade Regulatória

Luísa Vieira Almeida

Assessora Econômica em Regulação

Heron Santos Barbosa

Estagiário de Economia

RESUMO

Este Parecer Técnico elaborado pelo Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (ORCISPAR) demonstra um estudo técnico realizado para revisão tarifária dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Lobato (SAMAE), abrangendo o período de janeiro a dezembro de 2025. O objetivo foi assegurar a sustentabilidade econômico-financeira do sistema, verificando a compatibilidade entre receitas e despesas e observando as diretrizes da Lei Federal nº 14.898/2024, que institui a Tarifa Social de Água e Esgoto.

A análise financeira referente ao período dos últimos 12 meses do SAMAE demonstrou que as despesas médias mensais totalizam R\$ 188.007,40, enquanto a receita média mensal soma R\$ 232.575,86. Apesar do aparente equilíbrio entre receitas e despesas, o estudo realizado identificou insuficiência para a cobertura dos custos futuros, especialmente diante da necessidade de constituição de reservas técnicas e da implementação da Tarifa Social.

Seguindo com a Receita Mensal Necessária (RMNS), usando como base os custos operacionais, os investimentos futuros, uma reserva técnica de 5% e a necessidade da implantação da tarifa social, a receita mensal necessária totalizou o montante de R\$ 234.273,05, resultando em déficit de R\$ 41.655,52 frente à arrecadação atual.

Podemos assim, prosseguir demonstrando a estrutura tarifária atual, a proposta de revisão tarifária e a estrutura tarifária que será proposta:

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	34,59	60%
COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICO (R\$/m³)			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	54,06	60%

Proposta de Revisão Tarifária:

- Percentual de aumento: +13,43% sobre todas as categorias de consumo
- Criação da categoria “Residencial Social”, com 50% de desconto sobre a primeira faixa de consumo (até 15 m³), conforme a Lei nº 14.898/2024.

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	39,24	60%
TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	19,62	60%
COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICO (R\$/m³)			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	61,32	60%

O reajuste proposto visa manter o equilíbrio econômico-financeiro do SAMAE, garantindo recursos para operação, manutenção e futuros investimentos essenciais para o cumprimento das metas de universalização do saneamento até 2033. O impacto médio do aumento é moderado, mantendo a modicidade tarifária e viabilizando o subsídio cruzado para usuários de baixa renda.

O ORCISPAR concluiu pela necessidade e razoabilidade da revisão tarifária de 13,27%, acompanhando o índice inflacionário, além da implantação da categoria social, recomendando o envio do parecer ao Conselho de Regulação e Fiscalização dos Serviços para deliberação e emissão de resolução específica.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	7
2 ANÁLISE GERAL	8
2.1 Embasamento legal	8
2.2. Objetivo	9
2.3. Modelo regulatório adotado	9
2.4 Período de referência	10
3. ANÁLISE ADMINISTRATIVA	10
3.1. O SAMAE	10
3.2. Perfil de Consumo	11
3.3 Análise Financeira	13
3.4 Receita Mensal Necessária	13
3.5 Custos Operacionais Incorridos	14
3.6 Investimentos futuros	14
3.7 Reserva Técnica	14
3.8 Reserva Tarifa Social	15
3.9 Excesso de Arrecadação	15
4. ANÁLISE ECONÔMICO-CONTÁBIL	15
4.1. Despesas	15
4.2. Receita orçamentária	17
4.3. Apuração de Investimentos	18
4.4. Da instituição da tarifa social	19
5. METODOLOGIA DE CÁLCULO E RESULTADOS	21
5.1 Cesta de Índices – CI	21
5.1.1 Resultado da CI	22
5.2 Receita Mensal Necessária e Percentual de Revisão Tarifária Periódica	24
5.3 Receita Mensal Necessária dos Serviços Prestados – RMNS	24
5.3.1 Resultado da RMNS – Água e Esgoto	25
5.4 Percentual de Revisão Tarifária Periódica – PRTP	25
5.4.1 Resultado do PRTP - Água e Esgoto	26
6. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS	26
6.1. A Estrutura Tarifária – Água e Esgoto	27
6.2. Proposta tarifária	28
6.3. Impacto Tarifário	30
7. CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES	32
ANEXO 1 – DADOS FINANCEIROS	34
ANEXO 2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COBRANÇA DE ÁGUA E ESGOTO	40

1 INTRODUÇÃO

A autonomia financeira das entidades atuantes no setor de saneamento básico constitui pilar fundamental para a efetivação dos princípios da continuidade, universalização, qualidade e eficiência dos serviços públicos, conforme preconizado pela Lei Federal nº 11.445, de 2007 – Lei Nacional de Saneamento Básico (LNSB). Tal autonomia depende, de forma indissociável, da sustentabilidade econômico-financeira dos serviços, compreendida como a capacidade de gerar receitas suficientes para cobrir os custos operacionais, assegurar a manutenção e a expansão da infraestrutura, e viabilizar investimentos necessários à modernização do setor.

Nesse sentido, a experiência regulatória demonstra que a estruturação de uma política tarifária tecnicamente fundamentada, com níveis que reflitam os custos reais dos serviços, é o principal instrumento para garantir a autossuficiência financeira do prestador. A busca pela sustentabilidade deve observar critérios de eficiência e equidade, assegurando tanto a viabilidade econômico-financeira quanto o acesso da população, especialmente das parcelas mais vulneráveis, aos serviços essenciais de saneamento.

A Lei Nacional de Saneamento, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.217, de 2010, e posteriormente alterada pela Lei Federal nº 14.026, de 2020, estabelece diretrizes claras para o equilíbrio entre a justa remuneração do prestador, a modicidade tarifária e a promoção do uso racional dos recursos. Tais diretrizes orientam a formulação de subsídios específicos, a recuperação de custos, o estímulo à eficiência na prestação dos serviços e o desenvolvimento de mecanismos tarifários que conciliam justiça social, segurança jurídica e sustentabilidade de longo prazo.

Dessa forma, o presente estudo foi elaborado com base nas premissas legais e regulatórias que norteiam o saneamento básico no Brasil, tendo como foco a conformidade das medidas adotadas com os princípios da sustentabilidade econômico-financeira, da eficiência administrativa e da justiça distributiva, imprescindíveis ao fortalecimento institucional dos prestadores e à consolidação do marco regulatório do setor.

2 ANÁLISE GERAL

2.1 Embasamento legal

Com a promulgação da Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, denominada Lei Nacional de Saneamento Básico (LNSB), instituiu-se a obrigatoriedade de que todos os prestadores de serviços públicos de saneamento básico estejam vinculados a uma Entidade Reguladora Infranacional (ERI), responsável pelo exercício das funções de regulação e fiscalização desses serviços. Tal imposição visa assegurar a qualidade, a continuidade, a universalização e a modicidade dos serviços prestados à população.

Nesse contexto, a mesma norma legal atribuiu competência à entidade reguladora para aprovar os reajustes e revisões tarifárias (art. 12, §1º, inciso II), conferindo a tais atos natureza eminentemente técnica, desvinculada de critérios exclusivamente políticos ou discricionários, ainda que a titularidade dos serviços continue pertencente ao ente municipal. Assim, a regulação atua como instância técnica qualificada, responsável por estabelecer normas econômicas e financeiras, inclusive no que se refere às tarifas, subsídios e transferências entre usuários e prestadores.

Conforme disposto no §5º do art. 8º da LNSB, com redação dada pela Lei Federal nº 14.026, de 2020, o Município de Lobato/PR celebrou, com o Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná – CISPAR, o Contrato de Programa nº 03/2025, por meio do qual delegou ao ORCISPAR (Órgão Regulador de Saneamento do Paraná) o exercício das funções de regulação e fiscalização dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário em seu território.

A atividade regulatória está em consonância com os objetivos previstos no art. 22 da LNSB, dentre os quais se destaca a definição de tarifas que assegurem o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos e, simultaneamente, a modicidade tarifária, mediante mecanismos que incentivem a eficiência, a eficácia e o compartilhamento de ganhos de produtividade com os usuários.

Nos termos do Contrato de Programa, compete ao ORCISPAR, como entidade reguladora, observar e aplicar os seguintes princípios e diretrizes:

- atuação mediante órgãos internos efetivos e tecnicamente estruturados;
 - obediência aos princípios da transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade;
 - estabelecimento de padrões e normas de qualidade, expansão e satisfação dos usuários, conforme diretrizes da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA);
 - monitoramento do cumprimento das metas e condições de prestação dos serviços;
 - prevenção de práticas anticoncorrenciais, resguardadas as atribuições do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência;
 - definição e estruturação de tarifas sustentáveis e eficientes;
-

- normatização dos direitos e deveres dos usuários e prestadores, inclusive quanto às penalidades aplicáveis;
- edição de normas técnicas, econômicas e sociais, abrangendo, entre outros, padrões de qualidade, prazos para resposta a reclamações, requisitos operacionais, metas de expansão, estrutura tarifária, revisão e reajuste de tarifas, faturamento, avaliação de desempenho, plano de contas, subsídios, atendimento ao público, contingência, fiscalização e redução de perdas.

Por sua vez, ao Município de Lobato/PR, na qualidade de titular dos serviços e contratante, compete:

- assegurar as condições necessárias para a atuação regulatória plena do ORCISPAR;
- garantir a transparência e o controle social em todas as etapas de prestação dos serviços;
- divulgar amplamente as ações de regulação, por meios físicos ou digitais;
- fornecer tempestivamente as informações solicitadas pela entidade reguladora;
- observar e cumprir as diretrizes e deliberações regulatórias, garantindo sua participação nos processos que envolvam seus interesses;
- efetuar o pagamento do Preço de Regulação, conforme estipulado contratualmente.

Nos termos dos §§1º e 2º da Cláusula Segunda, o Consórcio Contratado deverá instituir, mediante ato da Assembleia Geral, regras contábeis e plano de contas que assegurem a apropriação correta dos custos e a transparência das informações econômico-financeiras. Além disso, o Município reconhece como válidas e obrigatórias todas as deliberações do Consórcio e de seus órgãos internos de regulação e fiscalização, devidamente aprovadas nos termos do contrato e da legislação aplicável.

2.2. Objetivo

O presente documento tem por objetivo detalhar todo o processo de elaboração do estudo de verificação de sustentabilidade econômico-financeira dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário prestados pela SAMAE do Município de Lobato, PR. Outrossim, o estudo de sustentabilidade baseia-se em considerar os valores necessários para plena aplicação da Lei Federal nº 14.898, de 2024, que institui diretrizes para a Tarifa Social de Água e Esgoto em âmbito nacional.

2.3. Modelo regulatório adotado

O modelo regulatório adotado se baseia na regulação pelo custo do serviço. O valor das tarifas a serem cobradas se dará a partir da apuração dos custos incorridos na prestação dos serviços de água e esgoto, bem como o nível de investimentos requeridos.

2.4 Período de referência

O período de referência utilizado para apuração dos custos operacionais incorridos e informações comerciais, como receita apurada, número de ligações e volume consumido, corresponde ao intervalo de vinte meses, de janeiro a dezembro de 2025.

O ciclo tarifário proposto para este estudo é de 36 meses, onde após 36 meses sugere-se uma nova revisão tarifária. O ciclo tarifário proposto é baseado na quantidade de meses mínimos para uma nova avaliação da situação de sustentabilidade econômico-financeira e eficiência do prestador de serviços e capacidade de planejamento do prestador em relação aos investimentos necessários.

2.5 Último aumento tarifário

O último reajuste tarifário foi homologado pelo CRFS nº 21 de 18 de dezembro de 2024, no valor de 4,70%. Foram aplicados os índices de reajuste sobre as tarifas vigentes e publicados a novo Quadro de valores.

3. ANÁLISE ADMINISTRATIVA

3.1. O SAMAE

O SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - é uma autarquia municipal criada na cidade de Lobato-Pr. por força da Lei Municipal nº. 456/88 de 11 de julho de 1988 e tem como competência:

- I. autorizar, planejar, programar, executar e fiscalizar, direta ou indiretamente, todas as atividades concernentes à construção, melhoramento, ampliação, exploração e conservação do Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto;
- II. fiscalizar, lançar e arrecadar as tarifas do Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto e as contribuições que incidirem sobre os imóveis beneficiados pelas obras e serviços referidos no inciso anterior;
- III. efetuar desapropriações mediante prévia declaração de utilidade pública pelo Executivo Municipal;
- IV. defender os cursos de água do Município contra ações poluidoras;
- V. exercer quaisquer outras atividades relacionadas com o sistema público de abastecimento de água, compatíveis com leis gerais e especiais.

Observa-se que as ações do SAMAE são voltadas a atender as necessidades dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Lobato. Nesse Estudo a ser apresentado, as análises desenvolvidas foram voltadas a avaliar estritamente os serviços públicos de água e esgoto.

3.2. Perfil de Consumo

A partir da análise do histograma de consumo faturado por economia, do período de janeiro a dezembro de 2025, apurou-se que o SAMAE de lobato atende 2.424 ligações de água e esgoto em média. Os usuários são cadastrados na categoria residencial, comercial, industrial e pública. O número médio de ligações atendidas por mês e o volume consumido está demonstrado abaixo.

Quadro 1: Número de ligações atendidas pelo SAMAE de Lobato

MESES	LIGAÇÕES ÁGUA	VOLUME ÁGUA
FEVEREIRO/25	2.412	22.717
JUNHO/25	2.424	20.317
SETEMBRO/25	2.437	24.250
TOTAL	7.273	67.284
MÉDIA	2.424	22.428

Fonte: Elaboração própria baseado no histograma de consumo faturado

Verifica-se que o consumo médio foi de 9,41 m³ em fevereiro, 8,40 m³ em junho e 9,95 m³ em setembro. Para uma análise mais detalhada, será avaliado o perfil completo de consumo por meio do Quadro a seguir, na qual se identifica a quantidade de economias enquadradas em cada faixa de consumo.

Ao analisar a categoria residencial, observa-se que o perfil de consumo apresenta maior concentração de economias na faixa de 0 a 5 m³. De forma mais ampla, as faixas de 0 a 20 m³ concentram aproximadamente 84,50% das economias, evidenciando um padrão de consumo predominantemente baixo, compatível com usos essenciais.

Quadro 2: Perfil de consumo-categorias

CATEGORIA RESIDENCIAL				
CONSUMO	ECONOMIAS	%	VOLUME	%
0 - 5	788	32,50%	1.037	4,63%
6 - 10	584	24,10%	4.971	22,17%
11 - 15	451	18,62%	5.826	25,98%
16 - 20	225	9,28%	3.989	17,79%
21 - 25	90	3,71%	2.028	9,04%
26 - 30	41	1,69%	1.147	5,12%
31 - 35	18	0,73%	579	2,58%
36 - 40	11	0,45%	412	1,84%
41 - 45	2	0,10%	102	0,45%
46 - 50	1	0,03%	31	0,14%
51 - 55	1	0,03%	37	0,16%
56 - 60	0	0,01%	19	0,08%
61 - 75	1	0,03%	45	0,20%
76 - 100	0	0,01%	25	0,11%
> 100	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	2.213	91,30%	20.249	90,28%
TOTAL GERAL	2.424	100,00%	22.428	100,0%

Fonte: Elaboração própria baseado no histograma de consumo faturado

É importante destacar que a Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que 110 litros/habitante/dia são suficientes para o consumo e higiene de um ser humano. Considerando-se o número médio de 2,8 habitantes/domicílio, estima-se o consumo médio mensal de água, numa residência, para ser suficiente, como sendo o de 9,24m³. Sendo assim, podemos dizer, ressalvados casos específicos, que o consumo acima dos 9,24m³/mês para uma única residência ultrapassa o padrão definido como necessário para a subsistência humana e indica o possível uso da água para fins recreativos ou que a utilização do recurso acontece de forma desregrada, ocasionando desperdícios. Dessa forma, fica evidente a importância de uma tarifa progressiva entre as faixas de consumo com intuito de desestimular o consumo supérfluo da água, penalizando com valores maiores os usuários que consomem acima do necessário. Verifica-se que a categoria residencial está bem próxima da média sugerida.

3.3 Análise Financeira

A análise financeira é a base para o desenvolvimento do presente estudo, sendo ela a grande fonte dos dados. Para facilitar a compreensão da análise, tem-se a divisão das seguintes partes: análise dos histogramas, análise das receitas, análise das despesas, análise dos investimentos futuros necessários, análise das famílias que terão acesso ao desconto da tarifa social e o comparativo das receitas com as despesas. Para a elaboração do estudo de revisão foram analisados os relatórios contábeis e comerciais sobre a operação do sistema, conforme o Art. 33 da Resolução nº 038 de 04 de agosto de 2022, tais como:

- Histograma de consumo real por economias, por categorias, das unidades hidrometradas, com intervalos de 1 em 1m³, para todas as categorias, mês a mês;
 - Mapas de faturamento, por código contábil, mês a mês;
 - Mapa de Faturamento de inclusão, por código contábil, mês a mês;
 - Mapa de Faturamento de estorno, por código contábil, mês a mês;
 - Balancete da despesa liquidada, por órgãos do governo, unidade, projetos, atividades e elemento e item da despesa, mês a mês;
 - Balancete da receita arrecadada, mês a mês;
 - Balanço Patrimonial, mês a mês;
 - Plano Plurianual de Investimentos - PPA;
 - Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO;
 - Lei Orçamentária Anual - LOA;
-

- Demonstrativo do superávit financeiro do período dos serviços de água e esgoto ou, se o período for diferente do período de janeiro a dezembro de cada ano, demonstrativo do último superávit acrescido da despesa liquidada utilizada em relação a esse superávit;
- Estrutura tarifária atual e completa;
- Informações sobre família beneficiadas com a nova lei da Tarifa social;
- Demais documentos necessários.

3.4 Receita Mensal Necessária

Como disposto na Resolução do ORCISPAR nº 38, de 04 de agosto de 2022, a Receita Mensal Necessária dos Serviços (RMNS) refere-se à receita necessária para a adequada prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pelo SAMAE de Lobato. O seu cálculo levará em conta os custos operacionais, avaliados a partir de dados contábeis do prestador, e os investimentos futuros necessários, extraídos dos instrumentos de planejamento do prestador.

$$RMNS = Custos Operacionais Incorridos + Despesas Futuras Necessárias + Reserva de Técnica - Excesso de Arrecadação$$

3.5 Custos Operacionais Incorridos

Os custos incorridos são calculados com base na apuração do histórico de valores liquidados constantes nos balancetes de despesa orçamentário do período de referência de janeiro a dezembro de 2025. Para melhor análise, elas foram agrupadas conforme seu código de conta contábil.

