



Parecer Técnico nº 22/2025
Revisão extraordinária das tarifas de água e
esgoto

Município de Prado Ferreira - PR
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

OUTUBRO/2025

DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação

GRUPO TÉCNICO DE REGULAÇÃO

Renata Alves Perez

Coordenadora de Fiscalização

Jefferson Lauer Valendorf

Coordenador de Contabilidade Regulatória

Luísa Vieira Almeida

Assessora Econômica em Regulação

Karen Silva Moreira

Analista de Fiscalização

Yasmin Raineri Silva

Analista de Fiscalização

Viviane Cardoso de Souza

Ouvidora

Sumário

1	INTRODUÇÃO	5
2	ANÁLISE GERAL.....	6
2.1.	Embasamento legal.....	6
2.2.	Objetivo.....	7
2.3.	Modelo regulatório adotado.....	8
2.4.	Período de referência.....	8
3.	ANÁLISE ADMINISTRATIVA.....	9
3.1.	O SAMAE	9
3.2.	Perfil de Consumo	9
3.4.	Receita Mensal Necessária	12
3.5.	Custos Operacionais Incorridos.....	12
3.6.	Reserva Técnica	13
3.7.	Reserva Tarifa Social	13
3.8.	Excesso de Arrecadação	13
4.	ANÁLISE ECONÔMICO-CONTÁBIL.....	14
4.1.	Despesas.....	14
4.2.	Receita orçamentária	15
4.3	Da instituição da tarifa social	16
5	METODOLOGIA DE CÁLCULO E RESULTADOS.....	18
5.1	Receita Mensal Necessária e Percentual de Revisão Tarifária Periódica	18
5.1.1	Receita Mensal Necessária dos Serviços Prestados – RMNS	18
5.1.2	Resultado da RMNS – Água e Esgoto	18
5.2	Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária – PRTE	19
5.2.1	Resultado do PRTP - Água e Esgoto	19
6.	ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS	20
6.1	A Estrutura Tarifária – Água e Esgoto.....	20

6.2	Proposta tarifária	22
6.3	Impacto Tarifário	23
7.	CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES.....	28
	ANEXO 1 – DADOS FINANCEIROS.....	30
	ANEXO 2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COBRANÇA DE ÁGUA E ESGOTO.....	33

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 conciliem 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 Prado Ferreira/PR celebrou Contrato de Programa 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 da Cláusula Segunda 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 Prado Ferreira/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 parecer tem como objetivo apresentar o processo de análise conduzido no âmbito da **revisão tarifária extraordinária**, voltada à verificação da sustentabilidade econômico-financeira dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pela SAMAE do Município de Prado Ferreira, PR. A necessidade da revisão extraordinária decorre dos impactos financeiros advindos da plena aplicação da Lei Federal nº 14.898, de 2024, que institui diretrizes para a Tarifa Social de Água e Esgoto em âmbito nacional.

Este parecer técnico busca fundamentar a recomposição da receita da autarquia, assegurando o equilíbrio entre a manutenção da modicidade tarifária e a preservação da sustentabilidade econômico-financeira do prestador de serviços públicos

2.3. Modelo regulatório adotado

O modelo regulatório adotado fundamenta-se na metodologia de custo do serviço, em que o valor das tarifas é definido a partir da apuração dos custos efetivamente incorridos na prestação dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, em contraposição às receitas atualmente arrecadadas.

No contexto das revisões tarifárias extraordinárias, adota-se como premissa fundamental o equilíbrio entre receitas e despesas operacionais, sendo projetado unicamente o montante estritamente necessário para viabilizar a implementação da Tarifa Social, conforme as diretrizes estabelecidas pela legislação federal. Importa destacar que, nesta fase, não estão contemplados recursos adicionais voltados a investimentos ou ampliações de infraestrutura, restringindo-se a recomposição tarifária aos impactos diretos decorrentes da adoção da política tarifária social.

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 doze meses, de janeiro a dezembro de 2024.

O ciclo tarifário proposto para este estudo é de 12 meses, onde após 12 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.

3. ANÁLISE ADMINISTRATIVA

3.1. O SAMAE

A SAMAE de Prado Ferreira do estado do Paraná é uma autarquia criada pela Lei Municipal nº 05/1997. A autarquia tem como função no Município Prado Ferreira, competindo-lhe:

- 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, esgotamento sanitário e limpeza pública do Município de Prado Ferreira. 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 2024, apurou-se que o SAMAE de Prado Ferreira atende 1.969 ligações de água em média. Os usuários são cadastrados em categorias conforme a utilização do imóvel, sendo elas: residencial, comercial, industrial, pública e residencial social. A média mensal de economias cadastradas por categoria estão descritas abaixo, verifica-se que a maior representatividade é relacionada a categoria residencial, em 97,1% das economias, conforme tabela abaixo:

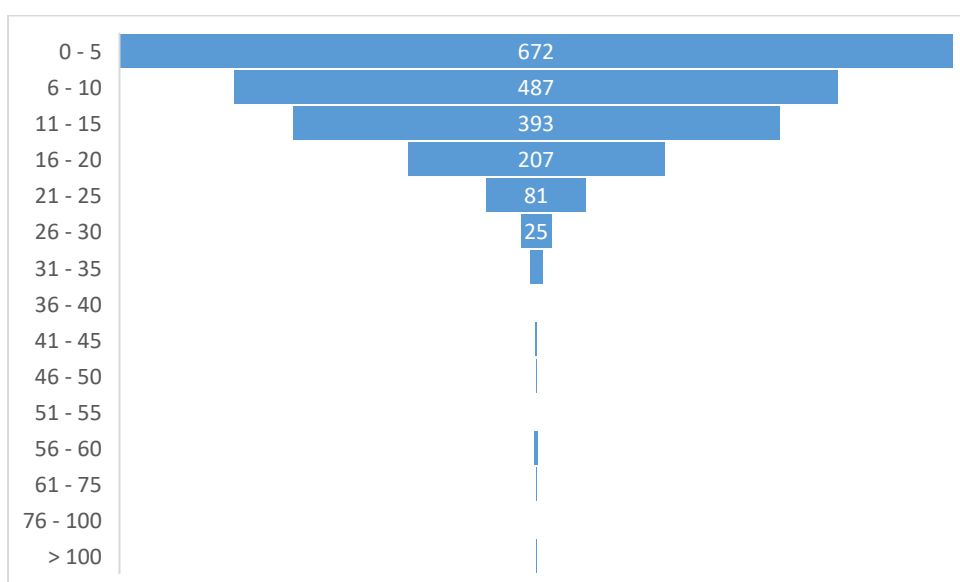
Tabela 1: Número de ligações atendidas pelo SAMAE de Prado Ferreira por categoria

CATEGORIA	Número médio (mensal) ligações	%	Volume médio (mensal) consumido	%	Consumo médio por ligação (m³)
RESIDENCIAL	1.911	97,1%	21.710	83,9%	11,36
COMERCIAL	11	0,6%	205	0,8%	18,64
INDUSTRIAL	20	1%	3.090	11,9%	154,49
PÚBLICA	26	1,3%	743	2,9%	28,58
SOCIAL	1	0,1%	114	0,4%	113,75
MÉDIA GERAL	1.969	100,00%	25.862	100%	13,13

Fonte: Elaboração própria baseado no histograma de consumo faturado

Se considerarmos a média de consumo por categoria, observa-se que a média do consumo por economia tem o maior valor na categoria industrial, que tem uma média de consumo por economia de 154,49 m³, para a categoria residencial a média foi de 11,36 m³. Considerando a média total, temos uma média de consumo no município por economia em relação ao consumo medido de 13,13 m³. Analisando a categoria com maior representatividade, a categoria residencial tem o perfil de consumo traçado abaixo, onde a maior concentração de economias está na faixa de 0-5 m³, sendo a 0-20m³ onde estão concentrados aproximadamente 94% das economias da categoria residencial:

Gráfico 1: Perfil de consumo- categoria residencial



Fonte: Elaboração própria baseado no histograma de consumo faturado

Dois pontos importantes devem ser observados, primeiramente 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, ressaltados 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 a média sugerida.

O segundo ponto é sobre a necessidade constante de verificação do parque de hidrômetros, para assegurar o pleno funcionamento destes. Considerando que uma parcela expressiva das economias está concentrada na faixa de 0-5m³, isso pode indicar uma leitura incorreta, resultando em cobranças inadequadas

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 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 a receita necessária para a adequada prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pelo SAMAE de Prado Ferreira. 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.

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

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 2024. 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. 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.

3.7. 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.

3.8. Excesso de Arrecadação

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

4. ANÁLISE ECONÔMICO-CONTÁBIL

4.1. Despesas

A apuração das despesas foi realizada através do balancete de despesa orçamentário fornecido pelo prestador, extraindo os valores liquidados durante o período de referência e os restos a pagar computados, janeiro a dezembro de 2024.

