

Finanças Sustentáveis

Framework

01.07.2022



Introdução

No Bradesco, a sustentabilidade é um dos direcionadores estratégicos da Organização. A gestão dos aspectos ambientais, sociais e de governança (“ESG”) é fundamental para a perenidade e crescimento do Bradesco em um contexto cada vez mais dinâmico e desafiador. Ao buscar gerar valor compartilhado e de longo prazo para investidores, colaboradores, fornecedores, clientes e sociedade, também contribuimos para o desenvolvimento sustentável do país.

Incorporamos essa visão em nossa gestão, principalmente por meio de uma governança robusta com um conjunto efetivo de políticas e normas corporativas, gestão contínua de riscos e oportunidades socioambientais, além do engajamento com nossos diversos stakeholders.

A Estratégia de Sustentabilidade do Bradesco considera os grandes desafios globais e as macro-tendências, os aspectos apontados na Matriz de Materialidade, as metas de negócios da Organização, bem como as agendas nacionais e internacionais de desenvolvimento sustentável – em especial os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs) e o Acordo de Paris.¹

Os pilares de nossa Estratégia sustentam o objetivo do Bradesco de ampliar a oferta de soluções financeiras com impactos socioambientais positivos e apoiar nossos clientes na transição para uma economia menos intensiva em carbono e mais resiliente aos impactos das mudanças climáticas. Tais soluções visam atender pessoas físicas, micro e pequenos empresários e grandes corporações.

Framework de Finanças Sustentáveis

Alinhado à sua Estratégia de Sustentabilidade, o Bradesco busca captar recursos no mercado para reforçar o apoio a (i) projetos e (ii) empréstimos corporativos² que contribuam para prevenir ou mitigar os impactos decorrentes das mudanças climáticas, questões socioambientais.

Este documento estabelece os critérios e processos que serão utilizados pelo Bradesco para emissão de Títulos Verdes, Sociais e Sustentáveis para abordar esta iniciativa definindo um Framework de acordo com os pilares dos Princípios dos Títulos Verdes e Sociais e Diretrizes dos Títulos Sustentáveis, emitidos pela Associação Internacional de Mercados de Capitais (ICMA), em sua versão de 2021:

- Uso dos Recursos;
- Seleção e avaliação de projetos;
- Gestão de recursos; e
- Relatório.

¹ Informações adicionais estão disponíveis no Relatório Integrado de 2019 da Organização Bradesco, que pode ser encontrado em www.BradescoRI.com.br.

² Apenas empresas (incluindo empréstimos para PME) que ganham > 90% das atividades mencionadas na tabela de elegibilidade serão aceitas

1. Uso dos recursos

A **tabela 1**, abaixo, descreve as categorias e tipos de projetos e ativos que serão elegíveis para receber os recursos captados por títulos aderentes a este Framework.

Essas categorias estão alinhadas com os requisitos dos Princípios dos Títulos Verdes e Sociais da ICMA e Diretrizes dos Títulos Sustentáveis (versão de 2021). Também usamos as recomendações da Norma de Títulos Climáticos e do Esquema de Certificação da Climate Bonds Initiative (CBI) como referência.

Adicionalmente, listamos os indicadores que, dentro dos limites da viabilidade, serão considerados e contabilizados no reporte de resultados, que seguirão duas modalidades:

- a) **Indicadores operacionais:** Estes mostram os resultados diretos dos projetos e ativos financiados, de acordo com seu tipo.
- b) **Indicadores de impacto:** Apresentam os benefícios produzidos pelos projetos financiados, considerando a abordagem sustentável - principalmente em termos de gases de efeito estufa (ou carbono, por conversão) evitados ou sequestrados e/ou pessoas ou empresas impactadas.

Os indicadores podem ser fornecidos diretamente pelos executores do projeto, ou serão calculados com base em estimativas e referências de projetos similares ou fatores de emissão de carbono indicados em estudos e pesquisas setoriais e acadêmicos. Independentemente do caso, as fontes de informação serão referenciadas em relatórios periódicos - conforme descrito na seção "Relatório".

Nível do Framework de exclusão

Qualquer atividade, produto, projeto, empresa (incluindo MPMEs) ou empréstimos associados a combustíveis fósseis e suas operações, indústrias com dificuldade de abatimento, trabalho infantil e más condições de trabalho, atividades de impacto negativo como tabaco, armas de fogo/armamento, óleo de palma, produção ou comércio de armas, munições, materiais radioativos, uso de fibras de amianto, tabaco, águas residuais de operações com combustíveis fósseis e reciclagem química de plástico.

