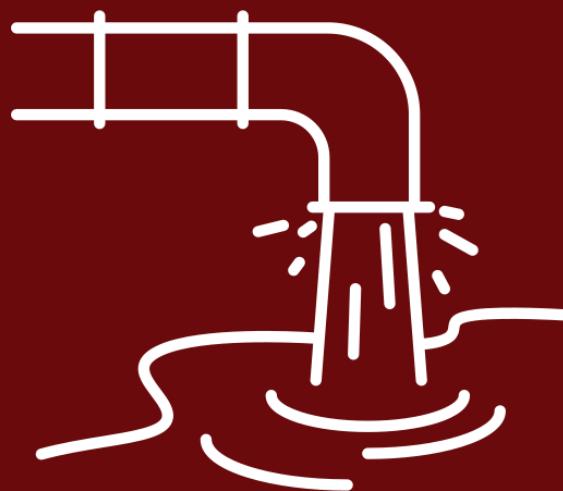


# PARECER INDEPENDENTE DE PÓS EMISSÃO

Debênture Verde da Attend Ambiental



**SITAWI Finanças do Bem**

Rua Voluntários da Pátria, 301/301 – Botafogo

22270-003 – Rio de Janeiro/RJ

[contact@sitawi.net](mailto:contact@sitawi.net) | +55 (21) 2247-1136

01 de dezembro de 2020

# Sobre a SITAWI

A SITAWI é uma organização brasileira que mobiliza capital para impacto socioambiental positivo. Desenvolvemos soluções financeiras para impacto social e assessoramos o setor financeiro a incorporar questões socioambientais na estratégia, gestão de riscos e avaliação de investimentos. Somos uma das 4 melhores casas de pesquisa socioambiental para investidores de acordo com o Extel Independent Research in Responsible Investment – IRRI 2019 e a primeira organização latino-americana a avaliar as credenciais verdes de títulos de dívida.

## Sumário

I. Escopo .....	2
II. Opinião.....	3
III. Alocação dos Recursos .....	5
IV. Impacto dos Projetos .....	6

# I. Escopo

O objetivo deste Parecer Independente de Pós Emissão é prover uma opinião sobre a conformidade da Primeira Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, em Duas Séries, com Garantia Fidejussória Adicional, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Attend Ambiental S.A. como Título Verde ('Green Bond'). Os recursos dessa emissão foram utilizados para refinanciamento e reembolso de despesas associadas à construção e ampliação da sua central de tratamento de efluentes industriais em Barueri (SP).

A SITAWI utilizou seu método proprietário de análise, que está alinhado com os *Green Bond Principles* (GBP)<sup>1</sup>, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e outros padrões de sustentabilidade reconhecidos internacionalmente.

A opinião da SITAWI é baseada em:

- Características da emissão e processo de alocação de recursos para o projeto verde elencado durante a pré-emissão;
- Análise dos impactos socioambientais atuais e futuros gerados pela empresa e pelo projeto.

A análise desse parecer utilizou informações e documentos fornecidos pela Attend Ambiental, sendo alguns de caráter confidencial; pesquisa de mesa; além de outros elementos adquiridos em entrevistas com equipes responsáveis pela emissão da debênture e pela gestão empresarial, realizadas remotamente. Esse processo foi realizado ao longo de outubro e novembro de 2020.

Este parecer atualiza a opinião pré-emissão, que foi realizada pela SITAWI em outubro de 2019, e que avaliou o enquadramento das debêntures como títulos verdes.

A SITAWI teve acesso a todos os documentos e pessoas solicitadas, podendo assim prover uma opinião com nível razoável de asseguarção em relação a completude, precisão e confiabilidade.

---

<sup>1</sup> <http://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/GBP-2016-Final-16-June-2016.pdf>

## II. Opinião

Com base na avaliação realizada, a emissão de debêntures da Attend Ambiental de outubro de 2019 mantém todas as credenciais socioambientais necessárias para ser caracterizada como Título Verde.

