

2024



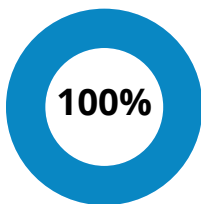
REPORTE ANUAL DE TÍTULOS VERDE



PERFIL

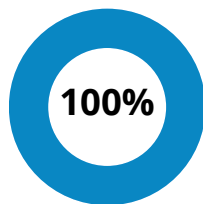
Macro Indicadores contratuais São Gabriel Saneamento S.A

Índice de Hidrometria



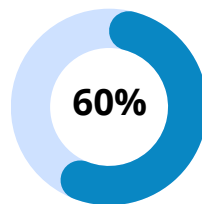
100% das ligações são hidrometradas.

Cobertura sistema de distribuição de Água na área de Concessão



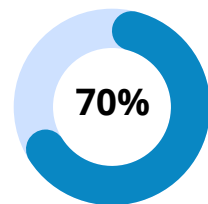
100% dos imóveis da área de concessão estão servidas pelo sistema de abastecimento.

Cobertura sistema de esgotamento sanitário



60% das ligações estão cobertas por rede coletora (meta de 90% até 2025)

Eficiência Sistema de distribuição



70% de volume produzido micromedido. (faturado)



Implantação de Sistema de Controle Operacional (atendido em 2014)



Automatização do sistema de dosagem de químicos (atendido em 2024)



Implantação do sistema de tratamento e desidratação do lodo da ETA (atendido em 2015)

ESCOPO DA EMISSÃO

Apresentação da Captação

Em 15 de maio de 2023, a São Gabriel Saneamento realizou a 1ª (primeira) emissão de debêntures. Foram subscritas e integralizadas 70.000 (setenta mil) debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia fidejussória adicional, todas nominativas e escriturais, com valor nominal unitário de R\$ 1.000,00 (um mil reais). As debêntures foram colocadas com os esforços do Banco Bradesco BBI S.A, coordenador líder da emissão.

Os recursos obtidos pela emissora com as Debêntures serão integral, única e exclusivamente destinados ao projeto de universalização de água e esgoto em São Gabriel/RS, de investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico, que visa ampliar e adequar o Sistema de Abastecimento de Água (SAA), o Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), reduzir perdas no SAA, modernizar o sistema de distribuição de água, bem como prepará-lo para a operação até o final do plano.

Classificação Verde

As debêntures Verdes, ou Green Bonds, são uma forma de captação de recursos para implementação de projetos que gerem impactos positivos em aspectos socioambientais baseado nos Green Bond Principles, que apresentam diretrizes de caráter voluntário e têm quatro componentes principais: (i) uso dos recursos, (ii) processo de avaliação e seleção de projetos, (iii) gestão dos recursos, e (iv) divulgação de relatórios.

A emissão da 1ª (primeira) debêntures pela São Gabriel Saneamento estão caracterizada como “debêntures sustentáveis”, com base em: (i) parecer técnico, emitido pela NINT – Natural Intelligence LTDA., Sociedade limitada inscrita no CNPJ nº 09.212.050/0001-07 (“Avaliador Independente”), atestando que as Debêntures cumprem com as regras emitidas pela International Capital Market Association (“ICMA”) e constantes do Green Bond Principles (“GBP” Social Bond Principles (“SBP”) e Sustainability Bonds Guidelines (“SBG”) de 2021 (“parecer”); e (ii) Compromisso da Emissora em destinar os recursos capitados nesta emissão para o projeto operado pela emissora.

PROJETOS

O projeto prioritário foi aprovado pelo Ministério do Desenvolvimento Regional através da **Portaria 3.243, de 9 de julho de 2022**, enquadrando a emissão da 1ª(primeira) debêntures como o investimento em infraestrutura no setor de saneamento básico pela concessionária São Gabriel Saneamento.