Tabela 1 - Uso dos Recursos

Categorias elegíveis	Descrição do projeto	Indicadores operacionais	Indicadores de impacto
Energia Renovável ODS 13 Combate às alterações climáticas	Financiamento ou refinanciamento de projetos de geração e infraestrutura de fonte de energia no Brasil. <ul style="list-style-type: none">♦ Solar Projetos de energia solar concentrada são aceitáveis se gerarem pelo menos 85% de eletricidade a partir de energia solar. <ul style="list-style-type: none">♦ Eólica;♦ Projetos de biomassa, desde que<ul style="list-style-type: none">↳ Liberem menos de 16,0gCO₂e/MJ em todo o ciclo de vida;	Eletricidade gerada (MW)	Carbono evitado (tCO ₂)

Categorias elegíveis	Descrição do projeto	Indicadores operacionais	Indicadores de impacto
	<ul style="list-style-type: none"> → Possuam certificação, ou verificação de terceiros, quanto ao baixo impacto indireto no uso da terra, indicando produção sem expansão de áreas ou uso de terras previamente degradadas em sua cadeia produtiva – somente serão aceitos projetos com certificação de produção FSC. → Excluam matéria-prima produzida em terras com alta biodiversidade e alta quantidade de carbono. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Projetos de biocombustíveis, desde que: <ul style="list-style-type: none"> → Liberem até 16,0gCO₂e/MJ em todo o ciclo de vida; → Liberem até 18,8gCO₂e/MJ, para produção de combustíveis líquidos para transporte em todo o ciclo de vida; → Possuam certificação, ou verificação de terceiros, quanto ao baixo impacto indireto no uso da terra, indicando produção sem expansão de áreas ou uso de terras previamente degradadas em sua cadeia produtiva – somente serão aceitos projetos com certificação de produção FSC. → Excluam matéria-prima produzida em terras com alta biodiversidade e alta quantidade de carbono. ◆ Hidrelétricas, desde que; <ul style="list-style-type: none"> → Tenham densidade de energia superior a 10 W/m² da área inundada ou liberar menos de 50gCO₂/kWh em todas as emissões do ciclo de vida da energia gerada. → Somente serão aceitos projetos que tenham avaliação de impacto ambiental e social por um órgão credível. 		
Eficiência Energética ODS 13 Combate às alterações climáticas	Financiamento ou refinanciamento: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Projetos de modernizações de eficiência energética (incluindo LEDs, sistemas de gestão predial, termostatos inteligentes, aplicativos de hardware ou software que reduzem 	Redução do consumo de energia (MW)	Carbono evitado (tCO ₂ e)

Categorias elegíveis	Descrição do projeto	Indicadores operacionais	Indicadores de impacto
	<p>o consumo de energia, aplicativos de inteligência artificial).</p> <ul style="list-style-type: none"> Os projetos elegíveis devem trazer ganhos de eficiência iguais ou superiores a 20%. Não serão aceitos projetos que utilizem combustíveis fósseis. 		
Cultivos Sustentáveis ODS 13 Combate às alterações climáticas	Financiamento ou refinanciamento de: <ul style="list-style-type: none"> Plantio, cultivo ou manejo de culturas, desde que o sistema de produção seja certificado pela Rainforest Alliance, seguindo os requisitos da Norma de Agricultura Sustentável versão 2020. Somente serão aceitos projetos de pecuária que façam parte dos sistemas ILPF – “Integração Lavoura-Pecuária-Floresta” que possuam planos de manejo florestal sustentável, para operações de pequenos produtores (operações com menos de 7 hectares de terra). Projetos de extração de madeira nativa só serão aceitos se certificados pelo FSC. 	Área plantada (hectares) Cumprimento dos propósitos de certificação	Carbono evitado (tCO ₂ e) (%) produção certificada
Transporte Sustentável ³ ODS 13 Combate às alterações climáticas	Financiamento ou refinanciamento de: <ul style="list-style-type: none"> Aquisição de novos veículos de passageiros ou veículos de transporte de massa que sejam elétricos ou alimentado por hidrogênio; Os veículos híbridos privados estão limitados àqueles com um limite de emissões de 75gCO₂/km, enquanto o limite de emissão para ônibus híbridos é 50gCO₂e/km. Ferrovia de passageiros e ferrovia de carga para atender individualmente os limites de 50gCO₂e/km e 25gCO₂/km, respectivamente. Sistemas BRT (Bus Rapid Transit) que não ultrapassem o limite de 	Redução no consumo de combustível ⁴ (litros) e/ou Pessoas impactadas (projetos e veículos de transporte de massa)	Carbono evitado (tCO ₂ e)

³ Os limites são baseados no Procedimento Mundial Harmonizado de Testes para Veículos Leves (WLTP)

⁴ O combustível médio consumido por quilômetro rodado pelos veículos brasileiros será utilizado como referência. Para veículos híbridos, será considerado o consumo médio de combustível por quilômetro rodado pelos veículos híbridos disponíveis no mercado brasileiro.

