



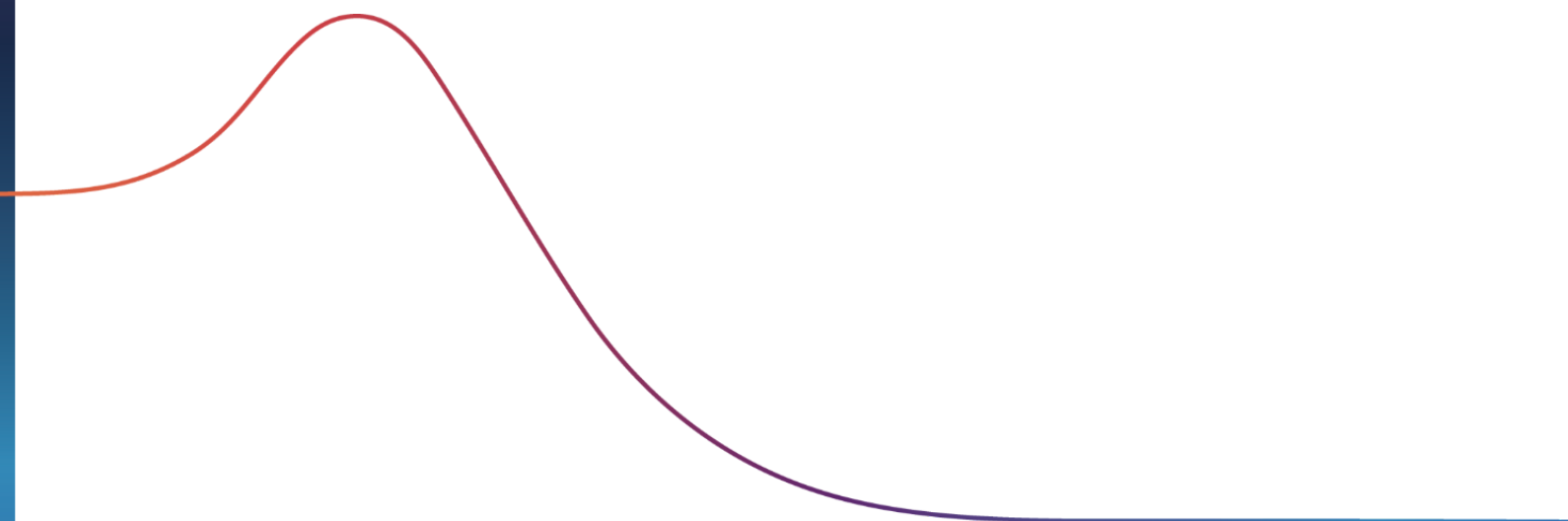
SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

GLOSSÁRIO SBTi

Versão 1.2

Julho de 2024



SOBRE A SBTi

A iniciativa Science Based Targets (SBTi) é uma organização de ação climática corporativa que permite que empresas e instituições financeiras em todo o mundo desempenhem seu papel no combate à crise climática.

Desenvolvemos padrões, ferramentas e orientações que permitem que as empresas estabeleçam metas de redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) alinhadas com o que é necessário para manter o aquecimento global abaixo de níveis catastróficos e alcançar as emissões líquidas zero até 2050, no mais tardar.

A SBTi é uma organização sem fins lucrativos, com uma subsidiária que hospeda nossos serviços de validação de metas. Nossos parceiros são o CDP, o Pacto Global das Nações Unidas, a We Mean Business Coalition (WMBC), o World Resources Institute (WRI) e o World Wide Fund for Nature (WWF).



AVISO DE ISENÇÃO

Essa é uma tradução em português do documento "SBTi Glossary" desenvolvido pela "Science Based Targets Initiative" (Iniciativa Science Based Targets). Essa tradução é fornecida apenas como uma referência. As empresas devem consultar o documento original em inglês desenvolvido pela SBTi.

Embora tenham sido tomados todos os cuidados necessários na preparação deste documento, a iniciativa Science Based Targets (SBTi) afirma que o documento é fornecido sem garantia, expressa ou implícita, de precisão, integridade ou adequação para a sua finalidade. A SBTi, por meio deste instrumento, isenta-se de qualquer responsabilidade, direta ou indireta, por danos ou perdas relacionados ao uso deste documento na medida máxima permitida por lei. Este documento é baseado em uma estrutura ou procedimentos voluntários e não se destina a substituir os requisitos legais ou regulamentares de nenhum país.

As informações (incluindo dados) contidas no documento não se destinam a constituir ou formar a base de qualquer consultoria (financeira ou de outra forma). A SBTi não aceita qualquer responsabilidade por qualquer reivindicação ou perda decorrente de qualquer uso ou dependência de quaisquer dados ou informações no documento.

Este documento é protegido por direitos autorais. As informações ou materiais deste documento podem ser reproduzidos apenas de forma inalterada para uso pessoal e não comercial. Todos os outros direitos são reservados. As informações ou materiais usados a partir deste documento podem ser usados apenas para fins de estudo particular, pesquisa, crítica ou revisão permitida pela Lei de direitos autorais, designs e patentes de 1988 ("Lei de direitos autorais"), conforme atualização de tempos em tempos. Qualquer reprodução permitida de acordo com a Lei de direitos autorais reconhecerá este documento como a fonte de qualquer trecho, extrato, diagrama, conteúdo ou outras informações selecionadas.

