

Relatório de Verificação PÓS-EMISSÃO sobre a 1ª emissão de Títulos Sustentáveis da Companhia de Saneamento do Paraná¹

Valor total da emissão:
R\$ 600.000.000,00

Data da emissão: Janeiro/2022

Data do vencimento (1ª série):
Janeiro/2027

Data do vencimento (2ª série):
Janeiro/2032

Alinhamento com ODS



Enquadramento com categorias GBP/GLP

- Gestão sustentável dos recursos hídricos
- Prevenção e controle de poluição

Enquadramento com categorias SBP

- Infraestrutura básica acessível

Enquadramento com Taxonomia da CBI

- Infraestrutura de Água

Alocação de Recursos

- Os recursos da emissão foram utilizados para reembolso (46,6% - R\$ 279,8 milhões) de gastos com anterioridade máxima de 24 meses e o remanescente vem sendo alocado em investimentos associados ao plano CAPEX da empresa. Os projetos elegíveis estão relacionados com a melhoria do sistema de abastecimento de água e tratamento de esgoto. Como evidência, foram utilizadas as demonstrações financeiras da empresa.
- Os recursos remanescentes (R\$ 35.593.072,57 - 12,9% da série) serão alocados até novembro de 2024. Entre janeiro de 2022 e setembro de 2023, toda a parcela relativa a debênture institucional (R\$ 300 milhões) dos recursos já haviam sido investidos.
- A Sanepar comprovou que o lastro em CAPEX passado e futuro é maior do que o valor da emissão, além de que parte da emissão era incentivada pelo Ministério de Desenvolvimento Regional. Visto isso, conclui-se que o risco de contaminação dos recursos da emissão que gerem externalidades negativas para o clima foi mitigado;
- Os recursos ficaram temporariamente alocados em um fundo de investimento de renda fixa, com baixo risco de contaminação. Para comprovar a alocação temporária, a Sanepar enviou o Boletim Comercial do Fundo e o descritivo da carteira.
- O Relatório de Pré-Emissão e suas Demonstrações Financeiras foram divulgados no website de Relação com Investidores da Companhia. A Sanepar elaborou uma seção específica do seu Relatório Integrado para relatar as informações sobre a alocação dos recursos dos títulos sustentáveis.

Impacto dos projetos

- Conforme previsto no parecer pré-emissão, os projetos elencados possuem potencial para possibilitar a gestão ambiental saudável dos corpos hídricos e infraestrutura básica para a população - categorias elegíveis dos GBP e SBP;
- Os indicadores socioambientais que sustentam esses benefícios apresentaram evolução no período. Um dos exemplos é o índice de atendimento da rede de esgoto que subiu de 77,3% para 78,9% no período entre 2021 e 2022;
- A Sanepar se comprometeu a manter o relato de indicadores e divulgar em seu website de relação com investidores o presente parecer;
- Parte das licenças ambientais está válida, e parte em processo de renovação, demonstrando atendimento a legislação socioambiental aplicável;
- Identificamos que os projetos elegíveis podem contribuir no atingimento dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3 ("Saúde e Bem-Estar") e 6 ("Água Potável e Saneamento");
- Foi identificada uma controvérsia sobre atendimento ao cliente de severidade baixa sobre a Sanepar. A responsabilidade da companhia foi considerada defensiva neste caso.

¹ 12ª (Décima Segunda) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirográfica, em até 3 séries, em Regime de Garantia Firme de Colocação, da Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR.

Sobre a ERM ERM NINT

A ERM ERM NINT (Natural Intelligence) é a maior prática de consultoria e pesquisa ASG na América Latina. Com uma equipe de +100 colaboradores e presença local no Brasil e América Latina, somos uma das 5 melhores casas de pesquisa socioambiental para investidores de acordo com o *Extel Independent Research in Responsible Investment - IRR* 2019. Fomos a primeira organização latino-americana a avaliar as credenciais verdes de títulos de dívida e trabalhamos na avaliação externa de mais de 200 operações de dívida ESG. Desde 2020 estamos entre os 10 maiores provedores globais de segunda opinião para títulos sustentáveis, conforme a *Environmental Finance*. Em 2023, a ERM ERM NINT passou a integrar o Grupo ERM.

