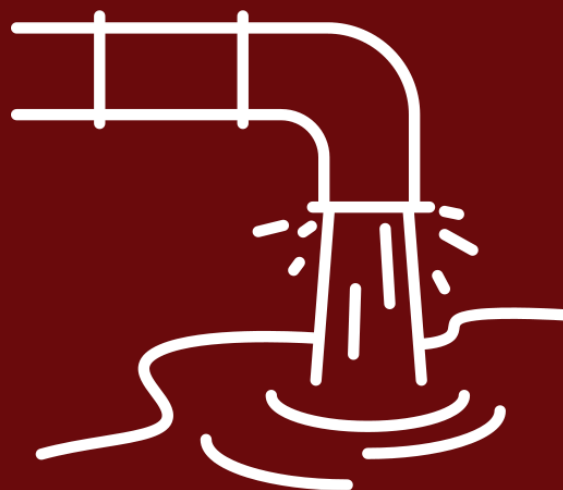


PARECER INDEPENDENTE DE PÓS EMISSÃO

1ª emissão de Debêntures Verdes da
Attend Ambiental em 2019



SITAWI Finanças do Bem
Rua Voluntários da Pátria, 301/301 – Botafogo
22270-003 – Rio de Janeiro/RJ
contact@sitawi.net | +55 (21) 2247-1136

10 de dezembro de 2021

 **SITAWI**
FINANÇAS do BEM

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).

O presente relatório é uma segunda análise pós-emissão da operação realizada pela Attend Ambiental S.A. em outubro de 2019. O primeiro parecer pós-emissão foi elaborado pela SITAWI em dezembro de 2020.

A SITAWI utilizou seu método proprietário de análise, que está alinhado com os *Green Bond Principles* (GBP)¹, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável² 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 em dezembro de 2021.

Este parecer atualiza a opinião pós-emissão, que foi realizada pela SITAWI em dezembro de 2020, e que avaliou o alinhamento da emissão das debêntures aos GBP. Ambos os pareceres de pré-emissão e pós-emissão - elaborados em 2019 e 2020, respectivamente - foram disponibilizados aos debenturistas e publicados no website da empresa³.

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 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 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.

¹ <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2021-updates/Green-Bond-Principles-June-2021-140621.pdf>

² <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

³ <https://attendambiental.com.br/attend/certificacoes>

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:

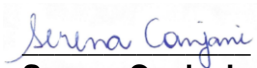
Alocação dos recursos

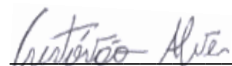
- Os recursos da emissão das Debêntures Verdes foram integralmente destinados para reembolso e quitação de dívidas referentes a empréstimos realizados pela empresa junto a bancos para a ampliação do seu sistema de tratamento de efluentes. O uso de recursos é o mesmo identificado durante a fase pré-emissão.
- O projeto não foi objeto de outra emissão de Títulos Verdes.
- Não houve a disponibilidade de recursos livres e temporariamente não alocados nos projetos que pudessem ser alocados em instrumentos financeiros passíveis de contaminação em atividades carbono intensivas.

Impacto do projeto

- A emissora mantém o compromisso de informar anualmente aos investidores os benefícios ambientais e climáticos dos projetos, inclusive através do presente relatório.
- O empreendimento possui Licença de Operação LO nº 32010104/2021, válida até 2026, e Licença de Operação a Título Precário nº 32001141/2021, válida até 2022.
- 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.
- 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).
- Dessa maneira, consideramos a empresa apta a gerir e mitigar eventuais riscos socioambientais do projeto que recebeu os recursos das Debêntures Verdes.

Equipe técnica responsável


Serena Canjani
Analista
scanjani@sitawi.net


Cristóvão Alves
Avaliador Líder
calves@sitawi.net

Rio de Janeiro, 10/12/2020

Declaração de Responsabilidade

A SITAWI não é acionista, investida, fornecedora ou cliente da Attend Ambiental ou de suas subsidiárias. A SITAWI foi responsável pela elaboração do Parecer de Segunda Opinião Pré-Emissão desta debênture verde, em outubro de 2019, e pelo Parecer de Pós-Emissão do 1º ano desta debênture, em dezembro de 2020. A SITAWI conduziu um projeto de estratégia ASG para a Attend Ambiental em maio de 2021. Para mitigar o potencial conflito de interesse e garantir objetividade e isenção, os profissionais responsáveis por este Parecer não se envolveram no projeto de estratégia ASG da empresa e vice-versa. A SITAWI declara, desta forma, não possuir conflito de interesse e estar apta a emitir uma opinião independente acerca da emissão de debêntures verdes da Attend Ambiental.

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 SITAWI¹ 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.

¹ 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, evidenciado 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 Pré-Emissão 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.

Tanto o Relatório de Sustentabilidade¹ da empresa, quanto os pareceres de pré e pós-emissão do 1º ano das debêntures verdes, elaborados pela SITAWI, podem ser consultados no website da Attend².

Por meio 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 conforme 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.

