

**Parecer de Segunda Opinião  
sobre o Framework de Transição  
Verde da Vibra Energia S.A.**

**08 de fevereiro 2024**

## RESUMO

A estratégia de transição energética da Vibra aborda indicadores e metas, gestão de riscos, plano de transição, engajamento, inovação, transparência, plano de redução e plano de compensação. A empresa assume as metas de neutralização das emissões de GEE de escopos 1 e 2 em 2025 e redução das emissões de GEE de escopos 1 e 2 em 67% até 2026 com relação ao ano base de 2019. No entanto, as emissões de escopo 3 possuem somente meta de neutralização a partir de 2050.

Apesar disso, a empresa vem trabalhando em um plano de descarbonização, baseado em três frentes: (i) fortalecimento do portfólio atual de forma cada vez mais sustentável; (ii) criação de negócios em novos vetores de crescimento e (iii) apostas graduais em espaços de inovação que sejam alinhados com a agenda climática. Com esse plano a empresa, que já investiu R\$3,9 bilhões em parcerias estratégicas, está diversificando gradualmente o seu portfólio com atividades de baixa emissão, com uma ambição de alcançar 30% do EBITDA vindo de energias renováveis até 2030. Além desse plano, a empresa integrou os riscos climáticos em sua estratégia e vem desenvolvendo uma série de iniciativas em direção a sua transição energética. Vale ressaltar, no entanto, que essas ambições e iniciativas, embora estejam públicas, não configuram compromissos assumidos com respectivas metas associadas.

Outro aspecto importante a ser destacado sobre o Framework de Transição Verde da Vibra é a grande conexão entre os usos de recursos verdes propostos e a estratégia de transição climática da empresa, sendo este um de seus pontos de destaque, na opinião da attestESG. O Framework de Transição Verde da Vibra contempla as categorias sustentáveis: energia renovável, eficiência energética, transporte limpo, edifícios verdes, mitigação e adaptação às mudanças climáticas. Dentro dessas categorias considera como elegíveis os investimentos enumerados abaixo, todos eles alinhados aos princípios de títulos verdes do ICMA de acordo com a avaliação da attestESG. Os usos de recursos propostos também estão alinhados aos ODS 7 (7.2 e 7.3), ODS 9 (9.1 e 9.4), ODS 11 e ODS 13.

Investimentos elegíveis:

- Investimentos relacionados ao desenvolvimento, construção, instalação, expansão, operação, manutenção, reforma e terrenos relacionados à produção de eletricidade e armazenamento de energia relacionadas a fontes solares e eólicas;
- Produção e distribuição de biocombustíveis com Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis, em atendimento à Resolução ANP n° 758/2018 da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis;
- Produção, aquisição e distribuição de biometano;
- Produção, aquisição e distribuição de biocombustíveis avançados;
- Investimentos relacionados à compra e produção de cana-de-açúcar certificada pela Bonsucro, e etanol que utiliza-se da sua cana-de-açúcar;
- Aquisição de participação em empresas com foco em energia renovável;

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

- Tecnologias de hidrogênio de baixo carbono , incluindo produção e armazenamento ou aplicação de hidrogênio em diferentes tecnologias;
- Investimentos relacionados à aquisição e instalação de equipamentos eficientes tais como lâmpadas de LED;
- Aquisição e desenvolvimento de equipamentos elétricos que convencionalmente utilizam de combustíveis fósseis, como caldeiras;
- Investimentos relacionados a infraestrutura de recarga de veículos elétricos;
- Aquisição de caminhões elétricos e híbridos;
- Aquisição de frota e equipamentos de mobilidade elétricos para propósitos operacionais (como empilhadeiras, buggies etc.);
- Construção, desenvolvimento e retrofit de edifícios com objetivo de torná-los mais ecoeficientes, desde que recebam as certificações dos seguintes programas e níveis: LEED (níveis Gold e Platinum), EDGE (qualquer nível), Aqua HQE (nível Excelente e acima);
- Monitoramento, relatório, verificação, bem como divulgação e estimativa das emissões de Gases de Efeito Estufa e de sua redução;
- Sistemas de previsão e monitoramento de desastres naturais.

Por fim, consideramos que o Framework de Transição Verde da Vibra está alinhado ao *Transition Finance Handbook* (ICMA), *Green Bonds Principle* (ICMA), *Green Loan Principles* (LMA/APLMA/LSTA), Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis (ANBIMA) e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ONU). A avaliação completa da attestESG, incluindo estratégia de transição climática, uso de recursos verde e posicionamento ESG da empresa, encontra-se disponível neste SPO, assim como a metodologia e demais informações 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

1) Descrição geral e escopo do trabalho.....	4
2) Avaliação da estratégia de transição climática.....	4
2.1) elemento 1 – Gestão e estratégia de transição climática .....	5
2.2) elemento 2 – Materialidade ambiental no modelo de negócio.....	6
2.3) elemento 3 – Estratégia de transição climática baseada em ciência incluindo metas e trajetória .....	7
2.4) elemento 4 – Transparência na implementação .....	7
3) Avaliação do alinhamento com os Princípios para Operações Verdes.....	8
3.1) Princípio 1 – uso dos recursos .....	8
3.2) Princípio 2 – seleção e avaliação .....	12
3.4) Princípio 4– relatórios.....	14
4) A Vibra e sua estratégia de sustentabilidade.....	15
4.1) A empresa.....	15
4.2) Temas materiais.....	16
4.3) Estratégia de sustentabilidade .....	16
4.4) Riscos materiais e análise de controvérsias.....	18
4.4.1) Riscos materiais .....	18
4.4.2) Análise de controvérsias.....	19
5) As operações.....	20
6) Metodologia.....	20
6.1) Análise da empresa.....	20
6.2) Avaliação da estratégia de transição climática e dos usos dos recursos.....	20
7) A attestESG e a Exame .....	22
8) Disclaimer.....	23
9) FORMULÁRIO GREEN BONDS .....	24

**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 Vibra Energia S.A (Vibra) contratou a attestESG para elaborar um Parecer de Segunda Opinião (SPO) sobre seu Framework de Transição Verde.

A elaboração desse SPO utilizou metodologia própria desenvolvida pela attestESG para avaliação da estratégia de transição climática e dos usos de recursos verdes. A estratégia de transição climática foi fundamentada nos elementos do ICMA *Transition Finance Handbook* e referências complementares: SBTi - *Quick Start Guide for Electric Utilities* (2020), *Carbon Performance: Energy - TPI Centre Scorecard* (2023) e TPI - *Carbon Performance assessment of oil & gas producers: note on methodology*.

Os usos de recursos foram analisados com base nos Princípios para Títulos Verdes do *International Capital Markets Association* (ICMA), Princípios para Empréstimos Verdes e Sociais (LMA/APLMA/LSTA), melhores práticas descritas no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA) e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU).