O investimento visa ampliar e adequar o sistema de abastecimento de água(SAA) e sistema de esgotamento sanitário (SES) e reduzir perdas no SSA, beneficiando os habitantes do município de São Gabriel / RS.

Projeto	Portaria	Valor do Projeto (mil R\$)
Universalização de Água e Esgoto em São Gabriel/RS * ¹	Portaria 3.243 de 09 de Julho de 2022	R\$70.131

**¹ Com base nos procedimentos de avaliação e evidências fornecidas pela São Gabriel Saneamento SA. (emissora), a MINT opinou em seu parecer independente (www.sgssa.com.br), que a respectiva emissão e a aplicação nos referidos projetos, estão em conformidade com os Green Bond Principles (GBP) e com os Social Bond Principles (SBP). Os GBP e os SBP são diretrizes que auxiliam o mercado a compreender os pontos chave de como um produto financeiro se caracteriza como Verde ou Social.*



Destinação de Recursos

A aplicação dos recursos nos projetos indicados promove a Gestão Sustentável da Água e Esgoto, categoria elegível a emissão de títulos temáticos conforme os Green Bond Principles (GBP), e em Acesso a Infraestrutura Básica, categoria elegível conforme os Social Bond Principles (SBP). Do ponto de vista ambiental, previne a poluição e promove a gestão ambiental sustentável dos recursos naturais.

Do ponto de vista social, provê serviços básicos à população que vive em situação de vulnerabilidade a riscos sanitários, melhorando a qualidade de vida destas.

PROJETO



UNIVERSALIZAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO

USO



**Abastecimento
de Água**

**LASTRO GREEN BOND
PRINCIPLES (R\$ MIL)**

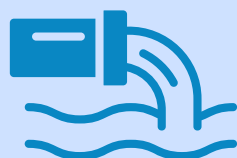
R\$ 32.961

Realizados até 31/12/2023
(R\$ mil)

R\$ 2.397

A realizar

R\$ 30.563



**Esgotamento
Sanitário**

**LASTRO GREEN BOND
PRINCIPLES (R\$ MIL)**

R\$ 37.038

Realizados até 31/12/2023
(R\$ mil)

R\$ 24.360

A realizar

R\$ 12.678



CONSEQUÊNCIAS DA EMISSÃO

Benefícios Operacionais

A São Gabriel Saneamento mantém ativamente o plano de melhorias e ampliação do sistema de distribuição de água potável do município.

Ações realizadas no sistema de abastecimento e distribuição de água:

- **substituição de redes de água**, realizando troca das redes de material de fibrocimento por PVC.;
- **substituição de 2.834 metros de redes** com diâmetro de 50mm e 75mm e **substituição de 285 unidades** de ramais prediais.;
- **execução de 998 metros de rede** com diâmetro de 50 mm em material PVC.;
- **substituição e implantação de válvulas de gavetas na rede de distribuição**, o que possibilita o isolamento de trechos de rede quando ocorre rompimentos, que contribui para a formação de distritos de medição e controle (DMC) e futura setorização do sistema de distribuição;
- **implementação de Redução de Perdas** com pesquisas de vazamentos não visíveis com equipes especializadas **com equipamentos de Geofone e Haste de Escuta**, onde já foram detectados e **reparados 173 vazamentos** ;
- **execução de 817 novas ligações** e **substituição de 33 ramais prediais**;
- **atualização, melhoria e ampliação do parque de hidrômetros** da concessionária, sendo realizada a troca de **2.600 unidades** de hidrômetros na cidade.



O projeto de implantação de ampliação do sistema de Esgotamento Sanitário, encontra-se na segunda etapa, com conclusão prevista para 2025 de 90% de cobertura. Até o momento já foram realizadas as seguintes etapas:

- **implantação de 26.724 metros de rede coletora**;
- **realização de 4.624 ligações prediais**;
- **construção de sala CCO** - Centro de controle e operações da Estação de Tratamento de Esgoto(ETE);
- **Instalação do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA** na ETE;
- **construção de elevatórias de Bombeamento de Esgoto (EBE).**



Benefícios Ambientais



Os investimentos em saneamento básico desempenham um papel fundamental na preservação e valorização do meio ambiente.