Todas as informações, opiniões e pontos de vista expressos pela SBTi são baseados nas suas avaliações no momento em que este documento foi elaborado e estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio, devido a fatores econômicos, políticos, da indústria, específicos da empresa ou outros.

"*Science Based Targets initiative*" e "SBTi" referem-se a uma empresa privada registrada na Inglaterra com o número 14960097 e registrada como instituição de caridade no Reino Unido com o número 1205768.

© SBTi 2024

HISTÓRICO DE VERSÕES

Versão	Principais alterações da versão anterior	Data de publicação	Datas de entrada em vigor
1.0	Primeira versão do Glossário SBTi	28 de fevereiro de 2024	28 de fevereiro de 2024
1.1	Pequenas alterações na definição de “Certificados de atributos ambientais”	14 de maio de 2024	14 de maio de 2024
1.2	Diversas adições e pequenas alterações em grande parte estão relacionadas à publicação do “Relatório de síntese de evidências - Parte 1. Créditos de carbono”.	30 de julho de 2024	30 de julho de 2024

CONTEÚDO

SOBRE A SBTi	2
AVISO DE ISENÇÃO	3
CONTEÚDO	5
INTRODUÇÃO	7
TERMOS E DEFINIÇÕES	9
#.....	9
A.....	9
B.....	13
C.....	22
D.....	36
E.....	39
F.....	44
G.....	49
H.....	54
I.....	56
J.....	59
K.....	60
L.....	60
M.....	63
N.....	68
O.....	71
P.....	73
Q.....	77
R.....	77
S.....	80
T.....	87
U.....	90
V.....	91
W.....	93
X.....	94
Y.....	94
Z.....	94
ACRÔNIMOS	95
REFERÊNCIAS	100

INTRODUÇÃO

O Glossário SBTi reúne uma lista não exaustiva de termos e definições e uma lista de siglas usadas nos recursos técnicos da iniciativa *Science Based Targets* (SBTi). A SBTi tem por objetivo alinhar seus termos e definições aos padrões e recursos mais conceituados. Sempre que as definições diferirem de outros padrões e recursos externos, isso geralmente é resultado de uma decisão deliberada da SBTi. Os termos e definições contidos neste Glossário referem-se à forma como a SBTi interpreta e utiliza os termos dentro de seus recursos, sendo que os usuários devem consultá-los para compreender a estrutura da SBTi.

No caso de definições que entrem em conflito entre recursos diferentes, os termos e definições contidos neste documento prevalecem sobre aqueles encontrados em outros recursos (por exemplo, SBTi Corporate Net-Zero Standard, Financial Institutions Near-Term Guidance (Guia para Metas de Curto Prazo para Instituições Financeiras), orientações setoriais específicas, Procedure for Validation of SBTi Targets (Procedimento para validação de metas da SBTi), etc.).

Este é um documento informativo. As definições podem conter algum conteúdo normativo que já seja público nos recursos normativos da SBTi (exemplo, nos padrões/standards da SBTi).

A coluna “Comentários adicionais” inclui informações adicionais e referências a termos relacionados, mas que não sejam necessariamente sinônimos. As informações na coluna “Comentários adicionais” não se destinam a indicar o que é contabilizado ou não para a ambição, cobertura, progresso, desempenho, etc. Consulte os recursos normativos da SBTi (ou seja, os padrões/standards da SBTi) para obter essas informações.

TERMOS E DEFINIÇÕES

Termo	Definição	Comentários adicionais
#		
Cenário alinhado a 1.5 °C	Cenário em que a temperatura média global é limitada a 1.5°C acima dos níveis pré-industriais, sem exceder ou excedendo-a de forma limitada.	Termos relacionados: • Meta alinhada a 1.5 °C • Cenário
Meta alinhada a 1.5 °C	Uma meta baseada na ciência derivada de um cenário alinhado a 1.5°C através de um método de definição de metas aprovado.	Termos relacionados: • Cenário alinhado a 1.5 °C • Método • Cenário
A		
Redução	Medidas que as empresas tomam para prevenir, reduzir ou eliminar fontes de emissões de gases estufa na sua cadeia de valor.	O termo “redução” inclui mitigação não associada ao CO ₂ , enquanto “descarbonização” refere-se apenas à mitigação de CO ₂ . A redução inclui: • Eliminação progressiva de atividades que produzem emissões • Tomar medidas para reduzir a intensidade e/ou extensão dos impactos que não podem ser completamente evitados (por exemplo, aumentar a eficiência de combustíveis ou de recursos)

