

Ofício SMGPC nº 1225/2026

Assunto: Resposta ao Ofício nº 24/2026 - Requerimento nº 25/2026

Excelentíssimo Vereador

Sirvo-me do presente para encaminhar as informações da Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão Estratégica, em resposta ao Ofício citado acima, como segue em anexo.

Coloco-me à disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários, renovando votos de respeito e apreço.

Atenciosamente,

Sumaré, 06 de agosto de 2026.



ANDRÉ FERNANDES PEREIRA
Secretário Municipal de Governo e
Participação Cidadã

À
Câmara Municipal de Sumaré
VEREADOR HELIO SILVA
PRESIDENTE

CÂMARA MUNICIPAL DE SUMARÉ

Protocolo Geral nº Data Hora
08366/2026 07/08/2026 11:21
Autoria: ANDRÉ F. PEREIRA SECRETÁRIO DE
GOVERNO
Resposta Nº 2 ao Requerimento Nº 25/2026
Assunto: Resposta ao Requerimento Nº
25/2026 Solicita informações detalhadas
sobre o percentual de coleta e tratamento
de esgoto no município de Sumaré,
investimentos realizados, metas contratuais
e cronograma de universalização dos
serviços prestados pela concessionária BRK

Secretaria Municipal de Governo e Participação Cidadã
Rua Dom Barreto, 1303 – Centro – Sumaré-SP – CEP 13.170-001
Tel. 19.3399.5153 – www.sumare.sp.gov.br
[Facebook.com/prefeituramunicipaldesumare](https://facebook.com/prefeituramunicipaldesumare)

Sumaré, 24 de julho de 2026.

De: Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão Estratégica
Sr. Secretário Municipal Fernando Luis Pereira

Para: Secretaria de Governo e Participação Cidadã
Sr. Secretário André Fernandes Pereira

Resposta referente: Ofício 24/2026 – Vereador Presidente Helio Silva / Requerimento nº25/2026 Vereador Wellington Souza – Informações Esgotamento Sanitário Sumaré

A Secretaria Municipal de Planejamento vem, por meio do presente, encaminhar Ofício 147-2026 com a Resposta da BRK ao Ofício 24/2026 do Vereador Presidente Helio Silva a respeito das informações esgotamento sanitário Sumaré.

Sem mais para o momento, desde já nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


FERNANDO LUIS PEREIRA
Secretário Municipal de Planejamento,
Desenvolvimento e Gestão Estratégica



regularização, que se traduz em áreas pontuais sem cobertura universal de esgotamento sanitário.

4 - Informar qual o valor total de investimentos já realizados pela Concessionária no Município de Sumaré desde o início da concessão, detalhando as principais obras executadas.

A Concessionária já realizou investimentos acumulados da ordem de **R\$ 486.084.398,14** no Município de Sumaré, desde o início da concessão. Trata-se de um volume expressivo de recursos, distribuído entre os sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e demais frentes operacionais e institucionais, evidenciando o compromisso contínuo com a universalização, a melhoria da qualidade e a segurança dos serviços prestados.

No sistema de abastecimento de água, os investimentos somam aproximadamente R\$ 247.231.025,72, destacando-se ações estruturantes como ampliação da capacidade de tratamento (R\$ 82,0 milhões), implantação e reforço de redes de distribuição, setorização e substituição de redes em situação precária (cerca de R\$ 87,0 milhões somados), além de intervenções em captação, reservação e hidrometração. Tais iniciativas contribuíram diretamente para o aumento da disponibilidade hídrica, a redução de perdas e a melhoria da regularidade do atendimento à população.

No que se refere ao sistema de esgotamento sanitário, os investimentos alcançam aproximadamente R\$ 161.980.320,11, com destaque para a implantação e ampliação de estações de tratamento de esgotos (R\$ 97,3 milhões), redes coletoras, linhas de recalque e estações elevatórias, bem como a expansão de ramais domiciliares e a substituição de estruturas em condições inadequadas. Esse conjunto de obras foi essencial para a ampliação da cobertura de coleta e tratamento, com reflexos positivos diretos sobre as condições ambientais e de saúde pública no município.

Adicionalmente, foram destinados cerca de R\$ 76.873.052,31 a outros investimentos, incluindo infraestrutura operacional, controle e redução de perdas, modernização de sistemas, ações ambientais, projetos, licenciamento e programas de educação socioambiental. Em conjunto, esses aportes viabilizaram a sustentabilidade na operação. De forma geral, o montante investido ao longo da concessão tem garantido avanços consistentes na prestação dos serviços, com melhoria dos indicadores de atendimento, qualidade e confiabilidade, em consonância com as diretrizes contratuais e com o marco legal do saneamento básico.

5- Informar quais metas de universalização estão previstas no contrato de concessão firmado com o Município, especialmente no que se refere a coleta de tratamento de esgoto.

Cronograma indicado no item 6.

6- Encaminhar cronograma detalhado das obras e investimentos previstos para ampliação da rede de esgotamento sanitário, indicando previsão de atendimento por bairros ou regiões do Município.

BRK AMBIENTAL - SUMARÉ S.A.

Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo | Sumaré - SP - CEP 13.171-480
0800 771 0001



Detalhamento disponível no Doc. 01 e cronograma do Anexo II.

7- Informar quantas Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) estão atualmente em operação no Município bem como a capacidade de tratamento de cada unidade e o percentual de utilização.

Segue lista de unidades de tratamento de esgoto e dados complementares no Anexo III.

LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE ESGOTO SUMARÉ			
	UNIDADE	ENDEREÇO	CEP
5	ETE Aclimação	Rua Antonio Sanches Lopes, Nº4, Jardim Aclimação	13180-622
6	ETE Bordon I	Rua da Glória, 175, Residencial Bordon I	13173-354
7	ETE Bordon II	Rua 23, S/N, Residencial Bordon II	13173-490
8	ETE Dall'Orto	Rua Marcolino Manoel Gonçalves, 175, Residencial Altos de Rebouças, Jd. Dall Orto	13178-179
9	ETE das Águas	Prolongamento da Rua Maria Lígia Stupelli Amaral - Loteamento Jardim das Águas	13177-908
10	ETE Estâncias	Prolongamento da rua 25, S/N - Condomínio Jardim das Estâncias - Res. Pq. Pavan	13179-903
11	ETE Guaíra	Rua Guaraci, 675, Residencial Guaíra	13173-522
12	ETE Ipês II	Rua Antônia Bezerra Fernandes, S/N - Jardim dos Ipês	13170-000
13	ETE Pavan	Rua Francisco Martins Neto, 4118 - Parque Residencial Pavan	13173-332
14	ETE Portal do Lago	Rua Marcelo Pedroni, S/N, Residencial Portal do Lago	13170-320
15	ETE Real Park	Estrada Municipal Mineko Ito (Vecon Zeta), S/N, Lot. Ind. Vecon Zeta	13175-695
16	ETE Santa Joana	Rua Samuel Florentino de Souza, S/N - Residencial Santa Joana	13181-351
17	ETE Santa Maria	Rua Espanha, 175, Jardim Santa Maria	13177-420
18	ETE Vaughan	Prolongamento da Rua Orlando Antônio de Matos, S/N, Residencial Vaughan	13172-670
19	ETE Vecon	Rua Luís Romildo Vendramine, S/N, Residencial Vecon	13170-745
20	ETE Vila Flora	Av. dos Pioneiros, S/N, Residencial Vila Flora	13175-668
21	ETE Viva Vista	Estrada Municipal Mineko Ito, S/N - Parque Jatobá	13175-696
22	ETE Volobueff	Rua Nicodemos Romualdo, S/N, Jardim Volobueff	13178-223
23	Fossa Amália Luiza	Rua Marcos Liachi, Rua Projetada 1, S/N, Jardim Macarenko, Cond. Res. Amalia Luiza	13171-721
24	Fossa Filtro Ravagnani	R JOSE ROBERTO MENUZZO, 100, JD R RAVAGNANI	13171-525

8- Informar se os relatórios de desempenho e cumprimento das metas contratuais estão sendo regularmente encaminhados a ARES-PCJ encaminhando os relatórios mais recentes

Sim, os relatórios de desempenho são entregues regularmente ao Ente Regulador, bem como anualmente em janeiro de cada ano ao Município, para divulgação em Diário Oficial do Município (Doc. 02 e 03).

