

**Parecer de Segunda Opinião
sobre a Revisão do Framework
para Finanças Verdes da
Caramuru**

Março, 2025

RESUMO EXECUTIVO

A Caramuru contratou a attestESG para elaborar um Parecer de Segunda Opinião (SPO) sobre seu Framework de Instrumentos Verdes. Após avaliação que considerou a empresa e os usos de recursos propostos, conclui-se que o framework está alinhado com o Guia Para Oferta de Títulos Sustentáveis (ANBIMA), Princípios para Títulos Verdes (ICMA), Princípios para Empréstimos Verdes (LMA/APLMA/LSTA). Além disso, os usos de recursos pretendidos endereçam os ODS 7 e 12.

A tabela abaixo resume a avaliação feita pela attestESG. O detalhamento de todos os tópicos avaliados encontra-se disponível neste SPO, assim como a metodologia e demais informações pertinentes para o bom entendimento das conclusões aqui apresentadas.

	Avaliação	Visão geral
Uso dos recursos	Excelente	O Framework para Finanças Verdes da Caramuru estabelece como projetos elegíveis: i) Compra de soja destinada à produção de biocombustível, ii) Compra de soja, milho e girassol de fornecedores com o Selo Sustentar e iii) Contratação de serviços de transporte com baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) para transporte das mercadorias e investimentos (capex) em modais com baixa emissão de GEE. Os usos de recursos propostos estão alinhados às categorias "prevenção e controle da poluição", "energias renováveis" e "gestão ambientalmente sustentável de recursos naturais e uso da terra", elegíveis para Títulos Verdes. Além disso, os usos de recursos pretendidos endereçam os ODS 7 e 12.
Avaliação e seleção	Positivo	Os investimentos propostos estão alinhados com as estratégias da empresa, que estabeleceu uma comissão técnica para avaliar e aprovar compras de fornecedores e ativos potenciais de acordo com o Framework de Financiamento Verde. No entanto, não foram divulgadas as estratégias para seleção de investimentos em transporte limpo. Recomendamos a divulgação das políticas e critérios adotados pelo comitê e que fundamentam essas decisões e a divulgação dos critérios adotados para selecionar os investimentos na matriz.
Gestão dos recursos	Excelente	A empresa se compromete a monitorar todo o capital com caráter verde levantado frente sua carteira de ativos elegíveis e pretende alocar os recursos dentro de 12 meses a partir da data da liquidação da transação. Quando os recursos forem utilizados para refinar ativos e insumos existentes, será considerada a anterioridade de 24 meses da data da liquidação da transação / empréstimo. Os recursos temporariamente não alocados serão aplicados em investimentos de curto prazo, de acordo com a política de gestão de liquidez da Caramuru.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Relatórios

Excelente

O Framework para Finanças Verdes da Caramuru informa que a empresa incluirá no seu Relatório de Sustentabilidade, enquanto os instrumentos de financiamento verde estiverem ativos, a alocação dos recursos e o impacto ambiental estimado dos projetos elegíveis sob o amparo do framework. Esses relatórios serão submetidos a auditoria independente.

A estratégia de divulgação das informações está alinhada aos Princípios para Títulos Verdes, atendendo às recomendações sobre transparência. Também está alinhada com o *Harmonized Framework for Impact Reporting - ICMA*, propondo o acompanhamento de indicadores chaves para as categorias de projetos elegíveis.

O detalhamento de todos os pontos levantados neste resumo executivo encontra-se disponível a seguir, assim como a metodologia adotada e demais informações que sejam pertinentes para o bom entendimento das conclusões aqui apresentadas.

Responsável:



Talita Oliveira Assis, Dra.
Especialista em ESG

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Índice

RESUMO EXECUTIVO	1
Índice.....	3
1) Descrição geral e escopo do trabalho.....	4
2) Avaliação	4
2.1) Alinhamento com o Princípio 1 – uso dos recursos.....	4
2.2) Alinhamento com o Princípio 2 – seleção e avaliação dos projetos.....	7
2.3) Alinhamento com o Princípio 3 – gestão dos recursos.....	8
2.4) Alinhamento com o Princípio 4 – relatórios	8
3) A Caramuru e sua estratégia de sustentabilidade	9
3.1) a empresa	9
3.2) Estratégia de Sustentabilidade	9
3.2.1) Gestão de recursos naturais	10
3.2.2) Ética e <i>Compliance</i>	10
3.2.3) Estratégia climática.....	11
3.2.4) Processos sustentáveis	12
3.2.5) Cuidado com pessoas	12
3.3) análise de controvérsias	13
4) As operações.....	14
5) Metodologia.....	14
6) A attestESG e a Exame	15
7) Disclaimer.....	16
8) FORMULÁRIO GREEN BONDS	17

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

1) Descrição geral e escopo do trabalho

A Caramuru contratou a attestESG para elaborar um Parecer de Segunda Opinião (SPO) sobre o alinhamento de seu Framework para Finanças Verdes, revisado em 2025, aos princípios dos títulos verdes. Sua elaboração foi fundamentada em metodologia desenvolvida pela attestESG (explicada na seção 5), com base no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis (Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais - ANBIMA), Princípios para Títulos Verdes (*International Capital Markets Association* - ICMA), Princípios para Empréstimos Verdes (LMA/APLMA/LSTA), e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU). Além do framework, a equipe da attestESG teve acesso a documentos públicos, enviou questionamentos e realizou reuniões com a equipe da Caramuru como parte do processo de avaliação.

2) Avaliação

O Framework para Finanças Verdes da Caramuru foi avaliado em relação aos quatro pilares para títulos verdes (uso de recursos, seleção e avaliação de projetos, gestão de recursos e relatórios) e os projetos elegíveis também foram analisados de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU). Após essa análise a attestESG concluiu que o framework atende de maneira satisfatória a todos esses pilares, como será detalhado a seguir.