SUMÁRIO

1. Escopo	3
Declaração de Responsabilidade	5
2. Verificação	6
3. Alocação de Recursos	7
4. Impacto dos Projetos	10
4.1 Benefícios socioambientais	10
Controvérsias	14
Anexo I - Método	15

1. Escopo

O objetivo deste Relatório de Verificação Pós-Emissão é apurar a alocação dos recursos e os benefícios socioambientais gerados pela 12ª Emissão, de Debêntures Simples, em duas séries, de Debêntures Simples da Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários (“Pentágono” ou “Agente Fiduciário”) emitido pela Companhia de Saneamento do Paraná (“Sanepar”), realizada em janeiro de 2022. A elaboração deste parecer estava prevista no SPO pré-emissão elaborado pela ERM NINT (na época, sob a marca SITAWI) em janeiro de 2022.

Os recursos da emissão, cujo volume total foi de R\$ 600.000.000,00, foram obtidos em 2 séries, sendo a 1ª, no valor de R\$ 300.000.000,00 em debêntures institucional não incentivadas e R\$ 300.000.000,00 em debêntures incentivadas. Os recursos foram utilizados para reembolso de gastos e investimento futuro associado a projetos de implantação e melhoria de sistemas de abastecimento de água e sistemas de rede de esgotamento sanitário, além de perfuração e implantação de dispositivos que permitam a captação de águas subterrâneas.

A ERM NINT utilizou seu método proprietário de avaliação, que está alinhado com os GBP, a Taxonomia da *Climate Bond Initiative*, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)² e outros padrões de sustentabilidade reconhecidos internacionalmente.

A opinião da ERM NINT é baseada em:

- Avaliação dos benefícios ambientais e climáticos dos gastos elegíveis;
- Análise dos impactos socioambientais gerados pela empresa e pelos gastos elegíveis nos últimos 24 meses.
- Pesquisa de controvérsias.

A análise desse parecer utilizou informações e documentos fornecidos pela Sanepar, sendo alguns de caráter confidencial; pesquisa de mesa; além de outros elementos adquiridos em entrevistas com equipes responsáveis nas áreas de sustentabilidade e financeira, realizadas por videoconferência. Esse processo foi realizado ao longo de novembro e dezembro de 2023.

O processo de avaliação consistiu em:

- Planejamento da avaliação;
- Realização da avaliação, incluindo a preparação do cliente, obtenção de evidências e avaliação;
- Elaboração da conclusão da avaliação;
- Preparação do relatório da avaliação.

O processo de avaliação foi realizado de acordo com princípios gerais relevantes e padrões profissionais de auditoria independente, e em linha com a Norma Internacional sobre Compromissos de Avaliação que não sejam auditorias ou revisões de informações

² [Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ONU](#)

financeiras históricas (ISAE 3000), Norma Internacional em Controle de Qualidade (ISQC 1, 2009) e Código de Ética para Contadores Profissionais do *International Ethic Standards Board for Accountants* (IESBA, 2019).

A ERM NINT teve acesso a todos os documentos e pessoas solicitadas, podendo assim prover uma opinião com nível razoável³ de asseguração em relação à completude, precisão e confiabilidade.

³ Veja explicação na seção Método

Declaração de Responsabilidade

A ERM NINT não é acionista, investida, cliente ou fornecedora da Sanepar. Em 2022, a ERM NINT (sob a marca SITAWI) foi responsável pela elaboração do Parecer de Segunda Opinião Pré-Emissão da operação verde que está sendo verificada no contexto do presente relatório. No ano de 2023, a ERM NINT elaborou um Parecer de Segunda Opinião para a 13ª emissão de debêntures simples da Sanepar. A ERM NINT declara não possuir conflito de interesse e estar apta a emitir este Relatório de Verificação Pós-Emissão.

As análises contidas nesse parecer são baseadas em uma série de documentos, parte destes confidenciais, fornecidos pela empresa. Não podemos atestar pela completude, exatidão ou até mesmo veracidade destes. Portanto, a ERM NINT⁴ não se responsabiliza pelo uso das informações contidas nesse parecer.

ISSO NÃO É UMA RECOMENDAÇÃO

Frisamos que todas as avaliações e opiniões indicadas nesse relatório não constituem uma recomendação de investimento e não devem ser consideradas para atestar a rentabilidade ou liquidez dos papéis.