Custo Operacionais (=)
Custos com Pessoal (+)
Material para Tratamento (+)
Material para Manutenção e Conservação (+)
Material Diversos (+)
Serviços de Terceiros (+)
Tributos e taxas (+)

3.6 Investimentos futuros

Um dos objetivos do regulador é propiciar ao prestador a capacidade de cumprimento de metas de investimentos constantes nos instrumentos de planejamento municipal, através da geração de recursos por meio de tarifas adequadas. O Artigo 29, inciso III, da Lei 11.445/2007 é claro em dizer que a construção das tarifas deverá observar a “geração dos recursos necessários para realização dos investimentos, objetivando o cumprimento das metas e objetivos do serviço”.

3.7 Reserva Técnica

A reserva de técnica visa garantir uma reserva de recursos para que a autarquia possa dispor, a qualquer momento, de uma capacidade financeira para lidar com eventos e situações imprevistas do ponto de vista do planejamento orçamentário. A Resolução do ORCISPAR, nº 38/2022, estabeleceu uma reserva técnica de 5% da soma dos custos operacionais incorridos e das despesas futuras necessárias como forma de prevenir desequilíbrios financeiros na prestação dos serviços e/ou de possibilitar a realização de pequenas despesas futuras necessárias inicialmente não previstas.

3.8 Reserva Tarifa Social

Com o objetivo de assegurar o equilíbrio econômico-financeiro dos prestadores de serviços públicos de água e esgoto, foi instituída a *Reserva Tarifa Social*, um novo componente a ser considerado no cálculo das revisões tarifárias periódicas. Essa reserva tem como finalidade específica cobrir os recursos destinados à compensação do impacto na receita decorrente da aplicação dos descontos previstos na Lei Federal nº 14.898/2024, que estabelece o direito à Tarifa Social para usuários em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

A Reserva Tarifa Social será composta com base na estimativa de perda de receita ocasionada pelos descontos tarifários obrigatórios, assegurando que o benefício social concedido pela legislação federal não comprometa a sustentabilidade financeira dos prestadores de serviço. O valor da reserva será calculado e incorporado aos processos tarifários de forma transparente e fundamentada, observando os critérios definidos pela agência reguladora.

3.9 Excesso de Arrecadação

O excesso de arrecadação está relacionado à disponibilidade financeira decorrente de saldos de caixa positivos em exercícios anteriores. Esse saldo, em caso positivo, será deduzido do cálculo tarifário.

4. ANÁLISE ECONÔMICO-CONTÁBIL

4.1. Despesas

A apuração das despesas foi realizada com base no balancete de despesa orçamentário fornecido pelo prestador, extraindo-se os valores liquidados durante o período de referência e os restos a pagar computados, correspondentes a janeiro a dezembro de 2025. A despesa incorrida pelo SAMAE na manutenção dos serviços administrativos, apurada no período de referência, indica um valor médio mensal de R\$188.007,40.

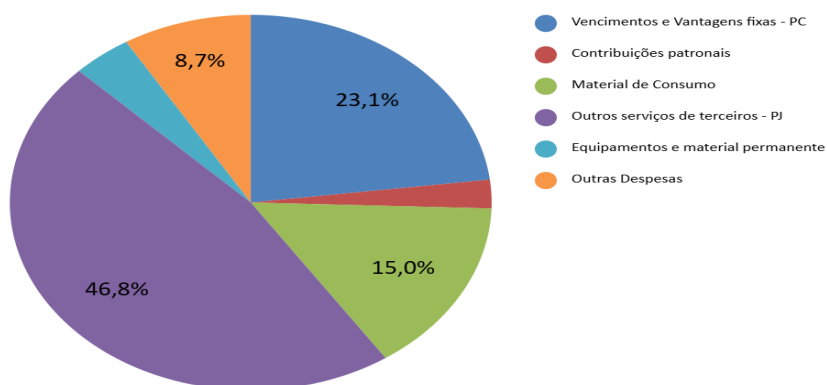
Quadro 3: Resumo da média mensal das despesas orçamentárias líquidas no período de referência.

DESCRIÇÃO / ANO	Jan-Dez 2025	Média Mensal
Serviços Administrativos	R\$ 2.256.088,80	R\$ 188.007,40
Vencimentos e Vantagens fixas - PC	R\$ 532.334,10	R\$ 44.361,18
Contribuições patronais	R\$ 13.263,96	R\$ 1.105,33
Material de Consumo	R\$ 434.438,83	R\$ 36.203,24
Outros serviços de terceiros - PJ	R\$ 1.065.121,65	R\$ 88.760,14
Energia Elétrica	R\$ -	R\$ -
Equipamentos e material permanente	R\$ 10.967,00	R\$ 913,92
Obras e instalações	R\$ -	R\$ -
Outras Despesas	R\$ 199.963,26	R\$ 16.663,61
Total	R\$ 2.256.088,80	R\$ 188.007,40

Fonte: Balancete de despesa de Lobato 2026.

O custo histórico dos serviços de água e esgoto prestados pelo SAMAE é um importante fator a ser observado para o cálculo da receita requerida visando alcançar a sustentabilidade econômico-financeira na prestação dos serviços.

Gráfico 1: Representatividade dos custos



A análise da composição dos custos do SAMAE de Lobato-PR foi feita em relação ao ano de 2025, por se tratar de um ano contábil completo. Esta evidência demonstra que a maior parcela das despesas está concentrada em Outros serviços de terceiros - PJ, representando 46,8% do total, seguida por Vencimentos e Vantagens Fixas, que somam 23,1%. Em contrapartida, a menor representatividade recai sobre Contribuições patronais, com apenas 4%, demonstrando o peso predominante dos gastos com outros serviços de terceiros - PJ frente aos investimentos em ativos permanentes.

4.2. Receita orçamentária

As receitas anuais arrecadadas com os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e demais serviços correlatos totalizaram R\$2.478.373,57 no exercício de 2025. Considerando a média mensal, esse montante corresponde a uma arrecadação de R\$ 206.531,13 por mês.

Quadro 4: Receitas arrecadadas

DESCRIÇÃO / ANO	2025	MÉDIA
	Receita Arrecadada	2025
Receita Patrimonial	R\$ 20.226,43	R\$ 1.685,54
Receita de Serviços	R\$ 2.390.690,02	R\$ 199.224,17
Outros serviços	R\$ 67.457,12	R\$ 5.621,43
Outras receitas correntes		R\$ -
TOTAL	R\$ 2.478.373,57	R\$ 206.531,13

Como verificado, a maior parte do faturamento do prestador de serviço são provenientes da cobrança de tarifas pelos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Fato que reforça a importância da cobrança adequada dos serviços de saneamento, visto que, é a partir desses recursos que o SAMAE consegue custear suas despesas e avançar na realização de investimentos em benefício da população.

4.3. Apuração de Investimentos

Os investimentos detalhados no Quadro 5 serão realizados com recursos do prestador ao longo de um horizonte de 3 anos. Para efeito do cálculo da Receita Mensal Necessária dos Serviços, foi incorporado o montante de R\$ 6.388,89.

Assim, o total de investimentos programados pode ser demonstrado no Quadro 5, consolidando os recursos incorporados à receita.

Quadro 5: Investimentos previstos

Investimentos previstos	
DESCRIÇÃO	VALOR
1 Poço artesiano	R\$ 150.000,00
Melhorias na ETE (alambrado, proteção nos pontos de visita e caixas de areia, iluminação)	R\$ 80.000,00
TOTAL	R\$ 230.000,00
Valor necessário por mês (Ciclo de 36 meses)	R\$ 6.388,89

O montante total previsto para os investimentos é de R\$ 230.000,00, sendo que os o tempo de execução dos investimentos será contado a partir do início da cobrança. Então investimentos previstos para o ano corrente, não realizados até fim do ano serão transferidos para o próximo ano, sendo executados no período de 36 meses, para fazer jus ao planejamento previsto.

4.4. Da instituição da tarifa social

Desde o dia 11 de dezembro de 2024, entrou em vigor a Lei Federal nº 14.898/2024, que estabelece diretrizes nacionais para a Tarifa Social de Água e Esgoto. Esta norma representa um avanço significativo na consolidação do saneamento básico como um direito fundamental. No entanto, sua implementação exige um olhar atento para o equilíbrio entre a garantia dos direitos sociais e a viabilidade econômico-financeira dos serviços prestados.

Nesse contexto, é imprescindível que o prestador do serviço realize as análises administrativas e financeiras necessárias para incorporar integralmente os dispositivos da nova legislação. Vale destacar que a tarifa social será financiada majoritariamente por meio de subsídios cruzados internos, conforme previsto no artigo 8º da referida lei. Isso implicará no aumento das tarifas de outras categorias e faixas de consumo, podendo, adicionalmente, ser complementada por subvenções públicas, nos termos do artigo 29 da Lei Federal nº 11.445/2007, com redação dada pela Lei nº 14.026/2020.

No caso específico deste estudo, o financiamento da tarifa social se dará internamente, por meio do uso da reserva de tarifa social, o que resultará em um reajuste tarifário distribuído entre todas as categorias e faixas, promovendo um impacto mais equilibrado entre os usuários. Nos termos da legislação vigente e da Resolução ORCISPAR nº 13/2025, fará jus à Tarifa Social o titular da unidade usuária cuja família possua renda mensal per capita igual ou inferior a meio salário-mínimo, desde que esteja inscrito no Cadastro Único para

Programas Sociais (CadÚnico), ou seja pessoa com deficiência ou pessoa idosa com 65 (sessenta e cinco) anos ou mais que receba o Benefício de Prestação Continuada (BPC) ou benefício que venha a sucedê-lo. O desconto concedido será de 50% sobre o valor da primeira faixa de consumo da tarifa residencial (até 15m³ de água por mês), sendo que qualquer volume consumido acima desse limite será cobrado conforme a tarifa normal.

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) também editará norma de referência para a tarifa social, a fim de oferecer diretrizes claras às agências reguladoras, respeitando as especificidades regionais do país.

Diante desse cenário, o presente estudo referente ao Município de Lobato apresenta uma estimativa do impacto financeiro que a concessão da tarifa social poderá representar para a autarquia. Considerando todas as famílias elegíveis, tendo como pressuposto que estas seriam automaticamente beneficiadas, o cálculo foi realizado com base em 398 famílias com renda de até meio salário-mínimo, conforme dados atualizados em fevereiro de 2025, obtidos por meio do de ofício encaminhado pela autarquia, após o cruzamento de dados. A projeção leva em consideração o perfil de consumo da categoria residencial, calculando o impacto da lei considerando um consumo estimado no ano de 2025 para categoria residencial (15m³).

A seguir, apresenta-se o Quadro com a estimativa do impacto médio de R\$22.380,34 por mês sobre a receita faturada, valor resultante da diferença entre a arrecadação atual e a prevista após a aplicação do benefício.

Quadro 6: Simulação do impacto da tarifa social

Ligações elegíveis	Valor da tarifa de água 15m³	Valor da tarifa de esgoto 15m³	Desconto por ligação
398	R\$ 70,29	R\$ 42,17	R\$ 56,23
Impacto Total			R\$ 22.380,34

Assim, foi considerado que a previsão do impacto em razão da concessão da tarifa social será custeada pelo valor previsto de reserva tarifa social (R\$22.380,34), que terá como pressuposto o benefício de todas as famílias informadas.

5. METODOLOGIA DE CÁLCULO E RESULTADOS

Neste tópico será demonstrada a metodologia de cálculo e resultados, das tarifas de água e esgotamento sanitário.

5.1 Cesta de Índices – CI

Sabe-se que as despesas presentes para o prestador de serviços não estão imunes às oscilações dos preços dos insumos utilizados na manutenção dos sistemas de água e esgoto. Com intuito de captar essas possíveis variações inflacionárias, este órgão regulador, realizou a reposição da inflação para o mês imediatamente posterior a aplicação do último reajuste. A seguir, é explicada a metodologia de cálculo do índice da cesta de índices, conforme o Anexo VII, da Resolução nº 038, de 2022.

A cesta de índices (CI) é um conjunto de índices de preços calculado pelo ORCISPAR para a reposição inflacionária do custo operacional incorrido do período analisado, com o fim de promover o levantamento do custo histórico do prestador. A CI leva em consideração a estrutura de custos a que está sujeito o prestador, o que o torna um indicador composto, na medida em que se utiliza de índices inflacionários e atos normativos (como resoluções de reajuste de energia elétrica e leis de reajuste de vencimentos dos servidores) para reajustar grupos específicos de despesas.

Desse modo, cada um dos blocos de despesa que o ORCISPAR utiliza para a avaliação dos custos dos prestadores, como demonstrado na fórmula (1), é reajustado segundo um índice específico, como demonstrado na fórmula (2). Tais indicadores serão fixados abaixo, podendo ser alterados caso seja identificada a necessidade por parte do regulador, que serão justificados nos relatórios técnicos de reajuste ou revisão tarifária.

Dessa forma, a partir do cálculo da média ponderada desses índices pelo peso do bloco de despesa no total do Custo Operacional Incorrido, têm-se o valor da CI. O ORCISPAR divide as despesas dos prestadores em seis blocos: Custo Administrativo, Material de Consumo, Equipamento e Material Permanente, Folha de Pagamento, Energia Elétrica e Obras e Instalações. A fórmula abaixo sistematiza o procedimento de cálculo.

$$COI = CA + FO + MT + EE$$

As siglas representam:

COI: Custos Operacionais Incorridos;
CA: Custos Administrativos;
FO: Folha de Pagamento
MT: Material de Consumo
EE: Energia Elétrica.

$$CI = (CA + EM * IPCA) + (FO*INPC)+(EE*IRT)+(MT*IGPM)+OIR*INCC)/100$$

As siglas representam:

CI: Cesta de índices;
CA: Custos Administrativos;
MT: Material de Consumo;
EM: Equipamentos e Materiais Permanentes;
FO: Folha de Pagamento;
EE: Energia Elétrica;
OIR: Obras e Instalações Realizadas;

jj: Período presente

jj-1: Período de 12 meses prévio ao estudo tarifário

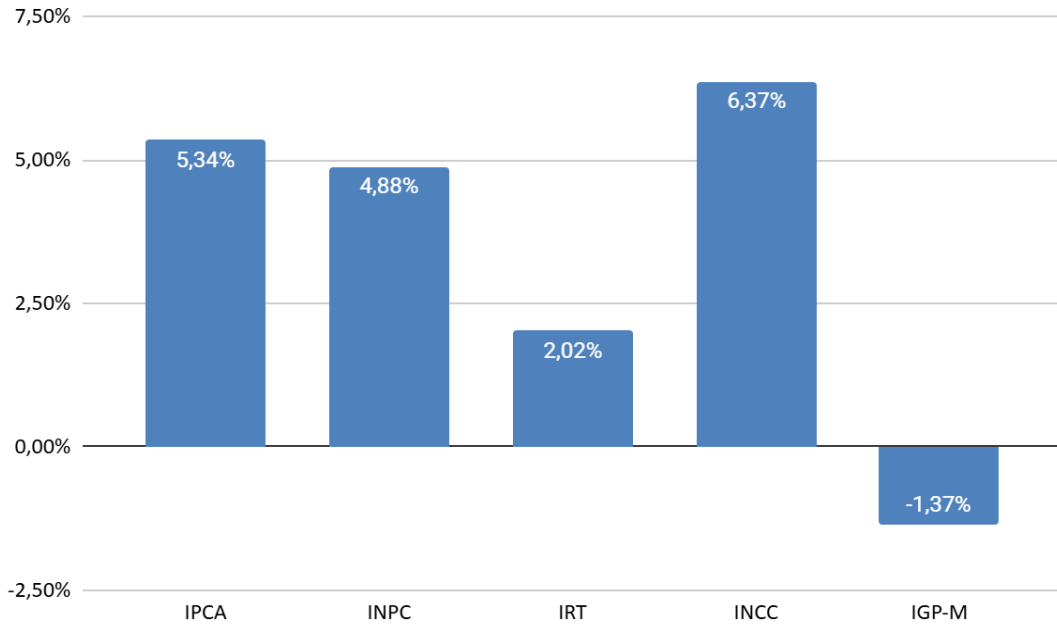
jj+1= Período de x meses após o estudo tarifário

Os índices utilizados para cálculo da CI são extraídos das bases de dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (Ibre/FGV), e das revisões tarifárias aprovadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

5.1.1 Resultado da CI

No gráfico a seguir, demonstra os índices oficiais acumulados dos últimos 18 meses disponíveis para todos os índices (julho/2024 a dezembro/2025). Sendo os índices considerados: Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M), Índice Nacional da Construção Civil (INCC), Índice de Reajuste Tarifário de Energia Elétrica (IRT), Índice Nacional de Preços ao Consumidos (INPC) e Índice de Preços ao Consumidos Amplo (IPCA).

Gráfico 2: Índices acumulados julho de 2024 a dezembro 2025



Além disso, no Quadro abaixo consta o valor médio de cada bloco de despesas, o peso de cada bloco de despesas em relação ao custo operacional e o índice da cesta de índice para o reajuste tarifário. Foram consideradas para o cálculo da CI as despesas administrativas, as despesas com água e as despesas com esgotamento sanitário. As despesas com pessoal e encargos apresentaram um peso de 23,60% em relação ao total do custo incorrido, já as despesas com energia elétrica não foram possíveis identificar devido à ausência de valores, as despesas com material de consumo 19,26%, as despesas administrativas, somando com custos com material e equipamento permanente representam 57,15 % do montante total.

O índice da cesta de índice encontrado para reajustar o custo operacional do período foi de 3,94%.

Quadro 7: Cálculo da Cesta de Índices para reajuste tarifário

Índice Acumulado		
Índice	Acumulado (julho 24-dezembro 25)	Fonte
IPCA	5,34%	IBGE
INPC	4,88%	IBGE
IRT	2,02%	ANEEL
INCC	6,37%	FGV
IGP-M	-1,37%	FGV
Cesta de índice para Reajuste Tarifário		
Despesas	Valor médio 2025	Peso do bloco (%)
Pessoal e Encargos (INPC)	R\$ 44.361,18	23,60%
Energia Elétrica (IRT)	R\$ -	0,00%
Material de Consumo (IGP-M)	R\$ 36.203,24	19,26%
Custo Administrativo (IPCA) +Equip. e Mat. Perm. (IPCA)	R\$ 107.442,99	57,15%
Obras e Instalações (INCC)		0,00%
Total	R\$ 188.007,40	100,00%
Cesta de índice para reajuste tarifário		3,94%

5.2 Receita Mensal Necessária e Percentual de Revisão Tarifária Periódica

Ao final do estudo de revisão tarifária é definido um índice de alteração da tarifa que visa o equilíbrio econômico-financeiro da prestação dos serviços de água e esgoto. Este procedimento é realizado em duas etapas: primeiro, é definida a Receita Mensal Necessária dos Serviços (RMNS); depois, é calculado o Percentual de Revisão Tarifária Periódica (PRTP).