2.1) ALINHAMENTO COM O PRINCÍPIO 1 – USO DOS RECURSOS

Avaliação: Excelente 

Justificativa: O Framework para Finanças Verdes da Caramuru estabelece como projetos elegíveis a: i) Compra de soja destinada à produção de biocombustível, ii) Compra de soja, milho e girassol de fornecedores com o Selo Sustentar e iii) Contratação de serviços de transporte com baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) para transporte das mercadorias e investimentos (capex) em modais com baixa emissão de GEE. Cada um dos projetos elegíveis será detalhado e avaliado abaixo.

- i) **Compra de soja destinada à produção de biocombustível:** A produção de biocombustível a partir de soja na Caramuru se dá de duas formas distintas: a) produção de biodiesel certificado RenovaBio e b) produção de etanol a partir do melaço de soja. Os investimentos relacionados à compra de soja destinada à produção de biocombustível poderão ser utilizados para ambos os casos.

No caso do biodiesel da Caramuru, as três unidades produtoras (São Simão - GO, Sorriso - MT e Ipameri - GO) são certificadas RenovaBio e, portanto, estão aptas a emitir Créditos de Descarbonização (CBIOS) equivalentes à sua nota de eficiência energética e fator de elegibilidade. O RenovaBio é um Programa do Governo Federal do Brasil que busca reduzir

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

a intensidade de carbono da matriz de transportes brasileira e prevê a certificação voluntária dos produtores de biocombustíveis, que poderão emitir créditos de descarbonização (CBIOS) em função de sua contribuição para a mitigação de gases de efeito estufa devido a substituição de um combustível fóssil. Para que o biocombustível produzido seja elegível para a emissão de CBIOS, a biomassa energética (soja) utilizada pela unidade produtora precisa ter sido produzida em imóvel com Cadastro Ambiental Rural (CAR) ativo ou pendente e não pode ser oriunda de área onde tenha ocorrido corte de vegetação nativa a partir de 2017. Atualmente 45,51% do volume de biodiesel produzido nas três usinas da Caramuru é elegível para a emissão de CBIOS, segundo o Painel Dinâmico de Certificações de Biocombustíveis RenovaBio, (acessado em 10 de março de 2024). Portanto, a attestESG entende que a aquisição de soja para a produção de biodiesel pela Companhia está alinhada com a categoria "Energia Renovável", elegível para Títulos Verdes. Além de considerada primária para a mitigação das mudanças climáticas, a categoria é considerada terciária para conservação dos recursos naturais e controle e prevenção da poluição, segundo o *Green Project Mapping-ICMA*.

A empresa também produz etanol a partir do melaço de soja, resultante do processamento do SPC (Proteína Concentrada de Soja). Esse etanol é utilizado no consumo interno e comercializado. Além da relevância na geração de energia renovável, esse processo é importante para o aproveitamento do melaço que, segundo a publicação "*Production of bio-ethanol from soybean molasses by Saccharomyces cerevisiae at laboratory, pilot and industrial scales*" de Siqueira et al. (2008), corresponde a cerca de 30% do volume total do farelo de soja hipro usado na produção do SPC. É importante ressaltar que a soja utilizada nesse processo é adquirida de fornecedores credenciados com Selo Sustentar, garantindo importantes salvaguardas ambientais, como o desmatamento (ilegal e legal) zero. Portanto, os investimentos para a produção do etanol de melaço de soja também estão alinhados com a categoria "Prevenção e Controle da Poluição" elegível para Títulos Verdes, por se tratar de um tipo de geração de energia, com eficiência de emissões de gases de efeito estufa, por meio de resíduos.

- ii) **Compra de soja, milho e girassol de fornecedores credenciados com Selo Sustentar:** O Selo sustentar garante que os produtos adquiridos sejam provenientes de propriedades que não tenham sobreposições com Unidades de Conservação, Terras Indígenas ou Quilombolas; que não possuem Embargos Ambientais, cujos produtores não constem nas Listas Trabalho Análogo a Escravidão. Além disso, os produtos precisam ser originados de propriedades onde não tenha ocorrido desmatamento a partir de 2008, caso a área esteja no bioma Amazônia, ou 2020, caso esteja nos outros biomas. A Caramuru esclareceu que ainda que essa restrição inclui tanto desmatamento ilegal quanto legal. Este requisito é particularmente relevante considerando as características das emissões brasileiras de gases de efeito estufa, já que dados de monitoramentos mostram que quase metade das

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

emissões do país são derivadas das mudanças de uso da terra, principalmente ao desmatamento. É importante ressaltar, no entanto, que a verificação de ocorrência de desmatamento está vinculada à propriedade e não ao fornecedor.

Considerando os requisitos acima, a attestESG entende que a compra de soja, milho e girassol de fornecedores credenciados com Selo Sustentar se enquadra na categoria "Gestão Ambientalmente Sustentável de Recursos Naturais e Uso da Terra", elegível para Títulos Verdes. Além de considerada primária para conservação de recursos naturais e biodiversidade, a categoria é considerada secundária para adaptação às mudanças climáticas e terciária para mitigação das mudanças climáticas segundo o *Green Project Mapping-ICMA*.

- iii) **Contratação de serviços de transporte com baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) para transporte das mercadorias e investimentos (capex) em modais com baixa emissão de GEE:** De acordo com descrição disponível no Framework para Finanças Verdes da Caramuru e reuniões com os responsáveis, esses investimentos são parte de uma estratégia da companhia para alcançar uma logística de distribuição independente, integrada e intermodal, visando a diminuição do consumo de combustíveis fósseis, maior segurança no transporte de mercadorias, menos riscos de acidentes e de custos operacionais.