⁴ A responsável final por esse relatório é a ERM NINT - NATURAL INTELLIGENCE LTDA., uma empresa do Grupo ERM

2. Verificação

A ERM NINT verificou que a alocação dos recursos da Debênture Simples da Companhia de Saneamento do Paraná segue em conformidade com o que fora previsto no SPO Pré-Emissão e, portanto, também segue alinhada aos *Green Bond Principles* (GBP). Ainda, os benefícios gerados corroboram as credenciais ambientais necessárias para que a operação financeira seja caracterizada como Verde.

Essa análise está detalhada nos itens Alocação dos Recursos (seção 3) e Impacto dos Projetos (seção 4).

Equipe técnica responsável

Camila Horst Toigo

Camila Toigo
Coordenadora
[camila.toigo @ERM NINTgroup.com](mailto:camila.toigo@ERM NINTgroup.com)

Cristóvão Alves

Cristóvão Alves
Sócio
cristovao.alves@ERM NINTgroup.com

Rio de Janeiro, 05/01/2024

3. Alocação de Recursos

A captação dos recursos ocorreu através da 12ª Emissão de Debêntures Simples, em duas séries, emitida em janeiro de 2022, no valor de R\$ 600.000.000,00, sendo que a 1ª série possui vencimento previsto para 15 de janeiro de 2027 e a 2ª série para 15 de janeiro de 2032. A captação dos recursos por meio do Título Sustentável (encerramento da oferta) de ambas as séries foi concluída em 11 de fevereiro de 2022, conforme comunicados de encerramento disponibilizados pela empresa.

Os recursos da emissão da Debênture Sustentável não foram integralmente alocados e estão sendo utilizados conforme a descrição abaixo:

1. Recursos da Primeira Série, no valor de R\$ 300 milhões, foram destinados à ampliação e melhorias em sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e resíduos sólidos, abrangendo contratação de projetos, captação subterrânea, ampliações de rede de água e esgoto, contratação de obras e aquisição de equipamentos, incluindo os negócios de gestão ordinária da Emissora.
2. Recursos da Segunda Série, classificada como Debênture Incentivada, no valor de R\$ 300 milhões, foram destinados para:
 - a. Ampliação dos sistemas de abastecimento de água com aquisição de reservatórios e ampliação dos sistemas de esgotamento sanitário com foco nas Estações de Tratamento de Esgoto (ETE);
 - b. Melhoria dos sistemas de abastecimento, tratamento e distribuição de água e melhora dos sistemas de coleta e tratamento de esgoto.

Dos recursos associados à emissão, 41,4% da 1ª Série e 51,8% da 2ª Série foram utilizados para reembolso, ou seja, 46,6% do total da emissão (R\$ 279,8 MM), e, entre fevereiro de 2022 e setembro de 2023, foram efetuados desembolsos de 58,6% da 1ª série e 36,3% da 2ª, ou seja, 47,4% do total da emissão (R\$ 284,6 MM), como pode ser verificado na Tabela 1. Assim, cerca de 94% dos recursos já foram alocados.

Em acordo com o Agente Fiduciário da operação, o acompanhamento do desembolso é realizado e apresentado trimestralmente em conjunto com a divulgação dos resultados da empresa ao mercado. De acordo com a Companhia, os recursos obtidos através da Debentures Institucional (1ª série) foram 100% alocados até setembro de 2023, enquanto recursos obtidos através da Debentures Incentivada têm a previsão de alocação total até novembro de 2024. Ainda resta cerca de 6% dos recursos para serem alocados. É válido destacar que a alocação integral de recursos ocorrerá em um tempo superior a 24 meses da operação.