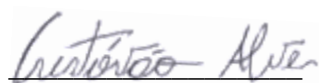
Essa opinião é baseada nas duas análises a seguir:

- Alocação dos recursos
  - a. Os recursos da emissão das Debêntures Verdes foram destinados para reembolso e quitação de dívidas referentes a empréstimos realizados pela empresa junto a bancos para a ampliação do seu sistema de tratamento de efluentes. O uso de recursos é o mesmo identificado durante a fase pré-emissão;
  - b. O projeto não foi objeto de outra emissão de Títulos Verdes;
  - c. A emissora mantém o compromisso de informar anualmente aos investidores e outros públicos interessados acerca do status de alocação dos recursos no projeto verde assim como seus benefícios ambientais e climáticos, inclusive através do presente relatório.
  
- Impacto do projeto
  - a. O projeto gera benefícios ambientais através do aumento da capacidade de tratamento de efluentes, além de disponibilizar seus produtos para outros fins comerciais e ambientais, como geração de energia.
  - b. Identificamos que o projeto elencado pode ajudar no atingimento dos ODS (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) 3 (saúde e bem-estar), 6 (água potável e saneamento), 9 (indústria, inovação e infraestrutura), 11 (cidades sustentáveis) e 12 (consumo e produção sustentáveis);
  - c. Dessa maneira, consideramos a empresa apta a gerir e mitigar eventuais riscos socioambientais do projeto que recebeu os recursos remanescentes das Debêntures Verdes.

### Equipe técnica responsável



**Isabela Coutinho**  
Analista  
[icoutinho@sitawi.net](mailto:icoutinho@sitawi.net)



**Cristóvão Alves**  
Gerente de Pesquisa e  
Avaliação  
[calves@sitawi.net](mailto:calves@sitawi.net)



**Gustavo Pimentel**  
Sócio-Diretor  
[gpimentel@sitawi.net](mailto:gpimentel@sitawi.net)

Rio de Janeiro, 01/12/2020

## Declaração de Responsabilidade

A SITAWI não é acionista, investida, fornecedora ou cliente da Attend Ambiental ou de suas subsidiárias. A SITAWI foi responsável por elaboração do Parecer de Segunda Opinião Pré-Emissão desta debênture verde em outubro de 2019. A SITAWI declara, desta forma, estar apta a emitir um Parecer de Segunda Opinião alinhado aos Green Bond Principles.

As análises contidas nesse parecer são baseadas em uma série de documentos, parte destes confidenciais, fornecidos pela Emissora. Não podemos atestar pela completude, exatidão ou até mesmo veracidade destes. Portanto, a SITAWI<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> A responsável final por esse relatório é a KOAN Finanças Sustentáveis Ltda., que opera sob o nome fantasia de SITAWI Finanças do Bem

### III. Alocação dos Recursos

Conforme definido na escritura de emissão e no parecer pré-emissão, os recursos líquidos obtidos pela Attend Ambiental por meio da emissão da Debênture Verde foram destinados para:

1. Recursos da Primeira Série foram destinados à liquidação integral de empréstimo no valor de USD 14,2 milhões celebrado entre a Attend Ambiental, o U.S. Bank National Association, como “trustee”, “note registrar” e “paying agent”, e a Corporación Interamericana para el Financiamiento de Infraestructura (CIFI), como “monitoring agent”, o qual foi utilizado inicialmente para construção e manutenção da planta industrial da Attend Ambiental.
2. Debêntures da Segunda Série foram destinadas ao reembolso dos gastos e despesas incorridos pela Emissora relacionados ao projeto de investimento para fornecimento e implantação de linhas de pré-tratamento Amarela, Cinza, Azul e Vermelha (também conhecidas como linhas físico-químicas), sendo que esses recursos foram prioritariamente utilizados pela Attend Ambiental para liquidação do saldo remanescente do empréstimo CIFI que não foi liquidado com os recursos das Debêntures da Primeira Série.

A debênture foi emitida em outubro de 2019 conforme as regras da Instrução CVM 476, com sua primeira série no valor de R\$ 34.500.000 e a segunda no valor de R\$ 20.500.000. As dívidas foram liquidadas em outubro de 2019, com comprovação através de comprovantes de transação bancária, e os recursos não tiveram alocação temporária.