5.3 Receita Mensal Necessária dos Serviços Prestados – RMNS

A metodologia aplicada para apurar a receita necessária para a manutenção dos serviços prestados pela autarquia de forma sustentável, equilibrar os custos e investimentos com as receitas e garantir a melhoria do sistema de abastecimento de água e, coleta, afastamento e tratamento do esgoto sanitário no Município de Lobato-PR, resulta da seguinte fórmula:

A receita média mensal necessária é calculada com base na soma do custo operacional incorrido, investimentos futuros, despesas futuras necessárias, e a reserva técnica, descontando-se o superávit financeiro sem destinação específica quando existente.

Vale destacar que na fórmula foi aplicado o percentual adicional de reserva técnica de 5%, na soma dos custos operacionais incorridos, dos investimentos futuros e das despesas futuras necessárias, com o objetivo de prevenir desequilíbrios financeiros na prestação dos serviços e/ou de possibilitar a realização de pequenas despesas futuras e/ou investimentos necessários inicialmente não previstos.

5.3.1 Resultado da RMNS – Água e Esgoto

Com o objetivo de assegurar a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário, será realizado o cálculo do Percentual de Revisão Tarifária, considerando os pressupostos acima. A receita mensal necessária dos serviços, será demonstrado no Quadro 8:

Quadro 8: Receita Mensal Necessária dos serviços

(=) Receita Mensal Necessária	R\$	234.273,05
(+) Custos Operacionais	R\$	195.413,70
(+) Investimentos Futuros	R\$	6.388,89
(+) Despesas futuras Necessárias		
(+) Reserva Técnica	R\$	10.090,13
(+) Reserva Tarifa social	R\$	22.380,34
(-) Excesso de arrecadação		
(-) Outras Receitas		

De acordo com o Quadro apresentada, será necessária uma receita mensal de R\$ 234.273,05. Fazendo jus a atualização dos custos incorridos pela Cesta de índices, reserva técnica, reserva da tarifa social e investimentos futuros.

5.4 Percentual de Revisão Tarifária Periódica – P RTP

Em seguida, calcula-se o Percentual de Revisão Tarifária Periódica, conforme fórmula a seguir:

$$P RTP = \frac{(RMNS - R MAS)}{R MAS} * 100$$

As siglas representam:

P RTP: Percentual de Revisão Tarifária Periódica;

RMNS: Receita Mensal Necessária dos Serviços;

R MAS: Receita Mensal Atual dos Serviços;

5.4.1 Resultado do P RTP - Água e Esgoto

Neste tópico, será realizado o cálculo do Percentual de Revisão Tarifária Periódica. No Quadro 9, tem-se o déficit de receita considerando apenas os custos operacionais atualizados pela cesta de índices e novo gasto com pessoal, acrescidos da reserva da tarifa social, desconsiderando as despesas e investimentos necessários para a expansão ou melhoria dos serviços.

Quadro 9: Percentual de Revisão Tarifária Periódica (P RTP)

Receita Mensal Necessária	R\$ 234.273,05
Receita Tarifaria Atual	R\$ 206.531,13
Déficit da Receita	R\$ 27.741,92
P RTP	13,43%

Considerando a receita necessária e a receita média arrecadada, tem-se um déficit de receita mensal de R\$ 27.741,92 sendo necessário uma atualização dos valores praticados de cobrança em 13,43%.

6. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS

O inciso IV, do art. 22 da LNSB, alterado pela Lei Federal nº 14.026, de 2020, dispõe sobre a observância ao princípio de que o regulador deve “definir tarifas que assegurem tanto o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos quanto a modicidade tarifária, por mecanismos que gerem eficiência e eficácia dos serviços e que permitam o compartilhamento dos ganhos de produtividade com os usuários”.

Ao observar a LNSB, o órgão de regulação, definiu no art. 28, da Resolução CIPAR nº 038, 04 de agosto de 2022, que: “Em atenção à modicidade tarifária, fica definido que esta será devidamente definida por meio de critérios socioeconômicos, desde que disponíveis os dados respectivos oriundos do município do prestador; quando inexístirem esses dados, os reajustes e/ou revisões não serão superiores a 40% (quarenta por cento). Parágrafo único. No caso de revisão tarifária extraordinária, caso inexístam os dados socioeconômicos, não será aplicado o percentual previsto no caput deste artigo”.

É notório que o(s) prestador(es) precisam equilibrar suas contas e garantir a sustentabilidade no fornecimento dos serviços, de modo que o incremento nas tarifas é uma medida plenamente justificável, frente aos resultados verificados no período estudado, observando-se, sempre, a modicidade tarifária, fazendo com que essas tarifas sejam passíveis de pagamento pelos usuários.

Os subtópicos abaixo apresenta as propostas de revisão tarifária dos serviços de água e esgoto a serem praticadas pelo SAMAE de Lobato.

6.1. A Estrutura Tarifária – Água e Esgoto

A estrutura tarifária proposta modifica o modelo atualmente praticado pela autarquia. A mudança proposta, é referente a criação da categoria “Social”, que será adequada às exigências da Lei Federal nº 14.898/2024.

A estrutura tarifária leva em conta o equilíbrio econômico-financeiro da autarquia e a preservação dos aspectos sociais dos serviços públicos de saneamento básico. Além disso, os valores por faixas de consumos são progressivos em relação ao volume faturado, ou seja, quem consome mais paga mais por metro cúbico do que quem consome menos.

Diante da análise dos fatores acima apresentados, o órgão de regulação, demonstra os valores praticados atualmente no Quadro 9, e a proposta após a aplicação do percentual de revisão tarifária e criação da categoria social, com critérios previstos na Lei nº 14.898/2024.

O SAMAE estabelece a tarifa pelos serviços de água de acordo com níveis de consumo dos usuários. De acordo com o Resolução CRFS Nº 21, de 18 de dezembro de 2024 a política tarifária vigente é definida de acordo com Quadro 10 abaixo:

Quadro 10: Estrutura tarifária vigente no SAMAE/Lobato

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	34,59	60%
11 a 15	m ³	7,14	60%
16 a 25	m ³	8,08	60%
26 a 50	m ³	10,37	60%
>50	m ³	12,95	60%
COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICO (R\$/m³)			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	54,06	60%
>10	m ³	5,82	60%

6.2. Proposta tarifária

Na proposta tarifária serão aplicados o Percentual de revisão tarifária na cobrança do consumo medido e mínimo, e as alterações supracitadas em relação ao esgoto e a tarifa social. Como demonstrado no Quadro 11 abaixo:

Quadro 11: Estrutura tarifária proposta no SAMAE/Lobato

TARIFA RESIDENCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	39,24	60%
11 a 15	m ³	8,10	60%
16 a 25	m ³	9,17	60%
26 a 50	m ³	11,76	60%
>50	m ³	14,69	60%
TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	19,62	60%
11 a 15	m ³	4,05	60%
16 a 25	m ³	9,17	60%
26 a 50	m ³	11,76	60%
>50	m ³	14,69	60%
COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICO (R\$/m³)			
Faixa de Consumo	Unidade	Valor p/ m ³	Percentual de Esgoto
Até 10	mínimo	61,32	60%
>10	m ³	6,60	60%

Abaixo, será demonstrado o impacto médio nominal para os usuários de água e esgoto para categoria residencial e residencial social.

3.1. Impacto Tarifário

A seguir, as Quadros 12 e 13 apresentam os impactos decorrentes da reestruturação e da revisão dos valores tarifários. O Quadro 12 demonstra o efeito para os usuários que migraram da categoria Residencial para a Residencial Social, enquanto o Quadro 13 evidencia o impacto para os usuários que permanecem na categoria Residencial. Serão considerados os valores referentes a cobrança de água.

Quadro 12: Impacto nominal categoria residencial social

CATEGORIA RESIDENCIAL SOCIAL			
M ³ CONSUMIDO	VALOR PAGO		DIFERENÇA
	ANTES	DEPOIS	
0	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
1	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
2	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
3	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
4	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
5	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
6	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
7	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
8	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
9	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
10	R\$ 55,34	R\$ 31,39	-R\$ 23,96
11	R\$ 62,48	R\$ 35,44	-R\$ 27,05
12	R\$ 69,62	R\$ 39,49	-R\$ 30,14
13	R\$ 76,76	R\$ 43,54	-R\$ 33,23
14	R\$ 83,90	R\$ 47,59	-R\$ 36,32
15	R\$ 91,04	R\$ 51,64	-R\$ 39,41

No Quadro 13, serão considerados o impacto da categoria residencial após a aplicação do percentual de revisão, para as tarifas de água e esgoto.

Quadro 13: Impacto nominal categoria residencial

CATEGORIA RESIDENCIAL				
M³ CONSUMIDO	VALOR PAGO		DIFERENÇA	
	ANTES	DEPOIS		
0	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
1	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
2	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
3	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
4	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
5	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
6	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
7	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
8	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
9	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
10	R\$ 55,34	R\$ 62,78	R\$ 7,43	
11	R\$ 62,48	R\$ 70,88	R\$ 8,39	
12	R\$ 69,62	R\$ 78,98	R\$ 9,35	
13	R\$ 76,76	R\$ 87,08	R\$ 10,31	
14	R\$ 83,90	R\$ 95,17	R\$ 11,27	
15	R\$ 91,04	R\$ 103,27	R\$ 12,23	
16	R\$ 99,12	R\$ 112,44	R\$ 13,31	
17	R\$ 107,20	R\$ 121,60	R\$ 14,40	
18	R\$ 115,28	R\$ 130,77	R\$ 15,49	
19	R\$ 123,36	R\$ 139,93	R\$ 16,57	
20	R\$ 131,44	R\$ 149,10	R\$ 17,66	
21	R\$ 139,52	R\$ 158,27	R\$ 18,74	
22	R\$ 147,60	R\$ 167,43	R\$ 19,83	
23	R\$ 155,68	R\$ 176,60	R\$ 20,91	
24	R\$ 163,76	R\$ 185,76	R\$ 22,00	
25	R\$ 171,84	R\$ 194,93	R\$ 23,08	
26	R\$ 182,21	R\$ 206,69	R\$ 24,48	
27	R\$ 192,58	R\$ 218,45	R\$ 25,87	
28	R\$ 202,95	R\$ 230,22	R\$ 27,26	
29	R\$ 213,32	R\$ 241,98	R\$ 28,65	
30	R\$ 223,69	R\$ 253,74	R\$ 30,05	
31	R\$ 234,06	R\$ 265,50	R\$ 31,44	
32	R\$ 244,43	R\$ 277,27	R\$ 32,83	
33	R\$ 254,80	R\$ 289,03	R\$ 34,23	
34	R\$ 265,17	R\$ 300,79	R\$ 35,62	
35	R\$ 275,54	R\$ 312,56	R\$ 37,01	
36	R\$ 285,91	R\$ 324,32	R\$ 38,40	
37	R\$ 296,28	R\$ 336,08	R\$ 39,80	
38	R\$ 306,65	R\$ 347,84	R\$ 41,19	

39	R\$	317,02	R\$	359,61	R\$	42,58
40	R\$	327,39	R\$	371,37	R\$	43,98
41	R\$	337,76	R\$	383,13	R\$	45,37
42	R\$	348,13	R\$	394,90	R\$	46,76
43	R\$	358,50	R\$	406,66	R\$	48,16
44	R\$	368,87	R\$	418,42	R\$	49,55
45	R\$	379,24	R\$	430,19	R\$	50,94
46	R\$	389,61	R\$	441,95	R\$	52,33
47	R\$	399,98	R\$	453,71	R\$	53,73
48	R\$	410,35	R\$	465,47	R\$	55,12
49	R\$	420,72	R\$	477,24	R\$	56,51
50	R\$	431,09	R\$	489,00	R\$	57,91
51	R\$	444,04	R\$	503,69	R\$	59,65
52	R\$	456,99	R\$	518,38	R\$	61,38
53	R\$	469,94	R\$	533,07	R\$	63,12
54	R\$	482,89	R\$	547,76	R\$	64,86
55	R\$	495,84	R\$	562,45	R\$	66,60
56	R\$	508,79	R\$	577,14	R\$	68,34
57	R\$	521,74	R\$	591,83	R\$	70,08
58	R\$	534,69	R\$	606,52	R\$	71,82
59	R\$	547,64	R\$	621,21	R\$	73,56
60	R\$	560,59	R\$	635,89	R\$	75,30

7. CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES

O ORCISPAR, enquanto Entidade Reguladora Infranacional (ERI) responsável pela definição e acompanhamento das tarifas de água e esgoto nos municípios sob sua regulação, procedeu à análise econômico-financeira do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Lobato (SAMAE). O estudo teve como objetivo verificar a sustentabilidade do prestador e indicar medidas para garantir a preservação de sua saúde financeira e a eficiência na prestação dos serviços.

O modelo de cobrança de tarifas proposto pela prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento apresentados buscou o equilíbrio entre os usuários, induzindo a mecanismos de precificação que forneçam preços justos, e a necessidade de possibilitar que o prestador tenha uma remuneração pelos serviços prestados capaz de custear suas despesas e garantir os investimentos necessários.

A análise concluiu que a atual estrutura tarifária do SAMAE não remunera adequadamente os custos do sistema, comprometendo sua sustentabilidade a médio e longo prazo. Identificou-se a necessidade de uma revisão tarifária com aumento de 13,43 % para todas as categorias de consumo. Ressalta-se a necessidade do planejamento a médio e longo prazo para universalização do serviço de água e esgoto no município.

Visando assegurar o equilíbrio econômico e financeiro do prestador e tendo o modelo de cobrança proposto observado aspectos econômico-financeiros, sociais e técnicos, **conclui-se** que sua aplicação é medida justificável, sendo:

- a) Revisão tarifária de **13,43%** sobre os valores atuais das tarifas de água e esgoto para categoria residencial, comercial, industrial e poderes públicos;
- b) Criação da categoria social, aplicando o desconto de 50% para consumo até 15m³.

Portanto, o parecer econômico-contábil deverá ser encaminhado aos membros do Conselho de Regulação e Fiscalização dos Serviços para deliberação e, caso aprovado, posterior emissão de Resolução específica.

É o parecer.

Maringá-PR, 20 de abril de 2026.

Luísa Vieira Almeida
Consultora em Economia

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

ANEXO 1 – DADOS FINANCEIROS

Tabela 1: Balancete de Despesa do SAMAE de Lobato, exercício de 2025.

Natureza da despesa (LOA)	Dotação Inicial	Dotação Atualizada	Empenhado		Liquidado		Pago		A liquidar	A Pagar
			No período	Até o período	No período	Até o período	No período	Até o período		
			3.1.90.11.00.00.00.00 - VENCIMENTOS E VANTAGENS	813.375,16	568.275,16	532.334,10	532.334,10	532.334,10		
3.1.90.13.00.00.00.00 - CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS	28.621,84	27.321,84	13.263,96	13.263,96	13.263,96	13.263,96	12.041,82	12.041,82	0,00	1.222,14
3.1.90.16.00.00.00.00 - OUTRAS DESPESAS	3.238,67	2.738,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.91.13.00.00.00.00 - OBRIGAÇÕES PATRONAIS	143.752,52	71.252,52	65.375,26	65.375,26	65.375,26	65.375,26	65.375,26	65.375,26	0,00	0,00
3.3.71.70.00.00.00.00 - RATEIO PELA PARTICIPAÇÃO	18.332,10	25.209,00	25.200,00	25.200,00	23.100,00	23.100,00	23.100,00	23.100,00	2.100,00	0,00
3.3.72.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO	14.665,68	27.165,68	25.635,20	25.635,20	25.635,20	25.635,20	25.635,20	25.635,20	0,00	0,00
3.3.72.39.00.00.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE	111.114,93	146.114,93	132.627,41	132.627,41	127.937,41	127.937,41	127.937,41	127.937,41	4.690,00	0,00
3.3.72.40.00.00.00.00 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA	30.000,00	25.000,00	24.579,60	24.579,60	22.531,30	22.531,30	22.531,30	22.531,30	2.048,30	0,00
3.3.90.08.00.00.00.00 - OUTROS BENEFÍCIOS	1.833,21	1.333,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO	180.000,00	447.129,48	408.803,63	408.803,63	408.803,63	408.803,63	408.803,63	408.803,63	0,00	0,00
3.3.90.36.00.00.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE	23.110,70	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.39.00.00.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE	669.080,72	1.008.916,09	937.466,05	937.466,05	937.184,24	937.184,24	937.184,24	937.184,24	281,81	0,00
3.3.90.40.00.00.00.00 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA	1.466,57	3.966,57	3.133,60	3.133,60	3.133,60	3.133,60	3.133,60	3.133,60	0,00	0,00
3.3.90.47.00.00.00.00 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E	35.964,70	31.564,70	25.823,10	25.823,10	25.823,10	25.823,10	25.823,10	25.823,10	0,00	0,00
3.3.91.47.00.00.00.00 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E	134.435,37	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
4.4.90.30.00.00.00.00 - MATERIAL DE CONSUMO	6.110,70	3.110,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.39.00.00.00.00 - OUTROS SERVIÇOS DE	6.110,70	3.110,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.00.00.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.52.00.00.00.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL	66.277,49	27.277,49	10.967,00	10.967,00	10.967,00	10.967,00	10.967,00	10.967,00	0,00	0,00
9.9.99.99.00.00.00.00 - RESERVA DE CONTINGÊNCIA	22.508,94	2.508,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	2.340.000,00	2.482.006,38	2.265.208,91	2.265.208,91	2.256.088,80	2.256.088,80	2.254.866,66	2.254.866,66	9.120,11	1.222,14

Tabela 2: Balancete de Receita do SAMAE de Lobato, exercício de 2025.