A logística integrada da Caramuru interliga as atividades de armazenamento de grãos e o escoamento da produção por meio de parcerias em hidrovias e ferrovias. Esse processo é otimizado pela disposição das plantas industriais, que estão localizadas nos arredores das regiões produtoras de grãos e com acesso aos corredores logísticos.

De acordo com a Metodologia Epl-lema para Emissões de GEE e Poluentes Locais, a quantidade de CO₂ equivalente emitido por tonelada por quilômetro útil (TKU) é aproximadamente 20 gCO₂/tku no modal ferroviário, 60 gCO₂/tku para o modal rodoviário e 20 gCO₂/tku para o modal hidroviário/cabotagem. Portanto, aumentar a participação dos transportes ferroviário e hidroviário na matriz logística da empresa, que atualmente é composta de 78% transporte rodoviário, 16% transporte ferroviário e 6% transporte hidroviário, pode acarretar impactos ambientais positivos.

Portanto, o investimento na estratégia de logística integrada, com a evolução nessa agenda, é relevante e alinhado à categoria "Transporte limpo" elegível para a emissão de títulos verdes. Além de considerada primária para mitigação das mudanças climáticas e prevenção e controle da poluição, a categoria transporte limpo é considerada terciária para a conservação de recursos naturais, segundo o *Green Project Mapping-ICMA*.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Os usos de recursos elegíveis também foram analisados com relação aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS). Fundamentada no ICMA - *Green, Social and Sustainability Bonds: A High-Level Mapping to the Sustainable Development*, essa análise identificou alinhamento com os seguintes ODS:

(7) Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todas e todos: (7.2) Até 2030, aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global.

(12) Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis: (12.2) Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais; (12.5) Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso.



2.2) ALINHAMENTO COM O PRINCÍPIO 2 – SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

Avaliação: Positivo

Justificativa: Os investimentos em energia renovável propostos são estratégicos para a empresa, seja devido à importância crescente do mercado de biocombustíveis, seja devido ao aproveitamento do melaço de soja, subproduto abundante e de baixo valor agregado da produção do SPC. Da mesma forma, a aquisição de soja, milho e girassol são centrais para que a Caramuru desenvolva suas atividades, portanto a preocupação com a rastreabilidade e garantia de sustentabilidade socioambiental dessa matéria prima é material para o negócio e sua estratégia ESG.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

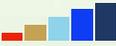
CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Além disso, uma estratégia em logística integral que vise uma matriz de transportes limpa e de menor emissão de CO₂ é considerada relevante para sua estratégia ESG.

A Caramuru estabeleceu uma comissão técnica para avaliar e aprovar compras de fornecedores e ativos potenciais de acordo com o Framework para Finanças Verdes. O grupo é composto pelo Diretor de Originação, pelo Diretor de Financeiro, pelo Diretor Internacional de Commodities, pelo Gerente Jurídico e eventualmente poderá incluir o Diretor de Relações com Investidores e possui autoridade para aprovar ou reprová-lo parecer técnico emitido pela área do Programa Sustentar. Este parecer é emitido quando, durante a avaliação socioambiental, são levantadas dúvidas que exigem análise mais aprofundada das informações sobre o fornecedor ou sua propriedade. **Recomendações:** Recomendamos a divulgação das políticas e critérios adotados pelo comitê e que fundamentam essas decisões. Recomendamos também a divulgação dos critérios adotados para selecionar os investimentos na matriz logística que apoiem a estratégia da empresa em investimento em logística integrada e de baixas emissões de gases de efeito estufa.

2.3) ALINHAMENTO COM O PRINCÍPIO 3 – GESTÃO DOS RECURSOS

Avaliação: Excelente 

Justificativa: A Caramuru propõe em seu Framework para Finanças Verdes que um montante equivalente aos recursos líquidos captados seja usado exclusivamente para financiar e refinar ativos elegíveis. A empresa se compromete a monitorar todo o capital com caráter verde levantado frente sua carteira de ativos elegíveis e pretende alocar os recursos dentro de 12 meses a partir da data da liquidação da transação. Quando os recursos forem utilizados para refinar ativos e insumos existentes, será considerada a anterioridade de 24 meses da data da liquidação da transação / empréstimo.

Os recursos temporariamente não alocados serão aplicados em investimentos de curto prazo, de acordo com a política de gestão de liquidez da Caramuru.

2.4) ALINHAMENTO COM O PRINCÍPIO 4 – RELATÓRIOS

Avaliação: Excelente 

Justificativa: O Framework para Finanças Verdes da Caramuru informa que a empresa incluirá no seu Relatório de Sustentabilidade, enquanto os instrumentos de financiamento verde estiverem ativos, a alocação dos recursos e o impacto ambiental estimado dos projetos elegíveis sob o amparo do framework. Serão divulgados anualmente:

- valores alocados por categoria de ativos elegíveis,
- parcelas de financiamento e refinanciamento,
- recursos não alocados,
- quantidade de soja, milho e girassol adquiridos e suas respectivas distribuições geográficas,

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

- quantidade de soja adquirida para produção de biodiesel e etanol,
- volume de biodiesel produzido e emissões de CO2 evitadas,
- seleção de exemplos de projetos que ilustrem os benefícios ambientais alcançados.

A Companhia informa ainda que esse relatório passará por auditoria independente.

Recomendações: Recomendamos que também sejam divulgadas as emissões evitadas decorrentes dos investimentos em transporte limpo.