Termo	Definição	Comentários adicionais
		- Remoções biogênicas da cadeia de valor em metas baseadas na ciência FLAG (florestas, uso do solo e agricultura). Termos relacionados: - Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa) - Descarbonização - Mitigação - Reduções de emissões
Custo de redução	O custo de redução é o custo unitário de uma intervenção que reduzirá as emissões de gases causadoras do efeito estufa em uma tonelada equivalente de dióxido de carbono (<u>adaptado de Banco Mundial, 2023</u>).	Termos relacionados: Redução
Abordagem de contração absoluta (ACA)	Método usado para calcular metas de redução absoluta de emissões que exige que as organizações reduzam as emissões absolutas anuais em uma quantidade consistente com as trajetórias de mitigação relacionadas. Também conhecida como “Abordagem de redução absoluta” (ARA) e “Redução absoluta intersetorial”.	Termos relacionados: - Emissões absolutas - Trajetória intersetorial - Método - Método ou abordagem de redução absoluta específico do setor/Método ou abordagem de contração absoluta específica do setor - Método de convergência de intensidade setorial/Convergência de intensidade/Abordagem de descarbonização setorial (SDA)
Emissões absolutas	Expressão de uma quantidade de emissões de gases de efeito estufa (GEE) em termos de massa de gases de efeito estufa ou toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO ₂ e). Em contraste com a intensidade das emissões.	Termos relacionados: - Abordagem de contração absoluta (ACA) - Intensidade das emissões

Termo	Definição	Comentários adicionais
Cumprimento (de metas baseadas na ciência)	O estado de ter cumprido as reduções de emissões exigidas e outras ações declaradas na meta baseada na ciência de uma empresa no ano-objetivo ou antes dessa data.	Termos relacionados: • Desempenho • Metas baseadas na ciência (SBTs)
Aquisição	Uma aquisição é uma transação em que uma empresa compra a maior parte ou todas as ações de outra empresa para passar a ter o controle dessa empresa.	Termos relacionados: • Desinvestimento • Fusão
Adaptação	Ajustes nos sistemas ecológicos, sociais ou econômicos em resposta a estímulos climáticos reais ou esperados e aos seus efeitos ou impactos. A adaptação se refere a mudanças em processos, práticas e estruturas para moderar danos potenciais ou para obter benefícios de oportunidades associadas às mudanças climáticas (<u>International Organization for Standardization, 2022</u>).	Termos relacionados: • Perdas e danos • Mitigação
Adicionalidade	Adicionalidade é a medida em que algo acontece como resultado de uma intervenção que não teria ocorrido se essa intervenção não existisse. Adicionalidade é um conceito definidor de intervenções quantificadas com contabilização consequencial, incluindo projetos e programas de crédito de carbono.	Os créditos de carbono produzidos por um projeto são adicionais se a atividade não tivesse sido realizada sem a compra dos créditos de carbono. Além disso, se o projeto e as reduções ou remoções de emissões associadas a ele tivessem ocorrido independentemente do pagamento dos créditos de carbono, os créditos resultantes não são considerados como adicionais. Termos relacionados: • Crédito de carbono • Responsabilização de intervenção (ou projeto ou consequencial) • Emissões de linha de base • Cenário de linha base

Termo	Definição	Comentários adicionais
Agricultura, florestas e outros usos do solo (AFOLU)	Terminologia comum na comunidade científica para o que também é chamado de setor de florestas, uso do solo e agricultura (FLAG), no caso da SBTi. A categoria AFOLU combina os setores de agricultura, floresta, uso do solo e mudança do uso do solo.	Termos relacionados: - Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) - Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)
Métricas de alinhamento	Indicadores que medem até que ponto as estratégias, operações e modelo de negócios de uma organização estão alinhados com as metas climáticas globais. Os exemplos podem incluir métricas relacionadas com a utilização de energia renovável e a ambição dos fornecedores e outras partes interessadas da cadeia de valor.	Termos relacionados: - Medição (de metas baseadas na ciência) - Progresso (de metas baseadas na ciência)
Emissões anuais não reduzidas	As emissões que permanecem em um determinado ano à medida que uma empresa avança para alcançar suas metas baseadas na ciência de curto e longo prazos.	Termos relacionados: - Progresso (de metas baseadas na ciência) - Emissões residuais
Ativo	Um item de propriedade, como terrenos, edifícios, equipamentos, de propriedade de uma empresa e usado para produzir receitas para a empresa (Cambridge Dictionary, 2021). O termo “ativos” também inclui ativos financeiros, como propriedade de empresas, ativos imobiliários ou de infraestruturas, ou produtos financeiros, como empréstimos e títulos.	Termos relacionados: Classe de ativos
Classe de ativos	Um grupo de instrumentos financeiros que têm características financeiras semelhantes (PCAF, 2022).	Termos relacionados: Ativo
Fator de atribuição/parcela de atribuição	A parcela do total de emissões de GEE do receber do empréstimo ou do investido que é alocada ao empréstimo ou investimento (PCAF, 2022).	Termos relacionados: - Emissões absolutas - Valor empresarial incluindo dinheiro (EVIC, na sigla em inglês)