Durante o processo de avaliação, a equipe da attestESG teve acesso ao Framework de Transição Verde da Vibra, declaração sobre condenações transitadas em julgado associadas a trabalho escravo, corrupção, assédio sexual ou crime ambiental, documentos públicos e realizou reuniões com líderes e especialistas da Vibra. As informações coletadas nesse período fundamentam o SPO.

## 2) Avaliação da estratégia de transição climática

Segundo o Framework de Transição Verde da Vibra, sua estratégia climática foi elaborada considerando oito eixos principais, inter-relacionados e transversais, com o objetivo de garantir uma transição energética eficaz. Esses eixos abrangem (i) indicadores e metas, (ii) gestão de riscos, (iii) plano de transição, (iv) engajamento, (v) inovação, (vi) transparência, (vii) plano de redução e (viii) plano de compensação.

Dentro desses temas foram estabelecidas as seguintes metas para a companhia, que compõem a estratégia de transição climática da empresa:

- Neutralização das emissões de GEE de escopos 1 e 2 em 2025;
- Redução das emissões de GEE de escopos 1 e 2 em 67% até 2026 com relação ao ano base de 2019;
- Neutralização das emissões de escopo 3 a partir de 2050.

Além disso, foram estabelecidas as seguintes ambições para o escopo 3: a) implantação de 70 postos de recargas até 2025 e 25% dos postos com recargas de carros elétricos até 2030; b) 30% do EBITDA vindo de energias renováveis até 2030. Ainda no escopo 3, a empresa vem evoluindo com a implementação das seguintes iniciativas:

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

- Mudança do modal rodoviário para modais mais eficientes;
- Uso de energia mais limpa no transporte de produtos;
- Eficiência logística, com novos postos de controle, frete de retorno e otimização de rotas;
- Eficiência no transporte rodoviário, através de cubagem, atuando junto aos transportadores.

É importante destacar, no entanto, que essas ambições e iniciativas, embora estejam públicas e caracterizem a vontade da empresa em diminuir seu escopo 3, não configuram compromissos assumidos com respectivas metas associadas.

Com relação aos riscos, a companhia identificou uma variedade de fatores, como mudanças no comportamento dos clientes e consumidores, incrementos legais e regulatórios, mudanças na matriz energética, riscos de transição relacionados a mudanças no mercado e nas preferências, aumento das regulamentações legais, e mudanças tecnológicas. Além disso, foram considerados riscos físicos associados ao aumento da incidência de eventos climáticos extremos, como enchentes, ciclones e grandes incêndios. A Vibra divulga seus dados de emissões no Registro Público de Emissões (do Programa Brasileiro GHG Protocol), além de buscar alinhamento ao *Carbon Disclosure Project* (CDP) e ao *Task-Force on Climate-related Financial Disclosure* (TCFD), promovendo a prestação de contas em suas práticas ambientais e esforços na gestão das mudanças climáticas.

## 2.1) ELEMENTO 1 – GESTÃO E ESTRATÉGIA DE TRANSIÇÃO CLIMÁTICA

**Avaliação:** Positivo 

**Justificativa:** Os investimentos elegíveis descritos na seção 5.1 estão muito alinhados com a estratégia de transição apresentada. Os investimentos elegíveis em energia renovável estão alinhados aos investimentos em novos negócios em energia renovável. Os investimentos elegíveis em eficiência energética, edifícios verdes e transporte limpo estão estreitamente relacionados à meta de redução de emissões de GEE de escopo 1 e 2. Os investimentos elegíveis na categoria de mudanças climáticas apoiam as metas de redução de emissão de gases de efeito estufa (GEE). Desta forma, é um aspecto muito relevante da estratégia de transição climática da Vibra o fato de estar muito alinhada com ações e iniciativas que permitam alcançá-las. Esse posicionamento sinaliza comprometimento com as metas e ambições estabelecidas.

Embora as metas de escopo 1 e 2 estejam alinhadas com o Acordo de Paris, é um grande ponto de atenção a companhia não possuir meta de curto/médio prazo para o escopo 3. Toda a estratégia de escopo 3 vem sendo fortemente apoiada em ambições e iniciativas que, embora estejam públicas, não configuram compromissos assumidos com respectivas metas associadas. Esse fato pode levar a um não alinhamento dessa neutralização com uma trajetória de 2 graus de aquecimento.

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

Por outro lado, o fato de a empresa estar investindo novos negócios que buscam aumentar o EBITDA vindo de energias renováveis mostra comprometimento com novos negócios sustentáveis que permitem uma transição gradual e responsável. O *Science Based Target Initiative (SBTi) - Quick Start Guide For Electric Utilities (2020)* destaca a importância de novas atividades de baixa emissão para a transição do setor energético. O plano de descarbonização da Vibra é baseado em três frentes: (i) fortalecimento do portfólio atual de forma cada vez mais sustentável; (ii) criação de negócios em novos vetores de crescimento e (iii) apostas graduais em espaços de inovação que sejam alinhados com a agenda climática. A empresa já investiu R\$3,9 bilhões em parcerias estratégicas para diversificar seu portfólio de produtos e mapeou novos segmentos que podem receber investimentos.

## 2.2) ELEMENTO 2 – MATERIALIDADE AMBIENTAL NO MODELO DE NEGÓCIO

**Avaliação:** Neutro 

**Justificativa:** Um aspecto muito relevante na estratégia de transição da Vibra é o endereçamento de sua atividade principal nas metas de redução de GEE através da revisão e melhorias de processos fundamentais nas operações da companhia (ex: redução da perda de vapor nas operações, diversificação dos modais utilizados na distribuição dos produtos até os clientes, revogação da outorga de autoprodução e transferência de ativo para uso emergencial da usina termoeletrica em Juriti no Pará).

Outro ponto forte a ser destacado é a ambição de criação de novos negócios com atividades de baixa emissão. A companhia vem evoluindo em iniciativas que endereçam aspectos chave de suas emissões de GEE de escopo 3, como a diversificação de suas atividades com investimentos gradual em ofertas de energias renováveis descrito na seção 4.1, além da revisão de vários elementos de sua logística, visando a redução das emissões derivadas do transporte dos produtos.

Nesse sentido, os investimentos elegíveis no escopo do Framework de Transição Verde da Vibra sustentam a estratégia de transição climática, por estarem estreitamente relacionados aos elementos endereçados na estratégia que vem sendo implementada. Além disso, apoiam a transição no setor de óleo e gás, considerado um dos grandes desafios para a transição climática global.

No entanto, o *Science Target Based Initiative – SBTi* (iniciativa que promove empresas a publicarem metas de redução de GEE alinhadas à ciência) ressalta a necessidade de que sejam definidas metas de escopo 3 quando mais de 40% das emissões totais são oriundas desse escopo. No caso da Vibra, onde cerca de 99% das emissões totais são de escopo 3, essa definição é particularmente importante e um ponto de atenção relevante.

**Recomendação attestESG:** Para melhor alinhamento com as metas de acordo de Paris e com a materialidade ambiental da estratégia de transição climática, recomendamos a definição e divulgação de metas de curto e médio prazo para redução de emissões de escopo 3.