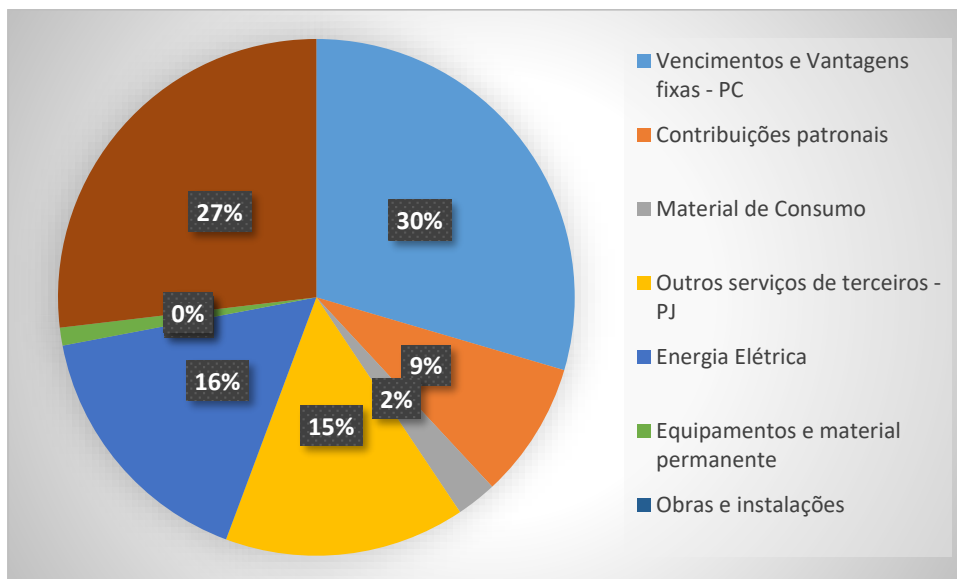
A despesa incorrida pelo SAMAE na manutenção dos serviços administrativos e dos serviços de água e esgoto, apuradas no período de referência, indicam um valor médio mensal de R\$ 94.764,42.

Tabela 3: Resumo da média mensal das despesas orçamentárias líquidas no período de referência, janeiro a dezembro de 2024.

DESCRIÇÃO / ANO	2024	Média Mensal
Vencimentos e Vantagens fixas - PC	R\$ 336.001,21	R\$ 28.000,10
Contribuições patronais	R\$ 97.125,31	R\$ 8.093,78
Material de Consumo	R\$ 28.710,22	R\$ 2.392,52
Outros serviços de terceiros - PJ	R\$ 171.416,83	R\$ 14.284,74
Energia Elétrica	R\$ 185.605,08	R\$ 15.467,09
Equipamentos e material permanente	R\$ 12.710,00	R\$ 1.059,17
Obras e instalações	R\$ -	R\$ -
Outras Despesas	R\$ 305.604,42	R\$ 25.467,04
TOTAL GERAL	R\$ 1.137.173,07	R\$ 94.764,42

O histórico de custos dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pelo SAMAE constitui um elemento essencial para o cálculo da receita mensal necessária, garantindo a sustentabilidade econômico-financeira da prestação dos serviços. No âmbito deste estudo específico, essa análise é ainda mais relevante, pois permite assegurar a manutenção do nível adequado de receita após a implantação da Tarifa Social, de forma a equilibrar as receitas e despesas operacionais sem comprometer a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados à população. Verifica-se, através do Gráfico 3 abaixo, que a representatividade das despesas tem sua maior parcela com outras despesas, e logo após vencimentos e vantagens fixas com pessoal como demonstrado a seguir:

Gráfico 3: Representatividade dos custos



Após a verificação do custo e a sua estrutura dentro da autarquia, serão analisadas as receitas orçamentárias do SAMAE.

4.2. Receita orçamentária

As receitas anuais arrecadadas com os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e demais serviços correlatos totalizaram R\$1.222.592,41. Considerando a média mensal, esse montante corresponde a uma arrecadação de R\$ 101.882,70 por mês.

Tabela 4: Receitas arrecadadas

DESCRIÇÃO / ANO	2024	Média Mensal
	Receita arrecadada	Receita arrecadada
Receita Tarifa de Água	R\$ 797.724,43	R\$ 66.477,04
Receita Tarifa de Esgoto	R\$ 424.867,98	R\$ 35.405,67
TOTAL	R\$ 1.222.592,41	R\$ 101.882,70

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, nesta revisão foram consideradas as receitas somente provenientes desses serviços. 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 Da instituição da tarifa social

Desde o dia 11 de dezembro de 2024, entrou plenamente 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 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. Casos, de domicílios que não foram identificados através do cruzamento de dados realizado pela autarquia e disponibilizado para esta entidade reguladora, serão custeados através da reserva técnica.

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 Prado Ferreira 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 110 famílias com renda de até meio salário-mínimo, conforme dados atualizados em julho 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 2024 para categoria residencial (15m³).

A seguir, apresenta-se a tabela com a estimativa do impacto médio de R\$ 5.793,19 por mês sobre a receita faturada, valor resultante da diferença entre a arrecadação atual e a prevista após a aplicação do benefício.

Tabela 5: Simulação do impacto da tarifa social

Simulação usuários CadÚnico - cobrança conforme Lei nº 14.898/2024			
Beneficiados pela tarifa social	Nº de famílias	Valor estimado de desconto por unidade beneficiada (A +E)	Nº de famílias (*) Valor Total
Famílias com renda até 1/2 salário-mínimo	153	R\$ 37,86	R\$ 5.793,19
Resultado da Simulação (Cobrança atual - Cobrança conforme Lei nº 14.898/2024)			R\$ 5.793,19

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\$ 5.793,19), 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, esgotamento sanitário.

5.1 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).

5.1.1 Receita Mensal Necessária dos Serviços Prestados – RMNS

A metodologia adotada para apuração da receita necessária à manutenção sustentável dos serviços prestados pela autarquia tem como objetivo principal restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do sistema, frente à implementação da Tarifa Social.

Para tanto, a receita média mensal requerida é estimada com base nos custos operacionais efetivamente incorridos, acrescidos de duas parcelas específicas: (i) uma reserva destinada à cobertura da renúncia de receita associada à Tarifa Social, e (ii) uma reserva técnica voltada a mitigar eventuais riscos operacionais ou variações não previstas de forma automática. Do total apurado, deduz-se, quando aplicável, eventual superávit financeiro sem vinculação específica.

5.1.2 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, procede-se ao cálculo do Percentual de Revisão Tarifária, com base nos pressupostos anteriormente apresentados. A estimativa da receita mensal necessária para a manutenção dos serviços encontra-se demonstrada na Tabela 7, a seguir:

Tabela 7: Receita Mensal Necessária dos serviços

(=) Receita Mensal Necessária	R\$ 105.295,84
(+) Custos Operacionais	R\$ 94.764,42
(+) Investimentos futuros	
(+) Despesas futuras necessárias	
(+) Reserva Técnica	R\$ 4.738,22

(+) Reserva Tarifa social	R\$ 5.793,19
(-) Excesso de Arrecadação	

Conforme demonstrado na tabela apresentada, a receita mensal necessária para garantir a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços é de R\$ 105.295,84. Esse montante contempla a reserva técnica e a reserva destinada à cobertura da Tarifa Social, conforme os parâmetros estabelecidos na metodologia adotada.

5.2 Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária – PRTE

Na sequência, procede-se ao cálculo do Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária

(PRTE), conforme a fórmula abaixo:
$$PRTE = \frac{(RMNSTS - RMAS)}{RMAS} * 100$$

Onde:

- PRTE: Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária;
- RMNSTS: Receita Mensal Necessária dos Serviços após a aplicação da Tarifa Social;
- RMAS: Receita Mensal Atual dos Serviços.

5.2.1 Resultado do PRTP - Água e Esgoto

Neste tópico, apresenta-se o cálculo do Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária (PRTE). A Tabela 8 demonstra o déficit de receita apurado, considerando exclusivamente os custos operacionais, acrescidos da reserva destinada à cobertura da Tarifa Social e da reserva técnica.

Tabela 8: Percentual de Revisão Tarifária Extraordinária (PRTE)

Receita Tarifária Requerida	R\$ 105.295,84
Receita Tarifaria Atual	R\$ 101.882,70
Déficit da Receita	-R\$ 3.413,13
PRTE	3,35%

Considerando a receita necessária e a receita média arrecadada, tem-se um déficit de receita mensal de R\$ 3.413,13 sendo necessário uma atualização dos valores praticados de cobrança em 3,35%.

6. ASPECTOS GERAIS E PROPOSTAS

O cumprimento da legislação federal que instituiu a Tarifa Social configura medida imprescindível para assegurar o direito de acesso da população de baixa renda aos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário, em conformidade com os princípios da universalização, equidade e modicidade tarifária. Nesse contexto, o presente parecer apresenta a proposta de Revisão Tarifária Extraordinária, com o objetivo de viabilizar a plena implementação da Tarifa Social no município de Prado Ferreira, garantindo que os usuários elegíveis sejam devidamente contemplados.

A adoção desta revisão extraordinária visa, adicionalmente, assegurar o equilíbrio econômico-financeiro da autarquia, preservando a compatibilidade entre as receitas auferidas e as despesas operacionais necessárias à continuidade e qualidade da prestação dos serviços públicos. Trata-se, portanto, de uma medida essencial para harmonizar as obrigações legais com a sustentabilidade da gestão do sistema local de saneamento básico.

Os subtópicos a seguir apresentam a proposta de Revisão Tarifária Extraordinária para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário a serem praticados pelo SAMAE do Município de Prado Ferreira.

6.1 A Estrutura Tarifária – Água e Esgoto

A estrutura tarifária proposta promove alterações no modelo atualmente praticado pela autarquia. O modelo vigente adota a cobrança de uma tarifa mínima para as primeiras faixas de consumo, sendo aplicável até 10 m³ mensais para todas as categorias de usuários. A cobrança pelo serviço de esgotamento sanitário corresponde a 60% do valor da tarifa de água.

A principal mudança na proposta de reestruturação tarifária refere-se à categoria denominada "Social", que será ajustada para atender às diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 14.898/2024, a qual institui a Tarifa Social de Água e Esgoto em âmbito nacional.

A nova estrutura tarifária foi concebida com base na busca pelo equilíbrio econômico-financeiro da autarquia, sem desconsiderar os aspectos sociais envolvidos na prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

Considerando os fatores acima analisados, esta Entidade Reguladora Infranacional (ERI) apresenta, na Tabela 9, os valores atualmente praticados, bem como a proposta de estrutura tarifária ajustada, contemplando a aplicação do Percentual de Revisão Tarifária

Extraordinária e a criação da categoria "Social", conforme os critérios definidos pela Lei nº 14.898/2024.