Receita	Núm.	Previsão inicial	Arrecadada		Diferenças	
			No Período	Até o Período	Para (+)	Para (-)
			1.0.0.0.0.0.0.00.00.00 - Receitas Correntes		2.269.332,70	2.410.916,45
1.3.0.0.0.0.0.00.00.00 - Receita Patrimonial		2.379,60	20.226,43	20.226,43	17.846,83	0,00
1.3.2.0.0.0.0.00.00.00 - Valores Mobiliários		2.379,60	20.226,43	20.226,43	17.846,83	0,00
1.3.2.1.0.0.0.00.00.00 - Juros e Correções Monetárias		2.379,60	20.226,43	20.226,43	17.846,83	0,00
1.3.2.1.01.0.0.00.00.00 - Remuneração de Depósitos Bancários		2.379,60	20.226,43	20.226,43	17.846,83	0,00
1.3.2.1.01.0.1.00.00.00 - Remuneração de Depósitos Bancários - Principal		2.379,60	20.226,43	20.226,43	17.846,83	0,00
1.3.2.1.01.0.1.01.00.00 - Remuneração de Depósitos Bancários	1	2.311,07	0,00	0,00	0,00	2.311,07
1.3.2.1.01.0.1.93.00.00 - Remuneração de Depósitos Bancários - 501	2	68,53	0,00	0,00	0,00	68,53
1.3.2.1.01.0.1.99.00.00 - Outros Rendimentos de Aplicações Financeiras		0,00	20.226,43	20.226,43	20.226,43	0,00
1.3.2.1.01.0.1.99.01.00 - Rendimento de Aplicação 50104-2 fonte 501	26	0,00	97,53	97,53	97,53	0,00
1.3.2.1.01.0.1.99.02.00 - Rendimento de Aplicação 50103-4 fonte 076	27	0,00	6.916,82	6.916,82	6.916,82	0,00
1.3.2.1.01.0.1.99.03.00 - Rendimento de Aplicação 50105-0 fonte 076	28	0,00	11.790,31	11.790,31	11.790,31	0,00
1.3.2.1.01.0.1.99.04.00 - Rendimento de Aplicação 71038-1 fonte 076	29	0,00	1.421,77	1.421,77	1.421,77	0,00
1.6.0.0.0.0.0.00.00.00 - Receita de Serviços		2.256.920,86	2.390.690,02	2.390.690,02	133.769,16	0,00
1.6.9.0.0.0.0.00.00.00 - Outros Serviços		2.256.920,86	2.390.690,02	2.390.690,02	133.769,16	0,00
1.6.9.0.0.0.0.00.00.00 - Outros Serviços		2.256.920,86	2.390.690,02	2.390.690,02	133.769,16	0,00
1.6.9.50.0.0.00.00.00 - Serviços Sujeito à Regulação		2.237.364,01	2.367.868,49	2.367.868,49	130.504,48	0,00
1.6.9.50.1.0.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Abastecimento		1.446.171,03	1.526.448,65	1.526.448,65	80.277,62	0,00
1.6.9.50.1.1.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Abastecimento de Água - Principal		1.424.212,55	1.489.622,38	1.489.622,38	65.409,83	0,00
1.6.9.50.1.1.01.00.00 - Tarifa de água	3	1.374.613,42	1.469.102,96	1.469.102,96	94.489,54	0,00
1.6.9.50.1.1.02.00.00 - Receita de Religação de Água	4	10.115,61	1.570,19	1.570,19	0,00	8.545,42
1.6.9.50.1.1.03.00.00 - Ligação	5	21.210,15	17.507,99	17.507,99	0,00	3.702,16
1.6.9.50.1.1.04.00.00 - Desligamento	6	1.522,78	1.023,22	1.023,22	0,00	499,56
1.6.9.50.1.1.05.00.00 - Expediente	7	5.656,04	418,02	418,02	0,00	5.238,02
1.6.9.50.1.1.06.00.00 - Alteração de Hidrômetros	8	3.806,95	0,00	0,00	0,00	3.806,95
1.6.9.50.1.1.07.00.00 - Revisão Predial ou Troca de Registro	9	3.752,57	0,00	0,00	0,00	3.752,57
1.6.9.50.1.1.08.00.00 - Deslocamento no Cavalete	10	3.535,03	0,00	0,00	0,00	3.535,03
1.6.9.50.1.2.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Abastecimento de Água - Multas e Juros		21.958,48	36.826,27	36.826,27	14.867,79	0,00
1.6.9.50.1.2.01.00.00 - Tarifa de Água - Multas e Juros	11	21.101,38	36.800,67	36.800,67	15.699,29	0,00
1.6.9.50.1.2.02.00.00 - Serviços de Religação de Água - Multas e Juros	12	106,59	25,60	25,60	0,00	80,99
1.6.9.50.1.2.03.00.00 - Ligação Água/Esgoto - Multas e Juros	13	358,94	0,00	0,00	0,00	358,94
1.6.9.50.1.2.04.00.00 - Desligamento - Multas e Juros	14	54,39	0,00	0,00	0,00	54,39
1.6.9.50.1.2.05.00.00 - Expediente - Multas e Juros	15	201,22	0,00	0,00	0,00	201,22
1.6.9.50.1.2.06.00.00 - Alteração de Hidrômetros - Multas e Juros	16	70,70	0,00	0,00	0,00	70,70

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE LOBATO
Balancete da Receita (Comparativo orçado/arrecadado (Líquido))
ENTIDADE(S): SAMAE LOBATO

Página: 2 / 2
Exercício de 2025
Período de: Janeiro à Dezembro

Parâmetros: Listar naturezas sintéticas: S; Entidades: [{"valor": "8546", "descricao": "SAMAE LOBATO"}]; Categoria do recurso: TODOS; Exercício: 2025; Tipo do recurso: TODOS; Colunas: O; Demonstrar deduções ao final do relatório: N; Mês Fim: 12; Listar recursos e deduções: N; Demonstrar receitas: O; Demonstrar naturezas no nível: 8; Consolidado: N; Mês Início: 1; Tipo de Período: ND - Versão: 55 de 30/01/2028 19:19:10

Receita	Núm.	Previsão inicial	Arrecadada		Diferenças	
			No Período	Até o Período	Para (+)	Para (-)
1.6.9.9.50.1.2.07.00.00 - Revisão Predial ou Troca de Hidrômetro - Multas e Juros	17	65,26	0,00	0,00	0,00	65,26
1.6.9.9.50.2.0.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Esgotamento Sanitário		791.192,98	841.419,84	841.419,84	50.226,86	0,00
1.6.9.9.50.2.1.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Esgotamento Sanitário - Principal		788.582,50	841.419,84	841.419,84	52.837,34	0,00
1.6.9.9.50.2.1.01.00.00 - Tarifa de esgoto	18	788.582,50	841.419,84	841.419,84	52.837,34	0,00
1.6.9.9.50.2.2.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Esgotamento Sanitário - Multas e Juros		2.610,48	0,00	0,00	0,00	2.610,48
1.6.9.9.50.2.2.01.00.00 - Tarifa de esgoto - Multas e Juros	19	2.610,48	0,00	0,00	0,00	2.610,48
1.6.9.9.99.0.0.00.00.00 - Outros Serviços		19.556,85	22.821,53	22.821,53	3.264,68	0,00
1.6.9.9.99.0.1.00.00.00 - Outros Serviços - Principal		19.556,85	22.821,53	22.821,53	3.264,68	0,00
1.6.9.9.99.0.1.01.00.00 - Regulação	20	18.273,36	22.064,71	22.064,71	3.791,35	0,00
1.6.9.9.99.0.1.02.00.00 - Outros Serviços	21	1.283,49	756,82	756,82	0,00	526,67
1.9.0.0.00.0.0.00.00.00 - Outras Receitas Correntes		10.032,24	0,00	0,00	0,00	10.032,24
1.9.1.0.00.0.0.00.00.00 - Multas Administrativas, Contratuais e Judiciais		6.843,98	0,00	0,00	0,00	6.843,98
1.9.1.1.00.0.0.00.00.00 - Multas Administrativas, Contratuais e Judiciais		6.843,98	0,00	0,00	0,00	6.843,98
1.9.1.1.08.0.0.00.00.00 - Multas Decorrentes de Sentenças Judiciais		6.843,98	0,00	0,00	0,00	6.843,98
1.9.1.1.08.0.1.00.00.00 - Multas Decorrentes de Sentenças Judiciais - Principal	22	6.843,98	0,00	0,00	0,00	6.843,98
1.9.2.0.00.0.0.00.00.00 - Indenizações, Restituições e Ressarcimentos		3.188,26	0,00	0,00	0,00	3.188,26
1.9.2.1.00.0.0.00.00.00 - Indenizações		3.188,26	0,00	0,00	0,00	3.188,26
1.9.2.1.01.0.0.00.00.00 - Indenizações por Danos Causados ao Patrimônio Público		3.188,26	0,00	0,00	0,00	3.188,26
1.9.2.1.01.0.1.00.00.00 - Indenizações por Danos Causados ao Patrimônio Público - Principal	23	3.188,26	0,00	0,00	0,00	3.188,26
7.0.0.0.00.0.0.00.00.00 - Receitas Correntes - Intra Orçamentárias		75.051,30	67.457,12	67.457,12	0,00	7.594,18
7.6.0.0.00.0.0.00.00.00 - Receita de Serviços		75.051,30	67.457,12	67.457,12	0,00	7.594,18
7.6.9.0.00.0.0.00.00.00 - Outros Serviços		75.051,30	67.457,12	67.457,12	0,00	7.594,18
7.6.9.9.00.0.0.00.00.00 - Outros Serviços		75.051,30	67.457,12	67.457,12	0,00	7.594,18
7.6.9.9.50.0.0.00.00.00 - Serviços Sujeitos à Regulação		75.051,30	67.457,12	67.457,12	0,00	7.594,18
7.6.9.9.50.1.0.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Abastecimento de Água		46.771,10	42.481,85	42.481,85	0,00	4.289,25
7.6.9.9.50.1.1.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Abastecimento de Água - Principal	24	46.771,10	42.481,85	42.481,85	0,00	4.289,25
7.6.9.9.50.2.0.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Esgotamento Sanitário		28.280,20	24.975,27	24.975,27	0,00	3.304,93
7.6.9.9.50.2.1.00.00.00 - Serviços de Saneamento Básico - Esgotamento Sanitário - Principal	25	28.280,20	24.975,27	24.975,27	0,00	3.304,93
Total:		2.344.384,00	2.478.373,57	2.478.373,57	167.043,95	53.054,38

Sistema Contábil - Beta Sistemas. Usuário: THAIS ARMINDA. Emissão: 03/03/2026, às 14:38:43. Protocolo: 3ccae296-96ca-4886-8c46-0b70335e9d4

Tabela 3: Projeção dos investimentos para os próximos 36 meses.

Projeção de investimentos do SAMAE de Lobato para os próximos 36 meses.

2026

DESCRIÇÃO	VALOR
1 Poço artesiano	R\$ 150.000,00
TOTAL	R\$ 150.000,00

2027

DESCRIÇÃO	VALOR
Melhorias na ETE (alambrado, proteção nos pontos de visita e caixas de areia, iluminação)	R\$ 80.000,00
TOTAL	R\$ 80.000,00

2028

DESCRIÇÃO	VALOR
Reservatório Central	R\$ 600.000,00
TOTAL	R\$ 600.000,00

2029

DESCRIÇÃO	VALOR
Limpeza das Lagoas de Tratamento de Esgoto	R\$ 400.000,00
TOTAL	R\$ 400.000,00

ANEXO 2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COBRANÇA DE ÁGUA E ESGOTO

Tabela 4: Histograma de consumo do SAMAE de Lobato, de março de 2025 até fevereiro de 2026.

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 1

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:50:54**

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	18	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	424	0	1.040	0	3.597,36	-907,78	2.689,58
De 1 A 1	46	46	460	1	1.591,14	0,00	1.591,14
De 2 A 2	55	110	550	2	1.902,45	0,00	1.902,45
De 3 A 3	67	201	670	3	2.317,53	0,00	2.317,53
De 4 A 4	61	244	610	4	2.109,99	0,00	2.109,99
De 5 A 5	70	350	700	5	2.421,30	-110,91	2.310,39
De 6 A 6	77	462	770	6	2.663,43	-56,01	2.607,42
De 7 A 7	71	497	710	7	2.455,89	0,00	2.455,89
De 8 A 8	96	768	960	8	3.320,64	0,00	3.320,64
De 9 A 9	102	918	1.020	9	3.528,18	0,00	3.528,18
De 10 A 10	218	2.180	2.180	10	7.540,62	0,00	7.540,62
De 11 A 11	104	1.144	1.149	11	4.376,56	0,00	4.376,56
De 12 A 12	92	1.104	1.104	12	4.496,04	0,00	4.496,04
De 13 A 13	89	1.157	1.157	13	4.984,89	0,00	4.984,89
De 14 A 14	72	1.008	1.008	14	4.546,80	-241,14	4.305,66
De 15 A 15	79	1.185	1.183	15	5.538,63	0,00	5.538,63
De 16 A 16	49	784	784	16	3.840,13	-605,15	3.234,98
De 17 A 17	54	918	916	17	4.652,14	0,00	4.652,14
De 18 A 18	63	1.134	1.134	18	5.955,39	0,00	5.955,39
De 19 A 19	43	817	817	19	4.412,23	0,00	4.412,23
De 20 A 20	51	1.020	1.015	20	5.604,79	0,00	5.604,79
De 21 A 21	37	777	777	21	4.352,04	0,00	4.352,04
De 22 A 22	17	374	369	22	2.116,05	0,00	2.116,05
De 23 A 23	27	621	616	23	3.602,71	0,00	3.602,71
De 24 A 24	18	432	418	24	2.465,76	0,00	2.465,76
De 25 A 25	18	450	440	25	2.592,61	0,00	2.592,61
De 26 A 26	16	416	416	26	2.583,20	0,00	2.583,20
De 27 A 27	13	351	351	27	2.233,53	0,00	2.233,53
De 28 A 28	9	252	252	28	1.639,53	0,00	1.639,53
De 29 A 29	10	290	286	29	1.824,77	0,00	1.824,77
De 30 A 30	10	300	300	30	2.028,90	0,00	2.028,90
De 31 A 31	5	155	150	31	1.014,45	0,00	1.014,45
De 32 A 32	9	288	288	32	2.012,49	0,00	2.012,49
De 33 A 33	4	132	132	33	935,88	0,00	935,88
De 34 A 34	7	238	238	34	1.710,31	-826,23	884,08
De 35 A 35	3	105	105	35	764,07	0,00	764,07
De 36 A 36	1	36	36	36	265,05	0,00	265,05
De 37 A 37	3	111	104	37	753,71	0,00	753,71
De 38 A 38	1	38	38	38	285,77	0,00	285,77
De 40 A 40	2	80	75	40	561,18	0,00	561,18
De 41 A 41	1	41	41	41	316,85	0,00	316,85
De 42 A 42	1	42	38	42	285,77	0,00	285,77
De 43 A 43	1	43	43	43	337,57	0,00	337,57
De 44 A 44	1	44	44	44	347,93	0,00	347,93
De 45 A 45	1	45	45	45	358,29	0,00	358,29

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 2

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:50:54**

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 46 A 46	1	46	46	46	368,65	0,00	368,65
De 48 A 48	2	96	96	48	778,74	-644,06	134,68
De 50 A 50	2	100	100	50	820,18	0,00	820,18
De 51 A 51	3	153	142	51	1.152,57	0,00	1.152,57
De 60 A 60	1	60	60	60	539,59	0,00	539,59
De 61 A 61	1	61	61	61	552,54	0,00	552,54
De 101 A 999.999	1	113	113	113	1.225,94	0,00	1.225,94
De 0 A 999.999	2.227	22.337	26.157	10	122.682,76	-3.391,28	119.291,48

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:50:54

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ligações Suprimidas	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	50	0	180	0	972,90	0,00	972,90
De 1 A 1	18	18	180	1	972,90	0,00	972,90
De 2 A 2	5	10	50	2	270,25	0,00	270,25
De 3 A 3	7	21	70	3	378,35	0,00	378,35
De 4 A 4	8	32	80	4	432,40	0,00	432,40
De 5 A 5	7	35	70	5	378,35	0,00	378,35
De 6 A 6	5	30	50	6	270,25	0,00	270,25
De 7 A 7	3	21	30	7	162,15	0,00	162,15
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	5	45	50	9	270,25	0,00	270,25
De 10 A 10	9	90	90	10	486,45	0,00	486,45
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	2	26	26	13	143,02	0,00	143,02
De 14 A 14	2	28	28	14	154,66	0,00	154,66
De 15 A 15	4	60	60	15	332,60	0,00	332,60
De 16 A 16	2	32	32	16	177,94	0,00	177,94
De 17 A 17	3	51	51	17	284,37	0,00	284,37
De 18 A 18	3	54	54	18	301,83	0,00	301,83
De 20 A 20	3	60	60	20	336,75	0,00	336,75
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	2	60	60	30	340,90	0,00	340,90
De 50 A 50	1	50	50	50	286,85	0,00	286,85
De 68 A 68	1	68	68	68	391,61	0,00	391,61
De 101 A 999.999	1	209	10	209	54,05	0,00	54,05
De 0 A 999.999	152	1.178	1.533	8	8.428,21	0,00	8.428,21



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:50:54

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	54,05	0,00	54,05
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 21 A 21	1	21	21	21	118,07	0,00	118,07
De 67 A 67	1	67	67	67	385,79	0,00	385,79
De 87 A 87	1	87	87	87	502,19	0,00	502,19
De 0 A 999.999	8	203	215	25	1.226,40	0,00	1.226,40



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:50:54

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	15	0	70	0	378,35	0,00	378,35
De 1 A 1	2	2	20	1	108,10	0,00	108,10
De 2 A 2	8	16	80	2	432,40	0,00	432,40
De 3 A 3	6	18	60	3	324,30	0,00	324,30
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	3	15	30	5	162,15	0,00	162,15
De 7 A 7	2	14	20	7	108,10	0,00	108,10
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 12 A 12	2	24	24	12	131,38	0,00	131,38
De 13 A 13	2	26	26	13	143,02	0,00	143,02
De 14 A 14	2	28	28	14	154,66	0,00	154,66
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	2	38	38	19	212,86	0,00	212,86
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 66 A 66	1	66	66	66	379,97	0,00	379,97
De 81 A 81	1	81	81	81	467,27	0,00	467,27
De 84 A 84	1	84	84	84	484,73	0,00	484,73
De 86 A 86	1	86	86	86	496,37	0,00	496,37
De 0 A 999.999	56	631	855	11	4.776,90	0,00	4.776,90