Sem mais para o momento, a BRK segue à disposição para prestar demais informações que se se façam necessárias e ao ensejo renova os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Assinado por:

Mariana Sanches Luiz

617070ADC449460...

Signed by:

Rafaela Lima

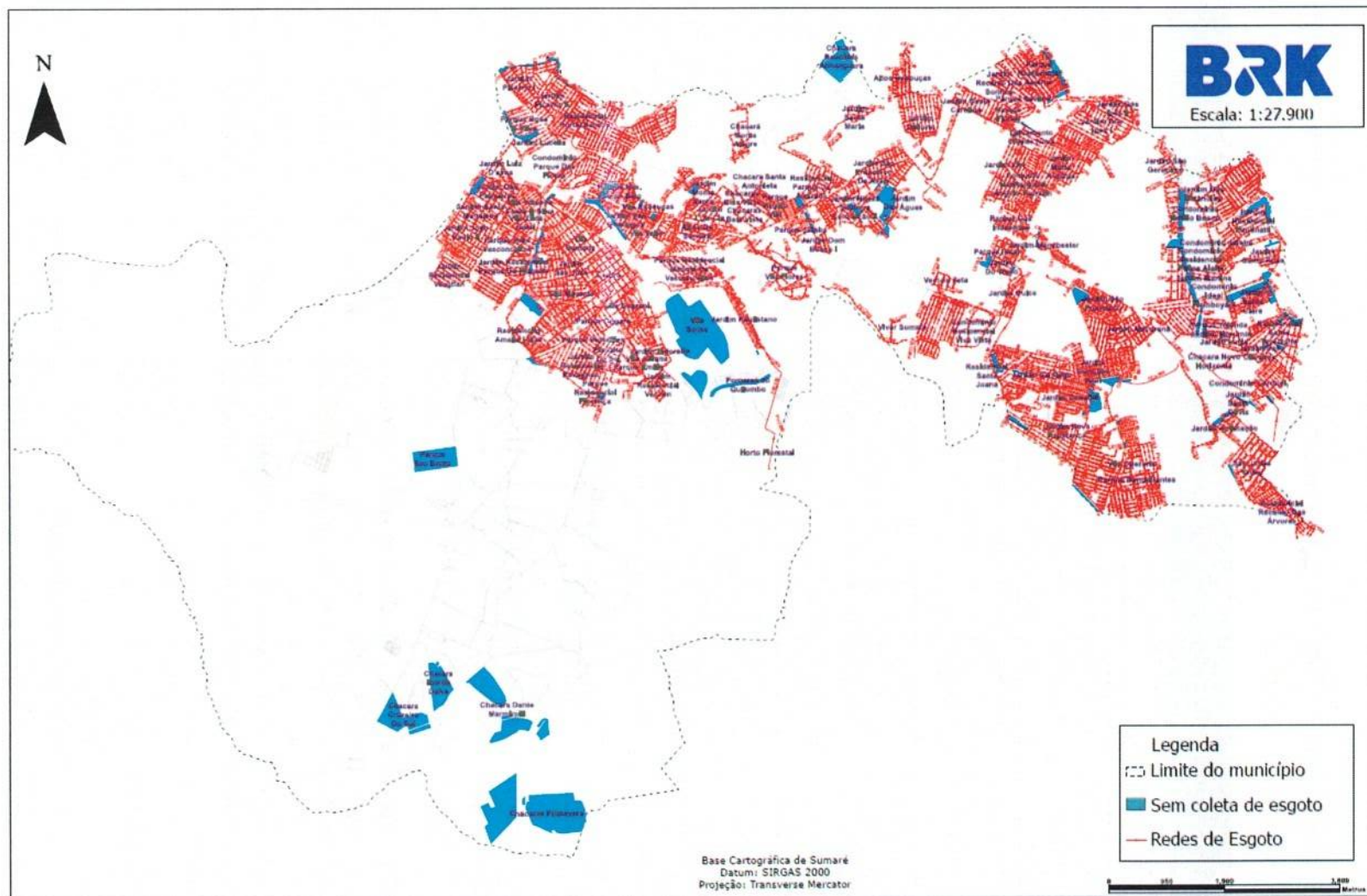
6D27BFD9572F439...

BRK AMBIENTAL - SUMARÉ S.A

BRK AMBIENTAL - SUMARÉ S.A.

Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo | Sumaré - SP - CEP 13.171-480
0800 771 0001

Anexo I



BRK AMBIENTAL - SUMARÉ S.A.

Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo | Sumaré - SP - CEP 13.171-480
0800 771 0001

Anexo II

	Concluído
	Em andamento
	A iniciar

**Anexo III**

Nome da ETE (Nome Fantasia)	Capacidade máxima de projeto (L/s)	Vazão média de operação (L/s)
ETE Jardim Aclimação	20,37	10,67
Fossa Filtro Amália Luiza	1,5	0,25
ETE Bordon I	28	9,6
ETE Bordon II	11,9	5,1
ETE Dall'Orto	8	1,9
ETE Guaira	2	1,1
ETE Jardim das Águas	12,2	4,9
ETE Jardim das Estâncias	13,6	13,6
ETE Pavan	9	6,7
ETE Portal do Lago	5,3	4,1
ETE Real Park	15,29	5,9
ETE Santa Joana	22,28	5,5
ETE Santa Maria	2,65	2,65
ETE Vaughan	5	2,1
ETE Veccon	3,9	0,9
ETE Vila Flora	34,5	29,2
ETE Volobueff	8	4,7
ETE Jardim dos Ipês II	4,91	1,1
ETE Viva Vista	22,49	3,7

BRK

CÓPIA

OF-020-26

SC

Sumaré, 26 de janeiro de 2026

À

**Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Estratégica de Sumaré**

Ilmo. Sr. Fernando Luis Pereira

Gestor do Contrato de Concessão

Referência: Relatório Anual de Indicadores Contratuais

Prezado Senhor,

A **BRK Ambiental – Sumaré S.A.** ("BRK" ou "Concessionária"), concessionária dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Sumaré ("Município"), em cumprimento ao disposto no Anexo 4 – Indicadores de Desempenho da Concessão, serve do presente a fim de apresentar o Relatório de Indicadores apurado de julho de 2024 a junho de 2025, referente ao Contrato de Concessão nº 141/2014, a serem publicados no diário oficial do Município.

A BRK aproveita o ensejo para renovar os votos de distinta estima e consideração.

Atenciosamente,

Assinado por:

Mariana Sanchez Luiz

617070ADC449460...

Signed by:

Rafaela Lima

6D27BFD9572F439...

BRK Ambiental – Sumaré S.A.