O SAMAE realiza a tarifação dos serviços de abastecimento de água com base nos níveis de consumo dos usuários. De acordo com a Resolução CRFS nº 017/2025, a política tarifária atualmente vigente é apresentada na Tabela 9 a seguir:

Tabela 9: Estrutura tarifária vigente no SAMAE/Prado Ferreira

TARIFA RESIDENCIAL/ MICRO E PEQUENO COMÉRCIO R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Residencial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	23,48	60%
11 a 15	m³	4,77	60%
16 a 25	m³	5,33	60%
26 a 50	m³	7,15	60%
>51	m³	8,42	60%
TARIFA COMERCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Comercial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	54,97	60%
11 a 15	m³	6,18	60%
16 a 25	m³	6,18	60%
26 a 50	m³	6,18	60%
>51	m³	6,18	60%
TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Pública R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	54,97	60%
11 a 15	m³	6,18	60%
16 a 25	m³	6,18	60%
26 a 50	m³	6,18	60%
>51	m³	6,18	60%
TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Industrial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	54,97	60%
11>	m³	6,18	60%

6.2 Proposta tarifária

Na proposta tarifária serão aplicados o Percentual de revisão tarifária extraordinária na cobrança do consumo medido. Por conseguinte, segue abaixo a tabela com a estrutura e valores atualizados:

Tabela 11: Estrutura tarifária proposta no SAMAE/Prado Ferreira

TARIFA RESIDENCIAL SOCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Residencial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	12,13	60%
11 a 15	m³	2,46	60%
16 a 25	m³	5,51	60%
26 a 50	m³	7,39	60%
>51	m³	8,70	60%
TARIFA RESIDENCIAL/ MICRO E PEQUENO COMÉRCIO R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Residencial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	24,27	60%
11 a 15	m³	4,93	60%
16 a 25	m³	5,51	60%
26 a 50	m³	7,39	60%
>51	m³	8,70	60%
TARIFA COMERCIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Comercial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	56,81	60%
11 a 15	m³	6,39	60%
16 a 25	m³	6,39	60%
26 a 50	m³	6,39	60%
>51	m³	6,39	60%
TARIFA PÚBLICA R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Pública R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	56,81	60%
11 a 15	m³	6,39	60%
16 a 25	m³	6,39	60%
26 a 50	m³	6,39	60%
>51	m³	6,39	60%
TARIFA INDUSTRIAL R\$/M³			
Faixa de Consumo	Unidade	Industrial R\$ m³	Percentual de esgoto
Até 10	Mínimo	56,92	60%

11>	m³	6,40	60%
-----	----	------	-----

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

6.3 Impacto Tarifário

Na Tabela 11 e na Tabela 12 a seguir, é possível avaliar o impacto tarifário médio para os usuários da categoria residencial social que migraram da tarifa residencial comum para a tarifa social. A Tabela 11 apresenta os valores praticados nas tarifas de água e esgoto, enquanto a Tabela 12 evidencia os efeitos sobre as tarifas de água para os usuários que não possuem ligação ao sistema de esgotamento sanitário.

Em ambos os casos, foi considerada a aplicação da revisão tarifária dos valores vigente, e para as tabelas da categoria social, o desconto automático de 50% sobre os primeiros 15 m³ de consumo, conforme previsto em lei.

Tabela 11: Impacto nominal categoria residencial social- economias de água e esgoto

CATEGORIA RESIDENCIAL SOCIAL						
m³ consumido	Valor Pago				Diferença	
		Antes		Depois		
0	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
1	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
2	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
3	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
4	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
5	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
6	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
7	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
8	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
9	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
10	R\$	37,57	R\$	19,41	-R\$ 18,16	
11	R\$	45,20	R\$	23,34	-R\$ 21,86	
12	R\$	52,83	R\$	27,28	-R\$ 25,55	
13	R\$	60,46	R\$	31,22	-R\$ 29,25	
14	R\$	68,10	R\$	35,15	-R\$ 32,94	
15	R\$	75,73	R\$	39,09	-R\$ 36,64	

Na tabela 12, serão considerados o impacto na categoria residencial social, como economias que possuem apenas a ligação em rede pública de água, como detalhado anteriormente.

Tabela 12: Impacto nominal categoria residencial social- economias de água

CATEGORIA RESIDENCIAL SOCIAL						
m³ consumido	Valor Pago				Diferença	
		Antes		Depois		
0	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
1	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
2	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
3	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
4	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
5	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
6	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
7	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
8	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
9	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
10	R\$	23,48	R\$	12,13	-R\$ 11,35	
11	R\$	28,25	R\$	14,59	-R\$ 13,66	
12	R\$	33,02	R\$	17,05	-R\$ 15,97	
13	R\$	37,79	R\$	19,51	-R\$ 18,28	
14	R\$	42,56	R\$	21,97	-R\$ 20,59	
15	R\$	47,33	R\$	24,43	-R\$ 22,90	

Na tabela 13, serão considerados o impacto na categoria residencial após aplicação do percentual de revisão tarifária para economias com ligação de água e esgoto.

Tabela 13: Impacto nominal categoria residencial- ligação água e esgoto

CATEGORIA RESIDENCIAL						
m³ consumido	Valor Pago				Diferença	
	Antes		Depois			
0	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
1	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
2	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
3	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
4	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
5	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
6	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
7	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
8	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
9	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
10	R\$	37,57	R\$	38,83	R\$	1,26
11	R\$	45,20	R\$	46,72	R\$	1,52
12	R\$	52,83	R\$	54,61	R\$	1,78
13	R\$	60,46	R\$	62,50	R\$	2,03

14	R\$	68,10	R\$	70,38	R\$	2,29
15	R\$	75,73	R\$	78,27	R\$	2,54
16	R\$	84,26	R\$	87,09	R\$	2,83
17	R\$	92,78	R\$	95,90	R\$	3,12
18	R\$	101,31	R\$	104,72	R\$	3,41
19	R\$	109,84	R\$	113,54	R\$	3,70
20	R\$	118,37	R\$	122,35	R\$	3,98
21	R\$	126,90	R\$	131,17	R\$	4,27
22	R\$	135,42	R\$	139,98	R\$	4,56
23	R\$	143,95	R\$	148,80	R\$	4,85
24	R\$	152,48	R\$	157,62	R\$	5,14
25	R\$	161,01	R\$	166,43	R\$	5,42
26	R\$	172,45	R\$	178,26	R\$	5,81
27	R\$	183,89	R\$	190,08	R\$	6,19
28	R\$	195,33	R\$	201,90	R\$	6,58
29	R\$	206,77	R\$	213,73	R\$	6,96
30	R\$	218,21	R\$	225,55	R\$	7,34
31	R\$	229,65	R\$	237,38	R\$	7,73
32	R\$	241,09	R\$	249,20	R\$	8,11
33	R\$	252,53	R\$	261,02	R\$	8,50
34	R\$	263,97	R\$	272,85	R\$	8,88
35	R\$	275,41	R\$	284,67	R\$	9,26
36	R\$	286,85	R\$	296,50	R\$	9,65
37	R\$	298,29	R\$	308,32	R\$	10,03
38	R\$	309,73	R\$	320,14	R\$	10,42
39	R\$	321,17	R\$	331,97	R\$	10,80
40	R\$	332,61	R\$	343,79	R\$	11,18
41	R\$	344,05	R\$	355,62	R\$	11,57
42	R\$	355,49	R\$	367,44	R\$	11,95
43	R\$	366,93	R\$	379,26	R\$	12,34
44	R\$	378,37	R\$	391,09	R\$	12,72
45	R\$	389,81	R\$	402,91	R\$	13,10
46	R\$	401,25	R\$	414,74	R\$	13,49
47	R\$	412,69	R\$	426,56	R\$	13,87
48	R\$	424,13	R\$	438,38	R\$	14,26
49	R\$	435,57	R\$	450,21	R\$	14,64
50	R\$	447,01	R\$	462,03	R\$	15,02
51	R\$	460,48	R\$	475,95	R\$	15,47
52	R\$	473,95	R\$	489,87	R\$	15,92
53	R\$	487,42	R\$	503,79	R\$	16,37
54	R\$	500,90	R\$	517,71	R\$	16,82
55	R\$	514,37	R\$	531,63	R\$	17,26
56	R\$	527,84	R\$	545,55	R\$	17,71
57	R\$	541,31	R\$	559,47	R\$	18,16

58	R\$	554,78	R\$	573,39	R\$	18,61
59	R\$	568,26	R\$	587,31	R\$	19,06
60	R\$	581,73	R\$	601,23	R\$	19,50

Na tabela 14, serão considerados o impacto na categoria residencial, como economias que possuem apenas a ligação em rede pública de água.