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Emissões facilitadas • Emissões financiadas • Contabilização de emissões de gases de efeito estufa de portfólios financeiros • Emissões seguradas
Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa)	Medidas tomadas pelas empresas para evitar a criação de emissões na cadeia de valor desde o início (WWF, 2020) (por exemplo, fabricação de veículos elétricos em vez de motores de combustão interna).	Termos relacionados: • Redução • Emissões evitadas (contabilização a nível de produto) • Mitigação • Hierarquia de mitigação • Estratégia de mitigação • Emissões da cadeia de valor
Emissões evitadas (contabilização a nível de produto)	As emissões evitadas relacionadas ao produto são reduções de emissões que ocorrem fora do ciclo de vida ou da cadeia de valor de um produto ou serviço, mas que é resultado do uso desse produto (Protocolo de gases de efeito estufa, 2017). As emissões evitadas representam as diferenças favoráveis no impacto das emissões de gases de efeito estufa de um produto (bem ou serviço) em relação à situação na qual esse produto não existe (WRI, 2019).	As emissões evitadas relacionadas aos produtos se classificam em um sistema de contabilização separado dos inventários corporativos. Termos relacionados: • Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa) • Mitigação • Hierarquia de mitigação • Estratégia de mitigação
B		
Ano base (ou período base)	No contexto da contabilização de inventário, um ano base refere-se a um dado histórico (um ano específico ou, no caso de um período base, uma média ao longo de vários anos) em comparação com as emissões de uma empresa ao longo do tempo.	Termos relacionados: • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Período da meta

Termo	Definição	Comentários adicionais
Emissões do ano base	No contexto da contabilização de inventário, as emissões do ano base referem-se às emissões de escopo 1, 2 e 3 de uma empresa em um ano específico, em comparação com as emissões da empresa ao longo do tempo.	Termos relacionados: • Ano base • Emissões de linha de base • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
Recálculo das emissões do ano base	Recálculo retroativo de um inventário de gases de efeito estufa do ano base da meta, de modo a refletir as mudanças que ocorreram desde que foi originalmente calculado. Por exemplo, na eventualidade de uma mudança na estrutura da empresa ou na metodologia de contabilização usada, de modo a garantir a consistência e relevância das informações de emissões de gases de efeito estufa comunicadas (adaptado de WRI e WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Ano base (ou período base) • Abordagem de consolidação • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
Emissões de linha de base	O Protocolo de Gases de Efeito Estufa para Contabilização de Projetos define as emissões de linha de base como “Uma estimativa das emissões de gases de efeito estufa, bem como suas remoções ou armazenamentos associados a um cenário de linha de base ou derivados usando uma norma de desempenho” (WRI & WBCSD, 2005) . O Padrão de Contabilização Corporativa do Protocolo de Gases de Efeito Estufa destaca que o termo “emissões de linha de base” (no contexto de contabilização baseada em um projeto) deve ser diferenciado do termo “emissões de um ano base”, que é mais frequentemente utilizado no contexto de contabilidade de inventário. O termo “emissões de um ano base” foca em uma comparação das emissões ao longo do tempo, enquanto “linha de base” é um cenário hipotético sobre como seriam as emissões de gases de efeito estufa caso não houvesse uma atividade ou projeto de redução desses gases (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Emissões do ano base • Cenário de linha base • Linha de base contrafactual • Contabilidade de intervenção (ou de projeto ou consequential)
Parâmetros da linha de base	Quaisquer parâmetros cujo valor ou status possam ser monitorados para validar suposições sobre as estimativas das emissões de linha de base ou para ajudar a fazer uma estimativa das emissões de linha de base (WRI & WBCSD, 2005).	Termos relacionados: • Emissões de linha de base

