

Plano de Transição Net-Zero

Geração de eletricidade e carvão

PLANO DE TRANSIÇÃO - Metas Net-Zero

Geração de Eletricidade e Carvão



Esse documento contempla o plano de transição da nossa primeira rodada de metas Net Zero. Para mais informações sobre nossa atuação acesse: [Relatório de Mudanças Climáticas](#)

O papel das instituições financeiras será fundamental no incentivo à alocação de capital em modelos de negócios que incentivem a redução das emissões de gases do efeito estufa, alinhado ao Acordo de Paris e aos objetivos de desenvolvimento sustentáveis.

Nossa Abordagem:

Com mais de 80 anos de história e com presença relevante em diversos segmentos da indústria financeira, estamos comprometidos no engajamento e no apoio aos nossos clientes no processo de transição para uma economia de baixo carbono mais resiliente e inclusiva. Formalmente, nos comprometemos em buscar emissões líquidas zero em linha com a “NZBA - Net Zero Banking Alliance” da UNEP-FI (agência da ONU). Saiba mais sobre a nossa jornada na agenda climática em [bradesco-mudancas-climaticas.pdf](#) ([banco.bradesco](#))

Para efeitos da primeira fase do nosso plano de transição, nos concentramos nos setores de geração de eletricidade e carvão.

Metas

Nossa meta no setor de Geração de Eletricidade consiste em reduzir nossa intensidade de emissões em 59% em comparação ao nosso baseline de 2021, incluindo os escopos 1 e 2, tendo como base o cenário SSP1-1.9 (Brasil) do IPCC. A redução na intensidade de emissões almejada é de 56 kgCO₂e/MWh para 23 kgCO₂e/MWh.

Tanto a meta quanto o baseline serão submetidos a revisões periódicas conforme disponibilidade de novos cenários regionais de agências reconhecidas, melhor disponibilidade de dados internos e externos e refinamento da metodologia de cálculo da intensidade de emissões.

Para o setor de carvão, pretendemos reduzir gradualmente nossa exposição almejando não ter quaisquer empréstimos ou financiamentos diretos ao setor de extração e de geração de energia a carvão térmico até 2030.

Plano de Ação

A descarbonização do portfólio de Geração de Eletricidade será pautada na atuação conjunta com empresas para viabilizar e impulsionar a agenda, por meio, principalmente, das seguintes ações¹:


- i) Financiar o investimento para propiciar o crescimento da produção de energia renovável no país;
- ii) Impulsionar a transição dos principais clientes do setor, por meio do engajamento e financiamento de projetos que estimulem a redução das suas emissões;
- iii) Apoiar as empresas que possuem plantas que utilizam carvão para a produção de energia na transição para fontes renováveis, preferencialmente, ou no mínimo menos emissivas, com *phase out* completo até 2030;
- iv) Apoiar investimentos em soluções de segurança energética eficientes, preferencialmente renováveis ou de baixa intensidade de carbono.

Para a meta de descarbonização do setor de carvão mineral, faremos uma redução gradual ao financiamento relacionado à mineração e à geração de eletricidade a partir de carvão térmico, utilizando como principal instrumento o normativo direcionado a aspectos de risco social, ambiental e climático, que estabelece medidas restritivas para essas atividades.


Seguindo as recomendações do *Guidelines for Climate Target Setting*² da *Net-Zero Banking Alliance* (NZBA), apresentamos a seguir uma síntese das iniciativas que nos apoiarão na implementação desse primeiro Plano de Transição para os setores de Geração de eletricidade e carvão:

¹ Para análise e estabelecimento dos fundamentos e ações necessárias para a construção do plano de transição para os setores de geração de eletricidade e carvão contamos com o apoio da consultoria Oliver & Wyman

² <https://www.unepfi.org/wordpress/wp-content/uploads/2022/08/Supporting-Notes-for-Guidelines-for-Climate-Target-Setting.pdf>

Engajamento e Capacitação Interna	2023	2024	2025	...2030
<p>Capacitar e engajar os times comerciais e técnicos que apoiam na implementação do Plano de Transição NZBA</p> 				

Realizamos em 2023 workshops focados na transição do setor de eletricidade, capacitando, com apoio da consultoria Oliver & Wyman, 80 gerentes de relacionamento que atendem empresas do setor de eletricidade. Realizamos ainda treinamentos para mais de 86 gerentes comerciais, sobre operações rotuladas e metas NetZero.

Engajamento de Clientes	2023	2024	2025	...2030
<p>Seguir apoiando e engajando nossos clientes na transição e adaptação climática em linha com o compromisso NZBA.</p> 				

Ao longo de 2023, por meio do nosso time de negócios sustentáveis, dialogamos e engajamos clientes importantes do setor de geração e transmissão de eletricidade, com objetivo de entendermos e apoiarmos suas estratégias de descarbonização.



Por meio do nosso Ecossistema de Inovação promovemos 6 eventos para discussão de temas ESG, incluindo mudanças do clima.