Tabela 1 - Utilização de recursos

Série	Reembolso	Desembolso	Valor a ser alocado
1ª	R\$ 124.267.299,57 (41,4%)	R\$ 175.732.700,43 (58,6%)	R\$ 0,00

2ª	R\$ 155.530.384,74 (51,8%)	R\$ 108.876.542,69 (36,3%)	R\$ 35.593.072,57 (11,9%)
Total	R\$ 279.797.684,31 (46,6%)	R\$ 284.609.243,12 (47,4%)	

Fonte: Elaboração própria com base nas informações enviadas pela empresa

Conforme consta no SPO Pré-emissão, os gastos que foram reembolsados ocorreram a partir de janeiro de 2020. A Tabela 2 apresenta os gastos da empresa com água e esgoto nos 24 meses antecedentes da operação financeira. As informações foram retiradas de suas Demonstrações Financeiras que estão publicamente disponíveis em seu *website* de relação com investidores⁵. A partir destes dados é possível concluir que os investimentos incorridos com projetos de água e esgoto em 2020 e 2021 representaram uma magnitude de cerca de R\$ 2,1 bilhões, valor maior do que o montante captado pela emissão de debêntures e redirecionado para reembolso (R\$ 279 milhões). A comprovação dos gastos também foi feita por meio dos Relatórios de Valores e Programas emitidos pela Sanepar e abrangem o período de 30/12/2021 a 30/09/2023.

Tabela 1 - Investimentos em água e esgoto - 2020 e 2021

Investimentos	Abastecimento de água (R\$ MM)	Tratamento de esgoto (R\$ MM)
2020	472,7	419,7
2021	614,7	596,4
2022	688,0	918,0
Total	1.775,4	1.934,1

Fonte: Elaboração própria com base nas informações fornecidas pela empresa

Conduzimos uma análise das demonstrações financeiras intermediárias condensadas (auditadas) relativas aos anos de 2020, 2021 e 2022 para fins de verificação⁶. De acordo com estes documentos, os custos totais dos projetos ascendem a aproximadamente R\$ 8,7 bilhões. Isso significa que o valor captado pela emissão não foi superior ao custo total dos projetos financiados, e, portanto, avaliou-se que o risco de sobreposição de recursos foi reduzido, uma vez que há lastro em CAPEX suficiente.

Com base nas informações fornecidas pela empresa, os recursos foram solicitados para demandas de projetos já contratados, logo, cada área executora do empreendimento ficou responsável pela gestão do recurso, sendo o acompanhamento do desembolso efetuado pela Diretoria Financeira e Relações com Investidores/Gerência Prospecção de Recursos (DFRI/GPRC) a partir de relatórios de pagamentos emitidos pelo sistema financeiro da empresa. Os recursos não são alocados em outros projetos e é realizado um controle de desembolso trimestral. As devidas comprovações são feitas ao agente

⁵ [Central de Resultados - Sanepar RI](#)

⁶ Central de Resultados - Sanepar RI

fiduciário e ao Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), como disposto na Lei nº12.431/2011, o que reduz o risco de contaminação dos recursos.

Sobre a alocação temporária dos recursos, a Companhia privilegia os fundos de investimento de renda fixa em seu caixa exclusivo, o que possibilita acompanhar melhor os possíveis riscos. A Sanepar comprovou para a ERM NINT as alocações temporárias de recurso através do boletim comercial do fundo (CAIXA EXCLUSIVO SANEPAR I FI RENDA FIXA) e da descrição da carteira. Assim, a ERM NINT confirma que não houve contaminação dos recursos.

O SPO Pré-Emissão foi disponibilizado publicamente no website de Relação com Investidores da companhia, na seção “Debêntures e Outros Prospectos”⁷. A emissora reiterou seu compromisso com a transparência e afirmou que também tornará o presente Relatório de Verificação Pós-Emissão acessível ao público, no website da companhia.

Os indicadores de benefícios socioambientais dos projetos são apresentados na [seção 4](#) deste parecer.

Podemos verificar que, 23 meses após a emissão, os recursos captados estão sendo alocados em consonância com a escritura das debêntures e com o parecer independente de pré-emissão. Os projetos elegíveis não foram alvo de sobreposição de recursos de outras emissões temáticas. A alocação de recursos e as ações de relato e transparência adotadas estão alinhados aos compromissos assumidos na pré-emissão e, conseqüentemente, aos GBP. A Sanepar segue comprometida com a divulgação dos indicadores socioambientais do projeto, incluindo a publicação deste parecer pós-emissão.

⁷ [Debêntures e Outros Prospectos - Sanepar RI](#)

4. Impacto dos Projetos

4.1 Benefícios socioambientais

O principal benefício gerado pelos projetos está associado ao investimento em Saneamento Básico, que provoca impacto na saúde da população atendida, além de economia ao sistema público de saúde, e gera benefícios ambientais.