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

### 2.3) ELEMENTO 3 – ESTRATÉGIA DE TRANSIÇÃO CLIMÁTICA BASEADA EM CIÊNCIA INCLUINDO METAS E TRAJETÓRIA

**Avaliação:** Neutro 

**Justificativa:** Além dos aspectos discutidos nos elementos 1 e 2, é importante ressaltar que a construção da estratégia de transição climática não foi fundamentada em cenários reconhecidos e baseados em ciência. No entanto, a construção de cenários e trajetórias para o setor de óleo e gás ainda é uma temática em construção. O próprio SBTi está desenvolvendo um novo guia para avaliação dos compromissos do setor de óleo e gás, a partir da revisão dos cenários disponíveis, ressaltando, no entanto, a importância da rápida redução das emissões desse setor.

Por isso, foi analisado neste SPO o comportamento do setor de óleo e gás. Segundo o *Transition Pathway Initiative: Carbon Performance Energy (2023)*, apenas 2% das 52 empresas do setor de óleo e gás avaliadas possuem metas para 2025, 2035 e 2050 alinhadas a trajetórias que limitem o aquecimento a 1.5°C ou abaixo de 2°C. Quando analisadas somente as metas para 2050 esse percentual é de 8%. Este relatório ressaltou ainda que as companhias do setor de óleo e gás tendem a não ser ambiciosas, em particular não cobrindo adequadamente o escopo 3.

Além disso, o mesmo relatório mostrou que apenas 47% das 52 empresas do setor de óleo e gás analisadas procura integrar os riscos e oportunidades das alterações climáticas na estratégia da empresa. A Vibra publicou seu “Relatório TCFD”, alinhado às exigências do *Task Force On Climate-related Financial Disclosure*, onde descreve de forma detalhada o mapeamento de riscos e oportunidades relacionados às mudanças climáticas e como gerenciá-los. Para os riscos e oportunidades identificados, a companhia mapeou o valor do impacto financeiro e custo da resposta ao risco.

**Sugestão attestESG:** Sugerimos a submissão das metas de redução de emissões de gases de efeito estufa ao SBTi quando forem reabertas as submissões para o setor de óleo e gás. Sugerimos também o monitoramento de um indicador de intensidade de carbono, como descrito, por exemplo, pelo *TPI Carbon Performance assessment of oil & gas producers: note on methodology (2023)*.

### 2.4) ELEMENTO 4 – TRANSPARÊNCIA NA IMPLEMENTAÇÃO

**Avaliação:** Positivo 

**Justificativa:** A Vibra responde anualmente ao GHG Protocol Registro Público, CDP e TCFD, que são as instituições mais reconhecidas globalmente quando o assunto é emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE). Esse *disclosure* permite o acompanhamento das metas anunciadas pela empresa.

**Sugestão attestESG:** Sugerimos que a empresa reporte anualmente: i) o CAPEX planejado para novos negócios em energias renováveis, ii) o indicador de intensidade de carbono e iii) receita e EBITDA vindos de novos negócios de baixo carbono.

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

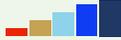
CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

### 3) Avaliação do alinhamento com os Princípios para Operações Verdes

Em uma emissão de título verde, os recursos captados são investidos para financiar ou refinar, parcial ou totalmente, projetos/ativos que apresentam um potencial impacto ambiental positivo e mensurável. O Framework de Transição Verde da Vibra foi avaliado em relação aos quatro pilares para títulos verdes (uso de recursos, seleção e avaliação, gestão de recursos e relatórios) para verificar seu alinhamento com os Princípios para Títulos Verdes, os Princípios para Empréstimos Verdes e Sociais - LMA/APLMA/LSTA e as melhores práticas descritas no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis - ANBIMA. Os investimentos 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 proposto atende de maneira satisfatória a todos esses pilares, como será detalhado a seguir.

#### 3.1) PRINCÍPIO 1 – USO DOS RECURSOS

**Avaliação:** Excelente 

**Justificativa:** O Framework de Transição Verde da Vibra estabelece que os recursos captados por meio dos Instrumentos de Finanças Sustentáveis serão usados para financiar e refinar projetos, ativos e/ou investimento da Vibra, e/ou quaisquer de suas subsidiárias controladas, que possuam impacto positivo, sejam feitas para além de exigências legais e/ou contratuais e estejam alinhadas à sua estratégia e propósito, que tenham sido realizados em até 24 meses anteriores à captação, ou estejam previstos para serem realizados em até 36 meses. Serão considerados elegíveis os investimentos nas categorias:

1. Energia renovável;
2. Eficiência energética;
3. Transporte limpo;
4. Edifícios verdes;
5. Mitigação às mudanças climáticas e soluções de adaptação.

No framework foram definidos os seguintes investimentos elegíveis na categoria de "energia renovável":

- Investimentos relacionados ao desenvolvimento, construção, instalação, expansão, operação, manutenção, reforma e terrenos relacionados à produção de eletricidade e armazenamento de energia relacionadas a fontes solares e eólicas.
- Produção e distribuição de biocombustíveis com Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis, em atendimento à Resolução ANP n° 758/2018 da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis;
- Produção, aquisição e distribuição de biometano;
- Produção, aquisição e distribuição de biocombustíveis avançados;

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

- Investimentos relacionados a compra e produção de cana-de-açúcar certificada pela Bonsucro, e etanol que utiliza dessa cana-de-açúcar;
- Aquisição de participação em empresas com foco em energia renovável;
- Tecnologias de hidrogênio de baixo carbono, incluindo produção e armazenamento ou aplicação de hidrogênio em diferentes tecnologias;

Os investimentos em produção de eletricidade e armazenamento de energia a partir de fontes solares e eólicas, são relevantes também para as estratégias de sustentabilidade do Brasil. Atualmente mais de 80% da energia elétrica brasileira já é gerada a partir de fontes renováveis, sendo que 56,8% são provenientes de hidrelétricas, segundo dados da Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Porém, há necessidade de expansão e diversificação da matriz energética brasileira a fim de garantir a segurança energética nacional, como discutido no Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima, que ressalta a prioridade das energias renováveis. É necessário privilegiar a adoção de fontes limpas e renováveis de energia elétrica, que contemplem as potencialidades brasileiras e continuem contribuindo com a redução das emissões dos gases de efeito estufa. Portanto, a attestESG considera que esse investimento elegível está diretamente relacionado com a categoria de energia renovável, conforme proposto pela companhia, contribuindo na redução do consumo de energia e utilização de uma matriz energética mais limpa, assim como as aquisições de participação em empresas com foco em energia renovável.