ÍNDICE	SIGLA	PERIODICIDADE DA APURAÇÃO	FÓRMULA	CLASSIFICAÇÃO	<u>Meta do Período</u>	jul/24
Qualidade da água distribuída	IQA	Mensal utilizando os resultados das análises efetuadas nos últimos 3 meses	$IQA = 0,20P(TB) + 0,25P(CRL) + 0,10P(PH) + 0,15P(FLR) + 0,30P(BAC)$	Menor que 80%: Ruim Maior ou igual a 80% e menor que 90%: Regular Maior ou igual a 90% e menor que 95%: Bom Maior ou igual a 95%: Excelente	90% no ano 1 93% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	100,00%
Cobertura do sistema de abastecimento de água	CBA	Mensal	$CBA = (NIL \times 100) / NTE$	Menor que 80%: Insatisfatório Maior ou igual a 80% e menor que 95%: Satisfatório Maior ou igual a 95%: Excelente	95% no ano 1 95% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	100%
Continuidade do abastecimento de água (ICA)	ICA	Mensal	$ICA = [(\sum TPM8 + \sum TNAAM) \times 100] / NPM \times TTA$	Abastecimento Intermitente Entre 95% e 98%: Abastecimento Irregular Superior a 98%: Abastecimento Satisfatório	95% no ano 1 96% no ano 4 98% no ano 9 98% no ano 15 98% no ano 30	97,50%
Índice de perdas no sistema de distribuição	IPD	Mensal	$IPD = (VLP - VAF) \times 100 / VLP$	Acima de 40%: Inadequado Entre 35% e 40%: Regular Entre 30% e 35%: Satisfatório Abaixo de 30%: Adequado	31,90% no ano 1 43,10% no ano 3 30,00% no ano 6 28,00% no ano 8 25,00% no ano 30	33,48%
Cobertura do sistema de esgoto	CBE	Mensal	$CBE = (NIL \times 100) / NTE$	Menor que 80%: Insatisfatório Maior ou igual a 80% e menor que 90%: Satisfatório Maior ou igual a 90%: Excelente	95% no ano 1 95% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	95,70%
Cobertura do tratamento de esgoto	CTE	Mensal	$CTE = (VET \times 100) / VEC$	Menor que 24%: Insatisfatório Maior ou igual a 24% e inferior a 60%: Satisfatório Maior ou igual a 60%: Excelente	24% em 31/12/2017 65% em 31/12/2018 100% em 31/12/2024	29,50%
Índice de obstrução de ramais domiciliares	IORD	Trimestral	Quantidade de desobstruções de ligações realizadas no trimestre	em 16/06/2016: 2,40% em 16/09/2019: 1,80% de 16/06/2024 em diante: 1,20%	2,40% no ano 1 1,80% no ano 4 1,20% no ano 9 1,20% no ano 15 1,20% no ano 30	0,2078%
Índice de obstrução de redes coletoras	IORC	Trimestral	Quantidade de extravasamentos observados	em 16/06/2016: 1,20 Extrasazamento/km em 16/06/2019: 1,00 Extrasazamento/km de 16/06/2024 em diante: 0,70 Extrasazamento/km	1,20 no ano 1 1,00 no ano 4 0,70 no ano 9 0,70 no ano 15 0,70 no ano 30	0,22026
Índice de qualidade do efluente	IQE	Mensal utilizando os resultados das análises efetuadas nos últimos 3 meses	$IQE = 0,35xP(S) + 0,30xP(SH) + 0,35xP(DBO)$	Menor que 80%: Ruim Maior ou igual a 80% e menor que 90%: Regular Maior ou igual a 90% e menor que 95%: Bom Maior ou igual a 95%: Excelente	80% no ano 1 85% no ano 4 90% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	98,77%
Índice de Eficiência na Prestação do Serviço e no Atendimento ao Público	IESAP	Mensal	$IESAP = 3xValor Fator 1 + 3xValor Fator 2 + 2x Fator 3 + 1x Fator 4 + 1x Fator 5$	Inadequado se o valor do IESAP for igual ou inferior a 5 Adequado se for superior a 5, com as seguintes graduações: a) regular se superior a 5 e menor ou igual a 7	6 no ano 1 8 no ano 4 9 no ano 9 9 no ano 15 9 no ano 30	7,00

ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	<u>Resultado</u> <u>Ano 10 de</u> <u>jul/24 a</u> <u>jun/25</u>
99,51%	99,07%	98,10%	97,30%	96,50%	97,21%	98,35%	98,60%	99,70%	99,66%	99,79%	98,65%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
97,36%	95,64%	96,29%	98,95%	98,68%	99,06%	98,05%	97,54%	99,21%	99,58%	98,00%	97,99%
32,19%	29,25%	26,31%	33,95%	37,01%	32,32%	26,98%	31,32%	32,53%	34,07%	33,27%	31,89%
95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%
29,40%	29,00%	28,90%	30,10%	29,80%	28,10%	29,40%	28,30%	29,60%	29,90%	29,60%	29,30%
0,2189%	0,1488%	0,2064%	0,2029%	0,2516%	0,2437%	0,1793%	#####	0,2123%	0,2088%	0,2077%	0,21%
0,26459	0,29229	0,36987	0,35462	0,29936	0,35458	0,28255	0,19668	0,22159	0,22852	0,21328	0,27
98,77%	97,54%	98,77%	96,25%	93,75%	96,32%	96,32%	#####	98,16%	87,37%	96,32%	96,53%
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,50	5,50	5,50	7,00	7,00	5,50	6,50

DIÁRIO OFICIAL

MUNICÍPIO DE SUMARÉ

DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO | GABINETE DO PREFEITO - ANO 16

PREFEITO HENRIQUE STEIN SCIASCIO

Atos, Editais e Avisos

SEGUNDA-FEIRA, 22 DE JUNHO DE 2026 – EDIÇÃO 2164

ATO nº 33 SC
de 22 de junho de 2026

REMOÇÃO

O Secretário Municipal de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas no uso de suas atribuições que lhe são conferidas conforme Lei Orgânica do Município e Lei Municipal nº 5146/11.

Considerando os elementos constantes na Lei Municipal nº. 4967/10, artigo 72, parágrafo 2º, inciso II, e artigo 73;

Considerando os elementos constantes no PMS Nº 24138/2026.

RESOLVE:

Autorizar a remoção do(a) Servidor(a) Público(a) **DAYARA CRISTINA MARQUES**, titular do cargo efetivo de **Auxiliar Administrativo**, matrícula nº 17802-1 atualmente prestando serviços na **Secretaria de Administração**, para que passe a prestar serviços junto à **Secretaria de Trabalho, Emprego, Geração de Renda e Desenvolvimento Econômico**, com efeito válido a partir da publicação.

JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA, PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Publicação de realização de reunião ordinária – COMDEMA
23/06/2026

O Conselho Municipal de Defesa, Proteção e Preservação do Meio Ambiente – COMDEMA, vem através desta, tornar público a data da Reunião Ordinária, a ser realizada de forma presencial, na sede da SECRETARIA MUNICIPAL DE SUSTENTABILIDADE, no endereço da Rua Eugenia Biancalana Duarte, nº200, Jardim Primavera, Sumaré/SP, onde serão tratados os seguintes assuntos:

- Aprovação da Ata de Reunião Ordinária de maio de 2026.
- Assuntos diversos de ordem ambiental.

Horário Início: 19:30hs

Previsão de encerramento: 21:00hrs.

A reunião é aberta aos munícipes em geral, que terão acento sem direito a voto na reunião.

Coordenação Executiva.

FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SUMARÉ – SUMPREV

EXTRATO DE ADITAMENTO DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14.589/2024 – 2ª. PRORROGAÇÃO

CONTRATANTE: FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SUMARÉ – SUMPREV – CNPJ: 10.742.819/0001-88

CONTRATADO: CRÉDITO E MERCADO GESTÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS LTDA - CNPJ sob o nº 11.340.009/0001-68

Objeto: Serviços de Consultoria de Valores Mobiliários, no âmbito de Investimentos voltados ao RPPS.

Fundamento Legal: Art. 106 e 107 da Lei 14.133/21

Vigência: 19/06/2026 a 19/06/2027

Valor: R\$ 716,06 (setecentos e dezesseis reais e seis centavos) ao mês e R\$ 8.592,72 (oito mil, quinhentos e noventa e dois reais e setenta e dois centavos) ao ano.

Data de Assinatura: 19 de junho de 2026.