¹ <https://attendambiental.com.br/attend/sustentabilidade>

² <https://attendambiental.com.br/attend/certificacoes>

IV. Impacto dos Projetos

Benefícios Ambientais

Os principais benefícios ambientais relacionados à 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 (m³)
- Eficiência do tratamento das linhas de tratamento (%)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de beneficiamento (m³)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de co-processamento (m³)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de reprocessamento (m³)
- Volume de resíduos sólidos descartados através de rerrefino (litro)

Os resultados dos indicadores, apresentados pela empresa por meio de planilhas de controle interno, são mostrados nas tabelas abaixo.

Tabela 1 - Volume de resíduos líquidos tratados por linha (m³) e eficiência (%) do tratamento no período de janeiro a outubro

Linha	Período	Verde	Marrom	Vermelha*	Amarela	Cinza	Azul
Caracterização	-	Alta carga orgânica	Alta carga de sólidos	Desidratação de lodos	Inorgânicos	Alto teor de óleo e graxa	Orgânicos voláteis e produtos biodegradáveis
Capacidade instalada (m³/mês)	-	194.400,00	144.000,00	8.250,00	7.590,00	5.280,00	2.640,00
Volume Tratado (m³)	2020	1.382.552	193.396,00	3.241,44	20.865,00	18.346,00	104,46
	2021	1.225.858,00	273.488,00	24.060,00	31.263,00	19.104,00	88,00
	Δ	-156.694,00	80.092,00	20.818,56	10.398,00	758,00	-16,46
Eficiência (%)	2020	88%	82%	-	91%	88%	97%
	2021	99%	86%	-	96%	91%	95%
	Δ	11%	4%	-	5%	3%	-2%

Fonte - Attend Ambiental. * A linha vermelha é acompanhada juntamente com os resultados de eficiência da linha marrom, pois o efluente pré-tratado é direcionado para as etapas de tratamento da linha marrom, a fim de garantir uma boa qualidade no efluente final.

A eficiência dos processos da empresa vem se mantendo acima de 80% (definida pelo o artigo 18-V do decreto estadual 8.468/76). Em relação à 2020, não houve atualização da capacidade instalada das linhas de tratamento. Entretanto, a empresa informou que houve uma melhoria nos sistemas de bombeamento da Linha Amarela, o que aumentou a vazão de recebimento refletindo em uma melhora no tempo de atendimento da linha.

O menor volume de resíduos líquidos tratados na Linha Verde, em 2021, está relacionado aos períodos de estiagem, pois os longos períodos de seca afetam diretamente o volume de efluente recebido e tratado pela linha. Já o menor volume de resíduos tratados na Linha Azul está relacionado à ausência de demanda de agendamento dos tipos de efluentes com características de orgânicos voláteis.

A Tabela 2, a seguir, apresenta o volume de resíduos sólidos descartados por tipo de destinação.

Tabela 2 - Volume de resíduos sólidos descartados por tipo de destinação no período de janeiro a outubro

Processo	Volume de Resíduos (m³) em 2020	Percentual em relação ao tipo de destinação no ano (2020)	Volume de Resíduos (m³) em 2021	Percentual em relação ao tipo de destinação no ano (2021)
Beneficiamento	2761,64	36,0%	3.509,29	41,28%
Co-processamento*	4438,2	57,8%	4.992,54	58,72%
Reprocessamento	481,92	6,3%	0	0,00%
Rerrefino	0	0,0%	0	0,00%
TOTAL	7681,76	100,0%	8.501,83	100,00%

Fonte - Attend Ambiental. O coprocessamento considera borra oleosa, sólidos e líquidos diversos, reagente e produtos controlados.



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, entre janeiro e outubro de 2020 e 2021, pois a qualidade do resíduo gerado a ser tratado não estava em condições para tal. Os resíduos gerados na Linha Cinza possuem características de frações oleosas, mas não detêm propriedades específicas para essa aplicação. Ainda, a empresa informou que está adequando seus processos para melhorar a qualidade dos resíduos gerados e futuramente utilizar o rerrefino.

Quanto aos resíduos destinados para reprocessamento, a empresa informou que devido às características atuais da borra oleosa, o material não é passível de reprocessamento.

Os principais impactos ambientais e sociais do projeto, assim como ações para mitigação de riscos, são apresentados no quadro abaixo.

Central de Tratamento de Efluentes Industriais

<p>Descrição do projeto: 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 32010104/2021, válida até 01/2026, e Licença de Operação a Título Precário nº 32001141/2021, válida até 03/2022, ambas emitidas pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).</p>	<p>Estado: SP</p> <p>Recursos da debênture aplicados: Série 1 R\$ 34.500.000 Série 2 R\$ 20.500.000</p>	<p>Operação: Planta em operação desde 2015, com a última linha (Azul) tendo entrado em operação em 04/2019</p>
<p>Impactos positivos: 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</p>	<p>ODS relacionados:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	

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.



Principais riscos:

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.

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 tráfego 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