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 16:11:33

Relação do Histograma de Consumo fevereiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	18	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	441	0	1.260	0	4.358,34	-138,37	4.219,97
De 1 A 1	46	46	460	1	1.591,14	0,00	1.591,14
De 2 A 2	48	96	480	2	1.660,32	0,00	1.660,32
De 3 A 3	64	192	640	3	2.213,76	-145,50	2.068,26
De 4 A 4	62	248	620	4	2.144,58	0,00	2.144,58
De 5 A 5	87	435	870	5	3.009,33	0,00	3.009,33
De 6 A 6	71	426	710	6	2.455,89	0,00	2.455,89
De 7 A 7	103	721	1.030	7	3.562,77	0,00	3.562,77
De 8 A 8	114	912	1.140	8	3.943,26	0,00	3.943,26
De 9 A 9	106	954	1.060	9	3.666,54	0,00	3.666,54
De 10 A 10	214	2.140	2.146	10	7.446,04	0,00	7.446,04
De 11 A 11	115	1.265	1.265	11	4.798,95	0,00	4.798,95
De 12 A 12	108	1.296	1.296	12	5.277,96	0,00	5.277,96
De 13 A 13	99	1.287	1.287	13	5.544,99	0,00	5.544,99
De 14 A 14	89	1.246	1.243	14	5.598,93	0,00	5.598,93
De 15 A 15	76	1.140	1.138	15	5.327,76	0,00	5.327,76
De 16 A 16	57	912	912	16	4.467,09	0,00	4.467,09
De 17 A 17	47	799	799	17	4.063,15	0,00	4.063,15
De 18 A 18	49	882	877	18	4.591,57	0,00	4.591,57
De 19 A 19	30	570	570	19	3.078,30	0,00	3.078,30
De 20 A 20	36	720	720	20	3.984,84	-332,07	3.652,77
De 21 A 21	22	462	462	21	2.612,94	0,00	2.612,94
De 22 A 22	18	396	396	22	2.283,30	0,00	2.283,30
De 23 A 23	13	299	291	23	1.689,45	0,00	1.689,45
De 24 A 24	10	240	240	24	1.430,10	0,00	1.430,10
De 25 A 25	17	425	425	25	2.476,11	0,00	2.476,11
De 26 A 26	7	182	182	26	1.130,15	0,00	1.130,15
De 27 A 27	14	378	378	27	2.352,69	0,00	2.352,69
De 28 A 28	5	140	140	28	910,85	0,00	910,85
De 29 A 29	8	232	232	29	1.540,24	0,00	1.540,24
De 30 A 30	7	210	210	30	1.420,23	0,00	1.420,23
De 31 A 31	5	155	155	31	1.066,25	0,00	1.066,25
De 32 A 32	4	128	128	32	894,44	0,00	894,44
De 33 A 33	4	132	132	33	935,88	0,00	935,88
De 34 A 34	1	34	34	34	244,33	0,00	244,33
De 35 A 35	4	140	140	35	1.018,76	0,00	1.018,76
De 36 A 36	1	36	36	36	265,05	0,00	265,05
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 42 A 42	1	42	42	42	327,21	0,00	327,21
De 45 A 45	1	45	45	45	358,29	0,00	358,29
De 55 A 55	1	55	55	55	474,84	0,00	474,84
De 58 A 58	1	58	16	58	78,37	0,00	78,37
De 62 A 62	1	62	17	62	86,45	0,00	86,45
De 78 A 78	1	78	78	78	772,69	0,00	772,69
De 0 A 999.999	2.227	20.256	24.397	9	107.460,62	-615,94	106.844,68



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 16:11:33

Relação do Histograma de Consumo fevereiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ligações Suprimidas	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	51	0	220	0	1.189,10	0,00	1.189,10
De 1 A 1	13	13	130	1	702,65	0,00	702,65
De 2 A 2	10	20	100	2	540,50	0,00	540,50
De 3 A 3	8	24	80	3	432,40	0,00	432,40
De 4 A 4	3	12	30	4	162,15	0,00	162,15
De 5 A 5	14	70	140	5	756,70	0,00	756,70
De 6 A 6	3	18	30	6	162,15	0,00	162,15
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	8	80	80	10	432,40	0,00	432,40
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	4	48	48	12	262,76	0,00	262,76
De 13 A 13	5	65	65	13	357,55	0,00	357,55
De 14 A 14	5	70	70	14	386,65	0,00	386,65
De 15 A 15	4	60	60	15	332,60	0,00	332,60
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 20 A 20	2	40	40	20	224,50	0,00	224,50
De 21 A 21	2	42	42	21	236,14	0,00	236,14
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 32 A 32	1	32	32	32	182,09	0,00	182,09
De 48 A 48	1	48	48	48	275,21	0,00	275,21
De 54 A 54	1	54	54	54	310,13	0,00	310,13
De 74 A 74	1	74	74	74	426,53	0,00	426,53
De 0 A 999.999	152	1.015	1.599	7	8.799,88	0,00	8.799,88

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 16:11:33

Relação do Histograma de Consumo fevereiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 32 A 32	1	32	32	32	182,09	0,00	182,09
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 70 A 70	1	70	70	70	403,25	0,00	403,25
De 0 A 999.999	8	176	190	22	1.080,90	0,00	1.080,90



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 16:11:33

Relação do Histograma de Consumo fevereiro/2026 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	14	0	60	0	324,30	0,00	324,30
De 1 A 1	3	3	30	1	162,15	0,00	162,15
De 2 A 2	4	8	40	2	216,20	0,00	216,20
De 3 A 3	3	9	30	3	162,15	0,00	162,15
De 4 A 4	3	12	30	4	162,15	0,00	162,15
De 5 A 5	4	20	40	5	216,20	0,00	216,20
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 19 A 19	2	38	38	19	212,88	0,00	212,88
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 40 A 40	1	40	40	40	228,65	0,00	228,65
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 45 A 45	1	45	45	45	257,75	0,00	257,75
De 52 A 52	1	52	52	52	298,49	0,00	298,49
De 59 A 59	1	59	59	59	339,23	0,00	339,23
De 62 A 62	1	62	62	62	356,69	0,00	356,69
De 75 A 75	2	150	150	75	864,70	0,00	864,70
De 81 A 81	1	81	50	81	286,85	0,00	286,85
De 101 A 999.999	1	120	120	120	694,25	0,00	694,25
De 0 A 999.999	56	946	1.100	17	6.202,80	0,00	6.202,80

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 1

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 09:55:36**

Relação do Histograma de Consumo março/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ligações Suprimidas	11	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	451	0	1.940	0	3.997,31	0,00	3.997,31
De 1 A 1	43	43	430	1	1.487,37	-274,18	1.213,19
De 2 A 2	35	70	350	2	1.210,65	-257,80	952,85
De 3 A 3	57	171	570	3	1.991,09	0,00	1.991,09
De 4 A 4	65	260	650	4	2.248,35	0,00	2.248,35
De 5 A 5	72	360	720	5	2.490,48	0,00	2.490,48
De 6 A 6	81	486	810	6	2.801,79	0,00	2.801,79
De 7 A 7	94	658	940	7	3.251,46	0,00	3.251,46
De 8 A 8	96	768	960	8	3.320,64	-1.412,47	1.908,17
De 9 A 9	79	711	790	9	2.732,61	0,00	2.732,61
De 10 A 10	256	2.560	2.560	10	8.855,04	0,00	8.855,04
De 11 A 11	94	1.034	1.034	11	3.922,62	0,00	3.922,62
De 12 A 12	99	1.188	1.192	12	4.867,63	0,00	4.867,63
De 13 A 13	88	1.144	1.144	13	4.928,88	-5,46	4.923,42
De 14 A 14	79	1.106	1.104	14	4.974,57	0,00	4.974,57
De 15 A 15	94	1.410	1.397	15	6.514,44	-454,43	6.060,01
De 16 A 16	50	800	800	16	3.918,50	-330,34	3.588,16
De 17 A 17	53	901	891	17	4.506,69	0,00	4.506,69
De 18 A 18	47	846	836	18	4.371,95	0,00	4.371,95
De 19 A 19	34	646	638	19	3.427,86	0,00	3.427,86
De 20 A 20	42	840	840	20	4.648,98	0,00	4.648,98
De 21 A 21	24	504	495	21	2.780,58	0,00	2.780,58
De 22 A 22	30	660	652	22	3.741,80	0,00	3.741,80
De 23 A 23	13	299	293	23	1.705,61	0,00	1.705,61
De 24 A 24	21	504	504	24	3.003,21	0,00	3.003,21
De 25 A 25	16	400	378	25	2.241,56	0,00	2.241,56
De 26 A 26	6	156	144	26	870,40	0,00	870,40
De 27 A 27	11	297	283	27	1.774,11	0,00	1.774,11
De 28 A 28	8	224	209	28	1.322,48	0,00	1.322,48
De 29 A 29	5	145	137	29	888,89	0,00	888,89
De 30 A 30	6	180	173	30	1.149,38	0,00	1.149,38
De 31 A 31	6	186	158	31	1.029,66	0,00	1.029,66
De 32 A 32	2	64	64	32	447,22	0,00	447,22
De 33 A 33	8	264	258	33	1.809,60	0,00	1.809,60
De 34 A 34	3	102	102	34	732,99	0,00	732,99
De 35 A 35	4	140	127	35	890,92	0,00	890,92
De 36 A 36	5	180	180	36	1.325,25	-695,23	630,02
De 38 A 38	4	152	152	38	1.143,08	0,00	1.143,08
De 39 A 39	2	78	65	39	457,58	0,00	457,58
De 40 A 40	3	120	95	40	683,27	0,00	683,27
De 41 A 41	1	41	22	41	126,85	0,00	126,85
De 45 A 45	1	45	45	45	358,29	0,00	358,29
De 47 A 47	1	47	40	47	306,49	0,00	306,49
De 48 A 48	1	48	35	48	254,69	0,00	254,69
De 54 A 54	1	54	25	54	151,09	0,00	151,09

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 2

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 09:55:36**

Relação do Histograma de Consumo março/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 60 A 60	1	60	60	60	539,59	0,00	539,59
De 95 A 95	1	95	40	95	306,49	0,00	306,49
De 101 A 999.999	1	103	12	103	48,87	0,00	48,87
De 0 A 999.999	2.205	21.150	25.344	10	110.558,86	-3.429,91	107.128,95

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 3

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 09:55:36**

Relação do Histograma de Consumo março/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial -							
Ate 0	51	0	320	0	702,65	0,00	702,65
De 1 A 1	7	7	70	1	378,35	0,00	378,35
De 2 A 2	8	16	80	2	432,40	0,00	432,40
De 3 A 3	6	18	60	3	324,30	0,00	324,30
De 4 A 4	8	32	80	4	432,40	0,00	432,40
De 5 A 5	7	35	70	5	378,35	0,00	378,35
De 6 A 6	4	24	40	6	216,20	0,00	216,20
De 7 A 7	3	21	30	7	162,15	0,00	162,15
De 8 A 8	6	48	60	8	324,30	0,00	324,30
De 9 A 9	5	45	50	9	250,79	0,00	250,79
De 10 A 10	5	50	50	10	270,25	0,00	270,25
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	3	36	36	12	197,07	0,00	197,07
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 14 A 14	2	28	28	14	154,66	0,00	154,66
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	2	32	32	16	177,94	0,00	177,94
De 17 A 17	4	68	68	17	379,16	0,00	379,16
De 18 A 18	3	54	54	18	301,83	0,00	301,83
De 19 A 19	3	57	57	19	319,29	0,00	319,29
De 21 A 21	2	42	42	21	236,14	0,00	236,14
De 23 A 23	3	69	69	23	389,13	0,00	389,13
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 32 A 32	2	64	64	32	364,18	0,00	364,18
De 34 A 34	1	34	34	34	193,73	0,00	193,73
De 39 A 39	1	39	39	39	222,83	0,00	222,83
De 41 A 41	1	41	41	41	234,47	0,00	234,47
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 62 A 62	1	62	62	62	356,69	0,00	356,69
De 72 A 72	1	72	72	72	414,89	0,00	414,89
De 78 A 78	1	78	78	78	449,81	0,00	449,81
De 0 A 999.999	148	1.207	1.821	8	9.024,76	0,00	9.024,76

Parecer Técnico – Revisão Tarifária

Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



Relação do Histograma de Consumo março/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 31 A 31	1	31	31	31	176,27	0,00	176,27
De 46 A 46	1	46	46	46	263,57	0,00	263,57
De 62 A 62	1	62	62	62	356,69	0,00	356,69
De 0 A 999.999	8	178	185	22	1.051,80	0,00	1.051,80



Relação do Histograma de Consumo março/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	18	0	150	0	486,45	0,00	486,45
De 1 A 1	1	1	10	1	54,05	0,00	54,05
De 2 A 2	2	4	20	2	108,10	0,00	108,10
De 3 A 3	1	3	10	3	54,05	0,00	54,05
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	3	15	30	5	162,15	0,00	162,15
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	3	30	30	10	162,15	0,00	162,15
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 14 A 14	1	14	14	14	77,33	0,00	77,33
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 32 A 32	2	64	64	32	364,18	0,00	364,18
De 33 A 33	2	66	66	33	421,88	0,00	421,88
De 50 A 50	1	50	50	50	286,85	0,00	286,85
De 56 A 56	1	56	56	56	321,77	0,00	321,77
De 62 A 62	1	62	62	62	356,69	0,00	356,69
De 77 A 77	1	77	77	77	443,99	0,00	443,99
De 84 A 84	1	84	84	84	484,73	0,00	484,73
De 85 A 85	1	85	85	85	490,55	0,00	490,55
De 101 A 999.999	2	253	253	126	1.484,16	0,00	1.484,16
De 0 A 999.999	54	1.045	1.255	19	6.814,21	0,00	6.814,21



Relação do Histograma de Consumo abril/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	11	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	486	0	2.250	0	4.946,37	-820,50	4.125,87
De 1 A 1	44	44	440	1	1.560,88	0,00	1.560,88
De 2 A 2	52	104	520	2	1.798,68	0,00	1.798,68
De 3 A 3	63	189	630	3	2.179,17	0,00	2.179,17
De 4 A 4	57	228	570	4	1.971,63	0,00	1.971,63
De 5 A 5	87	435	870	5	3.009,33	0,00	3.009,33
De 6 A 6	95	570	950	6	3.286,05	0,00	3.286,05
De 7 A 7	70	490	700	7	2.421,30	0,00	2.421,30
De 8 A 8	92	736	920	8	3.162,28	0,00	3.162,28
De 9 A 9	93	837	930	9	3.216,87	0,00	3.216,87
De 10 A 10	229	2.290	2.293	10	7.942,53	0,00	7.942,53
De 11 A 11	103	1.133	1.133	11	4.298,19	0,00	4.298,19
De 12 A 12	114	1.368	1.368	12	5.571,18	0,00	5.571,18
De 13 A 13	90	1.170	1.170	13	5.040,90	0,00	5.040,90
De 14 A 14	85	1.190	1.188	14	5.353,47	0,00	5.353,47
De 15 A 15	82	1.230	1.221	15	5.699,52	0,00	5.699,52
De 16 A 16	68	1.088	1.082	16	5.285,38	0,00	5.285,38
De 17 A 17	40	680	671	17	3.389,98	-1.105,75	2.284,23
De 18 A 18	44	792	775	18	4.029,48	-247,76	3.781,72
De 19 A 19	32	608	600	19	3.222,64	-542,87	2.679,77
De 20 A 20	29	580	555	20	3.017,41	0,00	3.017,41
De 21 A 21	15	315	305	21	1.704,51	0,00	1.704,51
De 22 A 22	20	440	430	22	2.459,02	0,00	2.459,02
De 23 A 23	17	391	380	23	2.204,93	0,00	2.204,93
De 24 A 24	15	360	360	24	2.145,15	0,00	2.145,15
De 25 A 25	9	225	213	25	1.284,73	0,00	1.284,73
De 26 A 26	14	364	358	26	2.209,54	0,00	2.209,54
De 27 A 27	4	108	108	27	687,24	0,00	687,24
De 28 A 28	13	364	364	28	2.368,21	0,00	2.368,21
De 29 A 29	4	116	116	29	770,12	0,00	770,12
De 30 A 30	5	150	150	30	1.014,45	0,00	1.014,45
De 31 A 31	6	186	176	31	1.185,02	0,00	1.185,02
De 32 A 32	5	160	160	32	1.118,05	0,00	1.118,05
De 33 A 33	2	66	66	33	467,94	0,00	467,94
De 34 A 34	3	102	102	34	732,99	0,00	732,99
De 36 A 36	1	36	36	36	285,05	0,00	285,05
De 38 A 38	1	38	38	38	285,77	0,00	285,77
De 39 A 39	2	78	78	39	592,26	0,00	592,26
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 42 A 42	1	42	42	42	327,21	0,00	327,21
De 52 A 52	1	52	30	52	202,89	0,00	202,89
De 54 A 54	1	54	26	54	161,45	0,00	161,45
De 60 A 60	1	60	31	60	213,25	0,00	213,25
De 63 A 63	1	63	45	63	358,29	0,00	358,29
De 0 A 999.999	2.208	19.572	24.490	9	103.467,80	-2.716,88	100.750,92

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO Página N.: 2

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 10:18:57

Relação do Histograma de Consumo abril/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	54	0	330	0	756,70	0,00	756,70
De 1 A 1	11	11	110	1	594,55	0,00	594,55
De 2 A 2	5	10	50	2	270,25	0,00	270,25
De 3 A 3	10	30	100	3	540,50	0,00	540,50
De 4 A 4	8	32	80	4	412,94	0,00	412,94
De 5 A 5	10	50	100	5	521,04	0,00	521,04
De 6 A 6	5	30	50	6	270,25	0,00	270,25
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	3	27	30	9	162,15	0,00	162,15
De 10 A 10	5	50	50	10	270,25	0,00	270,25
De 11 A 11	2	22	22	11	119,74	0,00	119,74
De 13 A 13	2	26	26	13	143,02	0,00	143,02
De 14 A 14	5	70	70	14	386,65	0,00	386,65
De 15 A 15	4	60	60	15	332,60	0,00	332,60
De 16 A 16	3	48	48	16	266,91	0,00	266,91
De 17 A 17	2	34	34	17	189,58	0,00	189,58
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 23 A 23	3	69	69	23	389,13	0,00	389,13
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 26 A 26	2	52	52	26	294,34	0,00	294,34
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 31 A 31	1	31	31	31	176,27	0,00	176,27
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 35 A 35	1	35	35	35	199,55	0,00	199,55
De 50 A 50	1	50	50	50	286,85	0,00	286,85
De 74 A 74	1	74	74	74	426,53	0,00	426,53
De 0 A 999.999	149	1.050	1.715	7	8.384,23	0,00	8.384,23

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 3

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 10:18:57

Relação do Histograma de Consumo abril/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	3	0	10	0	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 40 A 40	1	40	40	40	228,65	0,00	228,65
De 52 A 52	1	52	52	52	298,49	0,00	298,49
De 0 A 999.999	8	153	168	19	952,86	0,00	952,86