Tabela 14: Impacto nominal categoria residencial- **ligação água**

m³ consumido	CATEGORIA RESIDENCIAL				
	Valor Pago				Diferença
		Antes		Depois	
0	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
1	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
2	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
3	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
4	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
5	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
6	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
7	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
8	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
9	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
10	R\$	23,48	R\$	24,27	R\$ 0,79
11	R\$	28,25	R\$	29,20	R\$ 0,95
12	R\$	33,02	R\$	34,13	R\$ 1,11
13	R\$	37,79	R\$	39,06	R\$ 1,27
14	R\$	42,56	R\$	43,99	R\$ 1,43
15	R\$	47,33	R\$	48,92	R\$ 1,59
16	R\$	52,66	R\$	54,43	R\$ 1,77
17	R\$	57,99	R\$	59,94	R\$ 1,95
18	R\$	63,32	R\$	65,45	R\$ 2,13
19	R\$	68,65	R\$	70,96	R\$ 2,31
20	R\$	73,98	R\$	76,47	R\$ 2,49
21	R\$	79,31	R\$	81,98	R\$ 2,67
22	R\$	84,64	R\$	87,49	R\$ 2,85
23	R\$	89,97	R\$	93,00	R\$ 3,03
24	R\$	95,30	R\$	98,51	R\$ 3,21
25	R\$	100,63	R\$	104,02	R\$ 3,39
26	R\$	107,78	R\$	111,41	R\$ 3,63
27	R\$	114,93	R\$	118,80	R\$ 3,87
28	R\$	122,08	R\$	126,19	R\$ 4,11
29	R\$	129,23	R\$	133,58	R\$ 4,35

30	R\$	136,38	R\$	140,97	R\$	4,59
31	R\$	143,53	R\$	148,36	R\$	4,83
32	R\$	150,68	R\$	155,75	R\$	5,07
33	R\$	157,83	R\$	163,14	R\$	5,31
34	R\$	164,98	R\$	170,53	R\$	5,55
35	R\$	172,13	R\$	177,92	R\$	5,79
36	R\$	179,28	R\$	185,31	R\$	6,03
37	R\$	186,43	R\$	192,70	R\$	6,27
38	R\$	193,58	R\$	200,09	R\$	6,51
39	R\$	200,73	R\$	207,48	R\$	6,75
40	R\$	207,88	R\$	214,87	R\$	6,99
41	R\$	215,03	R\$	222,26	R\$	7,23
42	R\$	222,18	R\$	229,65	R\$	7,47
43	R\$	229,33	R\$	237,04	R\$	7,71
44	R\$	236,48	R\$	244,43	R\$	7,95
45	R\$	243,63	R\$	251,82	R\$	8,19
46	R\$	250,78	R\$	259,21	R\$	8,43
47	R\$	257,93	R\$	266,60	R\$	8,67
48	R\$	265,08	R\$	273,99	R\$	8,91
49	R\$	272,23	R\$	281,38	R\$	9,15
50	R\$	279,38	R\$	288,77	R\$	9,39
51	R\$	287,80	R\$	297,47	R\$	9,67
52	R\$	296,22	R\$	306,17	R\$	9,95
53	R\$	304,64	R\$	314,87	R\$	10,23
54	R\$	313,06	R\$	323,57	R\$	10,51
55	R\$	321,48	R\$	332,27	R\$	10,79
56	R\$	329,90	R\$	340,97	R\$	11,07
57	R\$	338,32	R\$	349,67	R\$	11,35
58	R\$	346,74	R\$	358,37	R\$	11,63
59	R\$	355,16	R\$	367,07	R\$	11,91
60	R\$	363,58	R\$	375,77	R\$	12,19

7. CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES

O ORCISPAR, na qualidade de Entidade Reguladora Infranacional (ERI) responsável pela regulação, definição e acompanhamento da política tarifária dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário nos municípios consorciados, procedeu à análise econômico-financeira do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Prado Ferreira (SAMAE).

O presente parecer técnico-econômico tem por objetivo avaliar a sustentabilidade financeira do prestador frente à obrigatoriedade de implementação da Tarifa Social, instituída pela Lei Federal nº 14.898/2024, e recomendar as medidas necessárias para garantir a preservação do equilíbrio econômico-financeiro da autarquia e a continuidade adequada da prestação dos serviços essenciais de saneamento básico.

A metodologia adotada baseou-se nos parâmetros definidos pelas normas regulatórias vigentes, com foco na recomposição da receita necessária à manutenção dos serviços após a implementação da Tarifa Social. Foram considerados, para fins de cálculo, os custos operacionais efetivos, a reserva destinada à compensação da renúncia de receita oriunda da Tarifa Social, bem como uma reserva técnica voltada à cobertura de riscos e variações não previstas de forma automática. Não foram considerados aportes para novos investimentos, restringindo-se a análise à manutenção da operação e sustentabilidade dos serviços.

Com base nas simulações realizadas, constatou-se que a atual estrutura tarifária apresenta insuficiências para absorver os impactos decorrentes da aplicação plena da Tarifa Social, o que comprometeria, caso mantida, a estabilidade econômico-financeira do SAMAE. Diante disso, propõe-se, no âmbito desta **Revisão Tarifária Extraordinária**, as seguintes medidas:

a) **Aplicação de revisão tarifária extraordinária de 3,35%** sobre os valores atuais das tarifas de água e esgoto, aplicável às categorias residencial, comercial, industrial e poderes públicos;

b) **Criação da categoria social**, com a aplicação de desconto de 50% sobre a tarifa de água, para consumos mensais de até 15 m³, conforme diretrizes da Lei Federal nº 14.898/2024.

Diante do exposto, recomenda-se o encaminhamento deste parecer econômico-contábil à diretoria de regulação para análise e despacho aos membros do Conselho de Regulação e Fiscalização dos Serviços para deliberação.

É o parecer.

Maringá-PR, 07 de outubro de 2025.

Luísa Vieira Almeida
Consultora em Economia

Jefferson Lauer Valendorf
Coordenador de Contabilidade Regulatória

ANEXO 1 – DADOS FINANCEIROS

Tabela 15: Despesas orçamentárias de Prado Ferreira, janeiro a dezembro de 2024.

		NATUREZA DA DESPESA - ANEXO 04 DA LEI 4.320/64		Exercício 2024
		Balanco Anual		
Unidade gestora: Serviço Autonomo Municipal de Agua e Esgoto de Prado				Página: 1
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	DESDOBRAMENTO	ELEMENTO	CATEGORIA ECONÔMICA
1.0.00.00.00.	DESPESAS CORRENTES			1.124.483,07
1.1.00.00.00.	PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS		433.126,52	
1.1.90.00.00.	APLICAÇÕES DIRETAS	433.126,52		
1.1.90.11.00.	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL	336.001,21		
1.1.90.11.01.	VENCIMENTOS E SALÁRIOS	117.560,19		
1.1.90.11.01.	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS PESSOAL EFETIVO	117.560,19		
1.1.90.11.10.	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	25.416,01		
1.1.90.11.31.	GRATIFICAÇÃO POR EXERCÍCIO DE CARGOS	115.922,91		
1.1.90.11.31.	VENCIMENTOS COMISSIONADOS - NÃO OCUPANTES DE CARGO	69.171,26		
1.1.90.11.31.	VENCIMENTOS COMISSIONADOS - OCUPANTES DE CARGO	46.751,65		
1.1.90.11.33.	GRATIFICAÇÃO POR EXERCÍCIO DE FUNÇÕES	26.996,04		
1.1.90.11.37.	GRATIFICAÇÃO POR TEMPO DE SERVIÇO	15.950,01		
1.1.90.11.43.	13º SALÁRIO	24.651,85		
1.1.90.11.43.	13º SALÁRIO - PESSOAL EFETIVO	24.651,85		
1.1.90.11.44.	FÉRIAS - ABONO PECUNIÁRIO	9.504,20		
1.1.90.13.00.	CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS	97.125,31		
1.1.90.13.01.	FGTS	27.057,54		
1.1.90.13.02.	CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - INSS	70.067,77		
1.1.90.13.02.	CONTRIBUIÇÕES AO INSS - COMISSIONADOS NÃO OCUPANTES	16.100,99		
1.1.90.13.02.	CONTRIBUIÇÕES AO INSS - COMISSIONADOS OCUPANTES DE	10.845,33		
1.1.90.13.02.	CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS - INSS - SERVIDORES	43.121,45		
1.3.00.00.00.	OUTRAS DESPESAS CORRENTES		691.336,55	
1.3.71.00.00.	TRANSFERÊNCIAS A CONSÓRCIOS PÚBLICOS MEDIANTE CONTRATO DE RATEIO	12.099,59		
1.3.71.70.00.	RATEIO PELA PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO PÚBLICO	12.099,59		
1.3.71.70.39.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	12.099,59		
1.3.71.70.39.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	12.099,59		
1.3.72.00.00.	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DELEGADA A CONSÓRCIOS PÚBLICOS	134.856,28		
1.3.72.30.00.	MATERIAL DE CONSUMO	28.710,22		
1.3.72.30.01.	MATERIAL DE CONSUMO	28.710,22		
1.3.72.39.00.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	85.806,42		
1.3.72.39.01.	CONSÓRCIO - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS	85.806,42		
1.3.72.40.00.	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PESSOA	20.339,64		
1.3.72.40.06.	LOCAÇÃO DE SOFTWARE	20.339,64		
1.3.90.00.00.	APLICAÇÕES DIRETAS	544.380,68		
1.3.90.14.00.	DIÁRIAS - CIVIL	4.174,77		
1.3.90.14.14.	DIÁRIAS NO PAÍS	4.174,77		
1.3.90.14.14.	SERVIDORES COMISSIONADOS	2.000,00		
1.3.90.14.14.	DESPESAS DE VIAGENS REALIZADAS EM REGIME DE	2.174,77		
1.3.90.30.00.	MATERIAL DE CONSUMO	76.292,07		
1.3.90.30.01.	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	13.853,13		
1.3.90.30.01.	GASOLINA	9.346,47		
1.3.90.30.01.	DIESEL	4.011,66		
1.3.90.30.01.	LUBRIFICANTES e ADITIVOS AUTOMOTIVOS	495,00		
1.3.90.30.07.	GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	6.368,16		
1.3.90.30.07.	GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA COPA E CANTINA	6.368,16		
1.3.90.30.16.	MATERIAL DE EXPEDIENTE	700,00		
1.3.90.30.24.	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS	2.093,00		
1.3.90.30.25.	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS	32.307,55		
1.3.90.30.39.	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	4.470,23		
1.3.90.30.39.	OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	4.470,23		
1.3.90.30.40.	MATERIAL BIOLÓGICO	16.500,00		
1.3.90.36.00.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	1.639,86		
1.3.90.36.06.	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	1.373,36		
1.3.90.36.18.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	466,50		
1.3.90.39.00.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	357.021,91		
1.3.90.39.01.	ASSINATURAS DE PERIÓDICOS E ANUIDADES	2.936,84		
1.3.90.39.05.	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	37.937,86		
1.3.90.39.16.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS	5.886,46		
1.3.90.39.17.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	4.870,00		
1.3.90.39.19.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS	3.572,00		
1.3.90.39.19.	SERVIÇOS GERAIS DE MECÂNICA VEICULAR	3.572,00		
1.3.90.39.20.	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS MÓVEIS DE OUTRAS NATUREZAS	1.920,00		
1.3.90.39.43.	SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA	185.605,06		
1.3.90.39.43.	SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA - DESTINADOS À	6.804,73		