A produção e distribuição de biocombustíveis com Certificado de Produção Eficiente de Biocombustíveis é um componente importante do programa RenovaBIO, cujo objetivo é a descarbonização gradual da matriz energética brasileira. Esse certificado é obtido a partir da avaliação de aspectos relativos à produção ou importação de biocombustíveis, em função da eficiência energética e das emissões de gases do efeito estufa. A nota obtida no processo de certificação é informada no certificado e reflete a contribuição individual de cada agente produtor para a mitigação de uma quantidade específica de gases de efeito estufa, em relação ao seu substituto fóssil. Da mesma forma, a produção, aquisição e distribuição de biometano e biocombustíveis avançados, assim como as tecnologias de hidrogênio de baixo carbono são alternativas importantes que investem em novas para viabilizar a substituição a combustíveis fósseis e consequente redução das emissões de gases de efeito estufa. Desta forma, a attestESG considera que esses investimentos elegíveis estão relacionados com a categoria de energia renovável, conforme proposto pela companhia.

Nos investimentos relacionados a compra e produção de cana-de-açúcar certificada pela Bonsucro e etanol produzido a partir dessa cana-de-açúcar, os benefícios ambientais alcançados pela produção do etanol são potencializados pelo padrão Bonsucro. Isso porque ele é fundamentado em princípios de avaliação e gestão de riscos ambientais, sociais e de direitos humanos; respeito aos direitos laborais e as normas de segurança e saúde no trabalho; gerenciamento da eficiência dos insumos de produção e processamento para melhoria da sustentabilidade; gestão atuante da biodiversidade e produtos ecossistêmicos. Entre outros quesitos o padrão apresenta metas de

**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

redução de emissões e de consumo de água na produção e beneficiamento da cana-de-açúcar, proteção e reabilitação da biodiversidade e controle da expansão do cultivo sobre áreas de ecossistemas naturais. Portanto, a attestESG considera que esse projeto elegível está relacionado com a categoria de energia renovável, proposto no Framework de Transição Verde da companhia. Além disso, a cana-de-açúcar com certificação Bonsucro é elegível na categoria "gestão ambientalmente sustentável de recursos naturais e uso da terra".

De acordo com os Princípios da Emissão Verde da ICMA, as categorias "energia renovável" (incluindo transmissão, equipamentos e produtos) e "gestão ambientalmente sustentável de recursos naturais e uso da terra" são elegíveis para a emissão de títulos verdes.

Um aspecto importante quando se analisa um projeto de energia renovável é a eventual necessidade de supressão de vegetação nativa. Além dos impactos na biodiversidade, a supressão vegetal também é uma fonte importante de emissões de gases de efeito estufa. No Brasil, o setor de uso da terra é responsável por quase 50% das emissões totais, devido principalmente ao desmatamento em seus diferentes biomas. **Sugestão attestESG:** Em caso de necessidade de supressão vegetal em algum dos projetos de energia renovável da Vibra, deve-se haver a adequada identificação, gerenciamento e reporte dos riscos socioambientais associados.

Na categoria de eficiência energética os seguintes investimentos elegíveis foram definidos no framework:

- Investimentos relacionados à aquisição e instalação de equipamentos eficientes tais como lâmpadas de LED;
- Aquisição e desenvolvimento de equipamentos elétricos que convencionalmente utilizam de combustíveis fósseis, como caldeiras.

A attestESG considera que os investimentos elegíveis descritos acima estão diretamente relacionados com a categoria de eficiência energética, conforme proposto pela companhia, contribuindo na redução do consumo de energia. A categoria é elegível para uso de recursos de acordo com os Princípios para Títulos Verdes da ICMA.

O framework também propôs na categoria de transporte limpo os investimentos listados abaixo, todos eles previstos na categoria "transporte limpo", elegível para uso de recursos de acordo com os Princípios para Títulos Verdes da ICMA.

- Investimentos relacionados a infraestrutura de recarga de veículos elétricos;
- Aquisição de veículos leves elétricos e híbridos;
- Aquisição de caminhões elétricos e híbridos;
- Aquisição de frota e equipamentos de mobilidade elétricos para propósitos operacionais (como empilhadeiras, buggies etc.).

Na categoria edifícios verdes foi descrito como projeto elegível a construção, desenvolvimento e *retrofit* de edifícios com objetivo de torná-los mais ecoeficientes, desde que recebam as

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

certificações dos seguintes programas e níveis: LEED (níveis Gold e Platinum), EDGE (qualquer nível), Aqua HQE (nível Excelente e acima). Esses investimentos são alinhados a categoria proposta, elegível de acordo com os Princípios para Títulos Verdes da ICMA.

Na categoria de adaptação às mudanças climáticas o Framework de Transição Verde da Vibra propõe como investimentos elegíveis:

- realização de monitoramento, relatório, verificação, divulgação e estimativa das emissões de Gases de Efeito Estufa e de sua redução;
- sistemas de previsão e monitoramento de desastres naturais.

Segundo o sexto ciclo de avaliação do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC), o aquecimento da temperatura média global é inequívoco e está em curso. Entre os impactos desse aquecimento está a maior ocorrência de eventos climáticos extremos, como secas prolongadas, enchentes e inundações. Portanto, além das estratégias de mitigação, voltadas à redução dos gases de efeito estufa, são de grande importância os sistemas de apoio à informação como previsão e monitoramento de desastres naturais. A attestESG considera que os investimentos propostos pela empresa estão alinhados a essa categoria, que é elegível de acordo com os Princípios para Títulos Verdes do ICMA.

**Alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:** Os usos de recursos propostos pelo Framework de Transição Verde da Vibra são aderentes aos ODS 7, 9, 11 e 13, que enunciam respectivamente:

- ODS 7: Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todas e todos.
- ODS 9: Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.
- ODS 11: Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.
- ODS 13: Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.

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



**Critérios de exclusão:** Não serão considerados investimentos elegíveis no escopo do Framework de Transição Verde da Vibra as seguintes atividades:

- Investimentos que utilizem práticas irregulares e/ou ilegais de trabalho de crianças e adolescentes, que submetam seus empregados a condições degradantes ou análogas ao trabalho escravo;
- Investimentos cujos parceiros de negócios não atuem em conformidade com a lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção);
- Produção ou venda de qualquer produto ou atividade que possa relacionar a importadores e exportadores com má conduta, como extração ilegal.
- Investimentos que impactam terras indígenas, quilombolas ou unidades de conservação sem a devida autorização legal.

### 3.2) PRINCÍPIO 2 – SELEÇÃO E AVALIAÇÃO

**Avaliação:** Excelente 

**Justificativa:** As categorias de investimentos no escopo do Framework de Transição Verde da Vibra estão diretamente ligadas às atividades principais da companhia e sua estratégia ESG. Os objetivos ambientais esperados são bem definidos, materiais para a companhia e alinhados à estratégia de transição climática.

Para a avaliação e seleção dos investimentos elegíveis as áreas de finanças, juntamente com a área de ESG da Vibra irá (i) indicar investimentos que atendam aos critérios de elegibilidade descritos no framework; (ii) nomear investimentos que estejam alinhados com a estratégia da Vibra, e (iii) recomendar uma alocação dos recursos. Essas recomendações serão feitas anualmente, mas também podem ser realizadas ad hoc para incluir investimentos passados, atuais e futuros.