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 4

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 10:18:57

Relação do Histograma de Consumo abril/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	15	0	120	0	324,30	0,00	324,30
De 1 A 1	3	3	30	1	162,15	0,00	162,15
De 2 A 2	3	6	30	2	162,15	0,00	162,15
De 3 A 3	3	9	30	3	162,15	0,00	162,15
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	2	20	20	10	108,10	0,00	108,10
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 14 A 14	2	28	28	14	154,66	0,00	154,66
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 24 A 24	3	72	72	24	406,59	0,00	406,59
De 35 A 35	1	35	35	35	199,55	0,00	199,55
De 36 A 36	1	36	36	36	205,37	0,00	205,37
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 43 A 43	1	43	43	43	246,11	0,00	246,11
De 47 A 47	1	47	47	47	269,39	0,00	269,39
De 60 A 60	1	60	60	60	345,05	0,00	345,05
De 66 A 66	1	66	66	66	379,97	0,00	379,97
De 87 A 87	1	87	87	87	502,19	0,00	502,19
De 91 A 91	1	91	91	91	525,47	0,00	525,47
De 101 A 999.999	2	246	246	123	1.423,42	0,00	1.423,42
De 0 A 999.999	54	1.052	1.262	19	6.886,73	0,00	6.886,73

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 1

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 10:39:52**

Relação do Histograma de Consumo maio/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	12	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	466	0	2.126	0	4.965,72	-1.308,71	3.657,01
De 1 A 1	51	51	510	1	1.764,09	0,00	1.764,09
De 2 A 2	49	98	490	2	1.694,91	0,00	1.694,91
De 3 A 3	67	201	670	3	2.317,53	0,00	2.317,53
De 4 A 4	84	336	840	4	2.905,56	0,00	2.905,56
De 5 A 5	92	460	920	5	3.182,28	-286,02	2.896,26
De 6 A 6	98	588	980	6	3.389,82	-435,40	2.954,42
De 7 A 7	101	707	1.010	7	3.493,59	0,00	3.493,59
De 8 A 8	116	928	1.160	8	4.012,44	-542,16	3.470,28
De 9 A 9	105	945	1.069	9	3.789,89	0,00	3.789,89
De 10 A 10	225	2.250	2.250	10	7.797,03	-303,56	7.493,47
De 11 A 11	103	1.133	1.133	11	4.298,19	0,00	4.298,19
De 12 A 12	107	1.284	1.284	12	5.229,09	0,00	5.229,09
De 13 A 13	91	1.183	1.183	13	5.096,91	-324,38	4.772,53
De 14 A 14	73	1.022	1.022	14	4.609,95	-620,92	3.989,03
De 15 A 15	66	990	990	15	4.639,14	-242,36	4.396,78
De 16 A 16	47	752	752	16	3.683,39	-720,32	2.963,07
De 17 A 17	46	782	782	17	3.976,70	-991,88	2.984,82
De 18 A 18	49	882	880	18	4.615,81	0,00	4.615,81
De 19 A 19	28	532	532	19	2.873,08	0,00	2.873,08
De 20 A 20	26	520	518	20	2.861,78	0,00	2.861,78
De 21 A 21	23	483	483	21	2.731,71	0,00	2.731,71
De 22 A 22	15	330	330	22	1.902,75	0,00	1.902,75
De 23 A 23	7	161	151	23	865,59	0,00	865,59
De 24 A 24	5	120	120	24	715,05	0,00	715,05
De 25 A 25	10	250	235	25	1.389,70	0,00	1.389,70
De 26 A 26	3	78	78	26	484,35	0,00	484,35
De 27 A 27	6	162	150	27	929,34	0,00	929,34
De 28 A 28	4	112	112	28	728,68	0,00	728,68
De 29 A 29	3	87	83	29	536,15	-571,54	-35,39
De 30 A 30	8	240	235	30	1.571,32	0,00	1.571,32
De 31 A 31	8	248	248	31	1.706,00	0,00	1.706,00
De 32 A 32	3	96	80	32	525,59	0,00	525,59
De 33 A 33	3	99	99	33	701,91	-617,79	84,12
De 34 A 34	1	34	34	34	244,33	0,00	244,33
De 36 A 36	2	72	72	36	530,10	0,00	530,10
De 38 A 38	1	38	38	38	285,77	0,00	285,77
De 39 A 39	1	39	39	39	296,13	0,00	296,13
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 62 A 62	1	62	55	62	474,84	0,00	474,84
De 0 A 999.999	2.211	18.843	23.902	9	98.935,64	-9.213,18	89.722,46

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 2

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 10:39:52**

Relação do Histograma de Consumo maio/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	54	0	370	0	972,90	0,00	972,90
De 1 A 1	7	7	70	1	378,35	0,00	378,35
De 2 A 2	16	32	160	2	845,34	0,00	845,34
De 3 A 3	10	30	100	3	540,50	0,00	540,50
De 4 A 4	4	16	40	4	216,20	0,00	216,20
De 5 A 5	7	35	70	5	378,35	0,00	378,35
De 6 A 6	5	30	50	6	270,25	0,00	270,25
De 7 A 7	3	21	30	7	162,15	0,00	162,15
De 8 A 8	2	16	20	8	108,10	0,00	108,10
De 9 A 9	5	45	50	9	270,25	0,00	270,25
De 10 A 10	7	70	70	10	378,35	0,00	378,35
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 13 A 13	2	26	26	13	143,02	0,00	143,02
De 14 A 14	2	28	28	14	154,66	0,00	154,66
De 15 A 15	5	75	75	15	415,75	0,00	415,75
De 16 A 16	4	64	64	16	355,88	0,00	355,88
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	4	76	76	19	425,72	0,00	425,72
De 21 A 21	1	21	21	21	118,07	0,00	118,07
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 38 A 38	1	38	38	38	217,01	0,00	217,01
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 57 A 57	1	57	57	57	327,59	0,00	327,59
De 0 A 999.999	149	880	1.608	6	7.764,35	-536,30	7.228,05

SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO Página N.: 3

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 10:39:52**

Relação do Histograma de Consumo maio/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	108,10	0,00	108,10
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 37 A 37	1	37	37	37	211,19	0,00	211,19
De 51 A 51	1	51	51	51	292,67	0,00	292,67
De 0 A 999.999	8	138	150	17	848,10	0,00	848,10

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 4

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 10:39:52**

Relação do Histograma de Consumo maio/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	18	0	150	0	486,45	0,00	486,45
De 1 A 1	4	4	40	1	216,20	0,00	216,20
De 2 A 2	2	4	20	2	108,10	0,00	108,10
De 3 A 3	3	9	30	3	162,15	0,00	162,15
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	2	16	20	8	108,10	0,00	108,10
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 12 A 12	2	24	24	12	131,38	0,00	131,38
De 14 A 14	1	14	14	14	77,33	0,00	77,33
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 19 A 19	2	38	38	19	212,86	0,00	212,86
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 30 A 30	1	30	30	30	202,89	0,00	202,89
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 50 A 50	1	50	50	50	286,85	0,00	286,85
De 54 A 54	1	54	54	54	310,13	0,00	310,13
De 59 A 59	1	59	59	59	339,23	0,00	339,23
De 60 A 60	1	60	60	60	345,05	0,00	345,05
De 71 A 71	1	71	71	71	409,07	0,00	409,07
De 83 A 83	1	83	83	83	478,91	0,00	478,91
De 101 A 999.999	2	239	239	120	1.382,68	0,00	1.382,68
De 0 A 999.999	54	952	1.190	18	6.422,29	0,00	6.422,29

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 1

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:00:31**

Relação do Histograma de Consumo junho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	13	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	473	0	2.120	0	4.392,93	0,00	4.392,93
De 1 A 1	57	57	570	1	1.991,09	0,00	1.991,09
De 2 A 2	54	108	540	2	1.867,86	0,00	1.867,86
De 3 A 3	77	231	770	3	2.663,43	0,00	2.663,43
De 4 A 4	86	344	860	4	2.974,74	0,00	2.974,74
De 5 A 5	89	445	890	5	3.078,51	0,00	3.078,51
De 6 A 6	93	558	930	6	5.741,67	-3.354,87	2.386,80
De 7 A 7	106	742	1.060	7	3.666,54	0,00	3.666,54
De 8 A 8	103	824	1.030	8	3.562,77	0,00	3.562,77
De 9 A 9	81	729	810	9	2.801,79	0,00	2.801,79
De 10 A 10	239	2.390	2.390	10	8.267,01	0,00	8.267,01
De 11 A 11	110	1.210	1.210	11	4.590,30	0,00	4.590,30
De 12 A 12	110	1.320	1.320	12	5.375,70	0,00	5.375,70
De 13 A 13	69	897	897	13	3.864,69	0,00	3.864,69
De 14 A 14	80	1.120	1.120	14	5.052,00	0,00	5.052,00
De 15 A 15	93	1.395	1.392	15	6.515,55	-70,29	6.445,26
De 16 A 16	52	832	832	16	4.075,24	-302,97	3.772,27
De 17 A 17	41	697	697	17	3.544,45	0,00	3.544,45
De 18 A 18	31	558	558	18	2.930,43	0,00	2.930,43
De 19 A 19	28	532	532	19	2.873,08	-613,48	2.259,60
De 20 A 20	19	380	380	20	2.103,11	0,00	2.103,11
De 21 A 21	22	462	462	21	2.612,94	0,00	2.612,94
De 22 A 22	15	330	330	22	1.902,75	0,00	1.902,75
De 23 A 23	4	92	92	23	539,72	0,00	539,72
De 24 A 24	12	288	280	24	1.651,48	0,00	1.651,48
De 25 A 25	4	100	100	25	604,36	0,00	604,36
De 26 A 26	8	208	191	26	1.149,68	0,00	1.149,68
De 27 A 27	8	216	216	27	1.374,48	0,00	1.374,48
De 28 A 28	6	168	160	28	1.021,54	0,00	1.021,54
De 29 A 29	5	145	145	29	962,65	0,00	962,65
De 30 A 30	7	210	199	30	1.319,95	0,00	1.319,95
De 31 A 31	4	124	124	31	853,00	0,00	853,00
De 32 A 32	1	32	32	32	223,61	0,00	223,61
De 33 A 33	4	132	132	33	935,88	0,00	935,88
De 34 A 34	4	136	136	34	977,32	0,00	977,32
De 36 A 36	1	36	36	36	265,05	0,00	265,05
De 39 A 39	2	78	78	39	592,26	0,00	592,26
De 44 A 44	1	44	44	44	347,93	0,00	347,93
De 55 A 55	1	55	25	55	151,09	0,00	151,09
De 0 A 999.999	2.213	18.225	23.690	8	99.418,58	-4.341,61	95.076,97

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:00:31

Relação do Histograma de Consumo

junho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	54	0	370	0	845,34	0,00	845,34
De 1 A 1	12	12	120	1	648,60	0,00	648,60
De 2 A 2	9	18	90	2	486,45	0,00	486,45
De 3 A 3	9	27	90	3	486,45	0,00	486,45
De 4 A 4	8	32	80	4	432,40	0,00	432,40
De 5 A 5	4	20	40	5	216,20	0,00	216,20
De 6 A 6	4	24	40	6	216,20	0,00	216,20
De 7 A 7	7	49	70	7	378,35	0,00	378,35
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	9	90	90	10	486,45	0,00	486,45
De 11 A 11	2	22	22	11	119,74	0,00	119,74
De 12 A 12	4	48	48	12	262,76	0,00	262,76
De 13 A 13	3	39	39	13	214,53	0,00	214,53
De 14 A 14	4	56	56	14	309,32	0,00	309,32
De 15 A 15	2	30	30	15	166,30	0,00	166,30
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 18 A 18	1	18	18	18	100,61	0,00	100,61
De 19 A 19	2	38	38	19	212,86	0,00	212,86
De 20 A 20	2	40	40	20	224,50	0,00	224,50
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 31 A 31	2	62	62	31	352,54	0,00	352,54
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 40 A 40	1	40	40	40	228,65	0,00	228,65
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 57 A 57	1	57	57	57	327,59	0,00	327,59
De 0 A 999.999	149	914	1.636	6	7.819,21	0,00	7.819,21



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:00:31

Relação do Histograma de Consumo

junho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	2	10	20	5	108,10	0,00	108,10
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 46 A 46	1	46	46	46	263,57	0,00	263,57
De 0 A 999.999	8	145	155	18	877,20	0,00	877,20



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:00:31

Relação do Histograma de Consumo

junho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	15	0	120	0	324,30	0,00	324,30
De 1 A 1	5	5	50	1	270,25	0,00	270,25
De 2 A 2	2	4	20	2	108,10	0,00	108,10
De 3 A 3	4	12	40	3	216,20	0,00	216,20
De 4 A 4	3	12	30	4	162,15	0,00	162,15
De 5 A 5	2	10	20	5	108,10	0,00	108,10
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 14 A 14	3	42	42	14	231,99	0,00	231,99
De 18 A 18	1	18	18	18	100,61	0,00	100,61
De 19 A 19	2	38	38	19	212,86	0,00	212,86
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 34 A 34	1	34	34	34	244,33	0,00	244,33
De 35 A 35	1	35	35	35	199,55	0,00	199,55
De 50 A 50	2	100	100	50	573,70	0,00	573,70
De 54 A 54	2	108	108	54	620,26	0,00	620,26
De 68 A 68	1	68	68	68	391,61	0,00	391,61
De 85 A 85	1	85	85	85	490,55	0,00	490,55
De 86 A 86	1	86	86	86	496,37	0,00	496,37
De 101 A 999.999	2	299	299	150	1.731,88	0,00	1.731,88
De 0 A 999.999	54	1.033	1.276	19	6.940,97	0,00	6.940,97

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:20:48

Relação do Histograma de Consumo

julho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	13	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	475	0	1.980	0	4.607,61	-999,26	3.608,35
De 1 A 1	49	49	490	1	1.694,91	0,00	1.694,91
De 2 A 2	60	120	600	2	2.075,40	-16,86	2.058,54
De 3 A 3	64	192	640	3	2.213,76	0,00	2.213,76
De 4 A 4	82	328	820	4	2.836,38	0,00	2.836,38
De 5 A 5	82	410	820	5	2.836,38	0,00	2.836,38
De 6 A 6	82	492	820	6	2.836,38	-105,74	2.730,64
De 7 A 7	99	693	990	7	3.424,41	0,00	3.424,41
De 8 A 8	97	776	970	8	3.355,23	0,00	3.355,23
De 9 A 9	92	828	920	9	3.182,28	0,00	3.182,28
De 10 A 10	262	2.620	2.620	10	9.062,58	-34,59	9.027,99
De 11 A 11	93	1.023	1.023	11	3.880,89	-174,04	3.706,85
De 12 A 12	95	1.140	1.140	12	4.642,65	0,00	4.642,65
De 13 A 13	67	871	871	13	3.752,67	0,00	3.752,67
De 14 A 14	87	1.218	1.218	14	5.494,05	0,00	5.494,05
De 15 A 15	74	1.110	1.110	15	5.201,46	-274,03	4.927,43
De 16 A 16	70	1.120	1.120	16	5.485,90	0,00	5.485,90
De 17 A 17	38	646	646	17	3.285,10	0,00	3.285,10
De 18 A 18	41	738	738	18	3.875,73	0,00	3.875,73
De 19 A 19	26	494	494	19	2.667,86	0,00	2.667,86
De 20 A 20	37	740	740	20	4.095,53	0,00	4.095,53
De 21 A 21	21	441	441	21	2.494,17	-245,62	2.248,55
De 22 A 22	19	418	418	22	2.410,15	0,00	2.410,15
De 23 A 23	10	230	230	23	1.349,30	0,00	1.349,30
De 24 A 24	8	192	192	24	1.144,08	0,00	1.144,08
De 25 A 25	9	225	225	25	1.359,81	0,00	1.359,81
De 26 A 26	9	234	234	26	1.453,05	0,00	1.453,05
De 27 A 27	7	189	189	27	1.202,67	0,00	1.202,67
De 28 A 28	3	84	84	28	546,51	0,00	546,51
De 29 A 29	5	145	145	29	962,65	0,00	962,65
De 30 A 30	6	180	180	30	1.117,06	0,00	1.117,06
De 31 A 31	7	217	217	31	1.492,75	0,00	1.492,75
De 32 A 32	6	192	192	32	1.341,66	0,00	1.341,66
De 33 A 33	5	165	165	33	1.169,85	0,00	1.169,85
De 34 A 34	3	102	102	34	732,99	0,00	732,99
De 35 A 35	3	105	105	35	764,07	0,00	764,07
De 36 A 36	1	36	36	36	265,05	0,00	265,05
De 37 A 37	3	111	73	37	464,47	0,00	464,47
De 40 A 40	3	120	120	40	919,47	0,00	919,47
De 41 A 41	3	123	77	41	505,91	0,00	505,91
De 0 A 999.999	2.216	19.117	24.184	9	102.202,83	-1.850,14	100.352,69



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:20:48

Relação do Histograma de Consumo

julho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	57	0	400	0	1.007,49	-312,20	695,29
De 1 A 1	10	10	100	1	540,50	0,00	540,50
De 2 A 2	6	12	60	2	324,30	0,00	324,30
De 3 A 3	11	33	110	3	594,55	0,00	594,55
De 4 A 4	4	16	40	4	216,20	0,00	216,20
De 5 A 5	10	50	100	5	540,50	0,00	540,50
De 6 A 6	5	30	50	6	270,25	0,00	270,25
De 7 A 7	2	14	20	7	108,10	0,00	108,10
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 10 A 10	9	90	90	10	486,45	0,00	486,45
De 11 A 11	4	44	44	11	239,48	0,00	239,48
De 12 A 12	2	24	24	12	131,38	0,00	131,38
De 14 A 14	3	42	42	14	231,99	0,00	231,99
De 15 A 15	5	75	75	15	415,75	0,00	415,75
De 16 A 16	2	32	32	16	177,94	0,00	177,94
De 17 A 17	3	51	51	17	284,37	0,00	284,37
De 18 A 18	1	18	18	18	100,61	0,00	100,61
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 21 A 21	2	42	42	21	236,14	0,00	236,14
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 32 A 32	1	32	32	32	182,09	0,00	182,09
De 37 A 37	2	74	74	37	422,38	0,00	422,38
De 44 A 44	1	44	44	44	251,93	0,00	251,93
De 46 A 46	1	46	46	46	263,57	0,00	263,57
De 0 A 999.999	149	931	1.652	6	7.912,33	-312,20	7.600,13

Parecer Técnico – Revisão Tarifária

Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:20:48

Relação do Histograma de Consumo julho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	54,05	0,00	54,05
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 42 A 42	1	42	42	42	240,29	0,00	240,29
De 70 A 70	1	70	70	70	403,25	0,00	403,25
De 0 A 999.999	8	154	167	19	947,04	0,00	947,04