LARISSA COELHO DE MORAIS MONÇÃO
SUPERINTENDENTE PREVIDENCIÁRIA

A BRK Ambiental – Sumaré S.A. ("BRK" ou "Concessionária"), concessionária dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Sumaré ("Município"), em cumprimento ao disposto no Anexo 4 – Indicadores de Desempenho da Concessão, serve do presente a fim de apresentar o Relatório de Indicadores apurado de julho de 2024 a junho de 2025, referente ao Contrato de Concessão nº 141/2014

Expediente

Diário Oficial de Sumaré é uma publicação da Prefeitura Municipal de Sumaré, conforme Lei nº 5.952 de 29 de junho de 2017, produzido pela Diretoria de comunicação - Gabinete do Prefeito

Paço Municipal - Rua Dom Barreto, 1303 - Centro - CEP: 13170-900
telefone: 3399-5100

Prefeito Municipal: **Henrique Stein Sciascio**
Vice-Prefeito: **Andre Fernandes Pereira**

Site: <https://sumare.atende.net/cidadao>
E-mail: comunicacao@sumare.sp.gov.br

ÍNDICE	SKLA	PERIODICIDADE DA APLICAÇÃO	FÓRMULA	CLASSIFICAÇÃO	RESULTADO	jun24	ago24	set24	out24	nov24	dez24	jan25	fev25	mar25	abr25	maio25	jun25	Resultado Anual 2025
Qualidade da água distribuída	QA	Mensal	$QA = \frac{Q_{2025(PTD)} + Q_{2025(RL)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)}}{5}$	Menor que 80%: Ruim Menor ou igual a 80% e maior que 90%: Regular Menor ou igual a 90% e maior que 95%: Bom Menor ou igual a 95%: Ótimo	80% no ano 1 85% no ano 4 90% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	100,00%	99,51%	99,07%	98,10%	97,30%	96,50%	97,21%	96,35%	96,50%	99,70%	99,88%	99,79%	96,53%
Cobertura do sistema de abastecimento de água	QBA	Mensal	$QBA = \frac{N_{LX100} + N_{LX100}}{2}$	Menor que 80%: Insatisfatório Menor ou igual a 80% e maior que 95%: Satisfatório Menor ou igual a 95%: Adequado	85% no ano 1 90% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%
Continuidade do abastecimento de água (QA)	QA	Mensal	$QA = \frac{Q_{2025(PTD)} + Q_{2025(RL)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)}}{5}$	Inferior a 95%: Abastecimento Intermitente Superior a 95%: Abastecimento Regular Superior a 95%: Abastecimento Satisfatório	95% no ano 1 95% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	97,50%	97,36%	95,64%	96,29%	96,35%	96,58%	99,06%	98,05%	97,54%	98,21%	99,58%	98,00%	97,99%
Índice de perda no sistema de distribuição	IPD	Mensal	$IPD = \frac{V_{DIA} - V_{VIA}}{V_{DIA}}$	Acima de 40%: Inadequado Entre 35% e 40%: Regular Entre 30% e 35%: Satisfatório Entre 25% e 30%: Adequado	51,90% no ano 1 43,10% no ano 4 30,00% no ano 9 28,00% no ano 15 23,00% no ano 30	33,48%	32,19%	29,25%	26,31%	33,95%	37,01%	32,32%	26,98%	31,32%	32,53%	34,07%	33,27%	31,89%
Cobertura do sistema de esgoto	QSE	Mensal	$QSE = \frac{N_{LX100} + N_{LX100}}{2}$	Menor que 80%: Insatisfatório Menor ou igual a 80% e maior que 90%: Satisfatório Menor ou igual a 90%: Adequado	85% no ano 1 90% no ano 4 95% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%
Cobertura do tratamento de esgoto	CTE	Mensal	$CTE = \frac{V_{DIA} - V_{VIA}}{V_{DIA}}$	Menor que 24%: Insatisfatório Menor ou igual a 24% e inferior a 50%: Satisfatório Menor ou igual a 50%: Adequado	24% em 31/12/2017 55% em 31/12/2018 100% em 31/12/2022	29,56%	29,40%	29,06%	28,90%	30,19%	29,80%	28,16%	28,40%	28,30%	29,69%	29,90%	29,60%	29,30%
Índice de obstrução de rede domiciliar	IOD	Trimestral	Quantidade de desconexões de água realizadas no sistema	em 15/06/2016: 2,40% em 15/06/2017: 1,80% em 15/06/2024 em diante: 1,20%	2,40% no ano 1 1,80% no ano 4 1,20% no ano 9 1,20% no ano 15 1,20% no ano 30	0,2076%	0,2169%	0,1488%	0,2064%	0,2029%	0,2516%	0,2437%	0,1793%	0,2113%	0,2123%	0,2088%	0,2077%	0,21%
Índice de obstrução de rede coletora	IODC	Trimestral	Quantidade de desconexões de água realizadas no sistema	em 15/06/2016: 1,20% em 15/06/2017: 1,20% em 15/06/2024 em diante: 0,70%	1,20 no ano 1 1,20 no ano 4 0,70 no ano 9 0,70 no ano 15 0,70 no ano 30	0,2202%	0,2645%	0,2922%	0,3687%	0,3546%	0,2936%	0,3548%	0,2825%	0,1966%	0,2215%	0,2262%	0,2132%	0,27
Índice de qualidade do efluente	QIE	Mensal	$QIE = \frac{Q_{2025(PTD)} + Q_{2025(RL)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)} + Q_{2025(PI)}}{5}$	Menor que 80%: Ruim Menor ou igual a 80% e maior que 90%: Regular Menor ou igual a 90% e maior que 95%: Bom Menor ou igual a 95%: Ótimo	80% no ano 1 85% no ano 4 90% no ano 9 95% no ano 15 95% no ano 30	98,77%	98,77%	97,54%	98,77%	98,28%	93,75%	96,32%	96,32%	100,00%	96,16%	87,37%	98,32%	96,53%
Índice de eficiência na prestação do serviço e no atendimento ao público	IESAP	Mensal	$IESAP = \frac{V_{DIA} - V_{VIA}}{V_{DIA}}$	Inadequado se o valor do IESAP for igual ou inferior a 5 Adequado se for superior a 5, com as seguintes graduações: (a) regular se superior a 5 e menor ou igual a 7 (b) satisfatório se superior a 7 e menor ou igual a 9 (c) ótimo se superior a 9	6 no ano 1 8 no ano 4 9 no ano 9 9 no ano 15 9 no ano 30	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,50	5,50	5,50	7,00	7,00	5,50	5,50
Índice de adequação do sistema de comercialização do serviço	IACS	Mensal	$IACS = \frac{V_{DIA} - V_{VIA}}{V_{DIA}}$	Inadequado se o valor do IACS for igual ou inferior a 5 Adequado se for superior a 5, com as seguintes graduações: (a) regular se superior a 5 e menor ou igual a 7 (b) satisfatório se superior a 7 e menor ou igual a 9 (c) ótimo se superior a 9	6 no ano 1 8 no ano 4 9 no ano 9 9 no ano 15 9 no ano 30	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Indicador do nível de qualidade percebido pelos usuários na prestação do serviço	INCO	Trimestral	Pesquisa de satisfação	Para cada tipo de serviço o usuário deverá responder as questões que avaliam objetivamente o grau de satisfação em relação ao serviço prestado e ao atendimento recebido, assim, entre outras, o usuário deve responder as seguintes questões: (a) regular se superior a 5 e menor ou igual a 7 (b) satisfatório se superior a 7 e menor ou igual a 9 (c) ótimo se superior a 9	70% no ano 1 80% no ano 4 80% no ano 9 80% no ano 15 80% no ano 30	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Leis, Decretos e Portarias

LEI Nº 7.661, DE 22 JUNHO DE 2026.

Institui o Programa Municipal de Acessibilidade Sensorial nas Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Sumaré e da outras providências.

Autor: Vereador Raí do Paraíso.

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SUMARÉ,

Faço saber que a Câmara Municipal aprovou e eu, nos termos do artigo 66, §§ 5º e 7º da Lei Orgânica do Município de Sumaré, c.c. artigo 278 do Regimento Interno desta Casa de Leis, promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica instituído no Município de Sumaré o Programa Municipal de Acessibilidade Sensorial nas Escolas, com a finalidade de promover melhores condições de permanência, inclusão e aprendizagem para estudantes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e demais estudantes que apresentem hipersensibilidade sensorial.

Art. 2º - O programa tem como objetivo reduzir estímulos sensoriais que possam causar desconforto, estresse ou prejuízo ao processo de aprendizagem, garantindo ambiente escolar mais acessível e adequado às necessidades dos estudantes.