Os investimentos em tratamento de efluentes domésticos e de melhoria no sistema de abastecimento de água que estão sendo financiados pela emissão têm diversos benefícios ambientais associados. Cabe destaque as categorias listadas pelos *Green Bond Principles* (GBP), estando entre elas a destinação correta do efluente doméstico, que 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 corpos hídricos.

Além disso, os investimentos em tratamento de efluente doméstico e no tratamento e abastecimento de água que estão sendo financiadas pela emissão estão alinhadas aos *Social Bond Principles* (SBP), pois promovem infraestrutura básica para população que vive em situação de vulnerabilidade em termos de acesso à serviços básicos. Ademais, essas atividades estão direta e indiretamente associadas ao desenvolvimento econômico local.

A Sanepar vem monitorando os indicadores de impactos socioambientais da empresa e dos projetos, conforme definido no Pré-Emissão. Os indicadores, conforme a tabela 3, são auditados e divulgados em seu Relatório Integrado.

Tabela 2 - Indicadores de monitoramento socioambientais

Indicador	Água	Esgoto
Atendimento da rede (%)	100	78,9
Acréscimo de ligações de água (nº de ligações)	62.249	65.892
Perdas no sistema distribuidor (Litros/Ligação.Dia)	222,67	N/A
Conformidade ao padrão de potabilidade (%)	99,91	N/A
Tratamento de esgoto - volume total (%)	N/A	100
Carga orgânica do volume de esgoto tratado (toneladas de DBO)	N/A	105.095

Fonte: Sanepar; Elaboração própria ERM NINT.

Com o acompanhamento da evolução destes indicadores, espera-se demonstrar o aumento da cobertura geral a partir da realização das obras e ações em estruturas específicas a serem financiadas.

Foram monitorados dois indicadores socioeconômicos, também auditados, sendo um da população atendida pela Sanepar e outro sobre seus colaboradores. Na tabela abaixo, são apresentados os indicadores.

Tabela 3 - Indicadores de monitoramento socioeconômicos

Indicador	2021	2022
Índice de satisfação dos clientes (%)	75,3	79,1
Treinamento dos colaboradores (horas)	891.204	982.770

Fonte: Sanepar; Elaboração própria ERM NINT.

É importante observar que, de forma geral, as informações ambientais foram compartilhadas por meio do Relatório Integrado de 2022 e de Sustentabilidade de 2021, publicamente disponíveis⁸. Ademais, a Sanepar se comprometeu no Parecer de Segunda Opinião de Pré-Emissão a relatar sua alocação de recursos no projeto. Estas informações foram divulgadas em seu Relatório Integrado de 2022 na seção “Certificação de Títulos Sustentáveis”.

4.2 Gestão dos Impactos Socioambientais Adversos

A empresa identificou os principais impactos ambientais e sociais dos projetos associados a seus status, assim como ações para mitigação de riscos, no nível de cada projeto, conforme os quadros a seguir.

Vale ressaltar que a regularidade com o processo de licenciamento ambiental e a consequente manutenção de licença ambiental vigente é requisito para a manutenção do rótulo disposto no presente parecer. A Sanepar disponibilizou as licenças referentes aos projetos que receberam recursos dessa operação. A ERM NINT analisou os documentos e verificou que parte das licenças estão vigentes e outras em processo de renovação. É importante ressaltar que, devido ao grande número de licenças, a análise foi feita por meio de amostragem utilizando o grau de confiança 90% e a margem de erro de 10%.

Abastecimento de água e esgotamento sanitário

Descrição do projeto:

Os projetos referentes ao abastecimento de água têm foco no tratamento da água, distribuição do recurso e redução de perdas na rede de abastecimento, enquanto os relacionados a esgotamento sanitário objetivam a gestão de coleta, afastamento, tratamento e disposição final de esgoto.

⁸ [Relatórios Anuais - Sanepar RI](#)

Impactos positivos:

Com o avanço dos projetos, espera-se um impacto positivo de melhoria na qualidade de vida da população, a melhoria da qualidade do serviço prestado e do acesso à rede de abastecimento de água por parte da população, refletindo na melhoria da qualidade de vida e diminuição de problemas sanitários como diarreia e desnutrição. Além disso, é esperada a evolução da eficiência no uso de recursos com a redução do desperdício de água nas operações, redução de afastamentos trabalhistas e internações por doenças gastrointestinais, valorização imobiliária, desenvolvimento econômico e aumento da renda.