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

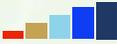
CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Os investimentos elegíveis passaram por uma verificação de sua conformidade com a legislação vigente bem como das entidades autorreguladoras aplicáveis, e as boas práticas socioambientais e de gestão (“**Regras Aplicáveis**”). Investimentos Elegíveis que não estejam conformes com as Regras Aplicáveis não serão considerados elegíveis.

A empresa conta ainda com uma metodologia própria de avaliação de riscos ESG, que poderá ser aplicada a essa avaliação, e com política de gestão de riscos, política de responsabilidade social e política e diretrizes de saúde, segurança e meio ambiente, que embasarão a identificação dos possíveis impactos sociais e ambientais associados à implementação dos projetos pela companhia.

### 3.3) PRINCÍPIO 3 – GESTÃO DOS RECURSOS

**Avaliação:** Excelente 

**Justificativa:** As captações realizadas ao amparo do Framework de Transição Verde da Vibra poderão ser feitas pela companhia e/ou quaisquer de suas subsidiárias controladas para o financiamento de projetos elegíveis previstos para serem realizados em até 36 meses após a referida captação ou para reembolso/recomposição do que tenham sido realizados em até 24 meses anteriores.

Os recursos líquidos captados com os Instrumentos de Finanças Verdes de Transição estruturados ao amparo do framework serão administrados pela área de finanças da Vibra, em contas gerenciais e serão rastreadas pelos departamentos específicos, para monitorar os recursos alocados nos investimentos elegíveis.

O fluxo dos recursos captados em cada Instrumento de Finanças Verdes de Transição será monitorado de forma contínua ao longo de todo período de validade do instrumento, ou até que a alocação total em Investimentos Elegíveis ocorra.

Caso o investimento deixe de ser elegível, conforme critérios definidos neste framework, a companhia deverá, no prazo de até 12 meses, redirecionar os recursos para outros investimentos que sejam considerados elegíveis.

A companhia adotará todos os passos necessários para atestar que os recursos obtidos em cada um de seus Instrumentos de Finanças Verdes de Transição seguem todos os processos internos, e que estão em linha com os Critérios de Elegibilidade. Enquanto o instrumento estiver válido e/ou não vencer, os recursos líquidos sobrepujantes devem ser ajustados de forma periódica de modo a se adequar aos investimentos realizados.

A correta destinação dos recursos será monitorada pela companhia até sua alocação completa nos Investimentos Elegíveis e tais recursos são gerenciados pelas áreas responsáveis.

Até que haja a alocação total dos recursos captados em Investimentos Elegíveis a companhia se compromete a manter os recursos líquidos sobrepujantes em caixa, equivalentes de caixa ou

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

investimentos líquidos de baixo risco (títulos públicos ou instituição financeiras de rating A pelas principais agências de risco). Além disso, a companhia poderá de forma temporária alocar recursos em investimentos não descritos no framework, desde que não sejam de alto impacto socioambiental e não estejam listados entre os critérios de exclusão.

### 3.4) PRINCÍPIO 4– RELATÓRIOS

**Avaliação:** Positivo 

**Justificativa:** O Framework para Transição Verde da Vibra define que indicadores e a evolução da alocação dos recursos serão apresentadas anualmente e disponibilizadas publicamente em seu no website de Relações com Investidores da companhia [[“https://ri.vibraenergia.com.br/”](https://ri.vibraenergia.com.br/)]. O relatório de alocação será fornecido aos provedores de capital anualmente ou até que ocorra a alocação total dos recursos captados em investimentos elegíveis. O Relatório da Alocação incluirá os respectivos indicadores, que estão listados de forma não exaustiva: (i) O volume de recursos alocados em Investimentos Elegíveis (R\$ e % do total captado em Instrumentos de Finanças Verdes de Transição); (ii) Proporção de investimentos presentes e futuros em Investimentos Elegíveis; (iii) Instrumentos financeiros onde foram mantidos os recursos temporariamente não alocados nos Investimentos Elegíveis (em R\$). Em caso de acordos confidenciais, questões de competitividade, ou um número muito grande de projetos de pequeno porte, as informações serão apresentadas e divulgadas de forma genérica ou de forma agregada (como, por exemplo, porcentagem de recursos de alocados em certas categorias de projetos).

A Vibra também monitorará indicadores chave de cada uma das categorias de investimentos elegíveis para que possam ser acompanhados os resultados socioambientais. O Framework de Transição Verde da Vibra inclui uma listagem de indicadores de impacto - alinhados ao *“Harmonized Framework for Impact Reporting”*<sup>1</sup> atualizado pela ICMA em junho de 2022 - que poderão ser utilizados pela companhia. Esses indicadores, no entanto, são listados como exemplos e podem ser substituídos por outros que a companhia julgue representar melhor a realidade de seus projetos. Os indicadores monitorados serão divulgados anualmente em um relatório de impacto, até a completa alocação dos recursos.

**Sugestão attestESG:** Sugerimos que os indicadores alinhados ao *“Harmonized Framework for Impact Reporting”*, monitorados para mensurar os benefícios socioambientais, sejam divulgados no relatório de acompanhamento. Sugerimos também que o relatório de acompanhamento seja revisado por um verificador externo.

<sup>1</sup> [https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Harmonised-Framework-for-Impact-Reporting-Green-Bonds\\_June-2022-280622.pdf](https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Harmonised-Framework-for-Impact-Reporting-Green-Bonds_June-2022-280622.pdf)

#### 4) A Vibra e sua estratégia de sustentabilidade

##### 4.1) A EMPRESA

A Vibra Energia S.A. (“Vibra”) foi constituída a partir da reorganização acionária da BR Distribuidora e é líder no mercado de distribuição de combustíveis e lubrificantes. Sua história começou mais de 50 anos atrás, com a criação da Petrobras Distribuidora para operar na distribuição de produtos de petróleo e marketing como subsidiária da Petrobras. Em 2017 a Petrobras iniciou o processo de desinvestimento da Vibra, que foi concluído em 2021 quando a empresa se tornou uma “true corporation”.

A Vibra possui sede no Rio de Janeiro, mas mantém operação em todos os estados do Brasil, com seus postos atendendo 30 milhões de consumidores por mês. A empresa possui atualmente 3 principais linhas de negócio:

Segmento	Market share	Detalhes
Rede de Postos	22,9%	Oferece diesel, gasolina, etanol, gás natural e lubrificantes para a rede de postos – e, mais recentemente, recarga de veículos elétricos.
B2B	30,4%	Fornecer combustíveis, lubrificantes, produtos químicos, serviços e outros produtos para clientes de variados segmentos como Transporte, Indústria, Agropecuária e Transportadores Revendedores Retalhistas. Além disso, a Vibra tem atuado na distribuição e venda de energia renovável neste segmento.
Aviação	56,7%	A Vibra tem rede de distribuição de produtos de aviação no país, atendendo tanto a aviação comercial como executiva.

A transição global para uma economia de baixo carbono representa riscos e oportunidades para a Vibra, que entendeu a necessidade de diversificar seu portfólio de produtos e serviços. Em 2022, a companhia começou a realizar investimentos, com a ambição de ter 30% do seu EBITDA em 2030 vindo de novos negócios relacionados a transição energética.