A Attend Ambiental disponibilizou aos investidores a escritura da debênture e o Parecer de Segunda Opinião sobre a emissão de Títulos Verdes elaborado pela SITAWI, informando o uso pretendido de recursos e os impactos ambientais e sociais esperados do projeto financiado. Além disso, a empresa informou que disponibilizou seu Relatório de Sustentabilidade para investidores, documento no qual a empresa faz acompanhamento de indicadores operacionais, ambientais e sociais.

Através da divulgação do presente Parecer para investidores, a Attend Ambiental apresenta a destinação dos recursos captados com a Emissão, bem como os benefícios ambientais auferidos por suas atividades, conforme previsto no parecer de pré-emissão.

Dessa forma, concluímos que os recursos foram alocados conformes estabelecido na pré-emissão. Os projetos não foram objetos de outras emissões de títulos verdes e os debenturistas foram devidamente informados sobre a alocação de recursos.

## IV. Impacto dos Projetos

### Benefícios Ambientais

Os principais benefícios ambientais relacionados a atuação da empresa no tratamento de efluentes industriais estão relacionados a prevenção da contaminação de corpos hídricos e do solo, melhorando a qualidade das águas. Como consequência, promove a conservação de fontes hídricas e da biodiversidade local e tem impacto positivo na saúde humana.

Os benefícios serão demonstrados pela variação dos seguintes indicadores:

- Volume de resíduos líquidos tratados por linha de tratamento (m<sup>3</sup>)
- Eficiência do tratamento das linhas de tratamento (%)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de beneficiamento (m<sup>3</sup>)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de co-processamento (m<sup>3</sup>)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de reprocessamento (m<sup>3</sup>)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de rerrefino (litro)

Seus resultados, apresentados pela empresa, se deram conforme tabelas abaixo. A comprovação dos indicadores se deu através de Relatórios de Operação, Certificados de Destinação Final e Certificados de Tratamento.

Tabela 1 - Volume de resíduos líquidos tratados por linha de tratamento (m<sup>3</sup>) e eficiência do tratamento (%) de janeiro a setembro de 2020

Linha	Caracterização	Capacidade instalada (m <sup>3</sup> /mês)	Volume esperado de efluentes tratados (m <sup>3</sup> /ano)	Volume Tratado (m <sup>3</sup> )	Eficiência (%)
Verde	Alta carga orgânica	194.400	1.933.501	1.276.764	88%
Marrom	Alta carga de sólidos	144.000	338.970	164.281	82%
Amarela	Inorgânicos	7.590	23.062	18.587	82%
Cinza	Alto teor de óleo e graxa	5.280	13.436	16.282	97%
Vermelha	Desidratação de lodos	8.250	4.204	2.973	87%
Azul	Orgânicos voláteis e produtos biodegradáveis	2.640	318	104	91%

Em relação aos volumes esperados até o final de 2020, apenas a linha cinza já ultrapassou o valor previsto. A eficiência dos processos da empresa vem se mantendo acima de 80% (definida pelo o artigo 18-V do decreto estadual 8.468/76). Para aumento da eficiência do processo, a empresa vem intensificado os monitoramentos dos pontos internos de tratamento e acompanhamento dos resultados, atuando na identificação das causas de ocorrências por linha de tratamento. A ações são reportadas em reunião de Análises Críticas para a Diretoria.

Tabela 2 - Volume de resíduos sólidos descartados por tipo de destinação de janeiro a setembro de 2020

Processo	Volume de Resíduos	Percentual
Beneficiamento	2.588,46 m <sup>3</sup>	96,8%
Co-processamento	82,34 m <sup>3</sup>	3,1%

<b>Reprocessamento</b>	2,16 m <sup>3</sup>	0,1%
<b>Rerrefino</b>	0	0%

Os processos mencionados na tabela acima proporcionam benefícios ambientais associados ao fim do ciclo de vida dos resíduos, com reaproveitamento em outros processos. A empresa informou que não houve volume de resíduos sólidos destinados para rerrefino, pois a qualidade do resíduo gerado a ser tratado não estava em condições para tal. Para os demais tipos de destinação de resíduos, houve aumento em relação a 2019, o que ocorreu devido ao aumento de volume processado nas novas linhas por processo físico-químico. Para o futuro, não há expectativa para geração de resíduos descartados através de rerrefino, pois a questão é dependente da qualidade dos efluentes que entram para processamento.