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 11:20:48

Relação do Histograma de Consumo julho/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	16	0	110	0	378,35	0,00	378,35
De 1 A 1	2	2	20	1	108,10	0,00	108,10
De 2 A 2	7	14	70	2	378,35	0,00	378,35
De 3 A 3	2	6	20	3	108,10	0,00	108,10
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	2	10	20	5	108,10	0,00	108,10
De 6 A 6	2	12	20	6	108,10	0,00	108,10
De 8 A 8	2	16	20	8	108,10	0,00	108,10
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 15 A 15	2	30	30	15	166,30	0,00	166,30
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 18 A 18	1	18	18	18	100,61	0,00	100,61
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 21 A 21	1	21	21	21	118,07	0,00	118,07
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 41 A 41	1	41	41	41	234,47	0,00	234,47
De 47 A 47	1	47	47	47	379,01	0,00	379,01
De 51 A 51	2	102	102	51	585,34	0,00	585,34
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 63 A 63	1	63	63	63	362,51	0,00	362,51
De 66 A 66	1	66	66	66	379,97	0,00	379,97
De 94 A 94	1	94	94	94	542,93	0,00	542,93
De 101 A 999.999	1	120	120	120	694,25	0,00	694,25
De 0 A 999.999	54	870	1.096	16	6.068,79	0,00	6.068,79



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 12:03:40

Relação do Histograma de Consumo agosto/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	15	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	459	0	1.210	0	4.116,21	-565,12	3.551,09
De 1 A 1	45	45	450	1	1.556,55	0,00	1.556,55
De 2 A 2	56	112	560	2	1.937,04	-60,92	1.876,12
De 3 A 3	61	183	610	3	2.109,99	0,00	2.109,99
De 4 A 4	71	284	710	4	2.455,89	0,00	2.455,89
De 5 A 5	84	420	840	5	2.905,56	0,00	2.905,56
De 6 A 6	90	540	900	6	3.113,10	0,00	3.113,10
De 7 A 7	81	567	810	7	2.801,79	0,00	2.801,79
De 8 A 8	95	760	950	8	3.286,05	0,00	3.286,05
De 9 A 9	120	1.080	1.200	9	4.150,80	0,00	4.150,80
De 10 A 10	228	2.280	2.280	10	7.886,52	0,00	7.886,52
De 11 A 11	77	847	847	11	3.213,21	0,00	3.213,21
De 12 A 12	105	1.260	1.260	12	5.131,35	0,00	5.131,35
De 13 A 13	90	1.170	1.170	13	5.040,90	0,00	5.040,90
De 14 A 14	66	924	924	14	4.167,90	0,00	4.167,90
De 15 A 15	79	1.185	1.185	15	5.552,91	0,00	5.552,91
De 16 A 16	76	1.216	1.216	16	5.956,12	0,00	5.956,12
De 17 A 17	36	612	612	17	3.112,20	0,00	3.112,20
De 18 A 18	51	918	918	18	4.821,03	0,00	4.821,03
De 19 A 19	34	646	646	19	3.488,74	0,00	3.488,74
De 20 A 20	32	640	640	20	3.542,08	-110,89	3.431,39
De 21 A 21	32	672	659	21	3.699,36	0,00	3.699,36
De 22 A 22	25	550	529	22	3.008,15	-267,43	2.740,72
De 23 A 23	10	230	230	23	1.349,30	0,00	1.349,30
De 24 A 24	14	336	322	24	1.893,72	0,00	1.893,72
De 25 A 25	19	475	475	25	2.870,71	0,00	2.870,71
De 26 A 26	12	312	312	26	1.937,40	0,00	1.937,40
De 27 A 27	6	162	162	27	1.030,86	0,00	1.030,86
De 28 A 28	6	168	168	28	1.093,02	0,00	1.093,02
De 29 A 29	10	290	275	29	1.795,92	0,00	1.795,92
De 30 A 30	11	330	330	30	2.231,79	-335,05	1.896,74
De 31 A 31	4	124	124	31	853,00	0,00	853,00
De 32 A 32	3	96	96	32	670,83	-244,33	426,50
De 33 A 33	2	66	66	33	467,94	0,00	467,94
De 34 A 34	2	68	68	34	488,66	0,00	488,66
De 35 A 35	1	35	25	35	151,09	0,00	151,09
De 36 A 36	2	72	56	36	375,74	0,00	375,74
De 37 A 37	2	74	62	37	426,50	0,00	426,50
De 38 A 38	2	76	76	38	571,54	0,00	571,54
De 39 A 39	2	78	78	39	592,26	0,00	592,26
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 43 A 43	1	43	43	43	337,57	0,00	337,57
De 45 A 45	1	45	45	45	358,29	0,00	358,29
De 46 A 46	1	46	22	46	126,85	0,00	126,85
De 50 A 50	1	50	50	50	410,09	0,00	410,09

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 12:03:40

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 0 A 999.999	2.221	20.127	24.251	9	107.393,02	-1.583,54	105.809,48



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 12:03:40

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	61	0	220	0	1.189,10	-528,54	660,56
De 1 A 1	8	8	80	1	432,40	0,00	432,40
De 2 A 2	7	14	70	2	378,35	0,00	378,35
De 3 A 3	7	21	70	3	378,35	0,00	378,35
De 4 A 4	8	32	80	4	432,40	0,00	432,40
De 5 A 5	6	30	60	5	324,30	0,00	324,30
De 6 A 6	8	48	80	6	412,94	0,00	412,94
De 7 A 7	2	14	20	7	108,10	0,00	108,10
De 8 A 8	4	32	40	8	216,20	0,00	216,20
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	6	60	60	10	324,30	0,00	324,30
De 11 A 11	4	44	44	11	239,48	0,00	239,48
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	3	39	39	13	214,53	0,00	214,53
De 15 A 15	4	60	60	15	332,60	0,00	332,60
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	4	68	68	17	379,16	0,00	379,16
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 20 A 20	2	40	40	20	224,50	0,00	224,50
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 50 A 50	2	100	70	50	399,10	0,00	399,10
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 0 A 999.999	150	925	1.418	6	7.772,65	-528,54	7.244,11



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 12:03:40

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 47 A 47	1	47	47	47	269,39	0,00	269,39
De 68 A 68	1	68	68	68	391,61	0,00	391,61
De 0 A 999.999	8	168	179	21	1.016,88	0,00	1.016,88



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 12:03:40

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	14	0	50	0	270,25	0,00	270,25
De 1 A 1	4	4	40	1	216,20	0,00	216,20
De 2 A 2	6	12	60	2	324,30	0,00	324,30
De 3 A 3	3	9	30	3	162,15	0,00	162,15
De 4 A 4	2	8	20	4	108,10	0,00	108,10
De 6 A 6	3	18	30	6	162,15	0,00	162,15
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 11 A 11	2	22	22	11	119,74	0,00	119,74
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 28 A 28	2	56	56	28	317,62	0,00	317,62
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 43 A 43	1	43	43	43	246,11	0,00	246,11
De 49 A 49	1	49	49	49	281,03	0,00	281,03
De 53 A 53	1	53	53	53	304,31	0,00	304,31
De 56 A 56	1	56	56	56	321,77	0,00	321,77
De 65 A 65	1	65	65	65	374,15	0,00	374,15
De 67 A 67	1	67	67	67	385,79	0,00	385,79
De 99 A 99	1	99	99	99	572,03	0,00	572,03
De 101 A 999.999	2	292	292	146	2.534,51	0,00	2.534,51
De 0 A 999.999	54	999	1.181	18	7.530,04	0,00	7.530,04

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:09:49

Relação do Histograma de Consumo setembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ligaões Suprimidas	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	456	0	1.320	0	4.531,29	-315,12	4.216,17
De 1 A 1	30	30	300	1	1.037,70	0,00	1.037,70
De 2 A 2	46	92	460	2	1.591,14	0,00	1.591,14
De 3 A 3	66	198	660	3	2.282,94	0,00	2.282,94
De 4 A 4	55	220	550	4	1.902,45	-138,36	1.764,09
De 5 A 5	80	400	800	5	2.767,20	0,00	2.767,20
De 6 A 6	67	402	670	6	2.317,53	0,00	2.317,53
De 7 A 7	73	511	730	7	2.525,07	0,00	2.525,07
De 8 A 8	94	752	940	8	3.251,46	0,00	3.251,46
De 9 A 9	88	792	880	9	3.043,92	0,00	3.043,92
De 10 A 10	242	2.420	2.420	10	8.370,78	0,00	8.370,78
De 11 A 11	83	913	913	11	3.463,59	0,00	3.463,59
De 12 A 12	93	1.116	1.116	12	4.544,91	0,00	4.544,91
De 13 A 13	87	1.131	1.128	13	4.851,45	0,00	4.851,45
De 14 A 14	95	1.330	1.330	14	5.999,25	0,00	5.999,25
De 15 A 15	88	1.320	1.320	15	6.185,52	0,00	6.185,52
De 16 A 16	72	1.152	1.152	16	5.642,64	0,00	5.642,64
De 17 A 17	42	714	714	17	3.630,90	0,00	3.630,90
De 18 A 18	54	972	972	18	5.104,62	0,00	5.104,62
De 19 A 19	43	817	817	19	4.412,23	0,00	4.412,23
De 20 A 20	59	1.180	1.180	20	6.530,71	0,00	6.530,71
De 21 A 21	36	756	743	21	4.173,50	0,00	4.173,50
De 22 A 22	24	528	528	22	3.044,40	0,00	3.044,40
De 23 A 23	14	322	322	23	1.889,02	0,00	1.889,02
De 24 A 24	15	360	360	24	2.145,15	0,00	2.145,15
De 25 A 25	15	375	360	25	2.149,85	0,00	2.149,85
De 26 A 26	9	234	234	26	1.453,05	0,00	1.453,05
De 27 A 27	8	216	216	27	1.374,48	0,00	1.374,48
De 28 A 28	16	448	448	28	2.914,72	0,00	2.914,72
De 29 A 29	7	203	203	29	1.347,71	0,00	1.347,71
De 30 A 30	5	150	150	30	1.014,45	0,00	1.014,45
De 31 A 31	6	186	186	31	1.279,50	0,00	1.279,50
De 32 A 32	3	96	96	32	670,83	0,00	670,83
De 33 A 33	6	198	198	33	1.403,82	0,00	1.403,82
De 34 A 34	1	34	34	34	244,33	0,00	244,33
De 35 A 35	4	140	140	35	1.018,76	0,00	1.018,76
De 36 A 36	6	216	200	36	1.435,94	0,00	1.435,94
De 37 A 37	3	111	111	37	826,23	0,00	826,23
De 38 A 38	4	152	152	38	1.143,08	0,00	1.143,08
De 39 A 39	1	39	39	39	296,13	0,00	296,13
De 40 A 40	2	80	80	40	612,98	0,00	612,98
De 44 A 44	3	132	112	44	838,87	0,00	838,87
De 47 A 47	1	47	47	47	379,01	0,00	379,01
De 55 A 55	1	55	28	55	182,17	0,00	182,17
De 56 A 56	1	56	56	56	487,79	0,00	487,79



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:09:49

Relação do Histograma de Consumo setembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 69 A 69	1	69	20	69	110,69	0,00	110,69
De 76 A 76	1	76	46	76	368,65	0,00	368,65
De 0 A 999.999	2.223	21.741	25.481	10	116.792,41	-453,48	116.338,93



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:09:49

Relação do Histograma de Consumo setembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial -							
Ate 0	53	0	150	0	810,75	0,00	810,75
De 1 A 1	9	9	90	1	486,45	0,00	486,45
De 2 A 2	6	12	60	2	324,30	0,00	324,30
De 3 A 3	2	6	20	3	108,10	0,00	108,10
De 4 A 4	10	40	100	4	521,04	0,00	521,04
De 5 A 5	8	40	80	5	432,40	0,00	432,40
De 6 A 6	8	48	80	6	432,40	0,00	432,40
De 7 A 7	5	35	50	7	270,25	0,00	270,25
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	9	90	90	10	486,45	0,00	486,45
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 13 A 13	6	78	78	13	429,06	0,00	429,06
De 14 A 14	1	14	14	14	77,33	0,00	77,33
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	5	80	80	16	444,85	0,00	444,85
De 17 A 17	4	68	68	17	379,16	0,00	379,16
De 18 A 18	3	54	54	18	301,83	0,00	301,83
De 19 A 19	2	38	38	19	212,86	0,00	212,86
De 22 A 22	2	44	41	22	230,32	0,00	230,32
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 25 A 25	2	50	50	25	282,70	0,00	282,70
De 26 A 26	3	78	62	26	348,39	0,00	348,39
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 37 A 37	1	37	37	37	211,19	0,00	211,19
De 48 A 48	1	48	48	48	275,21	0,00	275,21
De 101 A 999.999	1	103	103	103	595,31	0,00	595,31
De 0 A 999.999	151	1.124	1.553	7	8.550,05	0,00	8.550,05

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:09:50

Relação do Histograma de Consumo setembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 32 A 32	1	32	32	32	182,09	0,00	182,09
De 38 A 38	1	38	38	38	217,01	0,00	217,01
De 73 A 73	1	73	73	73	420,71	0,00	420,71
De 0 A 999.999	8	173	183	22	1.040,16	0,00	1.040,16



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:09:50

Relação do Histograma de Consumo setembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	16	0	70	0	378,35	0,00	378,35
De 1 A 1	2	2	20	1	108,10	0,00	108,10
De 3 A 3	5	15	50	3	270,25	0,00	270,25
De 4 A 4	3	12	30	4	162,15	0,00	162,15
De 5 A 5	3	15	30	5	162,15	0,00	162,15
De 6 A 6	2	12	20	6	108,10	0,00	108,10
De 7 A 7	2	14	20	7	108,10	0,00	108,10
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 13 A 13	3	39	39	13	214,53	0,00	214,53
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 25 A 25	2	50	50	25	282,70	0,00	282,70
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 35 A 35	1	35	35	35	199,55	0,00	199,55
De 50 A 50	1	50	50	50	286,85	0,00	286,85
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 64 A 64	1	64	64	64	368,33	0,00	368,33
De 67 A 67	1	67	67	67	385,79	0,00	385,79
De 68 A 68	1	68	68	68	391,61	0,00	391,61
De 88 A 88	1	88	88	88	508,01	0,00	508,01
De 101 A 999.999	3	501	501	167	4.260,10	0,00	4.260,10
De 0 A 999.999	55	1.212	1.385	22	9.226,53	0,00	9.226,53



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:52:30

Relação do Histograma de Consumo outubro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	429	0	1.040	0	3.808,39	-926,36	2.882,03
De 1 A 1	33	33	330	1	1.141,47	0,00	1.141,47
De 2 A 2	31	62	310	2	1.072,29	0,00	1.072,29
De 3 A 3	66	198	660	3	2.282,94	0,00	2.282,94
De 4 A 4	60	240	600	4	2.075,40	0,00	2.075,40
De 5 A 5	81	405	810	5	2.801,79	0,00	2.801,79
De 6 A 6	55	330	550	6	1.902,45	0,00	1.902,45
De 7 A 7	61	427	610	7	2.109,99	0,00	2.109,99
De 8 A 8	92	736	920	8	3.182,28	0,00	3.182,28
De 9 A 9	82	738	820	9	2.838,38	0,00	2.838,38
De 10 A 10	237	2.370	2.370	10	8.197,83	0,00	8.197,83
De 11 A 11	90	990	990	11	3.755,70	0,00	3.755,70
De 12 A 12	109	1.308	1.308	12	5.326,83	0,00	5.326,83
De 13 A 13	109	1.417	1.417	13	6.105,09	0,00	6.105,09
De 14 A 14	74	1.036	1.032	14	4.644,54	0,00	4.644,54
De 15 A 15	78	1.170	1.170	15	5.482,62	0,00	5.482,62
De 16 A 16	79	1.264	1.264	16	6.191,23	0,00	6.191,23
De 17 A 17	68	1.156	1.156	17	5.878,60	0,00	5.878,60
De 18 A 18	48	864	864	18	4.537,44	0,00	4.537,44
De 19 A 19	48	912	912	19	4.925,28	0,00	4.925,28
De 20 A 20	42	840	840	20	4.538,29	0,00	4.538,29
De 21 A 21	38	798	798	21	4.513,26	0,00	4.513,26
De 22 A 22	30	660	653	22	3.748,94	0,00	3.748,94
De 23 A 23	25	575	575	23	3.373,25	0,00	3.373,25
De 24 A 24	14	336	325	24	1.913,26	0,00	1.913,26
De 25 A 25	16	400	400	25	2.417,44	0,00	2.417,44
De 26 A 26	12	312	312	26	1.937,40	0,00	1.937,40
De 27 A 27	11	297	297	27	1.889,91	0,00	1.889,91
De 28 A 28	10	280	280	28	1.821,70	0,00	1.821,70
De 29 A 29	14	406	397	29	2.613,58	0,00	2.613,58
De 30 A 30	9	270	252	30	1.646,37	0,00	1.646,37
De 31 A 31	10	310	294	31	1.989,54	0,00	1.989,54
De 32 A 32	8	256	234	32	1.599,86	0,00	1.599,86
De 33 A 33	2	66	66	33	467,94	0,00	467,94
De 34 A 34	5	170	170	34	1.221,65	0,00	1.221,65
De 35 A 35	6	210	210	35	1.528,14	0,00	1.528,14
De 36 A 36	3	108	79	36	523,95	0,00	523,95
De 37 A 37	2	74	53	37	337,82	0,00	337,82
De 38 A 38	1	38	38	38	285,77	0,00	285,77
De 39 A 39	1	39	27	39	171,81	0,00	171,81
De 40 A 40	4	160	150	40	1.122,36	0,00	1.122,36
De 41 A 41	1	41	41	41	316,85	0,00	316,85
De 43 A 43	1	43	43	43	337,57	0,00	337,57
De 44 A 44	3	132	132	44	1.043,79	0,00	1.043,79
De 45 A 45	2	90	90	45	716,58	0,00	716,58

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:52:30

Relação do Histograma de Consumo outubro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 46 A 46	2	92	71	46	519,74	0,00	519,74
De 48 A 48	1	48	48	48	389,37	0,00	389,37
De 53 A 53	1	53	53	53	448,94	0,00	448,94
De 67 A 67	1	67	15	67	70,29	0,00	70,29
De 74 A 74	2	148	99	74	871,98	0,00	871,98
De 0 A 999.999	2.224	22.975	26.175	10	122.635,89	-926,36	121.709,53