Dentre esses investimentos, destacamos a Evoluta Etanol, uma joint venture constituída em conjunto com a Copersucar, que possui potencial para ser uma das maiores comercializadoras de etanol do Brasil. A Vibra também possui 48,7% de participação na Comerc, uma das líderes em comercialização de energia e maior plataforma de Geração Distribuída no país, e 50% na ZEG biogás, empresa pioneira na produção de biometano. A empresa também possui parceria com a EZ Volt, maior rede de eletropostos do país, com mais de 200 carregadores, além de parcerias para ter acesso ao fornecimento de diesel verde (HVO ou, em inglês, “Hydrotrated Vegetable Oil” e em português óleo vegetal hidrotratado) e combustível sustentável de aviação (SAF, ou “Sustainable Aviation Fuel”, em inglês).

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

#### 4.2) TEMAS MATERIAIS

Em 2022 a Vibra revisou sua matriz de materialidade, definindo os temas abaixo como os mais relevantes que impactam e são impactados pela empresa. Essa lista está em ordem de relevância, e os temas materiais serão diretos ou indiretamente abordados ao longo desse relatório.

- Transição energética e energia renovável
- Ética, integridade e compliance
- Combate às mudanças climáticas
- Transparência do mercado e preço dos produtos
- Segurança, saúde e bem-estar
- Inovação e tecnologia
- Qualidade e segurança dos produtos
- Privacidade e segurança de dados
- Atração, desenvolvimento e retenção de colaboradores
- Gestão de passivos ambientais
- Relacionamento e comunicação com públicos prioritários
- Gestão da cadeia de suprimentos
- Diversidade, inclusão e equidade
- Desenvolvimento das comunidades locais e tradicionais

#### 4.3) ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE

Quando pensamos a estratégia de sustentabilidade da Vibra sob a ótica ambiental, abordaremos as principais questões ambientais nas seções de "Riscos relacionados às mudanças climáticas" e "Outros riscos materiais", e os principais pontos sociais e de governança abaixo.

##### Social

Diversidade. Para 2025, a Vibra tem a ambição de chegar a 30% de mulheres na alta liderança (cargos como, por exemplo, gerência executiva, diretoria e vice-presidência) e 20% de pessoas negras (pessoas pretas e pardas) em cargos de liderança (gerente, gerente executivo, diretor e vice-presidente). Além da diversidade de gênero, a Vibra também publica dados de diversidade etária, PCDs e indígenas.

Fornecedores. A empresa deixa disponível o "manual para fornecedores" e a "cartilha de boas práticas para clientes, fornecedores e parceiros". Todos os fornecedores são monitorados quanto à conformidade jurídica e trabalhista, avaliação econômico-financeira, qualificação técnica, conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, gestão e fiscalização contratual e *due diligence* de integridade, no caso dos fornecedores críticos – aqueles com contrato acima de 12 meses e/ou de alto volume e financeiro. A Vibra é signatária do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo e adota cláusulas contratuais que versam sobre respeito aos direitos humanos; vedação ao trabalho infantil e análogo ao escravo; combate à discriminação e promoção da

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

diversidade e outras que preveem cessação da relação comercial com fornecedores que sejam flagrados em ações que violem os direitos humanos

Cientes. A ampliação do portfólio de produtos fez com que a Vibra repensasse a maneira de se relacionar com os clientes B2B, se posicionando como uma consultoria na agenda de descarbonização. A área comercial, que antes era segmentada por produtos, passou a oferecer todos os produtos e serviços da Vibra, entendendo as necessidades dos clientes e atuando como uma consultoria energética. Para os consumidores, a empresa mede a satisfação por meio de pesquisas e o indicador de imagem é um dos elementos que impactam na remuneração variável de gestores e colaboradores da área de Marketing de Vibra.

Transportadoras. As transportadoras da Vibra rodam mais de 35 milhões de quilômetros por mês. O foco da empresa no relacionamento com suas transportadoras é em segurança, eficiência energética e conscientização social. Para melhorar a segurança, a empresa investe em tecnologia e treinamento. Do lado da conscientização social, o Programa Na Mão Certa informa os motoristas sobre combate à exploração sexual de crianças e adolescentes. E, em termos de eficiência energética, várias medidas estão sendo adotadas: redução do número de viagens em função do uso de caminhões maiores e frete de retorno, incentivo ao uso de biocombustíveis, tecnologia para tornar as rotas mais eficientes e investimento em caminhões com novas tecnologias (gás e/ou híbrido).

### **Governança**

O processo de privatização da Vibra começou em 2017, com o IPO da então BR Distribuidora. Na ocasião, a Petrobras vendeu 30% da empresa e, em 2019, mais 30% - nessa ocasião, acionistas do setor privado passaram a deter a maioria das ações. Em 2021, a Petrobras vendeu as ações restantes, e a Vibra se transformou em uma *true corporation*.

Durante esse processo, a empresa aprimorou sua governança corporativa. O Conselho de Administração ("CA") da Vibra é composto por 8 membros, todos independentes, sendo uma mulher. O Conselho é assessorado por 3 comitês estatutários: financeiro, de auditoria e de governança, pessoas e remuneração. O desempenho do CA é avaliado por uma consultoria independente e, em função da avaliação do último ciclo, a empresa instituiu práticas organizacionais para melhorar a integração entre CA e diretoria executiva, por meio da secretaria de governança.

Em 2022, 100% dos colaboradores foram comunicados sobre políticas e procedimentos anticorrupção e 95,9% receberam treinamento. Também em 2022 foram definidos indicadores para o Sistema de Gestão da Integridade, com impacto direto no programa de remuneração variável de curto prazo. No ano, todos os indicadores superaram as metas estabelecidas. Em 2021 a empresa publicou seu novo Código de Conduta Ética, com mudanças em função da privatização da companhia.

#### **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

Em 2022, o Canal de Ética da Vibra recebeu 87 queixas, das quais 3 foram consideradas críticas - duas relacionadas ao tema Violência no Trabalho (uma envolvendo assédio moral e outra envolvendo discriminação) e uma relacionada ao tema Danos Patrimoniais, envolvendo conduta anticoncorrencial.

#### **4.4) RISCOS MATERIAIS E ANÁLISE DE CONTROVÉRSIAS**

##### **4.4.1) RISCOS MATERIAIS**

###### **Matriz de risco**

Cada risco (incluindo os riscos relacionados às mudanças climáticas) é classificado em 5 níveis de probabilidade de ocorrência (raríssimo, raro, eventual, frequente e muito frequente) e 5 níveis de impacto (muito baixo, baixo, médio, alto e muito alto). A análise do impacto considera ainda 4 dimensões diferentes: i) Financeira, ii) Imagem e Reputacional, iii) Compliance e Legal, e iv) Ambiental e Vida. Assim, os níveis de severidade dos riscos são obtidos através da combinação entre esses fatores de probabilidade e impacto, resultando na avaliação do risco conforme os parâmetros de Appetite ao Risco da Empresa.