A empresa identificou os principais impactos ambientais e sociais do projeto, assim como ações para mitigação de riscos, conforme o quadro abaixo.

### Central de Tratamento de Efluentes Industriais

<p><b>Descrição do projeto:</b> A planta da Attend Ambiental está localizada no município de Barueri, no estado de São Paulo. Os projetos iniciais das linhas Amarela, Cinza, Azul e Vermelha foram alterados por iniciativa da Attend para incluir melhorias operacionais para aumentar a eficiência do tratamento de efluentes. O empreendimento conta com a Licença de Operação LO nº 32009363/2016, válida até 01/2021, e Licença de Operação a Título Precário nº 32001124/2020, válida até 2021, ambas emitidas pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).</p>	<p><b>Estado:</b> SP</p> <p><b>Recursos da debênture aplicados:</b> Série 1 R\$ 34.500.000 Série 2 R\$ 20.500.000</p>	<p><b>Operação:</b> Planta em operação desde 2015, com a última linha (Azul) tendo entrado em operação em 04/2019</p>
<p><b>Impactos positivos:</b> O beneficiamento transforma o lodo resultante do processo de tratamento de efluentes em matérias-primas que podem ser reaproveitadas em outros processos. O rerrefino de óleo é um processo físico-químico para possibilitar seu reaproveitamento através da transformação em óleo básico. O co-processamento consiste no reaproveitamento de resíduos industriais como fonte de energia ou também como matéria-prima para a indústria cimenteira. A empresa responsável faz a blendagem de resíduos sólidos e envia para fábricas de cimentos, onde é introduzido em fornos de fabricação como forma de substituição energética ou incorporação à matéria-prima (co-processamento). O reprocessamento de resíduos também consiste em reaproveitar resíduos industriais descartados e utilizá-los como matéria-prima de um novo produto, em setores diversos. Todos esses métodos visam reduzir o volume de resíduos sólidos no meio ambiente, principalmente nos recursos hídricos, diminuindo seu impacto e custo para os sistemas de tratamento e gerando economia pela reutilização dos produtos gerados.</p>	<p><b>ODS relacionados:</b></p>  <p>3 SAÚDE E BEM-ESTAR 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO 9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS</p>	
<p><b>Principais riscos:</b> Os riscos atrelados à Operação são: - Desprendimento de odor de efluentes nos bairros do entorno - Acidentes ou derramamento de efluentes nas vias de acesso do cliente à Attend - Tráfego intenso de caminhões nas ruas adjacentes Não foram identificadas controvérsias relacionadas ao projeto.</p>		



**Ações de mitigação:**

Referente aos riscos socioambientais associados ao projeto, a Attend Ambiental possui um Plano de Ação de Emergência conforme requerido pela CETESB, para monitoramento e atendimento a qualquer eventual emergência. Neste Plano, estão previstos cuidados especiais para realização das ações emergenciais em área que conserva suas características naturais, de modo a evitar impactos adicionais relacionados ao derramamento de efluentes dentro das áreas fora da contenção da praça de descargas de efluentes ou ao contato com os produtos químicos utilizados no processo de tratamento. Ademais, para mitigação de outros riscos estão implementados:

- Monitoramentos de odor, bem como avaliação individual de cada efluente na praça de descartes.
- Plano de Atendimento a Emergências e convênio com a Suatrans, para atendimento a ocorrências externas a empresa
- Estudo de tráfico da região e placas de sinalização, a fim de orientar os clientes sobre as rotas disponíveis para chegada a Attend sem a necessidade de circulação pelo bairro residencial