NATUREZA DA DESPESA - ANEXO 04 DA LEI 4.320/64 **Exercício 2024**
Balanco Anual

Página: 2

Unidade gestora: Serviço Autonomo Municipal de Agua e Esgoto de Prado				
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	DESDOBRAMENTO	ELEMENTO	CATEGORIA ECONÔMICA
3.3.90.39.43.	SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA DOS DEMAIS SETORES DA	178.800,35		
3.3.90.39.44.	SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO	7.061,76		
3.3.90.39.44.	SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DOS DEMAIS SETORES DA	7.061,76		
3.3.90.39.58.	SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES	1.753,13		
3.3.90.39.81.	SERVIÇOS BANCÁRIOS	29.781,05		
3.3.90.39.99.	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	75.697,73		
3.3.90.39.99.	ANUIDADES DE ASSOCIAÇÕES, FEDERAÇÕES E CONSELHOS	3.632,45		
3.3.90.39.99.	DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	72.065,28		
3.3.90.40.00.	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PESSOA	64.088,94		
3.3.90.40.06.	LOCAÇÃO DE SOFTWARE	59.043,62		
3.3.90.40.08.	MANUTENÇÃO DE SOFTWARE	5.045,32		
3.3.90.46.00.	AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO	28.200,00		
3.3.90.47.00.	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	12.763,13		
3.3.90.47.12.	CONTRIBUIÇÃO PARA O PIS/PASEP	12.763,13		
4.0.00.00.00.	DESPESAS DE CAPITAL			12.710,00
4.4.00.00.00.	INVESTIMENTOS		12.710,00	
4.4.90.00.00.	APLICAÇÕES DIRETAS	12.710,00		
4.4.90.52.00.	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	12.710,00		
4.4.90.52.39.	EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	12.710,00		

RESUMO

DESPESAS CORRENTES

PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS	433.126,52
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	691.336,55
TOTAL DE DESPESAS CORRENTES	1.124.463,07

DESPESAS DE CAPITAL

INVESTIMENTOS	12.710,00
TOTAL DE DESPESAS DE CAPITAL	12.710,00

TOTAL GERAL	1.137.173,07
--------------------	---------------------

Fonte: SAMAE de Prado Ferreira, 2025.

Tabela 16: Receitas arrecadadas de Prado Ferreira, janeiro a dezembro de 2024.

ANEXO 02					Exercício 2024
RECEITA SEGUNDO AS CATEGORIAS ECONÔMICAS					
Balanco Anual					
Serviço Autonomo Municipal de Agua e Esgoto de Prado Ferreira - SAMAE					
Página: 1					
CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	DESDOBRAMENTO	FONTE	CAT. ECONÔMICA
1.0.0.0.00.0.0.00.00.00.00.00		RECEITAS CORRENTES			1.287.411,49
1.3.0.0.00.0.0.00.00.00.00.00		RECEITA PATRIMONIAL		27.727,68	
1.3.2.0.00.0.0.00.00.00.00.00		VALORES MOBILIÁRIOS	27.727,68		
1.3.2.1.00.0.0.00.00.00.00.00		JUROS E CORREÇÕES MONETÁRIAS	27.727,68		
1.3.2.1.01.0.0.00.00.00.00.00		REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS	27.727,68		
1.3.2.1.01.0.1.00.00.00.00.00		REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS - PRINCIPAL	27.727,68		
1.3.2.1.01.0.1.01.00.00.00.00	76	REMUNERAÇÃO DE DEPÓSITOS BANCÁRIOS- JUROS E CORREÇÃO	27.727,68		
1.6.0.0.00.0.0.00.00.00.00.00		RECEITA DE SERVIÇOS		1.250.319,06	
1.6.1.0.00.0.0.00.00.00.00.00		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	1.243.491,34		
1.6.1.1.00.0.0.00.00.00.00.00		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	1.243.491,34		
1.6.1.1.01.0.0.00.00.00.00.00		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	1.243.491,34		
1.6.1.1.01.0.1.00.00.00.00.00		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	1.222.617,41		
1.6.1.1.01.0.1.01.00.00.00.00	76	TARIFA DE AGUA	797.724,43		
1.6.1.1.01.0.1.02.00.00.00.00	76	TARIFA DE ESGOTO	424.867,98		
1.6.1.1.01.0.1.03.00.00.00.00	76	SERVIÇO DE RELIGAMENTO DE AGUA	25,00		
1.6.1.1.01.0.2.00.00.00.00.00		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS GERAIS	20.873,93		
1.6.1.1.01.0.2.01.00.00.00.00	76	TARIFA DE AGUA	20.873,93		
1.6.9.0.00.0.0.00.00.00.00.00		OUTROS SERVIÇOS	6.827,72		
1.6.9.9.00.0.0.00.00.00.00.00		OUTROS SERVIÇOS	6.827,72		
1.6.9.9.99.0.0.00.00.00.00.00		OUTROS SERVIÇOS	6.827,72		
1.6.9.9.99.0.1.00.00.00.00.00		OUTROS SERVIÇOS - PRINCIPAL	6.827,72		
1.6.9.9.99.0.1.01.00.00.00.00	76	LIGAÇÃO AGUA/ESGOTO	6.304,84		
1.6.9.9.99.0.1.03.00.00.00.00	76	EXPEDIENTE	401,12		
1.6.9.9.99.0.1.08.00.00.00.00	76	DESLOCAMENTO DE CAVALTE - PADRONIZAÇÃO	120,00		
1.6.9.9.99.0.1.15.00.00.00.00	76	OUTROS SERVIÇOS	1,76		
1.9.0.0.00.0.0.00.00.00.00.00		OUTRAS RECEITAS CORRENTES		9.364,75	
1.9.2.0.00.0.0.00.00.00.00.00		INDENIZAÇÕES, RESTITUIÇÕES E RESSARCIMENTOS	8.366,40		
1.9.2.2.00.0.0.00.00.00.00.00		RESTITUIÇÕES	8.366,40		
1.9.2.2.99.0.0.00.00.00.00.00		OUTRAS RESTITUIÇÕES	8.366,40		
1.9.2.2.99.0.1.00.00.00.00.00		OUTRAS RESTITUIÇÕES - PRINCIPAL	8.366,40		
1.9.2.2.99.0.1.01.00.00.00.00	76	IMPUGNAÇÕES E GLOSAS DETERMINADAS PELO TRIBUNAL DE	8.366,40		
1.9.9.0.00.0.0.00.00.00.00.00		DEMAIS RECEITAS CORRENTES	998,35		
1.9.9.9.00.0.0.00.00.00.00.00		OUTRAS RECEITAS CORRENTES	998,35		
1.9.9.9.99.0.0.00.00.00.00.00		OUTRAS RECEITAS	998,35		
1.9.9.9.99.2.0.00.00.00.00.00		OUTRAS RECEITAS NÃO ARRECADADAS E NÃO PROJETADAS	998,35		
1.9.9.9.99.2.1.00.00.00.00.00		OUTRAS RECEITAS NÃO ARRECADADAS E NÃO PROJETADAS	998,35		
1.9.9.9.99.2.1.01.00.00.00.00	76	RECEITAS DIVERSAS	998,35		
RESUMO					
RECEITAS CORRENTES					
		RECEITA PATRIMONIAL	27.727,68		
		RECEITA DE SERVIÇOS	1.250.319,06		
		OUTRAS RECEITAS CORRENTES	9.364,75		
		TOTAL DE RECEITAS CORRENTES	1.287.411,49		
		TOTAL GERAL	1.287.411,49		

Fonte: SAMAE de Prado Ferreira, 2025.

ANEXO 2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COBRANÇA DE ÁGUA E ESGOTO.

Tabela 17: Relação da Estrutura Tarifária de Prado Ferreira.