Categorias elegíveis	Descrição do projeto	Indicadores operacionais	Indicadores de impacto
	50gCO ₂ e/km, desde que obtenham certificações de classificação de nível Prata ou Ouro.		
Green Buildings ODS 13 Combate às alterações climáticas	<p>Financiamento ou refinanciamento de edifícios comerciais e residenciais:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Projetos de construção civil certificados com LEED Ouro, LEED Platina ou Living Building Challenge. ◆ Projetos relacionados à energia de modernização de construção para os quais os resultados mostram pelo menos 30%⁵ redução na geração de emissões de carbono. 	<p>Redução do consumo de energia (MW) ou Redução de emissões (tCO₂e)</p>	<p>Carbono evitado (tCO₂e)</p>
Gestão Sustentável de Água e Águas Residuais	<p>Financiamento ou refinanciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tratamento e abastecimento sustentável de água: <ul style="list-style-type: none"> ↳ Ampliação do acesso público ao abastecimento de água. ↳ Redução nas perdas de água, na transferência e/ou distribuição de água. ◆ Esgoto sustentável: <ul style="list-style-type: none"> ↳ Expansão dos sistemas de esgoto <p>Águas residuais de operações com combustíveis fósseis não serão aceitas.</p>	<p>m³ água potável</p> <p>M³ de desperdício evitado</p> <p>de esgoto tratado</p>	<p>Número de pessoas atendidas/ impactadas</p>
Prevenção e Controle da Poluição	<p>Financiamento ou refinanciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Os projetos de reciclagem incluem o processamento de frações de resíduos recicláveis em aço, alumínio, vidro ou plástico. ◆ Instalações de reciclagem que possuem processos robustos de gerenciamento de resíduos para gerenciar resíduos eletrônicos <p>Resíduos de operações com combustíveis fósseis não serão aceitos.</p>	<p>Materiais de origem sustentável ou reciclados (Tons/Kg)</p>	<p>Desperdício de recursos evitado (Tons/Kg).</p>
Inclusão Financeira ODS 8 Emprego Digno e Crescimento Econômico	<p>Financiamento ou refinanciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Micro, pequenas ou médias empresas (MPMEs), desde que cumpram os seguintes critérios: 	<p>Crédito acessível concedido a pessoas físicas e jurídicas,</p>	<p>Número de MPMEs atendidas/ impactadas</p>

⁵ Sobre uma linha de base que é comparável com ASHRAE 90.1 2010

Categorias elegíveis	Descrição do projeto	Indicadores operacionais	Indicadores de impacto
ODS 10 Redução das Desigualdades	<p>↪ MPMEs com faturamento anual de até para R\$ 300 milhões (~USD 53 milhões).</p> <p>Excluem o financiamento a MPMEs em setores controversos, incluindo aqueles associados ao trabalho infantil, tabaco e exploração, produção e transporte de combustíveis fósseis.</p>	juntamente com serviços financeiros	
Inclusão Digital	<p>Financiamento de projetos de infraestrutura de telecomunicações em áreas de exclusão digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ As áreas de risco de inclusão digital são definidas como áreas desconectadas ou mal atendidas. ♦ Projetos em municípios com Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) abaixo da média brasileira serão considerados áreas carentes. 	Área de cobertura do serviço	Número de pessoas atendidas/ impactadas

O Bradesco se reserva ao direito de aplicar os recursos dos Títulos Sustentáveis em uma ou mais das categorias elegíveis e, não necessariamente, em todas as categorias listadas neste quadro.

2. Seleção e avaliação de projetos

Os projetos ou ativos financiados e/ou refinanciados com recursos do Título Climático passarão por um processo de análise para garantir a elegibilidade de acordo com os critérios descritos na Seção “1. Uso de fundos”. A análise será baseada nas condições e processos descritos a seguir:

Definição de elegibilidade - será realizada em:

- 1) A Diretoria de Sustentabilidade Corporativa, que analisará as operações para identificar aquelas elegíveis de acordo com os critérios estabelecidos.

Período de elegibilidade – serão elegíveis:

- 1) Saldo ativo das operações realizadas até 36 meses anteriores à data de emissão do título; e
- 2) Os valores das operações elegíveis contratadas após a data de emissão do título sustentável.

Gerenciamento e monitoramento de riscos socioambientais:

O processo conta com uma estrutura de governança robusta composta por comitês, políticas, normas e procedimentos que permitem que os riscos socioambientais sejam devidamente identificados, mensurados, mitigados, monitorados e reportados.

Seguindo as diretrizes das Políticas Corporativas de Sustentabilidade da Organização Bradesco⁶, a área de Análise e Controle de Risco Socioambiental conduz processos de avaliação de operações e clientes, formulando uma classificação de risco socioambiental e monitorando as atividades, de acordo com o escopo e os critérios indicados na [Norma de Riscos Socioambientais](#), além das exigências e obrigações estabelecidas pelas leis e regulamentos brasileiros.