A Matriz de Risco é reavaliada anualmente e aprovada pelo Conselho de Administração. Os riscos que apresentam severidade classificada como alta ou muito alta (8 de os 25 quadrantes da matriz de risco) são apresentados periodicamente à diretoria e ao CA, que discutem medidas adicionais que precisam ser tomadas para lidar com esses riscos.

###### **Riscos relacionados às mudanças climáticas**

A Vibra integrou os riscos climáticos em sua estratégia e vem desenvolvendo uma série de iniciativas em direção a sua transição energética.

No curto prazo, o relatório TCFD destaca o risco de aumento de regulamentações de agências reguladoras, autoridades ambientais, de saúde e segurança e normas da indústria. No médio prazo, as mudanças tecnológicas representam um risco para companhia, especialmente a substituição de combustíveis fósseis.

No longo prazo, o relatório TCFD destaca: i) mudanças na dinâmica e preferência do mercado, que caminha para uma matriz energética mais limpa, ii) efeitos na imagem e reputação, pois a percepção do público sobre a empresa pode ser afetada a medida que os consumidores reduzem exposição a combustíveis fósseis e iii) eventos climáticos. Nesse último ponto, a empresa destaca que a ocorrência de eventos climático extremos traz a necessidade de procedimentos rígidos de segurança em todas as bases de operação da empresa e podem acelerar a adoção de medidas regulatórias adicionais.

**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

## Outros Riscos Materiais

**Resíduos:** Em 2022, 84% da massa de resíduos perigosos - classe I foi enviada para algum tipo de reaproveitamento – reciclagem ou reaproveitamento energético por meio de coprocessamento. Para 2023, a meta é atingir o envio de no mínimo 85% em peso total de resíduos perigosos destinados para algum tipo de recuperação, incluindo o coprocessamento daqueles resíduos que possuem poder calorífico.

**Solo e água subterrânea.** A Vibra encerrou 2022 com 0,24 m<sup>3</sup> no indicador de vazamentos de óleos e derivados (VAZO), um dos melhores resultados da série histórica. Entre as medidas para prevenção de passivos ambientais, a empresa realiza testes de estanqueidade preventivos em equipamentos, auditorias internas e externas, inspeções periódicas em unidades próprias e em clientes e treinamento com os clientes. Além disso, a empresa conta com Central de Atendimento a Emergências (CAE), que funciona 24 horas por dia e 7 dias por semana, comunicando e direcionando as ocorrências às equipes de contingência e aos gestores, conforme fluxo de comunicação de acidentes previsto em seu procedimento interno.

**Segurança.** O armazenamento e o transporte de combustíveis, assim como a produção, o armazenamento e o transporte de produtos petroquímicos, são atividades perigosas e que envolvem riscos de segurança e operacionais inerentes a tais atividades. Por meio de treinamento, auditorias comportamentais e comunicação, em 2022 a Vibra reduziu a taxa de acidentes relacionada a trabalho, segundo dados do Relatório de Sustentabilidade. As taxas de acidentes também estão abaixo do limite de alerta da empresa. Do lado negativo, em 2022 um funcionário terceirizado da Vibra veio a óbito em função de lesões relacionadas ao trabalho.

**Relacionamento com revendedores e franqueados.** Os revendedores com bandeira Petrobras e franqueados das lojas de conveniência BR Mania e centros de lubrificação Lubrax+ são terceiros independentes, e a qualidade dos serviços prestados e a segurança precisam estar em linha com os padrões da Vibra. A Vibra possui programas de controle e, em caso de descumprimento dos contratos, pode aplicar penalidades.

### 4.4.2) ANÁLISE DE CONTROVÉRSIAS

Nos últimos 5 (cinco) anos, a Vibra não possuiu quaisquer condenações transitadas em julgado associadas a trabalho escravo, corrupção, assédio sexual ou crime ambiental.

**Análise de mídia.** A maior parte das notícias da Vibra são relacionadas a investimentos para diversificação de portfólio, mudança de nome de BR Distribuidora para Vibra e, nos anos recentes, ao processo de privatização. No último trimestre de 2023, foi muito noticiada a tentativa da Eneva se fundir com a Vibra. O direito de uso da marca BR Distribuidora pela Vibra e um acordo extrajudicial de R\$360 milhões pagos pela Vibra ao Grupo Forte também foram noticiados no segundo semestre de 2023.

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

## 5) As operações

Futuras emissões e empréstimos da Vibra rotulados como de transição verde poderão contemplar as categorias de investimentos previstas no Framework de Transição Verde da empresa e avaliados neste parecer de segunda opinião.

## 6) Metodologia

Para garantir o completo entendimento, a avaliação é composta de análise da empresa e sua estratégia de ESG, avaliação da estratégia de transição climática e dos usos de recursos propostos, conforme detalhado abaixo.

### 6.1) ANÁLISE DA EMPRESA

A visão geral da empresa e sua estratégia ESG foi baseada em documentos de sustentabilidade disponíveis, canais de comunicação e 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.

### 6.2) AVALIAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE TRANSIÇÃO CLIMÁTICA E DOS USOS DOS RECURSOS

O processo de avaliação para construção desse parecer foi baseado em:

1. Documentos/informações para a empresa e definição dos pontos focais.
2. Análise do site e documentos públicos da empresa para levantamento do que é material para a empresa em relação a ESG e como a empresa está endereçando esses pontos.
3. Análise de controvérsias com base na declaração sobre condenações transitadas em julgado associadas a trabalho escravo, corrupção, assédio sexual ou crime ambiental, levantamento de documentos públicos da empresa e websites de terceiros não relacionados com a empresa.
4. Reuniões entre a attestESG e os pontos focais na empresa, para tirar dúvidas e solicitar documentos complementares.
5. Análise do Framework de Transição Verde da Vibra.

A avaliação da estratégia de transição climática da attestESG é fundamentada no ICMA - *Transition Finance Handbook (2023)* e apoiada pelas seguintes referências complementares: CBI - *Financing Credible Transitions (2020)*, SBTi - *Quick Start Guide for Electric Utilities (2020)*, *Carbon Performance: Energy - TPI Centre Scorecard (2023)* e TPI - *Carbon Performance assessment of oil & gas producers: note on methodology*.

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

Para avaliar a aderência aos Princípios para Títulos Verdes - ICMA, Princípios para Empréstimos Verdes e Sociais - LMA/APLMA/LSTA, melhores práticas descritas no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis - ANBIMA e nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU, o Framework de Transição Verde da Vibra foi analisado em relação aos quatro pilares para títulos sustentáveis: uso de recursos, seleção e avaliação, gestão de recursos e relatórios.

Tanto para a avaliação da estratégia de transição climática quanto para a análise do alinhamento das emissões aos princípios para títulos verdes foram atribuídos conceitos, conforme descrito abaixo:

1. **Insuficiente:** Não aderência;
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 são descritos a seguir.