Os cuidados não só beneficiam a saúde humana, mas também contribui para a conservação dos ecossistemas naturais e a valorização dos recursos naturais.

As atividades de Tratamento de Efluentes domésticos e de Redução de Perdas de Água trazem diversos benefícios ambientais associados. A destinação correta do efluente doméstico proporciona a prevenção da contaminação de corpos hídricos e do solo, bem como promove a conservação da biodiversidade, por meio da melhoria da qualidade da água dos sistemas hídricos.

Ademais, o Sistemas de Redução de Perdas de Água, assim como a Ampliação dos Sistemas e Redes de Abastecimento de Água incluindo infraestrutura sustentável para água limpa e/ou potável, promovem a gestão ambiental sustentável destes mesmos corpos.

Benefícios Sociais



O saneamento básico é fundamental para o desenvolvimento econômico e social de uma comunidade.

Segundo o estudo “Benefícios Econômicos da Expansão do Saneamento em São Gabriel” realizado pelo Instituto Trata Brasil^{*2}, foi observada uma redução de 5,1% nos custos em saúde por meio das melhorias sanitárias já implantadas. O avanço das condições de saúde da população foi de R\$ 16 milhões, que resultou num ganho anual de R\$ 943 mil. Conforme a taxa de cobertura dos serviços de saneamento aumentava, o estudo aponta uma queda de 56,4% na incidência de doenças nesse período.

As melhorias executadas pela São Gabriel Saneamento ao longo desse período tiveram impacto direto na produtividade. Isso porque a água tratada e a coleta e tratamento de esgoto têm impacto direto sobre o mercado de trabalho e sobre as atividades econômicas.

Segundo o estudo, houve um aumento de produtividade devido à dinâmica do saneamento. O aumento da renda do trabalho com a expansão do saneamento foi de R\$ 39,4 milhões, que resultou num ganho anual de R\$ 2,3 milhões. Os trabalhadores que moravam em áreas com coleta de esgoto tinham, em média, salários 4,9% superiores aos daqueles com as mesmas condições de empregabilidade.

Ainda, segundo o estudo do Trata Brasil, os jovens de São Gabriel com água tratada e com serviço de coleta de esgoto tinham 6,1% e 9,9% a mais de escolaridade do que uma pessoa que residia em moradias sem acesso aos respectivos serviços de saneamento.

*2 Instituto Trata Brasil é uma OSCIP – Organização da Sociedade Civil de Interesse Público, formado por empresas com interesse nos avanços do saneamento básico e na proteção dos recursos hídricos do país. Link para o estudo, “Benefícios Econômicos da Expansão do Saneamento em São Gabriel ” - <https://tratabrasil.org.br/beneficios-economicos-da-expansao-do-saneamento-em-sao-gabriel/>

CONCLUSÃO

O relatório exposto apresenta a alocação dos recursos captados por meio da 1ª (primeira) emissão de debêntures da São Gabriel Saneamento S.A até a data de 31/12/2023, nos respectivos projetos autorizados pela Portaria MME N° 3.242, de 9 de julho de 2022 e caracterizadas como “debêntures sustentáveis”, com base em: (i) parecer técnico emitido pela NINT - Natural Intelligence LTDA.

Os projetos apoiados pela emissão em questão propiciarão benefícios como promoção da gestão ambiental sustentável dos recursos hídricos, preservação e conservação dos recursos naturais, plena oferta de abastecimento de água para todos os usuários e a manutenção da cobertura de água durante todo o período contratual da concessão, destinação correta do efluente doméstico, o qual previne a contaminação de corpos hídricos e do solo, bem como promove a conservação da biodiversidade, por meio da melhoria da qualidade da água dos sistemas hídricos.





São Gabriel Saneamento S.A
15186494/0001-18