A estratégia de divulgação das informações está alinhada aos Princípios para Títulos Verdes, atendendo às recomendações sobre transparência. Também está alinhada com o *Harmonized Framework for Impact Reporting - ICMA*, propondo o acompanhamento de indicadores chaves para as categorias de projetos elegíveis.

3) A Caramuru e sua estratégia de sustentabilidade

3.1) A EMPRESA

Fundada em 1964 no interior do Paraná, a Caramuru é uma empresa de alimentos de origem familiar e nacional, presente nos estados de Goiás, Paraná, Mato Grosso, São Paulo, Pará e Amapá. A Companhia atua em uma cadeia extensa que se inicia no campo, com produtores rurais parceiros e transforma grãos em um amplo portfólio de produtos distribuídos aos consumidores do Brasil e do mundo.

Suas atividades incluem industrialização de grãos, produção de biodiesel e etanol de soja, exportação de derivados e logística integrada. Em 2024 produziu 1.007 milhões de toneladas de commodities, 358 mil toneladas de biocombustíveis e 311 mil toneladas de produtos de consumo.

Também lidera o mercado de commodities diferenciadas, com 794,8 mil toneladas produzidas em 2024, com destaque para produtos não transgênicos (NGMO) certificados, exportados para países como Alemanha, Estados Unidos e China.

3.2) ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE

Os temas materiais para a Companhia foram identificados através de um processo realizado junto aos seus stakeholders em 2022, fundamentado na metodologia de dupla materialidade, que engloba aspectos financeiros e não financeiros. Os doze temas materiais foram distribuídos em cinco diretrizes ESG, cada uma delas relacionada com uma aspiração para 2030, marco da chamada “Década da Ação” e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). São eles:

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

- GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS:
 - Gestão de água e efluentes;
 - Biodiversidade e ecossistemas;
- ÉTICA E COMPLIANCE:
 - Ética, integridade e *compliance*;
 - Relações governamentais e órgãos reguladores;
 - Privacidade e segurança de dados;
- ESTRATÉGIA CLIMÁTICA:
 - Estratégia climática;
 - Eficiência energética;
- PROCESSOS SUSTENTÁVEIS:
 - Gestão de cadeia de suprimentos;
 - Segurança e qualidade do produto;
 - Desenvolvimento rural e social;
- CUIDADO COM PESSOAS:
 - Gestão de pessoas;
 - Saúde, segurança, qualidade de vida e bem-estar.

3.2.1) Gestão de recursos naturais

A Caramuru tem como meta ser reconhecida pela promoção do uso eficiente da água e por influenciar a conservação da biodiversidade em sua cadeia de valor até 2030.

A estratégia hídrica da Companhia inclui dois compromissos: reduzir em 20% a captação de água e reutilizar 70% da água tratada até 2025. O tratamento de efluentes líquidos é realizado em 100% dos processos industriais e sanitários por meio de Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs) implantadas nos complexos industriais de Apucarana (PR), Itumbiara, Ipameri, São Simão (GO) e Sorriso (MT).

3.2.2) Ética e *Compliance*

O Conselho de Administração da Caramuru tem o objetivo de contribuir para a gestão dos negócios e a eficiência geral da empresa, proporcionando aos acionistas condições de acompanhar a gestão. O Conselho é composto por sete acionistas e dois conselheiros independentes, sendo um dos conselheiros independentes o seu atual presidente. A Companhia possui também com quatro comitês estratégicos subordinados ao Conselho de Administração: estratégia; econômico-financeiro; auditoria estatutário; negócios.

Através da ferramenta TPRM - Third Party Risk Management, a Companhia monitora continuamente os riscos terceiros para identificar potenciais vulnerabilidades que possam impactar os negócios e antecipar-se a eventuais impactos à imagem, à reputação e ao desempenho

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

financeiro. Além disso realiza anualmente a homologação de conformidade de 100% de seus fornecedores.

A Caramuru possui também um canal de comunicação chamado Linha Ética, através do qual qualquer pessoa pode denunciar, de maneira sigilosa, irregularidades, comunicar fraudes, furtos ou desvios de conduta relacionados ao nosso negócio e às atividades de nossos parceiros e fornecedores.

3.2.3) Estratégia climática

O Inventário de gases de efeito estufa (GEE) da Companhia inclui as unidades industriais de Itumbiara, Ipameri, São Simão e Sorriso; as unidades logísticas de Transbordo de Itaituba e Porto Santana; e os escritórios administrativos e armazéns, sejam contratados e próprios, sob controle operacional da Caramuru. Os escopos 1 e 2 são identificados a partir de uma avaliação individual de cada unidade e processos. Já o escopo 3 considera 13 categorias, abrangendo as cinco maiores despesas da companhia, conforme Demonstrativo Financeiro anual. O inventário de GEE é divulgado anualmente auditado por empresa independente. Além disso, a Caramuru enviou pela primeira vez seu *report* 2023 ao CDP Latin America, preenchendo os questionários de Clima e Água. Iniciou também a implementação do framework TCFD (Força-Tarefa sobre Divulgações Financeiras Relacionadas ao Clima), a partir da identificação de riscos climáticos e seus impactos, considerando as fábricas, armazéns, fornecedores e portos, nos períodos de 2015-2020 (baseline), 2030 e 2050.

Energia elétrica: A Caramuru instalou oito usinas solares para abastecimento de nove armazéns no estado de Goiás, representando 1% da capacidade de geração de energia renovável da empresa (1.643 GJ). Também aumentou a capacidade de cogeração na unidade de Itumbiara e a implementação de energia fotovoltaica na unidade de Apucarana, permitindo o abastecimento energético do refeitório e da área de convivência, com uma capacidade mensal de 2.300KWh. Além disso, a autossuficiência energética de 77% em todas as suas unidades, alcançada em 2022, vem sendo mantida.