**Gestão e estratégia de transição climática da companhia:** Quanto os títulos sustentáveis contribuem com uma estratégia de redução de emissões GEE alinhada ao Acordo de Paris? A estratégia comunicar de forma clara como pretende adaptar o modelo de negócios para alcançar os objetivos do Acordo de Paris?

**Materialidade ambiental no modelo de negócios:** A estratégia de transição é relevante para as partes ambientais envolvidas no modelo de negócios? O financiamento visa apoiar a redução de emissões de GEE no negócio principal ou diversificar os negócios com atividades de baixa emissão? Qual relevante é o setor para a transição climática? A transição endereça áreas materiais para a empresa do ponto de vista ambiental?

**Metas e trajetórias baseadas em ciência:** As metas são mensuráveis e alinhadas ao Acordo de Paris? São alinhada, baseadas ou referenciadas a trajetórias baseadas em ciência? Como se posicionam com relação ao setor e ao histórico da companhia? São divulgadas externamente, incluindo as metas intermediárias?

**Transparência na implementação:** Como é a transparência com relação a CAPEX e OPEX planejados que viabilizarão a estratégia de transição proposta?

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

**Seleção e avaliação:** como os investimentos elegíveis se integram à estratégia ESG da empresa ou quais os benefícios ambientais esperados; qual o processo para a avaliação e seleção dos

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

investimentos; 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 indicadores de monitoramento dos recursos alocados e dos benefícios ambientais; divulgação pública dos relatórios de acompanhamento e revisão do relatório por verificador externo.

## 7) 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 à Editora Abril até o ano de 2019, ano em que a marca e toda a sua operação foram adquiridas 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 inaugura neste ano seu segmento especializado em Pareceres de Segunda Opinião (PSO, ou SPO em inglês) de títulos ESG, a attestESG, que conta com toda a experiência no tema que foi consolidada nas últimas décadas. Sempre reconhecendo a importância do ESG, com a nossa experiência e excelente relação com o mercado, a attestESG possui toda a capacidade de ser impulsionadora das trajetórias de transformação ESG nas empresas e facilitadores no processo de emissão destes títulos.

A equipe de SPO da attestESG, liderada por Talita Oliveira Assis, conta com profissionais especialistas em mercado financeiro e em sustentabilidade. Talita é doutora em Ciência do Sistema Terrestre pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e especialista em Meio Ambiente na EXAME. Dedicou-se principalmente a temas ligados a riscos climáticos e estratégias de redução de gases de efeito estufa. Além disso, trabalhou por mais de uma década no INPE com emissões de gases de efeito estufa e mudanças de uso da terra no Brasil na Amazônia e Cerrado brasileiros.

### 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) 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 atuar ou não como coordenador ou participante especial em uma oferta pública da companhia no âmbito do framework avaliado nesse 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 Vibra 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

## 9) FORMULÁRIO GREEN BONDS

### Formulário de Revisão Externa Título Verde

#### 1. Informações básicas

Nome do emissor: Vibra Energia S.A.

Nome da empresa realizando avaliação externa: attestESG powered by EXAME

Data de preenchimento desse formulário: 2/fev/2024

Data de publicação do formulário: fevereiro/2024

#### 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

Relatórios

##### Papel do fornecedor da avaliação externa

Consultoria (incluindo 2a opinião)

Certificação

Verificação

Rating

Outros

##### Sumário do Parecer de Segunda Opinião

O Framework de Transição Verde da Vibra foi avaliado em relação aos quatro pilares para títulos sustentáveis (uso de recursos, seleção e avaliação, gestão de recursos e relatórios) para verificar seu alinhamento com os Princípios para Títulos Verdes, os Princípios para Empréstimos Verdes e Sociais - LMA/APLMA/LSTA e as melhores práticas descritas no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis - ANBIMA. Os investimentos 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 proposto atende de maneira satisfatória a todos esses pilares, como será detalhado a seguir.

**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 de Transição Verde da Vibra estabelece que os recursos captados por meio dos Instrumentos de Finanças Sustentáveis serão usados para financiar e refinar projetos, ativos e/ou investimento da Vibra, e/ou quaisquer de suas subsidiárias controladas, que possuam impacto positivo, sejam feitas para além de exigências legais e/ou contratuais e estejam alinhadas à sua estratégia e propósito, que tenham sido realizados em até 24 meses anteriores à captação, ou estejam previstos para serem realizados em até 36 meses.

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energia renovável   | <input checked="" type="checkbox"/> Eficiência energética                           |
| <input type="checkbox"/> Controle e prevenção da poluição   | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte limpo                                |
| <input type="checkbox"/> Conservação da biodiversidade aquática e terrestre   | <input type="checkbox"/> Manejo sustentável de recursos naturais vivos              |
| <input type="checkbox"/> Gestão sustentável da água   | <input checked="" type="checkbox"/> Adaptação às mudanças climáticas                |
| <input type="checkbox"/> Produtos, tecnologias de produção e processos eco-eficientes   | <input checked="" type="checkbox"/> Outros (favor especificar):<br>Edifícios verdes |
| <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

As categorias de investimentos elegíveis no escopo do Framework de Transição Verde da Vibra estão diretamente ligadas às atividades principais da companhia e sua estratégia ESG. Os objetivos ambientais esperados são bem definidos, materiais para a companhia e alinhados à estratégia de transição climática. A empresa conta com política de gestão de riscos, política de responsabilidade social e política e diretrizes de saúde, segurança e meio ambiente, que embasarão a identificação dos possíveis impactos sociais e ambientais associados à implementação dos projetos pela companhia.

#### Avaliação e seleção

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" 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 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

As captações realizadas ao amparo do Framework de Transição Verde da Vibra poderão ser feitas pela companhia e/ou quaisquer de suas subsidiárias controladas para o financiamento de projetos elegíveis previstos para serem realizados em até 36 meses após a referida captação ou para reembolso/recomposição do que tenham sido realizados em até 24 meses anteriores antes.

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 Transição Verde da Vibra define que indicadores e a evolução da alocação dos recursos serão apresentadas anualmente e disponibilizadas publicamente em seu no website de Relações com Investidores da companhia [“<https://ri.vibraenergia.com.br/>“]. O relatório de alocação será fornecido aos provedores de capital anualmente ou até que ocorra a alocação total dos recursos captados em investimentos elegíveis. A Vibra também monitorará e divulgará indicadores chave de cada uma das categorias de projetos elegíveis para que possam ser acompanhados os resultados socioambientais.

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 portfolio 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 portfolio 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)

**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)  
Relatório de alocação disponível no website da empresa

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

O relatório de alocação será fornecido aos provedores de capital anualmente ou até que ocorra a alocação total dos recursos captados em projetos elegíveis.

### ESPECIFICAR OUTRAS AVALIAÇÕES EXTERNAS DISPONÍVEIS, SE APROPRIADO

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

Empresa contratada para fazer a revisão:

Data de publicação: esperado para fevereiro/2024

### 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

**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