Saiba mais sobre as medidas impeditivas e restritivas a carvão em nossa Norma de Risco Social, Ambiental e Climático em: <https://banco.bradesco/assets/classic/pdf/sustentabilidade/bradesco-norma-risco-social-ambiental-climatico.pdf>

Monitoramento e Revisão de políticas	2023	2024	2025	...2030
<p>Revisar constantemente o escopo das Políticas de Risco e de Crédito de acordo com as metas e planos de transição, seguindo as diretrizes do compromisso NZBA</p> 				

[ambiental-climatico.pdf](https://banco.bradesco/assets/classic/pdf/sustentabilidade/bradesco-norma-risco-social-ambiental-climatico.pdf)

Saiba mais sobre a Gestão de Riscos Climáticos em nosso Relatório de Mudanças Climáticas - pág.26, disponível em: <https://banco.bradesco/html/classic/sobre/sustentabilidade/internas/resultados-publicacoes.shtm>

Monitoramento de Portfólio	2023	2024	2025	...2030
Continuar monitorando os compromissos de transição dos nossos clientes				
Acompanhar nossa performance em relação às curvas de descarbonização adotadas, revisando quando necessário				

Monitoramos nosso portfólio por meio do acompanhamento das nossas emissões financiadas absolutas, que conta com um processo mais robusto por ser baseado na norma PCAF, e em intensidade física, este em estágio menos maduro e sujeito a alterações para incorporação de melhorias. Saiba mais sobre nossos cálculos de emissões financiadas em nosso Relatório de Mudanças Climáticas - pág.34, disponível em: <https://banco.bradesco/html/classic/sobre/sustentabilidade/internas/resultados-publicacoes.shtm>

Soluções financeiras de baixo carbono	2023	2024	2025	...2030
Potencializar a oferta de soluções financeiras que promovam a transição energética e que sejam resilientes aos impactos das mudanças do clima				


Realizamos diversas operações estruturadas com impacto positivo no setor de geração de eletricidade. Saiba mais sobre a nossa atuação em Negócios Sustentáveis: [b411dff3-201d-68fa-29bb-42b49a250f19 \(mziq.com\)](https://www.mziq.com.br/bradesco/bradesco-2022-2023) p.163 a 167.

Possuímos um processo contínuo de revisão dos nossos produtos e serviços, que contempla, entre outros aspectos, a análise dos fatores ambientais, sociais e de governança (ASG). Temos diversas soluções para pessoa física e jurídica, com destaque ao financiamento à energia solar, a estruturação de projetos de energia renovável e o financiamento a veículos híbridos e elétricos. E como parte da nossa estratégia de negócios, atuamos também na estruturação de soluções personalizadas de crédito e dívida com foco nos desafios ambientais dos nossos clientes. Saiba mais sobre nossa atuação em Negócios Sustentáveis em nosso Relatório Integrado de 2022, pág. 163, disponível em: <https://banco.bradesco/html/classic/sobre/sustentabilidade/internas/resultados-publicacoes.shtm>

Avaliação da exposição a riscos do portfólio	2023	2024	2025	...2030
<p>Continuar aprimorando a gestão de riscos climáticos, alinhada aos requisitos do Banco Central do Brasil, integrando a avaliação de riscos e oportunidades climáticos</p> 				

Saiba mais sobre nossa atuação na gestão de risco socioambiental e climático em nosso Relatório Integrado de 2022, pág. 61, disponível em:

<https://banco.bradesco/html/classic/sobre/sustentabilidade/internas/resultados-publicacoes.shtm>

Advocacy	2023	2024	2025	...2030
<p>Continuar, em parceria com as associações de classe, as ações de advocacy em defesa de ações governamentais e regulatórias que apoiem a agenda de descarbonização</p> 				

O Bradesco participa de diversos grupos que estão no centro da discussão climática. Destacamos nossa participação nos grupos de trabalho da UNEP FI. Fomos selecionados para integrar, em 2022, a Financial Institution Net Zero Transition Plan Task Force da GFANZ. Participamos anualmente de encontros internacionais, como a Conference of the Parties (COP) e a Climate Week, além de comitês, grupos de trabalho, squads e fóruns nacionais, como o do Pacto Global, do Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS) e da Febraban. Nos grupos dedicados à agenda climática, levamos o nosso posicionamento em relação à transição para uma economia sustentável, a mitigação de riscos climáticos e o estabelecimento de uma Taxonomia Sustentável Brasileira e de um mercado interno de carbono alinhado ao Acordo de Paris, analisando e discutindo as propostas apresentadas pelo poder público.

Sabemos que os caminhos para descarbonização, a agenda regulatória, a disponibilidade de dados, tecnologias disponíveis, os compromissos dos nossos clientes e as metodologias de mensuração de emissões estão em constante evolução. Por isso, entendemos que as nossas metas e ações devem ser atualizadas frequentemente, para que se mantenham alinhadas as pautas climáticas mais recentes, sempre atentos ao contexto econômico e aos desafios socioambientais brasileiros.