Produção de biodiesel: Atualmente o grupo Caramuru é o sexto maior produtor de biodiesel no Brasil, com uma capacidade instalada de mais de 550 milhões litros por ano. As três plantas produtoras, localizadas em São Simão (GO), Ipameri (GO) e Sorriso (MT), são certificadas RenovaBio e emitiram 202.388 créditos de descarbonização (CBIOS) decorrentes da produção de 405.335,17 m³ de combustível renovável em 2024. Todas essas três plantas são detentoras do “Selo Biocombustível Social” pelo Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel (PNPB), do Governo Federal, prestando assistência técnica a agricultores de perfil familiar.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Produção de Etanol hidratado de soja: A planta é uma das primeiras no Brasil e no mundo a produzir etanol de soja em escala comercial. Seu complexo industrial de Sorriso (MT) possui capacidade anual de 9,5 milhões de litros de etanol hidratado, sendo 72% comercializados no Brasil e 28% consumidos na planta como insumos.

3.2.4) Processos sustentáveis

Programa Sustentar: O Sustentar foi lançado em 2015 pela Caramuru com o objetivo de monitorar a originação de matéria prima de produtores e cultivar a fidelização por meio de acesso capilar e a proximidade ao produtor. Possui diferentes frentes de atuação que incluem o processo de credenciamento dos fornecedores e o programa de melhoria contínua.

O Selo Sustentar é parte do processo de credenciamento sem o qual não é permitida qualquer operação de aquisição e garante a rastreabilidade de 100% da base de fornecedores matéria prima da empresa. O credenciamento adota os seguintes critérios:

- Cumpre os critérios da Moratória da Soja de julho de 2008 em diante para a Amazônia;
- Exige desmatamento e conversão Zero a partir de agosto de 2020, para todos os biomas;
- Exige a ausência de desmatamento ilegal desde julho de 2008, em todos os biomas;
- Consulta a Lista de Trabalho Escravo (Certidão Negativa);
- Consulta a Listas de Embargos (Certidão Negativa);
- Não admite aquisição de matéria prima oriunda de Áreas Indígenas e quilombolas;
- Não admite aquisição de matéria prima oriunda Unidades de Conservação.

Para os fornecedores que optam por participar do programa de melhoria contínua do Sustentar são avaliados também outros 164 indicadores socioambientais e econômicos. A Caramuru também oferece treinamentos, apoiando esses fornecedores no alinhamento de suas práticas agrícolas com as normas e legislação aplicáveis e com as melhores práticas de sustentabilidade adotadas pela Caramuru. Atualmente 17,49% dos fornecedores da Caramuru participam do Programa.

Em 2023, o Padrão Sustentar foi submetido a benchmarking junto às diretrizes do *Trade for Sustainable Development (T4SD)*, da *European Feed Manufacturers' Federation (FEFAC)* e do *International Trader Centre (ITC)*, sendo aprovado e publicado como um padrão para produção de grãos sustentáveis, reconhecido internacionalmente, disponível em: <https://standardsmap.org/en/factsheet/1080/overview>. Além disso, o Sustentar é auditado a cada dois anos por uma empresa contratada pela Caramuru, para avaliar a confiabilidade e a conformidade dos critérios do programa, incluindo o Selo e a Certificação.

3.2.5) Cuidado com pessoas

Programa desenvolver líderes: Criado em 2023 tem o objetivo de identificar as necessidades de desenvolvimento das lideranças da Companhia. Em 2024, 97,2% das lideranças participaram das

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

trilhas de desenvolvimento, que incluíram temas como: autoconhecimento, gestão de pessoas, protagonismo e gestão de Carreira, feedback, fórum de aprendizagem e planejamento estratégico.

Segurança: Atitude Consciente: O programa visa avançar no tema de segurança e inclui: ciclos de treinamentos; caminhadas com foco em segurança; diálogos de segurança com foco comportamental; ciclos de safety coaching; aprovação e implementação da observação comportamental via sistema SESUITE; implementação da ferramenta Take 5. Abrange lideranças de todos os níveis, colaboradores operacionais, administrativos e parceiros terceirizados nas diversas instalações da companhia, incluindo indústrias, portos e armazéns.

Aprendendo com Você: A iniciativa estimula e apoia ações voluntárias na solução das carências educacionais e sociais. Foram beneficiados no ano de 2024 aproximadamente 14.905 pessoas, com atendimentos diretos e indiretos, através da participação de 185 voluntários que realizaram ações de auxílio na recuperação da infraestrutura de escolas; melhoria na qualidade de ensino; desenvolvimento cultural dos alunos e comunidade por meio de atividades como a dança, palestras educacionais, visitas técnicas, teatro, cursos e a aplicação de programas da *Junior Achievement*.

3.3) ANÁLISE DE CONTROVÉRSIAS

Em junho de 2017, a Controladoria Geral do Estado (CGE-MT) e a Secretaria de Estado de Fazenda (Sefaz) abriram dois processos administrativos para apurar o suposto envolvimento das empresas Caramuru Alimentos S/A e Figueiredo & Figueiredo Advogados Associados e de três servidores estaduais no esquema da “Operação Zaqueus”. Essa informação está no site da Secretaria de Estado de Fazenda do Governo do Mato Grosso. Em 2018, um dos acionistas da Caramuru e um funcionário da empresa assinaram acordo de delação premiada para esclarecer essa fraude, que teria beneficiado a empresa em R\$65 milhões.