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:37:36

Página N.: 1

Relação Estrutura Tarifária

CUSTOS TARIFARIOS REFERENTE AO CONSUMO ÁGUA

Tipo Imóvel : 0-(URBANO) - (TARIFA ÁGUA)

RESIDENCIAL	0 Até 10	Valor do MP Excedente ao Consumo Mínimo da Economia						
		11 Até 15	16 Até 25	26 Até 50	51 Até 9999			
	22,30	4,520	5,060	6,780	8,000			
COMERCIAL	0 Até 10	Valor do MP Excedente ao Consumo Mínimo da Economia						
		11 Até 15	16 Até 25	26 Até 50	51 Até 9999			
	52,23	5,860	5,860	5,860	5,860			
PODER PUBLICO	0 Até 10	Valor do MP Excedente ao Consumo Mínimo da Economia						
		11 Até 15	16 Até 25	26 Até 50	51 Até 9999			
	52,23	5,860	5,860	5,860	5,860			
INDUSTRIAL	0 Até 10	Valor do MP Excedente ao Consumo Mínimo da Economia						
		11 Até 9999						
	52,23	5,860						



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:37:36

Relação Estrutura Tarifária

CUSTOS TARIFARIOS REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SOLICITADOS

Tipo Imóvel : Lista de Valores Cobrados Por Serviços Prestados e Solicitados

3 - TAXA DE RE-EMIÇÃO FATURA	3,17
4 - LIGAÇÃO DE ÁGUA	264,32
8 - OUTROS SERVIÇOS DIVERSOS	204,78
9 - SERVIÇOS DIVERSOS	30,88
19 - LIGAÇÃO DE ESGOTO	200,88
23 - RELIGACAO POR FALTA DE PAGAMENTO-100	25,00
24 - CONCERTO CAVALETE DANIFICADO USUARIO-190	42,29
25 - EMISSAO SEG. VIA-200	3,17
26 - TRANSFERENCIA USUARIO-130	10,57
28 - RELIGACAO COM LACRE VIOLADO-110	42,29
29 - HIDROMETRO ROUBADO-270	84,58
30 - TARIFA LIGAÇÃO ÁGUA EXTRA-300	153,59
31 - EMISSAO AVISO CORTE-500	4,21
32 - DANIFICAÇÃO DE REDE-310	25,77
34 - DESLOCAMENTO DE CAVALETE-090	42,29
35 - HIDROMETRO DANIFICADO PELO USUARIO-800	84,58
37 - HIDROMETRO VIOLADO	84,58
40 - TER - TARIFA ESG RES-904	21,47
45 - TROCA DE REGISTRO-080	26,43
122 - RESTITUIÇÕES AO SAMAE	0,00
125 - RELIGAÇÃO POR SOLICITACAO DO USUARIO	15,86
128 - CUSTO FIXO P/ CIRCOS, INFERIOR 15 DIAS	143,21
134 - DESLOCAMENTO CAVALETE ACIMA 2 MT	126,87
137 - CAIXA PARA HIDRÔMETRO	50,00
140 - MULTA LIGAÇÃO CLANDESTINA	528,65
143 - MULTA POR VIOLAÇÃO DE CAVALETE/MEDIDOR	528,65
146 - MULTA LANÇAMENTO ÁGUA PLUVIAL REDE ESGOT	528,65

Fonte: SAMAE de Prado Ferreira, 2025.

Tabela 18: Histogramas de consumo em relação a faixa, de maio de 2024 a abril de 2025 (mostrado de janeiro a dezembro).

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

PRADO FERREIRA-PR PR 01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	349	0	1.010	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	59	59	590	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	64	128	640	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	45	135	450	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	54	216	540	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	71	355	710	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	73	438	730	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	68	476	690	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	90	720	900	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	82	738	820	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	103	1.030	1.030	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	80	880	879	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	79	948	956	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	83	1.079	1.079	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	74	1.036	1.036	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	81	1.215	1.210	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	64	1.024	1.018	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	50	850	850	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	48	864	868	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	46	874	867	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	32	640	633	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	30	630	622	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	23	506	506	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	26	598	598	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	24	576	576	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	21	525	525	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	19	494	494	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	14	378	371	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	8	224	212	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	9	261	248	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	7	210	199	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	6	186	186	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	2	64	37	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	4	132	132	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	4	136	136	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	1	36	36	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	5	185	173	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	2	76	76	38	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	2	80	58	40	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	15	42	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	43	43	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	44	44	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 47 A 47	1	47	47	47	0,00	0,00	0,00

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

PRADO FERREIRA-PR PR 01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 48 A 48	1	48	25	48	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	20	57	0,00	0,00	0,00
De 63 A 63	1	63	63	63	0,00	0,00	0,00
De 64 A 64	1	64	35	64	0,00	0,00	0,00
De 67 A 67	1	67	22	67	0,00	0,00	0,00
De 96 A 96	1	96	10	96	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.916	19.751	23.193	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo

janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	1	16	16	16	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	2	44	44	22	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	2	58	58	29	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	13	206	227	16	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo

janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	7	0	20	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	1	11	11	11	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 54 A 54	1	54	54	54	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	1	55	55	55	0,00	0,00	0,00
De 69 A 69	1	69	69	69	0,00	0,00	0,00
De 81 A 81	1	81	81	81	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	21	347	398	17	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo

janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	9	0	70	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	2	2	20	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	1	11	11	11	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	1	27	27	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 62 A 62	1	62	62	62	0,00	0,00	0,00
De 76 A 76	1	76	76	76	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	3	493	493	164	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	762	868	29	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:10

Relação do Histograma de Consumo

janeiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	129	129	129	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	129	129	129	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	342	0	890	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	61	61	610	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	61	122	610	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	60	180	600	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	50	200	500	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	70	350	700	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	73	438	730	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	73	511	730	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	68	544	680	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	78	702	780	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	96	960	960	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	83	913	913	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	88	1.056	1.064	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	79	1.027	1.027	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	86	1.204	1.204	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	63	945	945	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	54	864	864	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	50	850	846	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	58	1.044	1.038	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	44	836	832	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	36	720	710	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	42	882	882	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	21	462	462	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	35	805	805	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	15	360	348	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	26	650	621	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	11	286	286	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	18	486	478	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	6	168	168	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	14	406	382	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	6	180	180	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	5	155	155	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	3	96	76	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	8	264	264	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	6	204	204	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	6	210	185	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	2	72	51	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	2	74	74	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	2	76	76	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	1	41	41	41	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	2	86	55	43	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	20	45	0,00	0,00	0,00
De 53 A 53	3	159	136	53	0,00	0,00	0,00
De 54 A 54	2	108	72	54	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	3	165	82	55	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 60 A 60	1	60	35	60	0,00	0,00	0,00
De 83 A 83	1	83	83	83	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	7.237	21	7237	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.917	27.386	23.514	14	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	2	48	48	24	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	1	26	26	26	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	1	30	30	30	0,00	0,00	0,00
De 48 A 48	1	48	48	48	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	13	188	224	14	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	7	0	30	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	1	20	20	20	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	1	26	26	26	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	1	32	32	32	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 64 A 64	1	64	64	64	0,00	0,00	0,00
De 80 A 80	1	80	80	80	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	130	130	130	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	21	444	500	21	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	9	0	70	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	1	16	16	16	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	1	23	23	23	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	1	32	32	32	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	1	55	55	55	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	57	57	0,00	0,00	0,00
De 89 A 89	1	89	89	89	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	4	543	544	136	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	887	978	34	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:33

Relação do Histograma de Consumo

fevereiro/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	120	120	120	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	120	120	120	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	351	0	1.050	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	60	60	600	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	52	104	520	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	63	189	630	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	51	204	510	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	78	390	780	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	73	438	730	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	79	553	790	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	98	784	980	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	99	891	990	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	94	940	940	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	100	1.100	1.100	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	81	972	980	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	94	1.222	1.222	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	64	896	896	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	59	885	890	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	73	1.168	1.168	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	45	765	771	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	44	792	792	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	22	418	400	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	45	900	890	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	35	735	735	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	28	616	616	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	21	483	483	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	16	384	384	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	10	250	250	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	22	572	572	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	8	216	216	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	7	196	196	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	3	87	87	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	3	90	76	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	5	155	155	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	9	288	256	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	2	66	66	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	2	68	68	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	2	70	70	35	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	1	37	21	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	3	117	102	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	3	120	90	40	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	2	82	82	41	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	44	44	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 48 A 48	1	48	48	48	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 53 A 53	1	53	53	53	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	57	57	0,00	0,00	0,00
De 72 A 72	1	72	32	72	0,00	0,00	0,00
De 78 A 78	1	78	78	78	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.917	18.836	22.647	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	2	10	20	5	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	2	34	34	17	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	1	25	25	25	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	13	174	194	13	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	6	0	30	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	2	2	20	1	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	1	24	24	24	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	1	26	26	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	1	27	27	27	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 79 A 79	1	79	79	79	0,00	0,00	0,00
De 83 A 83	1	83	83	83	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	2	793	136	396	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	21	1.107	512	53	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	8	0	60	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	2	22	22	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	1	20	20	20	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	1	36	36	36	0,00	0,00	0,00
De 63 A 63	1	63	63	63	0,00	0,00	0,00
De 85 A 85	2	170	170	85	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	3	445	464	148	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	817	930	31	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:45:57

Relação do Histograma de Consumo

março/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	130	130	130	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	130	130	130	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ate 0	337	0	850	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	59	59	590	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	54	108	540	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	57	171	570	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	70	280	700	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	70	350	700	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	72	432	720	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	74	518	740	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	71	568	710	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	108	972	1.080	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	116	1.160	1.160	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	98	1.078	1.087	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	80	960	960	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	79	1.027	1.034	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	71	994	994	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	68	1.020	1.020	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	48	768	768	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	52	884	887	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	45	810	812	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	33	627	623	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	34	680	680	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	45	945	945	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	30	660	660	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	20	460	460	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	16	384	384	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	18	450	450	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	19	494	494	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	12	324	324	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	4	112	99	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	7	203	184	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	9	270	270	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	7	217	202	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	4	128	128	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	4	132	132	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	2	72	72	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	4	148	148	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	4	152	152	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	15	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	2	80	80	40	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	43	43	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	44	44	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	2	90	90	45	0,00	0,00	0,00
De 50 A 50	1	50	50	50	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	1	55	55	55	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 56 A 56	1	56	56	56	0,00	0,00	0,00
De 59 A 59	1	59	59	59	0,00	0,00	0,00
De 63 A 63	1	63	35	63	0,00	0,00	0,00
De 65 A 65	1	65	65	65	0,00	0,00	0,00
De 74 A 74	1	74	74	74	0,00	0,00	0,00
De 75 A 75	1	75	15	75	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.918	19.479	23.079	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	1	17	17	17	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 64 A 64	1	64	64	64	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	13	231	246	18	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	7	0	40	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	1	11	11	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	1	24	24	24	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	1	27	27	27	0,00	0,00	0,00
De 54 A 54	1	54	54	54	0,00	0,00	0,00
De 73 A 73	1	73	73	73	0,00	0,00	0,00
De 92 A 92	1	92	92	92	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	124	124	124	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	21	487	548	23	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	8	0	60	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	2	2	20	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	1	16	16	16	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	1	20	20	20	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 82 A 82	1	82	82	82	0,00	0,00	0,00
De 88 A 88	1	88	88	88	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	3	380	407	127	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	718	847	28	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:46:20