Como signatário dos Princípios do Equador, o Bradesco observa suas diretrizes no financiamento de novos projetos e aqueles que envolvam expansões ou reformas que impliquem mudança substancial de resultados ou função. As normas de desempenho da International Finance Corporation (“IFC”) e as questões e Diretrizes de Meio Ambiente, Segurança e Saúde do Grupo do Banco Mundial são abordadas em relação a recursos naturais, impacto na diversidade, resíduos sólidos, efluentes líquidos e emissões atmosféricas, comunidades vizinhas, entre outros.

Desde que estejam dentro dos requisitos da Norma, os projetos e ativos que receberão recursos dos Títulos Sustentáveis serão avaliados e monitorados sob a ótica do risco socioambiental.

Lista de operações excluídas:

Independentemente da potencial elegibilidade e cumprimento dos demais requisitos apresentados acima, os seguintes ativos e projetos serão excluídos do recebimento de recursos dos Títulos Sustentáveis.

- 1) Projetos em setores considerados polêmicos, como, mas não limitados a:
 - a. Produção ou comercialização de armas e munições;
 - b. Produção ou comercialização de materiais radioativos;
 - c. Produção, comercialização ou utilização de fibras de amianto;
 - d. Produção ou comercialização de tabaco;
 - e. Operações relacionadas à indústria de combustíveis fósseis;

- f. Águas residuais de operações com combustíveis fósseis; e
 - g. Reciclagem química do plástico.
- 2) Operações geradas a partir de repasses de recursos de órgãos governamentais e bancos multilaterais/bancos de desenvolvimento, para evitar dupla contabilização dos benefícios gerados;
- 3) Operações sem definição quanto à alocação de recursos, como (por exemplo) capital de giro. Exceto no caso de Sociedades de Propósito Específico (SPEs) voltadas exclusivamente para projetos e ativos elegíveis.

3. Gestão de Recursos

Instrumentos e procedimentos internos serão usados para contabilizar e monitorar contratos e desembolsos de fundos obtidos a partir deste Framework.

Os recursos desse framework serão emitidos pelo Banco Bradesco S.A. e/ou suas subsidiárias, inclusive Agência Bradesco Grand Cayman (agência do Banco Bradesco S.A.) e administrados e monitorados pela Tesouraria do Bradesco.

O processo de gestão garantirá que o montante total do financiamento seja inferior ou igual ao saldo ativo das operações elegíveis. Em caso de descasamento (como, por exemplo, antecipação de pagamentos por parte de clientes) ou em caso de pendência de alocação integral, o saldo será mantido e/ou aplicado em caixa ou equivalentes de caixa.

O objetivo é que os fundos angariados através de operações elegíveis seguindo os critérios deste quadro sejam atribuídos de acordo com o Framework no prazo de 36 meses a contar da subscrição.

A Diretoria de Sustentabilidade Corporativa verificará a elegibilidade dos projetos e ativos e reportará os resultados pelo menos uma vez por ano aos fóruns de Governança da Sustentabilidade da Organização.

4. Relatório

Os desembolsos e resultados dos projetos e ativos que receberão recursos dos Títulos Verdes, Sociais e Sustentáveis serão divulgados pelo menos uma vez por ano e estarão disponíveis nos sites de Relações com Investidores e Sustentabilidade do Bradesco.

Dentro dos limites de viabilidade e confidencialidade, cada relatório apresentará as seguintes informações:

- 1) Período de relatório;
- 2) Descrição das soluções financeiras com elegibilidade automática (conforme descrito na seção “Seleção e avaliação de projetos”);
- 3) Número de contratos e desembolsos totais consolidados para soluções financeiras com elegibilidade automática;
- 4) Descrição de outras operações por categoria elegível e indicação do cumprimento dos critérios de elegibilidade;
- 5) Indicadores de operação por linha de desembolso (conforme descrito na seção “Uso de recursos”);
- 6) Soma dos indicadores de operação por categoria elegível;
- 7) Indicadores de impacto por linha de desembolso (conforme descrito na seção “Uso de recursos”);
- 8) Soma dos indicadores de impacto
- 9) Fontes de informação e dados e métodos de cálculo;
- 10) Soma dos desembolsos no período coberto pelo relatório;
- 11) Saldo restante;
- 12) Aplicação temporária de recursos;

Os relatórios de resultados serão revisados por terceiros, observando não apenas o desembolso dos recursos captados, mas também o processo de cálculo dos indicadores de impacto socioambiental. O parecer (ou similar) da empresa e/ou órgão independente fará parte de cada relatório publicado.

Para mais informações e dúvidas:

Sustentabilidade Corporativa
sustentabilidade@bradesco.com.br