Termo	Definição	Comentários adicionais
Procedimentos da linha de base	Métodos usados para estimar as emissões de linha de base. O Protocolo de Gases de Efeito Estufa para Contabilização de Projetos apresenta dois procedimentos opcionais: o procedimento específico do projeto e o procedimento padrão de desempenho (WRI & WBCSD, 2005).	Termos relacionados: Emissões de linha de base
Cenário de linha base	O Protocolo de Gases de Efeito Estufa para Contabilização de Projetos (ou seja, para a intervenção ou contabilização consequential) define o cenário de linha de base como: “Uma descrição hipotética sobre o cenário mais provável caso não houvesse nenhuma consideração sobre a mitigação das alterações climáticas” (WRI & WBCSD, 2005). No contexto de projetos de geração de créditos de carbono, a determinação do resultado do cenário de linha de base estabelece se um projeto proposto é adicional (GHG Management Institute, 2022).	Termos relacionados: - Adicionalidade - Crédito de carbono - Linha de base contrafactual - Contabilidade de intervenção (ou de projeto ou consequential)
Benchmark	Um ponto de referência que pode ser comparado com o desempenho de uma organização. No contexto da definição de metas baseadas na ciência, os <i>benchmarks</i> são baseados em métodos e trajetórias de referência, como as trajetórias de 1.5 °C, que descrevem os níveis de desempenho necessários para limitar o aumento da temperatura global a 1.5 °C acima dos níveis pré-industriais.	Termos relacionados: - Método - Trajetória - Desempenho
Repartição de benefícios	A repartição de benefícios é a alocação dos recursos dos créditos de carbono às partes interessadas locais envolvidas em um projeto ou programa de crédito de carbono (Climate Focus, 2023b).	Termos relacionados: Crédito de carbono
Mitigação além da cadeia de valor (BVCM)	Ações ou investimentos de mitigação que se enquadram fora da cadeia de valor de uma empresa, incluindo atividades que evitem ou reduzam as emissões de gases de efeito estufa, ou removam e armazenam gases de efeito estufa da atmosfera.	Consulte o relatório <u>Acima e além: um relatório da SBTi sobre o projeto e a implementação da mitigação além da cadeia de valor (BVCM)</u> (SBTi, 2024) para obter mais informações. Termos relacionados: Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Captura direta de ar • Captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS) / Captura e armazenamento direto de ar (DACS) • Investimento • Reduções de emissões • Remoções de gases de efeito estufa/Remoções/Remoções de emissões • Mitigação • Hierarquia de mitigação • Estratégia de mitigação • Emissões da cadeia de valor
Declarações de compensação para a mitigação além da cadeia de valor	Declarações que dão a entender ao público que a organização produziu uma mitigação além da cadeia de valor proporcional a uma porcentagem de emissões não reduzidas da cadeia de valor, sendo que os resultados se equilibram ou “compensam” essa porcentagem de emissões não reduzidas da cadeia de valor.	Termos relacionados: • Emissões anuais não reduzidas • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Crédito de carbono • Declaração de contribuição climática • Declaração de neutralidade climática • Mitigação • Compensação • Limite da meta • Emissões da cadeia de valor
Declaração de contribuição para a mitigação além da cadeia de valor	Declarações que dão a entender ao público que a organização forneceu suporte ou financiamento para ações além da cadeia de valor da empresa (inclusive através de ação coletiva) com um resultado esperado de mitigação climática (caso em que as ações são relevantes para o resultado de desempenho esperado). Ao contrário das mitigações além da cadeia de valor, a declaração de contribuição não implica que os resultados da “Mitigação além da cadeia de valor” compensem ou equilibrem as emissões restantes da	Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Declaração de compensação climática • Mitigação • Emissões da cadeia de valor

Termo	Definição	Comentários adicionais
	cadeia de valor, mas que sejam comunicados como uma reivindicação para os esforços mundiais de mitigação climática ou até mesmo para os esforços de um país específico.	
Biochar (ou Biocarvão)	Material rico em carbono produzido a partir da conversão termoquímica de biomassa em um ambiente com oxigênio limitado. O biochar (ou biocarvão) pode ser adicionado aos solos para melhorar as funções do mesmo e reduzir as emissões de GEE da biomassa e dos solos, bem como para o sequestro de carbono. Esta definição tem por base a <i>International Biochar Initiative (IBI, 2018)</i> (adaptada de <u>IPCC, 2018</u>).	Termos relacionados: • Biomassa • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas
Bioenergia	Energia derivada de qualquer forma de biomassa ou de seus subprodutos metabólicos (<u>IPCC, 2018</u>). Isto pode incluir energia gerada a partir da combustão de biomassa e energia derivada de organismos vivos.	Termos relacionados: • Biochar (ou Biocarvão) • Emissões biogênicas de CO₂ • Remoções biogênicas de CO₂ • Biomassa • Bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS, na sigla em inglês)
Bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS, na sigla em inglês)	A bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS) envolve qualquer modo energético onde o CO ₂ é capturado de uma fonte biogênica e armazenado permanentemente (<u>Agência Internacional de Energia, 2023</u>).	Termos relacionados: • Bioenergia • Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês) • Permanência/Durabilidade
Emissões biogênicas de CO₂	Emissões de CO ₂ resultantes da combustão, biodegradação ou outras perdas de reservas de carbono biogênico para a atmosfera (<u>Protocolo de gases de efeito estufa, 2022</u>).	Termos relacionados: • Biochar (ou Biocarvão) • Bioenergia • Bioenergia com captura e armazenamento de

Termo	Definição	Comentários adicionais
		carbono (BECCS, na sigla em inglês) • Remoções biogênicas de CO₂ • Biomassa • Estoque de carbono • FLAG (Florestas, uso do solo e agricultura)
Remoções biogênicas de CO₂	Remoções de CO ₂ resultantes do CO ₂ atmosférico transferido através de sumidouros biológicos para armazenamento em reservatórios de carbono biogênico, principalmente de fotossíntese (<u>Protocolo de gases de efeito estufa, 2022</u>).	As reduções de emissões e as remoções biogênicas de CO₂ desempenham um papel importante no setor “AFOLU” (agricultura, florestas e outros usos do solo) para alcançar trajetórias de emissões líquidas zero. As empresas obrigadas a definir metas FLAG (florestas, uso do solo e agricultura) baseadas na ciência devem consultar o <u>SBTI FLAG Guidance</u> (Orientações FLAG da SBTi) para entender como as remoções biogênicas podem ser usadas na definição de metas FLAG. As atividades que têm o maior potencial de proporcionar remoções biogênicas de CO₂ para a concretização dos objetivos FLAG incluem as seguintes: • Restauração florestal que ocorre somente em terras produtivas (por exemplo, silvipastoril). • Melhor gestão florestal (por exemplo, otimização das durações de rotação e dos estoques de biomassa, exploração com impacto reduzido, melhores plantações e gestão de incêndios florestais). • Agrofloresta: Sequestro de carbono a partir da integração da agrofloresta em terras agrícolas e pastagens. • Aumentar o carbono orgânico do solo: Alteração da atual gestão do solo para atividades como o controle da erosão, utilização de plantas com raízes maiores, redução da lavoura, coberturas vegetais, restauração de solos degradados (por exemplo, implementação de sistemas integrados de produção)