Art. 3º - Para a implementação do Programa Municipal de Acessibilidade Sensorial, o Poder Executivo poderá adotar, entre outras, as seguintes medidas:

I – disponibilização de abafadores de ruído ou protetores auriculares para estudantes com hipersensibilidade auditiva;

II – criação ou adaptação de espaços de acolhimento sensorial nas unidades escolares;

III – capacitação de professores e profissionais da educação para identificação e manejo de questões sensoriais relacionadas ao Transtorno do Espectro Autista;

IV – adoção de práticas pedagógicas que favoreçam a inclusão e o bem-estar dos estudantes com necessidades sensoriais específicas.

Art. 4º - A participação do estudante no programa poderá ocorrer mediante avaliação pedagógica da unidade escolar, podendo contar com orientação de profissionais especializados, quando necessário.

Art. 5º - O Poder Executivo poderá firmar parcerias com instituições públicas ou privadas, organizações da sociedade civil, universidades e entidades especializadas, visando ampliar e fortalecer as ações previstas nesta Lei.

Art. 6º - As despesas decorrentes da execução desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário.

Art. 7º - O poder executivo regulamentará a presente Lei naquilo que couber, no prazo de 90 dias.

Art. 8º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Câmara Municipal de Sumaré, 22 de junho de 2026.

HELIO SILVA
residente

Publicado na Secretaria da Câmara Municipal de Sumaré, aos 22 de junho de 2026.

SAMUEL DA SILVA RAMOS
Gestor de Planejamento Estratégico de Assuntos Legislativos

DECRETO Nº 13.187, DE 22 DE JUNHO DE 2026.

Regulamenta a aplicação da Lei Municipal nº 7660, de 19 de junho de 2026, que dispõe sobre a abertura Crédito Adicional Suplementar no orçamento vigente no valor de R\$ 2.725.834,48 (dois milhões, setecentos e vinte e cinco mil, oitocentos e trinta e quatro reais e quarenta e oito centavos).

HENRIQUE STEIN SCIASCIO, Prefeito do Município de Sumaré, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei e nos termos do artigo 90, inciso VIII, da Lei Orgânica do Município de Sumaré.

Considerando os demais elementos constantes no Protocolado – PMS nº 19.833/2026;

DECRETA:

Art. 1º - Nos termos da Lei Municipal nº 7660, de 19 de junho de 2026 e no Artigo da Lei Federal nº 4.320/64, fica aberto na Secretaria de Municipal de Inclusão Assistencial e Desenvolvimento Social um crédito adicional suplementar no valor de R\$ 2.725.834,48 (dois milhões, setecentos e vinte e cinco mil, oitocentos e trinta e quatro reais e quarenta e oito centavos).

Parágrafo Único: O crédito adicional especial de que trata o caput desse artigo obedecerá à seguinte classificação Orçamentária:

CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ			
Unidade Orçamentária: 02.002		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
Funcional: 02.002.0010.0301.0002.2027	Programática: 02.002.0010.0301.0002.2027	Atividade: Gestão Pública Eficiente, Ativa e Inovadora	
Elemento de Despesa		Fonte de Recurso	Valor



OF-031-26

SC

Sumaré, 05 de fevereiro de 2026

À

Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (ARES-PCJ)

E, à

Prefeitura Municipal de Sumaré

**Assunto: Relatório Gerencial de Acompanhamento
2º Semestre de 2025**

Prezados(as) Senhores(as),

A **BRK Ambiental – Sumaré S.A.**, concessionária de serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Município de Sumaré, serve do presente a fim de apresentar o Relatório Gerencial de Acompanhamento do Contrato de Concessão de Sumaré, tendo como base o 2º Semestre de 2025.

Sem mais para o momento, ao ensejo renova-se os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Assinado por:

Mariana Sanchez Luiz

617070ADC449460...

Assinado por:

Viviane Cristina Moraes

C71947EE229D430...

BRK Ambiental – Sumaré S.A.

BRK AMBIENTAL SUMARÉ S.A.

Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo | Sumaré - SP - CEP 13.171-480

0800 771 0001

@brkambiental

BRK Ambiental – Sumaré S.A.



**Relatório Gerencial de Acompanhamento
2º Semestre de 2025**



APRESENTAÇÃO

A **BRK Ambiental – Sumaré S.A.**, na qualidade de concessionária prestadora de serviços públicos de água e esgotamento sanitário do Município de Sumaré ("Concessionária" ou "BRK"), nos termos do Contrato de Concessão, vem, respeitosamente, apresentar o Relatório Gerencial de Acompanhamento respectivo ao 2º Semestre de 2025, visando oportunizar o acompanhamento do Contrato, bem como atender a normativa específica da Agência Reguladora ARES-PCJ – Resolução nº 303/2019.

A Concessionária se mantém à disposição para prestar os esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Assinado por:

Mariana Sanches Luiz

617070ADC449460...

Mariana Sanches Luiz

Gerente de Administração Contratual

Assinado por:

Viviane Cristina Moraes

C71947EE229D430...

Viviane Cristina Moraes

Gerente de Operações

SUMÁRIO

1	Informações para cálculo dos indicadores de abastecimento de água e esgotamento sanitário do SNIS	5
2	Frequências mensais de vazamentos em adutoras, redes e ramais – Água.....	5
3	Frequências mensais de obstrução de interceptores, emissários e coletores de esgoto – Esgoto.....	5
4	Qualidade dos afluentes e efluentes de cada ETE em operação, através de médias mensais de DBO _{5,20} , DQO, SST sólidos sedimentáveis, óleos e graxas e pH em números absolutos e em percentagem de redução;.....	5
5	Indicadores Contratuais;	6
6	Reclamações registradas na Ouvidoria e atendimento ao usuário do Prestador, contendo: agrupamento quantitativo por mês e assunto;	7
7	Demonstrativos financeiros legais.....	7
8	Relatório de Investimentos	7
8.1.	Introdução	7
8.2.	Sistema de Abastecimento de Água	7
8.2.4.	Melhorias na Captação	10
8.3.	Redes e ramais	10
8.3.1.	Implantação de rede – Crescimento Vegetativo	10
8.4.	Combate a perdas	11
8.4.1.	Substituição de adutoras.....	11
8.4.2.	Substituição de ramais.....	12
8.4.3.	Gerenciamento de Pressão	12
8.3.	Hidrometração	13
8.3.1.	Trocas de Hidrômetros	13
8.3.2.	Novas ligações de água	13
8.4.	Reservação de água	13
8.4.1.	Centro de Reservação San Martin	13
8.4.2.	Substituição do reservatório Bipartido 800m ³ - CR João Paulo	14
8.5.	Sistema de Esgotamento Sanitário	15
8.5.1.	Investimentos em ETE's e EEE's	15
8.5.1.1.	Obra ETE Tijuco Preto.....	15
8.5.1.2.	Interceptores F2, F3 e F4.....	16
8.5.2.	Redes de Afastamento	18
8.5.2.1.	Obra Interceptores Bacia Tijuco Preto.....	18
8.5.2.2.	Projeto de implantação dos coletores e interceptores na bacia Quilombo e Jatobá	18
8.5.2.3.	Recuperação de rede coletora.....	19
8.5.2.4.	Novas ligações de esgoto	19
8.5.2.5.	Implantação de rede – Crescimento Vegetativo	19
9.	Programa de Educação Ambiental e Sustentabilidade	20

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Sala de painéis do sistema gerador de hipoclorito.	8
Figura 2 - Tanque para armazenamento de hipoclorito de sódio.	8
Figura 3 - Sonda de flúor.	9
Figura 4 - Crivos de sucção das bombas 1 e 2 - ETA 1 x Veccon.	9
Figura 5 - Projeto ETA I - Fase II e STR.	10
Figura 6 - Bomba Captação Marcelo.	10
Figura 7 - Implantação de redes.	11
Figura 8 - Travessia adutora Matão.	11
Figura 9 - VRP Euclides Miranda.	12
Figura 10 - Macromedidor Maria Antonia.	13
Figura 11 - Paineis de comando CR San Martin.	14
Figura 12 - Novo reservatório instalado no CR João Paulo.	14
Figura 13 - Vista aérea da ETE Tijuco Preto.	16
Figura 14 - Implantação dos interceptores.	16
Figura 15 - Implantação da Tubulação de 100mm em PVC-O.	17
Figura 16 - Repavimentação.	17
Figura 17 - Projeto EEE Maria Antônia.	18
Figura 18 - Projeto para implantação dos coletores Bacias Quilombo e Jatobá.	19
Figura 19 - Encontro Rodas Empreendedoras.	20
Figura 20 - Produtos Rodas Empreendedoras.	20
Figura 21 - Composteiras utilizadas no programa.	21
Figura 22 - Manejo de horta.	21
Figura 23 - Material de comunicação Programa Olho Vivo e fotos de palestras realizadas.	22

1 Informações para cálculo dos indicadores de abastecimento de água e esgotamento sanitário do SNIS

Informações reportadas via Sistema SONAR.