Relação do Histograma de Consumo

abril/2025 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	120	120	120	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	120	120	120	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ate 0	351	0	1.100	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	49	49	490	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	72	144	720	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	55	165	550	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	63	252	630	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	64	320	640	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	76	456	760	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	82	574	820	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	92	736	920	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	96	864	960	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	101	1.010	1.010	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	91	1.001	1.001	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	87	1.044	1.044	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	71	923	923	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	69	966	958	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	76	1.140	1.150	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	58	928	928	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	51	867	867	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	49	882	882	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	36	684	684	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	26	520	512	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	28	588	588	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	27	594	594	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	25	575	575	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	13	312	312	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	22	550	550	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	15	390	379	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	8	216	216	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	5	140	127	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	6	174	160	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	6	180	180	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	4	124	124	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	1	32	32	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	4	132	132	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	5	170	170	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	2	70	50	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	4	144	144	36	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	12	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	2	82	67	41	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	2	84	59	42	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	21	43	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00
De 56 A 56	1	56	56	56	0,00	0,00	0,00
De 65 A 65	1	65	65	65	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 93 A 93	1	93	10	93	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.902	18.508	22.302	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	1	23	23	23	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	42	42	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 70 A 70	1	70	70	70	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	240	250	20	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	2	14	20	7	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	2	22	22	11	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	1	23	23	23	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	44	44	0,00	0,00	0,00
De 63 A 63	1	63	63	63	0,00	0,00	0,00
De 83 A 83	1	83	83	83	0,00	0,00	0,00
De 93 A 93	1	93	93	93	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	19	411	447	22	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	7	0	50	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	2	30	30	15	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	1	27	27	27	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 65 A 65	1	65	65	65	0,00	0,00	0,00
De 68 A 68	1	68	68	68	0,00	0,00	0,00
De 80 A 80	1	80	80	80	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	5	1.624	1.624	325	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	1.972	2.050	76	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:41:56

Relação do Histograma de Consumo

maio/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
Ate 0	1	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	0	10	0	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ate 0	368	0	1.140	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	67	67	670	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	61	122	610	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	55	165	550	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	61	244	610	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	74	370	740	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	85	510	850	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	98	686	980	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	126	1.008	1.260	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	103	927	1.030	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	84	840	840	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	82	902	902	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	87	1.044	1.044	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	74	962	969	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	57	798	798	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	69	1.035	1.045	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	51	816	816	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	45	765	765	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	41	738	740	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	33	627	628	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	30	600	600	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	29	609	600	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	22	484	484	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	16	368	357	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	15	360	360	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	9	225	225	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	12	312	300	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	8	216	216	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	6	168	155	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	9	261	247	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	5	150	139	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	3	93	93	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	2	64	47	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	2	66	66	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	2	68	68	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	18	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	5	180	180	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	1	37	37	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	25	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	43	43	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	44	44	0,00	0,00	0,00
De 47 A 47	1	47	47	47	0,00	0,00	0,00
De 67 A 67	1	67	67	67	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	8.525	23	8525	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
De 0 A 999.999	1.906	25.765	21.507	14	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	2	16	20	8	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	1	17	17	17	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 51 A 51	1	51	51	51	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	186	200	16	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	2	6	20	3	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	2	10	20	5	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	1	26	26	26	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	1	41	41	41	0,00	0,00	0,00
De 69 A 69	1	69	69	69	0,00	0,00	0,00
De 81 A 81	1	81	81	81	0,00	0,00	0,00
De 92 A 92	1	92	92	92	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	9.970	10	9970	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	19	10.353	444	545	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	10	0	210	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	2	4	20	2	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	2	30	30	15	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	2	40	40	20	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 58 A 58	1	58	58	58	0,00	0,00	0,00
De 70 A 70	1	70	70	70	0,00	0,00	0,00
De 100 A 100	1	100	100	100	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	2	232	232	116	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	604	846	23	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:21

Relação do Histograma de Consumo

junho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
Ate 0	1	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	0	10	0	0,00	0,00	0,00



Relação do Histograma de Consumo

julho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	356	0	1.000	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	70	70	700	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	75	150	750	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	61	183	610	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	68	272	680	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	78	390	780	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	91	546	910	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	116	812	1.160	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	103	824	1.030	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	112	1.008	1.120	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	111	1.110	1.110	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	89	979	988	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	77	924	924	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	78	1.014	1.014	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	58	812	818	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	70	1.050	1.055	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	44	704	704	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	35	595	601	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	42	756	756	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	28	532	533	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	30	600	600	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	23	483	472	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	20	440	440	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	11	253	253	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	15	360	360	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	7	175	175	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	4	104	104	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	3	81	81	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	6	168	168	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	3	87	87	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	3	90	90	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	4	124	124	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	2	64	42	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	5	170	151	34	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	1	36	36	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	1	37	10	37	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 47 A 47	1	47	24	47	0,00	0,00	0,00
De 65 A 65	1	65	65	65	0,00	0,00	0,00
De 82 A 82	1	82	82	82	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	2	17.983	20	8992	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.908	34.297	20.744	18	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:44

Relação do Histograma de Consumo

julho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	2	16	20	8	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 48 A 48	1	48	48	48	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	181	195	15	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:44

Relação do Histograma de Consumo

julho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	6	0	20	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	2	4	20	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	1	17	17	17	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	1	20	20	20	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	57	57	0,00	0,00	0,00
De 88 A 88	1	88	88	88	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	313	371	16	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:44

Relação do Histograma de Consumo

julho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	7	0	50	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	2	24	24	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	42	42	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 90 A 90	1	90	90	90	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	4	18.524	232	4631	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	18.862	648	725	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:42:44

Relação do Histograma de Consumo

julho/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 37 A 37	1	37	37	37	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	37	37	37	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:10

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	352	0	1.060	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	61	61	610	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	52	104	520	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	55	165	550	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	55	220	550	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	46	230	460	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	63	378	630	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	91	637	910	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	81	648	810	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	92	828	920	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	119	1.190	1.190	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	84	924	924	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	92	1.104	1.110	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	71	923	923	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	75	1.050	1.050	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	79	1.185	1.185	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	65	1.040	1.048	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	52	884	870	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	51	918	905	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	42	798	793	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	37	740	740	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	17	357	357	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	29	638	638	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	25	575	575	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	19	456	446	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	13	325	325	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	17	442	438	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	8	216	216	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	16	448	448	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	5	145	131	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	5	150	140	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	5	155	155	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	6	192	169	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	5	165	165	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	4	136	136	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	3	105	81	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	3	108	82	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	2	74	52	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	2	76	76	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	2	78	78	39	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	43	43	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	18	44	0,00	0,00	0,00
De 50 A 50	2	100	66	50	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	1	55	55	55	0,00	0,00	0,00
De 74 A 74	1	74	74	74	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:10

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 83 A 83	1	83	10	83	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.909	19.319	22.784	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:10

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	1	16	16	16	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	1	23	23	23	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	1	30	30	30	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 51 A 51	1	51	51	51	0,00	0,00	0,00
De 52 A 52	1	52	52	52	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	245	256	20	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:10

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	5	0	20	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	1	30	30	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	1	31	31	31	0,00	0,00	0,00
De 84 A 84	1	84	84	84	0,00	0,00	0,00
De 93 A 93	1	93	93	93	0,00	0,00	0,00
De 97 A 97	1	97	97	97	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	436	485	22	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:11

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	8	0	60	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	1	24	24	24	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 47 A 47	1	47	20	47	0,00	0,00	0,00
De 61 A 61	1	61	61	61	0,00	0,00	0,00
De 80 A 80	1	80	80	80	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	4	531	531	133	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	867	929	33	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:11

Relação do Histograma de Consumo

agosto/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	224	224	224	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	224	224	224	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:30

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	346	0	940	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	49	49	480	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	63	126	630	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	53	159	530	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	62	248	620	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	71	355	710	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	83	498	830	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	79	553	790	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	110	880	1.100	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	104	936	1.040	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	98	980	980	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	87	957	967	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	99	1.188	1.196	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	75	975	975	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	78	1.092	1.098	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	63	945	945	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	52	832	832	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	48	816	819	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	53	954	954	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	42	798	791	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	26	520	502	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	32	672	672	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	23	506	497	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	18	414	398	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	14	336	332	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	15	375	375	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	11	286	275	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	11	297	297	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	4	112	112	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	3	87	87	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	7	210	210	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	4	124	83	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	4	128	128	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	3	99	99	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	2	68	59	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	2	70	55	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	4	144	118	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	1	37	37	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	2	76	53	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	1	41	41	41	0,00	0,00	0,00
De 44 A 44	1	44	25	44	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	2	92	92	46	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	16	57	0,00	0,00	0,00
De 64 A 64	1	64	64	64	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:30

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 66 A 66	1	66	66	66	0,00	0,00	0,00
De 84 A 84	1	84	84	84	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.911	18.429	22.083	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:30

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	1	8	10	8	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	2	68	68	34	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	1	41	41	41	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	246	258	20	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:30