A partir de então, em 2018 a Caramuru formalizou a área de *compliance* e o desenvolvimento da Política de *Compliance*. A empresa também elaborou as políticas do Programa de Integridade, que foi lançado em 2019. Nesse mesmo ano, treinou todos os colaboradores no Programa de Integridade e lançou o Canal Linha Ética. Em 2020, a Caramuru ampliou o Programa de Integridade para terceiros, também oferecendo treinamento. Em 2021, o conteúdo relacionado a *compliance* passou a ser amplamente divulgado por meio de comunicação ou por treinamentos realizados na plataforma Caramuru Aprende.

Em 13 de fevereiro a Caramuru publicou "Fato Relevante" informando que foram concluídos os trabalhos de apuração do Comitê Independente que foi instaurado pela Companhia em março de 2024 e resultou na extensão de seu cronograma de divulgação das demonstrações financeiras. Segundo o informe, esse processo foi motivado por uma denúncia anônima recebida pela Deloitte, auditora independente da Caramuru, sobre práticas relacionadas à gestão tributária, financeira e operacional da Companhia, especialmente sobre o tratamento tributário de determinados fluxos de soja. As apurações apontaram indícios de pagamentos realizados a um agente público da Receita

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Federal na ordem de R\$ 6,2 milhões em quatro, supostamente para reduzir valores de autos de infração relacionados a fiscalizações tributárias ocorridas entre 2014 e 2017. A Companhia esclareceu, no comunicado, que os impactos financeiros identificados até o momento são irrelevantes para suas demonstrações financeiras e segue trabalhando para realizar a divulgação de suas demonstrações financeiras (a) relativas aos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2023, 2022 e 2021, as quais está sendo avaliado se haverá necessidade de serem reapresentadas ao mercado, ou não; e (b) a partir do exercício social encerrado em 31 de dezembro 2024, as demonstrações financeiras serão auditadas pela Ernst & Young Auditores Independentes S/S Ltda. Informa também que já foram iniciados processos para aprimorar os mecanismos de compliance, integridade corporativa e governança, com o objetivo de assegurar a correta condução de suas operações e o cumprimento das normas aplicáveis. Além disso, já afastou ou desligou colaboradores identificados no âmbito dos trabalhos de apuração e segue adotando as medidas legais cabíveis. Informa ainda que continuará implementando melhorias em seus controles internos e mecanismos de governança corporativa para evitar a repetição de práticas irregulares. Por fim, a Companhia ratifica seu compromisso com o estrito cumprimento das leis e normativos regulamentares e coloca-se à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas relacionadas a este comunicado. A publicação desse Fato Relevante foi repercutida por vários veículos de imprensa.

4) As operações

Futuras emissões e empréstimos da Caramuru, rotuladas como verdes, poderão contemplar as categorias de projetos previstas no Framework para Finanças Verdes da companhia e avaliados neste parecer de segunda opinião.

5) Metodologia

Para garantir um amplo entendimento, a avaliação realizada pela attestESG é composta de análise da empresa e sua estratégia de sustentabilidade e análise dos usos de recursos propostos, seguindo as seguintes etapas:

1. Análise de documentos/informações disponibilizadas pela empresa.
2. Análise do site e documentos públicos da empresa para entender como ela vem desenvolvendo sua estratégia de sustentabilidade.
3. Análise de controvérsias com base em levantamento de documentos públicos da empresa e websites de terceiros e formulário elaborado pela attestESG.
4. Reuniões entre a attestESG e os pontos focais na empresa, para tirar dúvidas e solicitar documentos complementares.
5. Análise do Framework para Finanças Verdes da Companhia.

A visão geral da empresa e sua estratégia de sustentabilidade foi baseada no Framework para Finanças Verdes, em documentos de sustentabilidade disponíveis, canais de comunicação e

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

reuniões com colaboradores indicados. Também foram consideradas as práticas ESG de outras empresas do setor, a fim de entender como a Companhia se posiciona em relação a seus pares.

Para avaliar o alinhamento aos Princípios para Títulos Verdes - ICMA, Princípios para Empréstimos Verdes - LMA/APLMA/LSTA, melhores práticas descritas no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis - ANBIMA e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU, o Framework para Finanças Verdes foi analisado em relação aos quatro pilares para títulos verdes: uso de recursos, seleção e avaliação de projetos, gestão de recursos e relatórios, para os quais foram atribuídos conceitos, conforme apresentado abaixo:

1. **Insuficiente:** Não alinhamento;
2. **Regular:** Apresenta lacunas importantes;
3. **Neutro:** Em linha com as principais práticas de mercado, mas faltam algumas justificativas ou alinhamentos;
4. **Positivo:** Em linha com as principais práticas do mercado;
5. **Excelente:** Em linha com as melhores práticas do mercado.

Os critérios para atribuição desses conceitos para cada princípio são descritos a seguir.

Uso de recursos. alinhamento dos projetos com as categorias de uso de recurso que podem ser enquadradas como títulos verdes.

Seleção e avaliação dos projetos. como os projetos elegíveis se integram à estratégia de sustentabilidade da empresa ou quais os benefícios ambientais esperados; qual o processo para a avaliação e seleção dos projetos; se as áreas onde pretende alocar os recursos são materiais para a empresa e como os eventuais riscos ambientais e/ou sociais do projeto são identificados e gerenciados.

Gestão dos recursos. como serão tratados os recursos temporariamente não alocados, cronograma de desembolso, indicadores para monitoramento dos recursos alocados e dos benefícios ambientais.

Relatório. atualização periódica dos recursos alocados e dos indicadores socioambientais dos projetos que receberam esses recursos; alinhamento dos indicadores com o ICMA - *Harmonised Framework for Impact Reporting*, divulgação pública dos relatórios de acompanhamento e revisão do relatório por verificador externo, ausência de histórico negativo com relação a transparência.