Principais riscos socioambientais:

- Não cooperação da comunidade para a proteção do manancial;
- Piora da qualidade e quantidade de água disponível para captação;
- Não alinhamento a ASG, ODS e outros protocolos de sustentabilidade;
- Escassez hídrica;
- Não promoção do desenvolvimento econômico na área de intervenção;
- Não otimização dos recursos aplicados em obras de saneamento;
- Não atender a legislação aplicável;
- Poluição ambiental por resíduos sólidos;
- Prejuízo ao processo de tratamento de esgoto;
- Não contribuir para a redução dos impactos ambientais com o lançamento de esgoto in-natura;
- Aumento de incidência de reclamações.

Ações de mitigação:

A Sanepar implementou diversas estratégias para fomentar a cooperação da comunidade na preservação dos mananciais e na garantia da qualidade e quantidade de água disponível. Um destaque é o Plano de Segurança da Água (PSA)⁹, que identifica riscos e deficiências em todo o sistema de abastecimento, desde a bacia de manancial até a torneira do consumidor com o intuito atender às diretrizes da Portaria de Consolidação número 5 do Ministério da Saúde que definem o padrão de potabilidade da água para consumo humano.

Além disso, o Programa de Conservação de Recursos Naturais, apoiado pelo Fundo Azul, busca proteger e recuperar recursos nas áreas de interesse da Sanepar, contribuindo para a segurança hídrica e ambiental. A empresa também realiza ações de educação socioambiental, como palestras, visitas educativas, van educativa itinerante e materiais informativos, visando promover a conscientização sobre o consumo consciente, uso racional da água e gestão adequada de resíduos.

Outra linha de ação inclui o Programa de Intervenção Socioambiental em Empreendimentos de Saneamento (SE LIGUE NA REDE), que informa a comunidade sobre novas obras, a importância do saneamento e incentiva a participação popular. O programa envolve reuniões comunitárias, capacitação de facilitadores, cursos técnicos e oficinas socioambientais.

A Sanepar também realiza ações educativas em parceria com escolas, secretarias e lideranças, promovendo o desenvolvimento socioeconômico. Esta atuação mitiga

⁹ [Microsoft PowerPoint - 8 - PSA_Agenor\[1\] \[Modo de Compatibilidade\] \(iat.pr.gov.br\)](#)

a inviabilização do repasse dos recursos devido a descumprimento ao pactuado com o agente financiador, a não promoção do desenvolvimento econômico na área de intervenção, a não otimização dos recursos aplicados em obras de saneamento, a não contribuição para a redução dos impactos ambientais com o lançamento de esgoto in-natura, o não atendimento da legislação aplicável, o aumento de incidência de reclamações, o enfraquecimento da imagem da Sanepar e o não cumprimento do pactuado em relação aos ODS.

O Projeto Ponto de Equilíbrio atua na intermediação de conflitos com a comunidade relacionados ao odor gerado no tratamento de esgoto, reduzindo reclamações e fortalecendo a imagem da empresa. Além disso, a conservação do acervo histórico e a promoção de ações para resgatar a história do saneamento por meio de museus contribuem para o fortalecimento da imagem da empresa e atendem à legislação vigente.

É válido destacar que os projetos estão alinhados com metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas, como é possível observar na tabela abaixo.

Tabela 4 - ODS e metas aplicáveis

ODS	Metas aplicáveis
	<p>3.3. Até 2030, acabar com as epidemias de AIDS, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas, e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água, e outras doenças transmissíveis.</p> <p>3.9. Até 2030, reduzir substancialmente o número de mortes e doenças por produtos químicos perigosos, contaminação e poluição do ar e água do solo</p>
	<p>6.1. Até 2030, alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos.</p> <p>6.2. Até 2030, alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados e equitativos para todos, e acabar com a defecação a céu aberto, com especial atenção para as necessidades das mulheres e meninas e daqueles em situação de vulnerabilidade.</p> <p>6.4. Até 2030, aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para enfrentar a escassez de água, e reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez de água.</p>

Fonte: Elaboração própria ERM NINT

Pudemos verificar que, 23 meses após a emissão, os indicadores ambientais foram relatados anualmente para os investidores. Os documentos foram disponibilizados para estes no *website* da companhia. Assim, verificou-se que o nível de transparência comprometidos no parecer pré-emissão está sendo atendido.