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	4	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	2	4	20	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	2	16	20	8	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	1	20	20	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	2	42	42	21	0,00	0,00	0,00
De 46 A 46	1	46	46	46	0,00	0,00	0,00
De 87 A 87	1	87	87	87	0,00	0,00	0,00
De 97 A 97	1	97	97	97	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	122	122	122	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	461	519	23	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:30

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	8	0	50	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	1	1	10	1	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	2	26	26	13	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	2	50	50	25	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 70 A 70	1	70	70	70	0,00	0,00	0,00
De 87 A 87	1	87	87	87	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	4	540	502	135	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	882	918	34	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:31

Relação do Histograma de Consumo

setembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	231	231	231	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	231	231	231	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	342	0	920	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	39	39	390	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	59	118	590	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	49	147	490	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	55	220	550	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	47	235	470	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	64	384	640	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	62	434	620	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	67	536	670	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	92	828	920	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	105	1.050	1.050	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	74	814	814	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	88	1.056	1.064	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	93	1.209	1.209	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	73	1.022	1.014	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	77	1.155	1.160	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	63	1.008	1.002	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	67	1.139	1.132	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	53	954	948	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	48	912	906	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	48	960	952	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	32	672	666	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	31	682	682	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	24	552	545	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	22	528	528	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	21	525	510	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	15	390	381	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	18	486	466	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	11	308	294	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	7	203	194	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	9	270	270	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	12	372	372	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	8	256	233	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	2	66	66	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	9	306	306	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	4	144	144	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	2	74	74	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	3	114	114	38	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	4	160	160	40	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	3	123	110	41	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	20	42	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	2	86	86	43	0,00	0,00	0,00
De 53 A 53	1	53	53	53	0,00	0,00	0,00
De 58 A 58	2	116	88	58	0,00	0,00	0,00
De 61 A 61	1	61	20	61	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
De 66 A 66	1	66	66	66	0,00	0,00	0,00
De 67 A 67	1	67	30	67	0,00	0,00	0,00
De 71 A 71	1	71	71	71	0,00	0,00	0,00
De 94 A 94	1	94	94	94	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.914	21.142	24.189	11	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	1	23	23	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	1	24	24	24	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	42	42	0,00	0,00	0,00
De 55 A 55	1	55	55	55	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	279	289	23	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	5	0	20	0	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	2	10	20	5	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	1	21	21	21	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	1	32	32	32	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	42	42	0,00	0,00	0,00
De 68 A 68	1	68	68	68	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	2	245	245	122	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	521	566	26	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	9	0	70	0	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	1	10	10	10	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	4	56	56	14	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	1	26	26	26	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 80 A 80	1	80	80	80	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	5	827	827	165	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	1.053	1.143	40	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 6

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:43:56

Relação do Histograma de Consumo

outubro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	253	253	253	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	253	253	253	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:18

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial - .							
Ate 0	343	0	1.040	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	64	64	650	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	50	100	500	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	50	150	500	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	64	256	640	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	64	320	640	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	84	504	840	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	82	574	820	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	93	744	930	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	104	936	1.040	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	104	1.040	1.040	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	87	957	966	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	78	936	936	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	91	1.183	1.183	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	82	1.148	1.148	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	80	1.200	1.200	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	44	704	698	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	47	799	799	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	43	774	776	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	42	798	799	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	37	740	730	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	30	630	630	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	23	506	506	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	17	391	391	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	21	504	495	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	12	300	300	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	13	338	338	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	5	135	135	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	10	280	280	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	7	203	203	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	10	300	300	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	8	248	248	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	7	224	224	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	3	99	99	33	0,00	0,00	0,00
De 34 A 34	1	34	34	34	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	2	70	70	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	2	72	72	36	0,00	0,00	0,00
De 37 A 37	2	74	74	37	0,00	0,00	0,00
De 38 A 38	1	38	38	38	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 40 A 40	1	40	40	40	0,00	0,00	0,00
De 41 A 41	2	82	82	41	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	57	57	0,00	0,00	0,00
De 65 A 65	1	65	65	65	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	137	18	137	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.914	18.793	22.613	10	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:18

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial - .							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	1	17	17	17	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	1	19	19	19	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	2	60	60	30	0,00	0,00	0,00
De 39 A 39	1	39	39	39	0,00	0,00	0,00
De 48 A 48	1	48	48	48	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	225	242	19	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:18

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	6	0	20	0	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	1	4	10	4	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	2	12	20	6	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	1	14	14	14	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	2	38	38	19	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	2	42	42	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	43	43	0,00	0,00	0,00
De 80 A 80	1	80	80	80	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	160	160	160	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	446	487	22	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:18

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	8	0	60	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	2	8	20	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	2	22	22	11	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	2	30	30	15	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	1	18	18	18	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	1	31	31	31	0,00	0,00	0,00
De 63 A 63	1	63	63	63	0,00	0,00	0,00
De 82 A 82	1	82	82	82	0,00	0,00	0,00
De 87 A 87	1	87	87	87	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	3	434	434	145	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	807	899	31	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:18

Relação do Histograma de Consumo

novembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 101 A 999.999	1	122	122	122	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	122	122	122	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 1

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:40

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Residencial -							
Ate 0	349	0	1.033	0	0,00	0,00	0,00
De 1 A 1	65	65	650	1	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	65	130	650	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	63	189	630	3	0,00	0,00	0,00
De 4 A 4	89	356	890	4	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	73	365	730	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	74	444	740	6	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	118	826	1.190	7	0,00	0,00	0,00
De 8 A 8	97	776	970	8	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	89	801	890	9	0,00	0,00	0,00
De 10 A 10	109	1.090	1.090	10	0,00	0,00	0,00
De 11 A 11	91	1.001	1.001	11	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	100	1.200	1.200	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	84	1.092	1.089	13	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	71	994	994	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	47	705	705	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	58	928	928	16	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	50	850	856	17	0,00	0,00	0,00
De 18 A 18	36	648	648	18	0,00	0,00	0,00
De 19 A 19	37	703	704	19	0,00	0,00	0,00
De 20 A 20	26	520	520	20	0,00	0,00	0,00
De 21 A 21	22	462	462	21	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	23	506	488	22	0,00	0,00	0,00
De 23 A 23	16	368	368	23	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	10	240	240	24	0,00	0,00	0,00
De 25 A 25	10	250	250	25	0,00	0,00	0,00
De 26 A 26	7	182	182	26	0,00	0,00	0,00
De 27 A 27	8	216	216	27	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	5	140	140	28	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	3	87	87	29	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	2	60	60	30	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	7	217	201	31	0,00	0,00	0,00
De 32 A 32	1	32	32	32	0,00	0,00	0,00
De 33 A 33	1	33	33	33	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 42 A 42	1	42	42	42	0,00	0,00	0,00
De 43 A 43	1	43	16	43	0,00	0,00	0,00
De 49 A 49	1	49	49	49	0,00	0,00	0,00
De 56 A 56	1	56	56	56	0,00	0,00	0,00
De 57 A 57	1	57	57	57	0,00	0,00	0,00
De 59 A 59	1	59	22	59	0,00	0,00	0,00
De 62 A 62	1	62	29	62	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	6.932	10	6932	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1.915	23.811	21.183	12	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 2

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:40

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Líquido (R\$)
Categoria Comercial -							
Ate 0	3	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 22 A 22	1	22	22	22	0,00	0,00	0,00
De 28 A 28	1	28	28	28	0,00	0,00	0,00
De 31 A 31	1	31	31	31	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 36 A 36	2	72	72	36	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	12	214	233	18	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 3

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:40

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Industrial - .							
Ate 0	5	0	10	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 7 A 7	1	7	10	7	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 14 A 14	2	28	28	14	0,00	0,00	0,00
De 15 A 15	1	15	15	15	0,00	0,00	0,00
De 16 A 16	2	32	32	16	0,00	0,00	0,00
De 30 A 30	1	30	30	30	0,00	0,00	0,00
De 50 A 50	1	50	50	50	0,00	0,00	0,00
De 58 A 58	1	58	58	58	0,00	0,00	0,00
De 78 A 78	1	78	78	78	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	1	118	118	118	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	20	438	471	22	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 4

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:40

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Publica - .							
Ate 0	9	0	70	0	0,00	0,00	0,00
De 2 A 2	1	2	10	2	0,00	0,00	0,00
De 3 A 3	1	3	10	3	0,00	0,00	0,00
De 5 A 5	1	5	10	5	0,00	0,00	0,00
De 6 A 6	1	6	10	6	0,00	0,00	0,00
De 9 A 9	1	9	10	9	0,00	0,00	0,00
De 12 A 12	1	12	12	12	0,00	0,00	0,00
De 13 A 13	1	13	13	13	0,00	0,00	0,00
De 17 A 17	1	17	17	17	0,00	0,00	0,00
De 24 A 24	1	24	24	24	0,00	0,00	0,00
De 29 A 29	1	29	29	29	0,00	0,00	0,00
De 35 A 35	1	35	35	35	0,00	0,00	0,00
De 45 A 45	1	45	45	45	0,00	0,00	0,00
De 49 A 49	1	49	49	49	0,00	0,00	0,00
De 89 A 89	1	89	89	89	0,00	0,00	0,00
De 101 A 999.999	3	331	347	110	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	26	669	780	26	0,00	0,00	0,00



SERVIÇO AUTONOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Página N.: 5

PRADO FERREIRA-PR

PR

01.755.525/0001-08 27/05/2025 13:44:40

Relação do Histograma de Consumo

dezembro/2024 Todas

Faixa Consumo	Q.Lig.	Consumo	Faturado	Média C.	Faturado (R\$)	Estorno (R\$)	Liquido (R\$)
Categoria Especial - .							
De 94 A 94	1	94	94	94	0,00	0,00	0,00
De 0 A 999.999	1	94	94	94	0,00	0,00	0,00

Fonte: SAMAE de Prado Ferreira, 2025.