6) A attestESG e a Exame

A EXAME tem trabalhado fortemente para se posicionar como referência em ESG, contando com equipe especializada, produção de cursos de capacitação, e editoria dedicada ao tema. Há 55 anos a EXAME ajuda a construir a história da economia brasileira através de análises relevantes, relação sólida com as empresas, e muita inspiração sobre os negócios no país. Fundada em 1967, pertenceu

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

à Editora Abril até o ano de 2019, ano em que a marca e toda a sua operação fora adquirida pelo grupo econômico do Banco BTG Pactual, a título de investimento, e, portanto, aprimorando seus negócios históricos e desenvolvendo novos produtos e serviços, sempre com integral autonomia enquanto editora e empresa. Há mais de duas décadas, conduz o principal guia sobre o capitalismo consciente e sobre a responsabilidade nas empresas: o “Melhores do ESG”, antes denominado “Guia EXAME de Sustentabilidade”. Desde os anos 2000 listando e dando evidência a organizações que são referência e contribuem para o desenvolvimento sustentável do Brasil.

Dando continuidade a este pioneirismo, a EXAME inaugurou em 2022 seu segmento especializado em Finanças Sustentáveis, a attestESG, que conta com toda a experiência no tema que foi consolidada nas últimas décadas. Sempre reconhecendo a importância da sustentabilidade, com a nossa experiência e excelente relação com o mercado, a attestESG possui toda a capacidade de ser impulsionadora das trajetórias de transformação para a sustentabilidade nas empresas e facilitadora desse processo.

7) Disclaimer

A EXAME. LTDA., empresa responsável pela confecção e realização do presente relatório e demais ações como emissora do SPO (“Parecer de Segunda Opinião”) e seu segmento attestESG, compõe grupo econômico com o Banco BTG Pactual S.A., que por sua vez pode estar atuando ou não como coordenador ou participante especial da oferta pública da Companhia citada neste relatório, o que pode configurar potencial conflito de interesses com nossa atuação no âmbito do presente relatório.

Destarte a relação econômica ora evidenciada, as Partes declaram, para todos os fins de direito, e a quem possa interessar, a inexistência de vínculo operacional ou gerencial neste projeto, bem como em demais operações de ambas as empresas, sendo este vínculo única e exclusivamente como grupo econômico. Ambas as empresas possuem total independência em suas atividades empresariais, e inclusive, tais atividades empresariais não possuem correlação de exercício.

A EXAME. LTDA., declara ainda que não é acionista, cliente ou possui quaisquer relações com a Caramuru que possa caracterizar conflito de interesse.

As informações contidas no relatório são baseadas nas informações disponibilizadas pela empresa ou dados disponíveis publicamente e, portanto, não são garantias quanto à sua comercialização, integridade, precisão, atualização ou adequação a uma finalidade específica. As informações e dados fornecidos refletem a situação atual da empresa na data de sua elaboração e publicação. O relatório não deve ser interpretado como uma oferta de venda e/ou recomendação e/ou solicitação para subscrição ou compra de quaisquer valores mobiliários emitidos pela empresa ou por qualquer sociedade pertencente ao grupo econômico da empresa.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

8) FORMULÁRIO GREEN BONDS

Formulário de Revisão Externa Título Verde

1. Informações básicas

Nome do emissor: Caramuru

Nome da empresa realizando avaliação externa: attestESG powered by EXAME

Data de preenchimento desse formulário: 10/03/2025

Data de publicação do formulário: abril/2025 (expectativa)

2. Resumo da avaliação externa

Escopo da revisão

A revisão analisou esses elementos e seu alinhamento com os GBP:

Uso dos recursos

Gestão dos recursos

Seleção e avaliação dos projetos

Relatórios

Papel do fornecedor da avaliação externa

Consultoria (incluindo 2a opinião)

Certificação

Verificação

Rating

Outros

Sumário do Parecer de Segunda Opinião

A emissão se qualifica como "Títulos Verdes" atendendo aos Princípios para Títulos Verdes da ICMA, Princípios para Empréstimos Verdes - LMA/APLMA/LSTA e ao Guia Para Ofertas De Títulos Sustentáveis da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais -ANBIMA. Os usos de recursos propostos endereçam os ODS 7 e 12.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

3. Revisão detalhada

3.1 Uso dos recursos

O Framework para Finanças Verdes da Caramuru estabelece como projetos elegíveis: i) Compra de soja destinada à produção de biocombustível, ii) Compra de soja, milho e girassol de fornecedores com o Selo Sustentar e iii) Contratação de serviços de transporte com baixa emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) para transporte das mercadorias e investimentos (capex) em modais com baixa emissão de GEE. Os usos de recursos propostos estão alinhados às categorias "prevenção e controle da poluição", "energias renováveis" e "gestão ambientalmente sustentável de recursos naturais e uso da terra", elegíveis para Títulos Verdes. Além disso, os usos de recursos pretendidos endereçam os ODS 7 e 12.

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energia renovável | <input type="checkbox"/> Eficiência energética |
| <input checked="" type="checkbox"/> Controle e prevenção da poluição | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte limpo |
| <input type="checkbox"/> Conservação da biodiversidade aquática e terrestre | <input checked="" type="checkbox"/> Manejo sustentável de recursos naturais vivos |
| <input type="checkbox"/> Gestão sustentável da água | <input type="checkbox"/> Adaptação às mudanças climáticas |
| <input type="checkbox"/> Produtos, tecnologias de produção e processos ecoeficientes | <input type="checkbox"/> Outros (favor especificar): |
| <input type="checkbox"/> Desconhecido na emissão, mas esperado estar em conformidade com as categorias do GBP ou outras áreas elegíveis ainda não declaradas pelo GBP | |

3.2 Avaliação e seleção de projetos

Os investimentos propostos estão alinhados com as estratégias da empresa, que estabeleceu uma comissão técnica para avaliar e aprovar compras de fornecedores e ativos potenciais de acordo com o Framework de Financiamento Verde. No entanto, não foram divulgadas as estratégias para seleção de investimentos em transporte limpo. Recomendamos a divulgação das políticas e critérios adotados pelo comitê e que fundamentam essas decisões e a divulgação dos critérios adotados para selecionar os investimentos na matriz.