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:52:30

Relação do Histograma de Consumo outubro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial -							
Ate 0	50	0	150	0	810,75	-417,01	393,74
De 1 A 1	6	6	60	1	324,30	0,00	324,30
De 2 A 2	9	18	90	2	486,45	0,00	486,45
De 3 A 3	10	30	100	3	540,50	0,00	540,50
De 4 A 4	9	36	90	4	486,45	0,00	486,45
De 5 A 5	5	25	50	5	270,25	0,00	270,25
De 6 A 6	6	36	60	6	324,30	0,00	324,30
De 7 A 7	4	28	40	7	216,20	0,00	216,20
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	4	36	40	9	216,20	0,00	216,20
De 10 A 10	10	100	100	10	540,50	-216,20	324,30
De 11 A 11	3	33	33	11	179,61	0,00	179,61
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 14 A 14	3	42	42	14	231,99	0,00	231,99
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	3	51	51	17	284,37	0,00	284,37
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	1	19	19	19	106,43	0,00	106,43
De 20 A 20	2	40	40	20	224,50	0,00	224,50
De 21 A 21	2	42	42	21	236,14	0,00	236,14
De 22 A 22	3	66	66	22	371,67	0,00	371,67
De 23 A 23	2	46	46	23	259,42	0,00	259,42
De 24 A 24	1	24	24	24	135,53	0,00	135,53
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 34 A 34	2	68	68	34	387,46	0,00	387,46
De 45 A 45	1	45	20	45	112,25	0,00	112,25
De 51 A 51	1	51	51	51	292,67	0,00	292,67
De 53 A 53	1	53	53	53	304,31	0,00	304,31
De 92 A 92	1	92	92	92	531,29	0,00	531,29
De 0 A 999.999	151	1.189	1.635	8	9.034,30	-633,21	8.401,09



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:52:30

Relação do Histograma de Consumo outubro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial -							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 38 A 38	1	38	38	38	217,01	0,00	217,01
De 55 A 55	1	55	55	55	315,95	0,00	315,95
De 75 A 75	1	75	75	75	432,35	0,00	432,35
De 0 A 999.999	8	200	208	25	1.185,66	0,00	1.185,66



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 14:52:30

Relação do Histograma de Consumo outubro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica -							
Ate 0	17	0	80	0	432,40	0,00	432,40
De 1 A 1	1	1	10	1	54,05	0,00	54,05
De 2 A 2	5	10	50	2	270,25	0,00	270,25
De 3 A 3	4	12	40	3	216,20	0,00	216,20
De 4 A 4	2	8	20	4	108,10	0,00	108,10
De 5 A 5	2	10	20	5	108,10	0,00	108,10
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 14 A 14	1	14	14	14	77,33	0,00	77,33
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 26 A 26	2	52	52	26	294,34	0,00	294,34
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 44 A 44	1	44	44	44	251,93	0,00	251,93
De 53 A 53	1	53	53	53	304,31	0,00	304,31
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 59 A 59	1	59	59	59	339,23	0,00	339,23
De 60 A 60	1	60	60	60	345,05	0,00	345,05
De 75 A 75	1	75	75	75	432,35	0,00	432,35
De 92 A 92	1	92	92	92	531,29	0,00	531,29
De 99 A 99	1	99	99	99	572,03	0,00	572,03
De 101 A 999.999	4	700	700	175	4.057,40	0,00	4.057,40
De 0 A 999.999	56	1.504	1.692	27	9.652,39	0,00	9.652,39

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:12:39

Relação do Histograma de Consumo novembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ligações Suprimidas	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	436	0	1.150	0	3.977,85	-198,24	3.779,61
De 1 A 1	51	51	510	1	1.764,09	0,00	1.764,09
De 2 A 2	53	106	530	2	1.833,27	0,00	1.833,27
De 3 A 3	71	213	710	3	2.455,89	-285,86	2.170,03
De 4 A 4	67	268	670	4	2.317,53	0,00	2.317,53
De 5 A 5	96	480	960	5	3.320,64	0,00	3.320,64
De 6 A 6	96	576	960	6	3.320,64	0,00	3.320,64
De 7 A 7	88	616	880	7	3.043,92	0,00	3.043,92
De 8 A 8	100	800	1.000	8	3.459,00	0,00	3.459,00
De 9 A 9	95	855	950	9	3.286,05	0,00	3.286,05
De 10 A 10	229	2.290	2.290	10	7.921,11	-132,16	7.788,95
De 11 A 11	114	1.254	1.254	11	4.757,22	0,00	4.757,22
De 12 A 12	93	1.116	1.116	12	4.544,91	0,00	4.544,91
De 13 A 13	108	1.404	1.404	13	6.049,08	0,00	6.049,08
De 14 A 14	70	980	980	14	4.420,50	0,00	4.420,50
De 15 A 15	58	870	860	15	4.005,42	0,00	4.005,42
De 16 A 16	72	1.152	1.152	16	5.642,64	0,00	5.642,64
De 17 A 17	58	986	986	17	5.014,10	0,00	5.014,10
De 18 A 18	45	810	810	18	4.253,85	-202,89	4.050,96
De 19 A 19	30	570	570	19	3.078,30	0,00	3.078,30
De 20 A 20	45	900	900	20	4.981,05	0,00	4.981,05
De 21 A 21	16	336	336	21	2.362,71	-924,78	1.437,93
De 22 A 22	21	462	457	22	2.623,45	0,00	2.623,45
De 23 A 23	9	207	207	23	1.214,37	0,00	1.214,37
De 24 A 24	13	312	312	24	1.859,13	-272,13	1.587,00
De 25 A 25	13	325	325	25	1.964,17	0,00	1.964,17
De 26 A 26	11	286	286	26	1.775,95	0,00	1.775,95
De 27 A 27	8	216	216	27	1.374,48	0,00	1.374,48
De 28 A 28	6	168	168	28	1.093,02	0,00	1.093,02
De 29 A 29	9	261	245	29	1.596,25	-681,44	914,81
De 30 A 30	8	240	232	30	1.547,08	0,00	1.547,08
De 31 A 31	5	155	139	31	923,29	0,00	923,29
De 32 A 32	4	128	128	32	894,44	0,00	894,44
De 33 A 33	4	132	127	33	884,08	0,00	884,08
De 34 A 34	1	34	34	34	244,33	0,00	244,33
De 36 A 36	1	36	36	36	265,05	0,00	265,05
De 45 A 45	1	45	45	45	358,29	0,00	358,29
De 49 A 49	1	49	49	49	399,73	0,00	399,73
De 50 A 50	1	50	50	50	410,09	0,00	410,09
De 0 A 999.999	2.224	19.739	24.034	9	105.236,97	-2.697,50	102.539,47



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:12:39

Relação do Histograma de Consumo novembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial -							
Ate 0	51	0	160	0	864,80	0,00	864,80
De 1 A 1	10	10	100	1	540,50	0,00	540,50
De 2 A 2	9	18	90	2	486,45	0,00	486,45
De 3 A 3	7	21	70	3	378,35	0,00	378,35
De 4 A 4	6	24	60	4	324,30	0,00	324,30
De 5 A 5	7	35	70	5	378,35	0,00	378,35
De 6 A 6	9	54	90	6	486,45	0,00	486,45
De 7 A 7	4	28	40	7	216,20	0,00	216,20
De 8 A 8	3	24	30	8	162,15	0,00	162,15
De 9 A 9	3	27	30	9	162,15	0,00	162,15
De 10 A 10	10	100	100	10	540,50	0,00	540,50
De 11 A 11	2	22	22	11	119,74	0,00	119,74
De 12 A 12	4	48	48	12	262,76	0,00	262,76
De 13 A 13	3	39	39	13	214,53	0,00	214,53
De 14 A 14	1	14	14	14	77,33	0,00	77,33
De 15 A 15	3	45	45	15	249,45	0,00	249,45
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	2	34	34	17	189,58	0,00	189,58
De 18 A 18	5	90	90	18	503,05	0,00	503,05
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 24 A 24	3	72	72	24	406,59	0,00	406,59
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 60 A 60	1	60	60	60	345,05	0,00	345,05
De 62 A 62	1	62	62	62	356,69	0,00	356,69
De 0 A 999.999	151	999	1.498	7	8.236,96	0,00	8.236,96



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

LOBATO-PR PR 80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:12:39

Relação do Histograma de Consumo novembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial -							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	54,05	0,00	54,05
De 6 A 6	1	6	10	6	54,05	0,00	54,05
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 28 A 28	1	28	28	28	158,81	0,00	158,81
De 39 A 39	1	39	39	39	222,83	0,00	222,83
De 65 A 65	1	65	65	65	374,15	0,00	374,15
De 0 A 999.999	8	163	174	20	987,78	0,00	987,78

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:12:39

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	13	0	50	0	270,25	0,00	270,25
De 1 A 1	4	4	40	1	216,20	0,00	216,20
De 2 A 2	3	6	30	2	162,15	0,00	162,15
De 3 A 3	4	12	40	3	216,20	0,00	216,20
De 4 A 4	6	24	60	4	324,30	0,00	324,30
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 7 A 7	1	7	10	7	54,05	0,00	54,05
De 8 A 8	1	8	10	8	54,05	0,00	54,05
De 9 A 9	2	18	20	9	108,10	0,00	108,10
De 10 A 10	1	10	10	10	54,05	0,00	54,05
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 15 A 15	1	15	15	15	83,15	0,00	83,15
De 16 A 16	1	16	16	16	88,97	0,00	88,97
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 27 A 27	1	27	27	27	152,99	0,00	152,99
De 31 A 31	1	31	31	31	176,27	0,00	176,27
De 36 A 36	1	36	36	36	205,37	0,00	205,37
De 47 A 47	1	47	47	47	259,39	0,00	259,39
De 53 A 53	1	53	53	53	304,31	0,00	304,31
De 65 A 65	1	65	65	65	374,15	0,00	374,15
De 66 A 66	1	66	66	66	379,97	0,00	379,97
De 68 A 68	1	68	68	68	391,61	0,00	391,61
De 69 A 69	1	69	69	69	397,43	0,00	397,43
De 77 A 77	1	77	77	77	443,99	0,00	443,99
De 80 A 80	2	160	160	80	922,90	0,00	922,90
De 83 A 83	1	83	83	83	478,91	0,00	478,91
De 101 A 999.999	2	357	357	178	2.069,44	0,00	2.069,44
De 0 A 999.999	56	1.312	1.498	23	8.519,16	0,00	8.519,16



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:39:05

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ligações Suprimidas	17	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	436	0	1.120	0	3.874,08	-1.056,83	2.817,25
De 1 A 1	40	40	400	1	1.383,60	0,00	1.383,60
De 2 A 2	50	100	500	2	1.729,50	0,00	1.729,50
De 3 A 3	58	174	580	3	2.006,22	0,00	2.006,22
De 4 A 4	56	224	560	4	1.937,04	0,00	1.937,04
De 5 A 5	58	290	580	5	2.006,22	0,00	2.006,22
De 6 A 6	70	420	700	6	2.421,30	0,00	2.421,30
De 7 A 7	71	497	710	7	2.455,89	0,00	2.455,89
De 8 A 8	85	680	850	8	2.940,15	0,00	2.940,15
De 9 A 9	103	927	1.030	9	3.562,77	0,00	3.562,77
De 10 A 10	220	2.200	2.200	10	7.609,80	0,00	7.609,80
De 11 A 11	115	1.265	1.265	11	4.798,95	0,00	4.798,95
De 12 A 12	111	1.332	1.332	12	5.424,57	0,00	5.424,57
De 13 A 13	79	1.027	1.027	13	4.424,79	0,00	4.424,79
De 14 A 14	79	1.106	1.106	14	4.988,85	0,00	4.988,85
De 15 A 15	81	1.215	1.215	15	5.693,49	0,00	5.693,49
De 16 A 16	62	992	992	16	4.858,94	0,00	4.858,94
De 17 A 17	63	1.071	1.071	17	5.446,35	0,00	5.446,35
De 18 A 18	44	792	792	18	4.159,32	0,00	4.159,32
De 19 A 19	54	1.026	1.026	19	5.540,94	0,00	5.540,94
De 20 A 20	46	920	920	20	5.091,74	0,00	5.091,74
De 21 A 21	31	651	651	21	3.681,87	-393,19	3.288,68
De 22 A 22	35	770	770	22	4.439,75	0,00	4.439,75
De 23 A 23	24	552	552	23	3.238,32	0,00	3.238,32
De 24 A 24	21	504	491	24	2.901,93	0,00	2.901,93
De 25 A 25	25	625	625	25	3.731,04	0,00	3.731,04
De 26 A 26	10	260	260	26	1.614,50	0,00	1.614,50
De 27 A 27	7	189	189	27	1.202,67	-33,04	1.169,63
De 28 A 28	13	364	364	28	2.312,34	0,00	2.312,34
De 29 A 29	5	145	145	29	962,65	0,00	962,65
De 30 A 30	9	270	270	30	1.763,70	0,00	1.763,70
De 31 A 31	6	186	186	31	1.279,50	0,00	1.279,50
De 32 A 32	3	96	96	32	670,83	0,00	670,83
De 33 A 33	8	264	253	33	1.764,64	0,00	1.764,64
De 34 A 34	3	102	102	34	732,99	0,00	732,99
De 35 A 35	7	245	245	35	1.782,83	0,00	1.782,83
De 36 A 36	5	180	180	36	1.325,25	0,00	1.325,25
De 37 A 37	1	37	37	37	275,41	0,00	275,41
De 38 A 38	5	190	190	38	1.428,85	0,00	1.428,85
De 40 A 40	1	40	40	40	306,49	0,00	306,49
De 42 A 42	1	42	42	42	327,21	0,00	327,21
De 45 A 45	2	90	90	45	716,58	0,00	716,58
De 47 A 47	2	94	94	47	758,02	0,00	758,02
De 50 A 50	1	50	50	50	410,09	0,00	410,09
De 53 A 53	1	53	53	53	448,94	0,00	448,94



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

LOBATO-PR

PR

80.910.201/0001-65 09/03/2026 15:39:05

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 59 A 59	1	59	25	59	151,09	0,00	151,09
De 0 A 999.999	2.225	22.356	25.976	10	120.582,00	-1.483,06	119.098,94

Parecer Técnico – Revisão Tarifária
Serviço Autônomo Municipal de Água e esgoto de Lobato - SAMAE

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 3

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 15:39:05

Relação do Histograma de Consumo dezembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ligaões Suprimidas	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ate 0	48	0	150	0	810,75	0,00	810,75
De 1 A 1	13	13	130	1	702,65	0,00	702,65
De 2 A 2	12	24	120	2	648,60	0,00	648,60
De 3 A 3	4	12	40	3	216,20	0,00	216,20
De 4 A 4	9	36	90	4	486,45	0,00	486,45
De 5 A 5	5	25	50	5	270,25	0,00	270,25
De 6 A 6	3	18	30	6	162,15	0,00	162,15
De 7 A 7	3	21	30	7	162,15	0,00	162,15
De 8 A 8	5	40	50	8	270,25	0,00	270,25
De 9 A 9	4	36	40	9	216,20	0,00	216,20
De 10 A 10	7	70	70	10	378,35	0,00	378,35
De 11 A 11	1	11	11	11	59,87	0,00	59,87
De 12 A 12	2	24	24	12	131,38	0,00	131,38
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 14 A 14	3	42	42	14	231,99	0,00	231,99
De 16 A 16	4	64	64	16	355,88	0,00	355,88
De 17 A 17	1	17	17	17	94,79	0,00	94,79
De 18 A 18	2	36	36	18	201,22	0,00	201,22
De 19 A 19	3	57	57	19	319,29	0,00	319,29
De 20 A 20	1	20	20	20	112,25	0,00	112,25
De 21 A 21	3	63	63	21	354,21	0,00	354,21
De 22 A 22	5	110	110	22	619,45	0,00	619,45
De 23 A 23	1	23	23	23	129,71	0,00	129,71
De 24 A 24	2	48	48	24	271,06	0,00	271,06
De 25 A 25	1	25	25	25	141,35	0,00	141,35
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	3	90	90	30	511,35	0,00	511,35
De 38 A 38	1	38	38	38	217,01	0,00	217,01
De 44 A 44	1	44	44	44	251,93	0,00	251,93
De 57 A 57	1	57	57	57	327,59	0,00	327,59
De 81 A 81	1	81	81	81	467,27	0,00	467,27
De 0 A 999.999	152	1.187	1.692	8	9.357,74	0,00	9.357,74

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 4

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 15:39:05

Relação do Histograma de Consumo dezembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	54,05	0,00	54,05
De 5 A 5	1	5	10	5	54,05	0,00	54,05
De 21 A 21	1	21	21	21	118,07	0,00	118,07
De 22 A 22	1	22	22	22	123,89	0,00	123,89
De 69 A 69	1	69	69	69	397,43	0,00	397,43
De 84 A 84	1	84	84	84	484,73	0,00	484,73
De 0 A 999.999	8	204	216	26	1.232,22	0,00	1.232,22

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO Página N.: 5

LOBATO-PR **PR** **80.910.201/0001-65** 09/03/2026 15:39:05

Relação do Histograma de Consumo dezembro/2025 Todas C/Faturamento

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	13	0	50	0	270,25	0,00	270,25
De 1 A 1	2	2	20	1	108,10	0,00	108,10
De 2 A 2	6	12	60	2	324,30	0,00	324,30
De 3 A 3	4	12	40	3	216,20	0,00	216,20
De 4 A 4	2	8	20	4	108,10	0,00	108,10
De 5 A 5	2	10	20	5	108,10	0,00	108,10
De 7 A 7	2	14	20	7	108,10	0,00	108,10
De 9 A 9	1	9	10	9	54,05	0,00	54,05
De 10 A 10	2	20	20	10	108,10	0,00	108,10
De 11 A 11	3	33	33	11	179,61	0,00	179,61
De 12 A 12	1	12	12	12	65,69	0,00	65,69
De 13 A 13	1	13	13	13	71,51	0,00	71,51
De 18 A 18	1	18	18	18	100,61	0,00	100,61
De 21 A 21	1	21	21	21	118,07	0,00	118,07
De 26 A 26	1	26	26	26	147,17	0,00	147,17
De 28 A 28	2	56	56	28	317,62	0,00	317,62
De 29 A 29	1	29	29	29	164,63	0,00	164,63
De 30 A 30	1	30	30	30	170,45	0,00	170,45
De 33 A 33	1	33	33	33	187,91	0,00	187,91
De 57 A 57	1	57	57	57	327,59	0,00	327,59
De 58 A 58	1	58	58	58	333,41	0,00	333,41
De 61 A 61	1	61	61	61	350,87	0,00	350,87
De 75 A 75	1	75	75	75	432,35	0,00	432,35
De 86 A 86	1	86	86	86	496,37	0,00	496,37
De 92 A 92	1	92	92	92	531,29	0,00	531,29
De 99 A 99	1	99	99	99	572,03	0,00	572,03
De 101 A 999.999	2	299	299	150	1.731,88	0,00	1.731,88
De 0 A 999.999	56	1.185	1.358	21	7.704,36	0,00	7.704,36