2 Frequências mensais de vazamentos em adutoras, redes e ramais – Água

Mês	Rede	Adutora	Ligação
Julho	37	2	275
Agosto	28	2	266
Setembro	31	4	227
Outubro	38	5	330
Novembro	78	5	205
Dezembro	47	0	232

3 Frequências mensais de obstrução de interceptores, emissários e coletores de esgoto – Esgoto

Mês	Redes	Ligação
Julho	201	233
Agosto	206	219
Setembro	249	206
Outubro	270	199
Novembro	227	202
Dezembro	218	230

4 Qualidade dos afluentes e efluentes de cada ETE em operação, através de médias mensais de $DBO_{5,20}$, DQO, SST sólidos sedimentáveis, óleos e graxas e pH em números absolutos e em percentagem de redução;

Disponível no Anexo I.

5 Indicadores Contratuais;

ÍNDICE	SIGLA	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Qualidade da água distribuída	IQA	97,21%	98,35%	98,60%	99,70%	99,66%	99,79%
Cobertura do sistema de abastecimento de água	CBA	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Continuidade do abastecimento de água	ICA	99,06%	98,05%	97,54%	99,21%	99,58%	98,00%
Índice de perdas no sistema de distribuição	IPD	32,32%	26,98%	31,32%	32,53%	34,07%	33,27%
Cobertura do sistema de esgoto	CBE	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%
Cobertura do tratamento de esgoto	CTE	28,10%	29,40%	28,30%	29,60%	29,90%	29,60%
Índice de obstrução de ramais domiciliares	IORD	0,24%	0,18%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%
Índice de obstrução de redes coletoras	IORC	35%	28%	20%	22%	23%	21%
Índice de qualidade do efluente	IQE	92,50%	93,86%	97,54%	98,16%	91,05%	94,47%
Índice de Eficiência na Prestação do Serviço e no Atendimento ao Público	IESAP	5,50	5,50	5,50	7,00	7,00	5,50
Índice de adequação do sistema de comercialização do serviço	IACS	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00
ÍNDICE	SIGLA	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Qualidade da água distribuída	IQA	99,83	100%	99,70%	99,80%	99,70%	99,90%
Cobertura do sistema de abastecimento de água	CBA	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Continuidade do abastecimento de água (ICA)	ICA	97,22%	98,15%	96,84%	98,19%	99,27%	96,17%
Índice de perdas no sistema de distribuição	IPD	30,04%	33,74%	23,42%	24,23%	31,53%	33,80%
Cobertura do sistema de esgoto	CBE	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%	95,70%
Cobertura do tratamento de esgoto	CTE	29,80%	30,10%	28,30%	28,80%	30,60%	31,00%
Índice de obstrução de ramais domiciliares	IORD	0,26%	0,24%	0,23%	0,22%	0,22%	0,26%
Índice de obstrução de redes coletoras	IORC	28%	29%	34%	37%	31%	30%
Índice de qualidade do efluente	IQE	94,47%	94,47%	88,95%	94,47%	94,47%	98,16%
Índice de Eficiência na Prestação do Serviço e no Atendimento ao Público	IESAP	7,00	5,50	7,00	4,00	4,00	4,00
Índice de adequação do sistema de comercialização do serviço	IACS	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00

6 Reclamações registradas na Ouvidoria e atendimento ao usuário do Prestador, contendo: agrupamento quantitativo por mês e assunto;

Disponível no Anexo II

7 Demonstrativos financeiros legais.

Disponível no Anexo III

8 Relatório de Investimentos

8.1. Introdução

A BRK Ambiental – Sumaré S.A apresenta os investimentos efetuados no ano de 2025 nos serviços públicos de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário e Serviços Complementares, com o objetivo de ampliar e aprimorar o Sistema para atender às necessidades da população.

No segundo semestre de 2025, foram investidos R\$ 47.525.158,25 distribuídos da seguinte forma:

Sistema de Abastecimento de Água: R\$ 13.632.860,79

Sistema de Esgotamento Sanitário: R\$ 33.101.233,14

Outros Investimentos: R\$ 791.064,32

Entre os investimentos realizados, destacam-se os considerados recorrentes, como novas ligações de água e esgoto, recuperação de rede coletora, substituição de ramais de água e substituição de hidrômetros. Adicionalmente, foram efetuados investimentos destinados à manutenção e melhoria da eficiência operacional dos sistemas de água e esgoto.

8.2. Sistema de Abastecimento de Água

8.2.1. Estação de Tratamento de Água

No segundo semestre de 2025, foi dado início a reabilitação do sistema gerador de hipoclorito de sódio na ETA I. O investimento se justifica pelo fato de que os custos com o hipoclorito gerado na própria estação são menores do que em relação ao hipoclorito comercial.



Figura 1 - Sala de painéis do sistema gerador de hipoclorito.

Para a ETA I, foi adquirido também um novo tanque de polietileno de 30.000 L para armazenamento de hipoclorito de sódio, havia necessidade de substituição do antigo pois apresentava alto desgaste.



Figura 2 - Tanque para armazenamento de hipoclorito de sódio.

No segundo semestre de 2025, foram adquiridas 4 novas sondas de flúor para análises de qualidade da água de abastecimento. As sondas foram destinadas para as ETAs I e II e laboratórios.



Figura 3 - Sonda de flúor.

8.2.1.1. Reforma ETA I - Fase II e Tratamento de lodo

A contratação das obras para a reforma da Estação de Tratamento de Água – ETA I – Fase 2 foi iniciada no segundo semestre de 2025. O escopo principal contém a execução do sistema de floculação e decantação, assim como a implementação de um sistema de tratamento de lodo.

8.2.2. Estação Elevatória de Água

Trocas dos crivos de sucção das bombas 1 e 2, que alimentam a Elevatória Veccon a partir da ETA I. Devido a oxidação das tubulações, o material apresentava furos, o que não permitia a sucção devido a entrada de ar.



Figura 4 - Crivos de sucção das bombas 1 e 2 - ETA 1 x Veccon.

8.2.3. Projeto ETA I Fase II e Tratamento de lodo

Projeto compreende a Fase II para ampliação da ETA I e do sistema de tratamento de lodo (STR) da ETA I.



BRK AMBIENTAL SUMARÉ

VOL. III: PROJETO EXECUTIVO STR - TOMO 8 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – LISTA MESTRA

PROJETO EXECUTIVO – ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA A AMPLIAÇÃO DA FASE II E DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA ETA I

SUMARÉ - SP

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
00	16/07/25	Emissão inicial	RCC	DMS	AFB
00	15/08/25	Atendendo comentários	RCC	DMS	AFB
00	02/09/25	Atendendo comentários	RCC	DMS	AFB

N.º Cliente: SUM.24008 SUM SA100 PE.TLA-00 HD ET.0001

Figura 5 - Projeto ETA I - Fase II e STR.

8.2.4. Melhorias na Captação

No segundo semestre de 2025 foram realizadas adequações e melhorias nas captações, por meio de aquisições e instalações de nova bomba na captação Marcelo.



Figura 6 - Bomba Captação Marcelo.

8.3. Redes e ramais

8.3.1. Implantação de rede – Crescimento Vegetativo

No 2º semestre de 2025, foram implantados 75 metros de redes de água com suas respectivas metragens implantadas e diâmetros seguem abaixo:

Tabela 1 - Implementação de redes de água por setor.