Termo	Definição	Comentários adicionais
		agrícola-pecuária) e correções de biochar (ou biocarvão). As empresas devem consultar o FLAG guidance (Orientações FLAG) e os critérios e recomendações de bioenergia em Corporate Net-Zero Standard (Padrão Corporativo para Metas de Emissões Líquidas Zero) para saber como abordar as remoções biogênicas de CO₂ geradas pela produção e uso final de bioenergia. A SBTi poderá revisar esta definição assim que a versão final do GHG Protocol's Land Sector and Removals Guidance for lançado. Termos relacionados: • Biochar (ou Biocarvão) • Bioenergia • Emissões biogênicas de CO₂ • Biomassa • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas • Estoque de carbono • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) • Metas FLAG (florestas, usos do solo e agricultura)
Biomassa	Material orgânico vivo ou recentemente morto (IPCC, 2018). A biomassa inclui material orgânico tanto acima como abaixo do solo, vivo e morto, como por exemplo, árvores, plantações, grama, resíduos florestais, raízes, etc.	Termos relacionados: • Biochar (ou Biocarvão) • Bioenergia • Emissões biogênicas de CO₂ • Remoções biogênicas de CO₂
Carbono azul (Blue carbon)	O carbono azul é o carbono capturado por organismos vivos em ecossistemas costeiros e marinhos (por exemplo, manguezais,	Termos relacionados: • Biomassa

Termo	Definição	Comentários adicionais
	pântanos, pradarias marinhas) e armazenado em biomassa e sedimentos (IPCC, 2018).	• Estoque de carbono
Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim	Modelo de cadeia de custódia no qual o fluxo de registros administrativos não está necessariamente conectado ao fluxo físico de material ou produto ao longo da cadeia de fornecimento (Protocolo dos Gases de Efeito Estufa, 2022). Normalmente chamados de “certificados desagregados” para fundamentar declarações.	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia • Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada • Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP) • Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa • Modelo de cadeia de custódia de segregação • Desagregado
Mutuário (quem recebe o empréstimo)	A empresa ou indivíduo a quem o capital é emprestado.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Dívida • Credor (quem empresta dinheiro)
Fundo de reserva	Uma abordagem para processar a não permanência, exigindo que os projetos mantenham reservas adequadas de carbono não negociáveis para cobrir perdas imprevistas nos estoques de carbono. Essas compensações de carbono não negociáveis são agrupadas em um fundo de reserva, tendo cada projeto a sua própria reserva (Mongabay, 2012).	Termos relacionados: • Crédito de compensação de carbono • Estoque de carbono • Permanência/Durabilidade • Reversão de uma remoção
Graneleiro	Um graneleiro é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Transportadora de agregados • Graneleiro • Graneleiro (com plataformas de veículos) • Graneleiro, somente modelo “laker” (desenvolvido para navegar lagos) • Graneleiro, descarga automática	Termos relacionados: • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral

Termo	Definição	Comentários adicionais
	• Graneleiro, descarga automática, modelo “laker” • Transportador de soda cáustica (CABU) • Graneleiro/Petroleiro (OBO) • Transportador de cimento • Transportador de calcário • Transportador de minério • Transportador de minério/petróleo • Transportador de materiais em pó • Transportador de açúcar refinado • Transportador de pedras • Transportador de ureia • Transportador de resíduos de madeira	• Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Agregado <i>Ainda não validado</i>	Um certificado de atributo de energia ou outro instrumento que é negociado com a energia subjacente produzida (WRI & WBCSD, 2015).	Termos relacionados: • Desagregado
Empréstimo empresarial/corporativo	Empréstimos e linhas de crédito com uso desconhecido de receitas para empresas e quaisquer outras estruturas de uma organização. Linhas de crédito rotativo e linhas de cheque especial também estão incluídas na classe de ativos de empréstimos comerciais.	Termos relacionados: • Ativo • Classe de ativos • Mutuário (quem recebe o empréstimo) • Empréstimo ao consumidor • Dívida
Aquisição	Em um investimento de aquisição, o investidor normalmente detém a propriedade e o controle total ou majoritário da empresa. Ao contrário das aquisições com financiamento (LBO), as aquisições também podem ter uma participação minoritária na empresa que está sendo comprada (adaptado de (Preqin, 2021)).	Termos relacionados: • Capital próprio (em serviços financeiros) • Investimento • Aquisição alavancada (Leveraged buyout)
C		