Controvérsias

A pesquisa de controvérsias foi realizada por meio de pesquisa em portais de notícias, órgãos de fiscalização ambiental e outros portais governamentais. No Relatório de Pré-Emissão, foram identificadas sete controvérsias de baixa, média e alta severidade relacionadas a tratamento de efluentes e processos de natureza trabalhista, desde 2007. Com relação aos últimos 12 meses, foi identificada uma nova controvérsia.

Vale destacar que a Companhia não consta no Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo.

No quadro a seguir, apresentamos uma atualização sobre as providências tomadas pela Sanepar em relação às infrações ambientais identificadas que ainda estão em aberto.

Tabela 6 - Pesquisa de controvérsias

Controvérsia	Nível de Severidade	Responsividade
<p>Ago/2023: Sanepar é condenada a indenizar família de Londrina em R\$ 10 mil por demora em ligação de água¹⁰. Segundo a reportagem, a empresa foi condenada a indenizar uma família de Londrina em R\$ 10 mil por uma demora de 11 dias na realização de uma ligação de água em um apartamento. Em desacordo com a Resolução 003/2020 da Agepar, que estipula um prazo máximo de quatro horas para a prestação desse serviço, a companhia foi considerada culpada por prática abusiva pela Justiça. Além da indenização por danos morais, a Sanepar deverá pagar R\$ 72,74 por danos materiais, relacionados ao uso de carros por aplicativo para banho em outros locais.</p>	<p>Baixa</p>	<p>Defensiva: A Companhia alegou que terceiriza os serviços de ligação e religação de água e, neste caso específico, verificou que a empresa contratada estava com dificuldades na entrega dos serviços no padrão exigido pela Sanepar, o que levou à rescisão contratual.</p>

¹⁰ <https://g1.globo.com/pr/norte-noroeste/noticia/2023/08/10/Sanepar-e-condenada-a-indenizar-familia-de-londrina-em-r-10-mil-por-demora-em-ligacao-de-agua.ghtml>

Anexo I - Método

Controvérsias

Níveis de Severidade e Responsividade relacionados às controvérsias:

Níveis de Severidade	
Baixo	Descumpre a lei e/ou afeta negativamente os <i>stakeholders</i> , mas não causa danos ou causa danos mínimos que não necessitam de remediação.
Médio	Descumpre a lei e/ou afeta negativamente os <i>stakeholders</i> , sendo o nível de dificuldade e custo de remediação medianos.
Alto	Descumpre a lei e afeta negativamente os <i>stakeholders</i> , sendo os danos irremediáveis ou com remediação difícil ou custosa.

Níveis de Responsividade	
Proativa	Além da empresa agir de maneira remediativa diante de uma controvérsia, ela adota medidas que vão além da sua obrigação. Adicionalmente, a empresa realiza procedimentos sistemáticos para evitar que o problema ocorrido se repita.
Remediativa	A empresa realiza as ações necessárias para correção dos danos e se comunica adequadamente com os stakeholders impactados.
Defensiva	A empresa realiza ações insuficientes para correção dos danos ou emite comunicado sem realização de ações corretivas.
Não-responsiva	Não há qualquer ação ou comunicação da empresa em relação à controvérsia.

Fonte: ERM NINT

Níveis de Asseguração do relatório

Níveis de asseguração	
Razoável	Uma avaliação na qual o risco de asseguração é aceitavelmente baixo dentro das circunstâncias do engajamento realizado. A conclusão é expressa de uma forma que transmite a opinião do profissional sobre o resultado da avaliação em relação aos critérios observados.
Limitado	Uma avaliação na qual o risco de asseguração do engajamento realizado é maior do que para um nível de asseguração razoável, porém ainda assim capaz de embasar os principais argumentos utilizados na análise.

Fonte: ERM NINT



Rio de Janeiro | São Paulo | Bogotá | Quito

www.nintgroup.com