Bairro	Extensão	Diâmetro	Material
Parque Residencial Salerno	75	63	PEAD

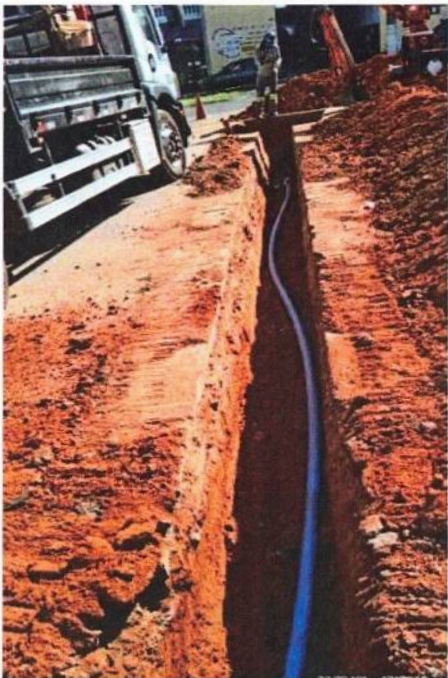


Figura 7 – Implantação de redes.

8.4. Combate a perdas

8.4.1. Substituição de adutoras

No segundo semestre foi realizada a substituição da travessia da adutora Matão, DN 500.



Figura 8 - Travessia adutora Matão.

8.4.2. Substituição de ramais

No 2º semestre de 2025, foram substituídos 397 ramais de água para o combate às perdas de água.

8.4.3. Gerenciamento de Pressão

O gerenciamento de pressão elimina as variações de pressão nas redes de abastecimento, diminuindo rompimentos das tubulações e consequentemente contribuindo para redução de vazamentos e perdas físicas.

Uma importante ação é a instalação de Válvulas Redutoras de Pressão (VRP) onde há pressões excessivas, o que possibilita manter uma pressão adequada nas redes e minimizar a ocorrência de vazamentos. No segundo semestre de 2025, foi instalada uma nova VRP no bairro Euclides Miranda

Por meio de todos os estudos e do trabalho que vem sendo realizado, atualmente Sumaré conta com 29 VRPs, auxiliando na gestão da água nos âmbitos operacional e de controle de perdas.

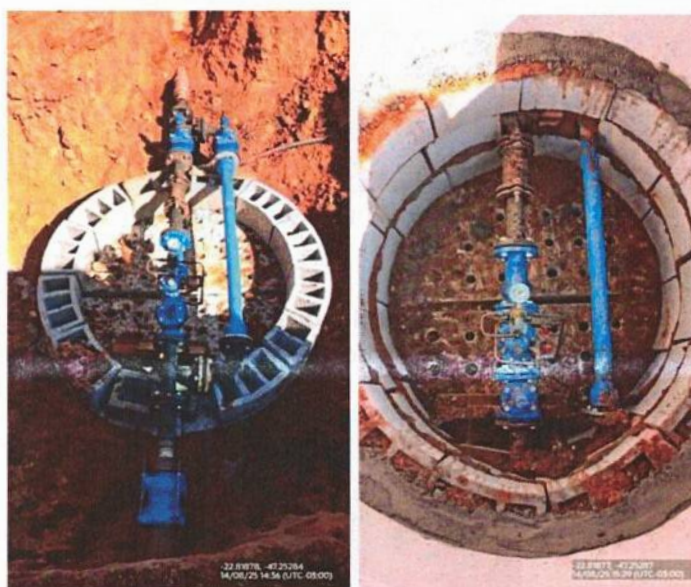


Figura 9 - VRP Euclides Miranda.

8.2.5.3. Setorização e Macromedição

A setorização e a macromedição são ferramentas essenciais na gestão de perdas de água pois permitem uma abordagem mais eficaz e direcionada para identificar, monitorar e reduzir perdas em sistemas de distribuição. No segundo semestre de 2025, foi instalado um macromedidor para formação do novo DMC Maria Antônia. Abrangendo um total de 1.256 ligações.



Figura 10 - Macromedidor Maria Antônia.

8.3. Hidrometração

8.3.1. Trocas de Hidrômetros

A troca de hidrômetros é realizada conforme planejamento previsto, e visa manter o parque existente com idade inferior a 5 anos. No segundo semestre de 2025 foram efetuadas 3.203 trocas de hidrômetros, sendo:

- Trocas Preventivas: 3.113
- Trocas Corretivas: 88
- Trocas Grandes Clientes: 2

8.3.2. Novas ligações de água

Também foram realizadas 389 novas ligações de água conforme solicitação da população.

8.4. Reservação de água

8.4.1. Centro de Reservação San Martin

No Centro de Reservação San Martin, foi fabricado um painel de comando elétrico para acionamento das bombas, visando um aprimoramento da automação e melhoria operacional do sistema.



Figura 11 - Painel de comando CR San Martin.

8.4.2. Substituição do reservatório Bipartido 800m³ - CR João Paulo

As obras de substituição do reservatório bipartido do CR João Paulo foram finalizadas no segundo semestre de 2025. O escopo incluiu a demolição do antigo reservatório, construção de um novo reservatório metálico com duas câmaras, uma de 300m³ e outra de 500m³, totalizando a capacidade de 800m³ de reservação e garantido a continuidade do abastecimento de água para mais de 4.600 ligações dos bairros Jardim Constecca, Jardim Residencial Vaughan e Residencial Portal do Lago.



Figura 12 - Novo reservatório instalado no CR João Paulo.

8.5. Sistema de Esgotamento Sanitário

8.5.1. Investimentos em ETE's e EEE's

8.5.1.1. Obra ETE Tijuco Preto

A obra da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Tijuco Preto, iniciada em março de 2024, teve continuidade no primeiro semestre de 2025. A ETE terá capacidade média de Tratamento de 230 L/s e será construída a fim de atender aos requisitos técnicos previstos em legislação e aos prazos acordados no contrato de concessão com a Prefeitura de Sumaré.

A área onde está sendo implantada a ETE Tijuco Preto é um terreno de aproximadamente 20.000 m², localizado à rua José Vieira da Silva, nº 120 (antiga rua 18) no Parque Residencial Pavan, em Sumaré – SP.

No segundo semestre de 2025, foram concluídas integralmente as estruturas da EEE Final, do Tratamento Preliminar e das Bases das Caçambas, abrangendo a montagem das armações, execução das formas e concretagem das paredes dos canais, bem como da laje de topo.

A execução do Abrigo dos Sopradores do Tanque de Lodo foi iniciada em outubro, contemplando a escavação e a concretagem das sapatas e vigas baldrame. Da mesma forma, as obras da unidade de Desinfecção, iniciadas em agosto, já tiveram concluídos os canais de saída do efluente tratado e a laje de cobertura.

O Tratamento Preliminar Compacto – equipamento responsável pela remoção de sólidos finos, areia e gordura – foi instalado em duas etapas: o primeiro módulo em agosto e o segundo em outubro.

Em outubro, também foram executados os serviços de escavação, armação e concretagem do canal de entrada da escada de aeração e devem prosseguir com a construção do restante da estrutura.

No reator Nereda 1, finalizou-se em novembro a montagem das tubulações internas, incluindo linhas de alimentação, retirada de lodo, vertedouros e o sistema de aeração. No Nereda 2, a montagem das tubulações internas teve início em novembro, com previsão de conclusão para o primeiro trimestre de 2026.

Ainda em novembro, além do avanço no Nereda 2, prosseguiu-se com a instalação da tubulação externa de aeração em aço inox, partindo da Sala dos Sopradores até a extremidade dos reatores.

A instalação dos guarda-corpos também foi iniciada, estando atualmente 100% protegidos os Nereda 1, Nereda 2 e o Influent Buffer.

Paralelamente, foi iniciada a implantação da infraestrutura elétrica em toda a área externa da ETE, incluindo a instalação de eletrodutos e a execução das caixas de passagem. Na Sala dos Sopradores, foram instaladas a infraestrutura de iluminação e as luminárias de emergência.