Termo	Definição	Comentários adicionais
Mercados de capitais	Os mercados de capitais descrevem qualquer mercado de câmbio no qual títulos e ativos financeiros são comprados e vendidos.	Termos relacionados: • Ativo • Dívida • Capital próprio (em serviços financeiros)
Orçamento de carbono/Orçamento global de carbono	Este termo refere-se a três conceitos na literatura: 1. Uma avaliação das fontes e sumidouros do ciclo do carbono a nível mundial, através da síntese de evidências de emissões de combustíveis fósseis e de sedimento, emissões causadas pela alteração do uso do solo, sumidouros de CO₂ nos oceanos e em terra e a taxa de crescimento de CO₂ atmosférico resultante. Isso é conhecido como orçamento global de carbono. 2. A quantidade estimada e acumulada de emissões globais de CO₂ que se estima que limite a temperatura da superfície global a um determinado nível em um período de referência, considerando as contribuições de outros GEE e forças climáticas para a temperatura da superfície mundial. 3. A distribuição do orçamento de carbono definido em (2) no nível regional, nacional ou subnacional com base em considerações de capital, custos ou eficiência (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE) • Acordo de Paris
Crédito de carbono	Um crédito de carbono é uma unidade negociável que representa uma tonelada métrica de emissões evitadas.	Os créditos de carbono são serializados de forma exclusiva, sendo emitidos, monitorados e retirados através de um registro eletrônico. Os créditos do mercado voluntário de carbono (VCM, na sigla em inglês) são gerados pelas atividades de projetos e programas certificados por padrões/standards de carbono. As reduções de GEE creditadas ou melhorias de remoção são quantificadas usando métodos de contabilização de intervenção ou de projetos, que quantificam os impactos de GEE em todo o sistema em relação a um cenário de referência ou de desempenho que representa as condições mais prováveis de ocorrer caso não exista um projeto ou programa de mitigação que

Termo	Definição	Comentários adicionais
		gera o crédito. Os padrões exigem que os programas e projetos sejam aprovados em um teste adicional, de modo a demonstrar que as atividades do projeto ou do programa enfrentam problemas que os impediriam de avançar. Em outras palavras, as atividades e os créditos são adicionais se não tivessem acontecido caso não houvesse o financiamento do carbono. Termos relacionados: • Redução • Adicionalidade • Crédito de carbono para evitar / Créditos para evitar emissões • Crédito de carbono para remoção e armazenamento de carbono/Créditos de remoção e armazenamento de carbono [nome a ser decidido] • Crédito de carbono para redução de emissões/Créditos de redução de emissões • Remoções de dióxido de carbono (CDR)/Remoções de carbono • Crédito interno de carbono (inset) • Crédito de compensação de carbono • Reduções de emissões • Fungibilidade • Compensação
Crédito de carbono para evitar / Créditos para evitar emissões	Créditos para evitar emissões referem-se a certificados/unidades negociáveis que representam uma tonelada de GEE emitidos por atividades que previnem possíveis emissões futuras em comparação a um cenário de base contrafactual. O número de créditos elegíveis para serem emitidos em um determinado ano resulta da comparação do desempenho de emissões de uma atividade com o nível de emissões no cenário contrafactual no ano de referência. Por exemplo, um projeto de eletricidade com baixo carbono ou um projeto “ <i>greenfield zero</i> ”	Termos relacionados: • Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa) • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Linha de base contrafactual

Termo	Definição	Comentários adicionais
	pode gerar créditos de carbono, contanto que, na falta de receitas geradas pela venda de créditos de carbono, uma alternativa superior de emissões tenha sido criada e colocada em funcionamento.	
Crédito de carbono para remoção e armazenamento de carbono/Créditos de remoção e armazenamento de carbono	Créditos de remoção e armazenamento de carbono se referem a certificados/unidades negociáveis que representam uma tonelada de GEE removidos e armazenados da atmosfera, gerados por atividades que melhoram a captura e o armazenamento de dióxido de carbono da atmosfera. Por exemplo, o sequestro de carbono biológico ou geológico pode gerar créditos de carbono ao aumentar os estoques de carbono na vegetação e no solo (biológico) ou em estruturas geológicas, desde que, na ausência de receitas geradas pela venda de créditos de carbono, essas atividades de sequestro não poderiam ter acontecido.	Termos relacionados: • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas
Crédito de carbono para redução de emissões/Créditos de redução de emissões	Créditos de redução de emissões referem-se a certificados/unidades negociáveis que representam uma tonelada de GEE emitidos por atividades que reduzem as emissões desses gases, em comparação com as emissões em um ano de referência ou base. O número de créditos elegíveis para serem emitidos em um determinado ano resulta da comparação do desempenho de emissões de uma atividade em um determinado ano com o nível de emissões no ano de referência. Exemplos de atividades que geram créditos de redução de emissões incluem medidas de eficiência energética (por exemplo, em edifícios ou processos industriais) ou mudar de combustíveis com maior teor de carbono para combustíveis com menor teor de carbono.	Termos relacionados: • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Reduções de emissões
Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês)	Um processo no qual um fluxo relativamente puro de CO ₂ de fontes industriais e relacionadas com a energia é separado (capturado), condicionado, comprimido e transportado para um local de armazenamento para isolamento a longo prazo da atmosfera. Às vezes esse processo é chamado de "captura e armazenamento de carbono" (IPCC, 2018). Normalmente, o CO ₂ é capturado de grandes fontes, como geração de energia ou instalações industriais, sendo em	Termos relacionados: • Captura e utilização de dióxido de carbono (CCU, em inglês)/Captura e utilização de carbono/Captura e uso de carbono • Captura, utilização e armazenamento de dióxido de carbono (CCUS, em inglês)/Captura, utilização e