Avaliação e seleção

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Critérios definidos e transparentes para projetos elegíveis para recursos de Green Bond | <input type="checkbox"/> Processo documentado para determinar que os projetos se encaixam em categorias definidas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Critérios resumidos para avaliação do projeto e seleção disponíveis publicamente | <input type="checkbox"/> Outros (favor especificar) |

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Informações sobre responsabilidades e prestação de contas

Critérios de avaliação/seleção sujeitos a aconselhamento externo ou verificação

Avaliação interna

Outros (favor especificar)

3.3 Gestão dos recursos

A empresa se compromete a monitorar todo o capital com caráter verde levantado frente sua carteira de ativos elegíveis e pretende alocar os recursos dentro de 12 meses a partir da data da liquidação da transação. Quando os recursos forem utilizados para refinarar ativos e insumos existentes, será considerada a anterioridade de 24 meses da data da liquidação da transação / empréstimo. Os recursos temporariamente não alocados serão aplicados em investimentos de curto prazo, de acordo com a política de gestão de liquidez da Caramuru.

Acompanhamento do uso dos recursos

Recursos de Green Bond segregados ou rastreados pelo emissor de forma sistemática

Divulgação dos tipos pretendidos de investimento para recursos temporariamente não alocados

Outros (favor especificar)

Informações adicionais

Alocações apenas para investimentos futuros

Alocações para os atuais e futuros investimentos

Alocação para desembolsos individuais

Alocação para um portfólio de desembolsos

Divulgação do saldo da carteira de receitas não alocadas

Outros (favor especificar)

3.4
Reporte

O Framework para Finanças Verdes da Caramuru informa que a empresa incluirá no seu Relatório de Sustentabilidade, enquanto os instrumentos de financiamento verde estiverem ativos, informações sobre a alocação dos recursos e sobre o impacto ambiental estimado dos projetos elegíveis sob o amparo do framework. Esses relatórios serão submetidos a auditoria independente.

A estratégia de divulgação das informações está alinhada aos Princípios para Títulos Verdes, atendendo às recomendações sobre transparência. Também está alinhada com o Harmonized Framework for Impact Reporting - ICMA, propondo o acompanhamento de indicadores chaves para as categorias de projetos elegíveis.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Relatório de uso dos recursos

Projeto a projeto

Em um portfólio de projetos

Vinculado a títulos individuais

Outros (favor especificar)

Informação divulgada

Valores alocados

Participação financiada em Green Bond do investimento total

Outros (favor especificar)

Frequência

Anual

Semestral

Outros (favor especificar)

Relatório de impacto

Projeto a projeto

Em um portfólio de projetos

Vinculado a títulos individuais

Outros (favor especificar)

Frequência

Anual

Semestral

Outros (favor especificar)

Informação reportada (esperada ou ex-post)

Emissão/redução de GEE

Economia de energia

Outros (favor especificar)

- Quantidade de soja, milho e girassol adquiridos e suas respectivas distribuições geográficas.
- Quantidade de soja adquirida para produção de biodiesel e etanol.
- Volume de biodiesel produzido e emissões de CO2 evitadas.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Meios de divulgação

- Informação publicada no relatório financeiro
- Informações publicadas em documentos ad hoc
- Relatório revisado (se sim, especifique quais partes do relatório estão sujeitas a revisão externa):
- Informações publicadas em relatório de sustentabilidade
- Outros (favor especificar)

Quando apropriado, especifique o nome e a data de publicação na seção de links úteis.

ESPECIFICAR OUTRAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DISPONÍVEIS, SE APROPRIADO

- Consultoria (incluindo 2ª opinião)
- Certificação
- Verificação
- Rating
- Outros

Empresa contratada para fazer a revisão:

Data de publicação:

SOBRE O(S) PAPEL(IS) DOS FORNECEDORES DE REVISÃO CONFORME DEFINIDOS PELA GBP

- (i) Revisão do Consultor: Um emissor pode buscar aconselhamento de consultores e/ou instituições com experiência em sustentabilidade ambiental ou outros aspectos da emissão de um Green Bond, como o estabelecimento/revisão da estrutura de Green Bond de um emissor. “Segundas opiniões” podem cair nesta categoria.
- (ii) Verificação: Um emissor pode ter seu Green Bond, estrutura de Green Bond associada ou ativos verificados independentemente por partes qualificadas, como auditores. Ao contrário da certificação, a verificação pode se concentrar no alinhamento com padrões internos ou reivindicações feitas pelo emissor. Avaliação das características ambientalmente sustentáveis dos ativos subjacentes pode ser denominado verificação e pode critérios externos de referência.
- (iii) Certificação: Um emissor pode ter seu Green Bond ou estrutura de Green Bond associada ou Uso de Produto certificado de acordo com um padrão externo de avaliação verde. Um padrão de avaliação define critérios, e o alinhamento com tais critérios é testado por terceiros/certificadores qualificados.
- (iv) Rating: Um emissor pode ter seu Green Bond ou estrutura de Green Bond associada avaliado por um terceiro, como provedores de pesquisa especializados ou agências de classificação. As classificações de títulos verdes são separadas da classificação ESG de um emissor, pois normalmente se aplicam a títulos individuais ou estruturas de títulos verdes /programas.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68