O prédio de Desidratação de Lodo foi parcialmente fechado com a alvenaria de vedação, deixando apenas a abertura para instalação dos equipamentos previstos para serem entregues em 2026.

Até o momento, o avanço físico da obra da ETE corresponde a 74% do total previsto.



Figura 13 – Vista aérea da ETE Tijuco Preto.

8.5.1.2. Interceptores F2, F3 e F4

Em novembro houve a mobilização e início da implantação das obras lineares dos interceptores frentes 2, 3 e 4 da Bacia do Tijuco Preto. O segundo semestre fechou com a execução de 1.141 metros de redes implantados de um total de aproximadamente 13.128 metros, com diâmetros variado de 100 a 200 mm.

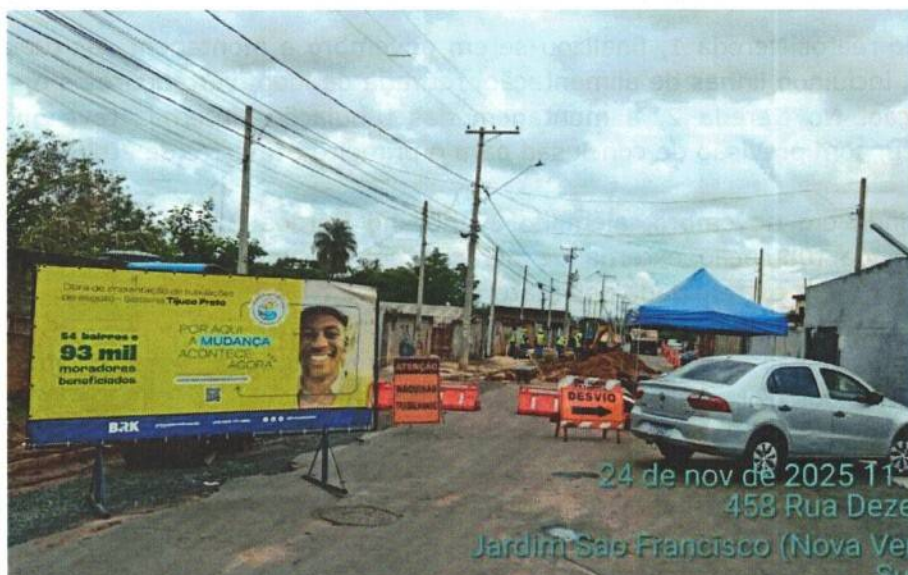


Figura 14 - Implantação dos interceptores.



Figura 15 - Implantação da Tubulação de 100mm em PVC-O.



Figura 16 - Repavimentação.

8.5.1.3. Projetos Elevatórias de Reversão

No segundo semestre de 2025, foram iniciados os projetos para as Estações Elevatórias de Esgoto Manchester e Maria Antônia, da Bacia Reversão. As elevatórias funcionarão em linha e serão responsáveis por recalcar até 120 L/s de esgoto para a bacia Tijuco Preto, onde seguirá para tratamento na ETE Tijuco Preto.

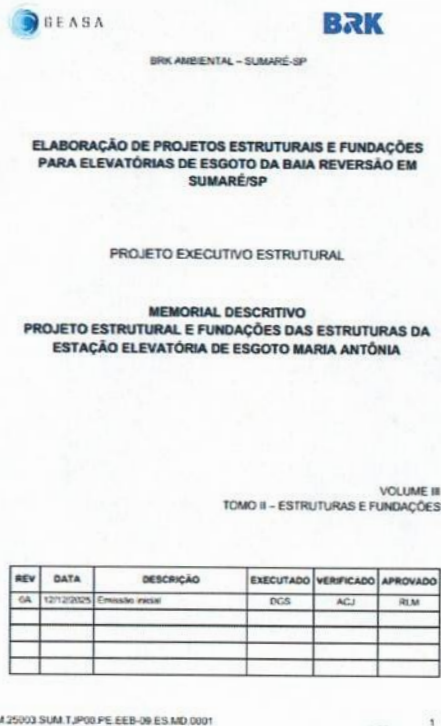


Figura 17 - Projeto EEE Maria Antônia.

8.5.2. Redes de Afastamento

8.5.2.1. Obra Interceptores Bacia Tijuco Preto

Em 2025 deu-se início a contratação da obra de implantação dos Interceptores Tijuco Preto Frente II, III e IV. A contratação da obra permanece em andamento.

A Frente I da obra foi concluída em dezembro de 2024, representando 2.530 metros de redes, sendo 20,29% do total de redes a serem implantadas da Bacia Tijuco Preto.

8.5.2.2. Projeto de implantação dos coletores e interceptores na bacia Quilombo e Jatobá

No segundo semestre de 2025, foi dado continuidade aos projetos para implantação dos coletores e interceptores na bacia Quilombo e Jatobá. O projeto contempla o estudo do traçado para a implantação dos coletores e interceptores e suas respectivas travessias, assim como localização das Estações Elevatórias de Esgoto e Linhas de Recalque.



BRK AMBIENTAL - SUMARÉ



ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PARA O SISTEMA DE
ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BACIA DO QUILOMBO -
SUMARÉ/SP

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
REDES, COLETORES, INTERCEPTORES, ESTAÇÕES
ELEVATÓRIAS DE ESGOTO E LINHAS DE RECALQUE

MEMORIAL DESCRITIVO
PROJETO EXECUTIVO DE COLETORES E INTERCEPTORES
3ª ETAPA (BACIA QUILOMBO)

VOLUME VII
TOMO VII - ORÇAMENTO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 3ª
ETAPA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
01	22/09/2025	Emissão inicial	JLP	ABD	RLM

Figura 18 - Projeto para implantação dos coletores Bacias Quilombo e Jatobá.

8.5.2.3. Recuperação de rede coletora

No segundo semestre de 2025 foram substituídos 50 metros de rede coletora de esgoto e reparados 303 poços de visita.

8.5.2.4. Novas ligações de esgoto

No segundo semestre de 2025, foram realizadas 247 novas ligações de esgoto conforme solicitação da população.

8.5.2.5. Implantação de rede – Crescimento Vegetativo

No segundo semestre de 2025, foram implantados 135 metros de redes pela cidade com o intuito de atender novos empreendimentos e novas ligações em áreas que ainda não eram atendidas.

9. Programa de Educação Ambiental e Sustentabilidade

O Projeto de Trabalho Social (PTS) visa estimular a participação dos beneficiários nas etapas pré, durante e pós-obras, utilizando uma metodologia participativa que assegura informações e práticas socioambientais sustentáveis e que busca disseminar a cultura de saneamento. São realizadas ações alinhadas com a realidade local para elevar a qualidade de vida, mobilizar comunidades, promover diálogo e educação ambiental, apoiar o desenvolvimento socioeconômico e informar sobre a intervenção e seus benefícios.

- **Rodas empreendedoras:**

O Programa Rodas Empreendedoras visa promover o protagonismo e a valorização da figura feminina na comunidade, por meio do estímulo ao empreendedorismo e do aumento da empregabilidade, beneficiando diretamente mulheres do município.



Figura 19 - Encontro Rodas Empreendedoras.



Figura 20 – Produtos Rodas Empreendedoras.

- **Agricultura Urbana**

O Programa Agricultura Urbana tem por finalidade estimular o plantio e o contato com produtos agrícolas a partir de hortas residenciais e/ou comunitárias, propiciando o consumo de produtos de qualidade nutricional, melhorando a saúde, diminuindo o orçamento familiar e garantindo um processo sustentável.



Figura 21 - Composteiras utilizadas no programa.



Figura 22 - Manejo de horta.

- **Programa Olho Vivo.**

O Programa Olho Vivo ação com o objetivo de sensibilizar a comunidade local sobre o descarte correto do óleo de cozinha. Criar e consolidar pontos ecológicos de coleta em espaços dentro da comunidade, de forma que a parceria se estenda mesmo após a finalização do Trabalho Social.



Figura 23 - Material de comunicação Programa Olho Vivo e fotos de palestras realizadas.