Termo	Definição	Comentários adicionais
	seguida armazenado permanentemente em uma formação geológica subterrânea.	armazenamento de carbono/Captura, uso e armazenamento de carbono • Permanência/Durabilidade
Captura e utilização de dióxido de carbono (CCU, em inglês)/Captura e utilização de carbono/Captura e uso de carbono	Um processo no qual o CO ₂ é capturado e em seguida usado para produzir um novo produto. A "CCU" ocasionalmente é referida como "captura e uso de dióxido de carbono" (adaptado de IPCC, 2018). A "CCU" difere da captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS) já que a CCU não tem como objetivo o armazenamento geológico permanente de dióxido de carbono. Em vez disso, a "CCU" tem como objetivo converter o CO ₂ capturado em substâncias ou produtos mais valiosos, nos quais o CO ₂ poderia ser sequestrado a curto prazo (como nos combustíveis) ou a longo prazo (por exemplo, em materiais de construção).	Termos relacionados: • Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês) • Captura, utilização e armazenamento de dióxido de carbono (CCUS, em inglês)/Captura, utilização e armazenamento de carbono/Captura, uso e armazenamento de carbono
Captura, utilização e armazenamento de dióxido de carbono (CCUS, em inglês)/Captura, utilização e armazenamento de carbono/Captura, uso e armazenamento de carbono	A "CCUS" está relacionada à captura de CO ₂ , geralmente de grandes fontes, como o setor de geração de energia ou instalações industriais que utilizam combustíveis fósseis ou biomassa como combustível. Se não for usado no local, o CO ₂ capturado é comprimido e transportado por um duto, embarcação, trem ou caminhão para ser usado em diversas aplicações, ou injetado em formações geológicas profundas, como reservatórios de petróleo e gás esgotados ou aquíferos salinos (Agência Internacional de Energia 2023). Em outras palavras, "CCUS" é um termo abrangente que engloba tanto "CCU" como "CCS", nos quais o CO ₂ pode ser utilizado ou armazenado.	Termos relacionados: • Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês) • Captura e utilização de dióxido de carbono (CCU, em inglês)/Captura e utilização de carbono/Captura e uso de carbono
Dióxido de carbono equivalente (CO₂e)	A quantidade de emissões de CO ₂ que causaria a mesma força radiativa integrada ou alteração de temperatura, ao longo de um determinado período de tempo, que uma quantidade emitida de um GEE ou de uma mistura de GEE. Existem várias maneiras de calcular essas emissões equivalentes e escolher os períodos de tempo apropriados. Normalmente, a emissão de CO ₂ e é obtida ao multiplicar a emissão de um GEE pelo seu potencial de aquecimento global	Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE)

Termo	Definição	Comentários adicionais
	(GWP em inglês) considerando um período de tempo de 100 anos. Para uma mistura de GEE, esse valor é obtido somando as emissões de CO₂e de cada gás. A emissão de CO₂e é uma escala comum para comparar emissões de diferentes GEE, mas não implica equivalência das respostas às alterações climáticas correspondentes. Geralmente não há conexão entre as emissões de CO₂e e as concentrações de CO₂e resultantes (IPCC, 2018). Em outras palavras, o CO₂e é uma métrica utilizada para colocar as emissões de vários agentes radiativos em uma norma comum, considerando o seu efeito no clima. Ele descreve, para uma determinada mistura e quantidade de GEE, a quantidade de CO₂ que teria a mesma capacidade de aquecimento global quando medida em um período de tempo de 100 anos. Os fatores de conversão variam com base nas suposições subjacentes e à medida que a ciência alcança progressos.	
Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono	Atividades antropogênicas que removem CO₂ da atmosfera e o armazenam de forma prolongada em reservatórios geológicos, terrestres, oceânicos ou em produtos (IPCC, 2018).	As remoções de dióxido de carbono (CDR) incluem o aprimoramento antropogênico existente e potencial de sumidouros biológicos ou geoquímicos de CO₂, bem como a captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS). No entanto, é excluída a retenção natural de CO₂ não causada diretamente por atividades humanas (IPCC, 2018). As "CDRs" são diferentes do sequestro de carbono, já que na CDR o CO₂ deve ser capturado (direta ou indiretamente) da atmosfera, enquanto o sequestro de carbono também inclui processos que capturam CO₂ de combustíveis fósseis (ou seja, "CCS"). Termos relacionados: • Remoções biogênicas de CO₂ • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas • Captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS) / Captura e armazenamento

Termo	Definição	Comentários adicionais
		direto de ar (DACS) • Neutralização • Permanência/Durabilidade • Sumidouro (gás de efeito estufa)
Crédito interno de carbono (inset)	Resultados de mitigação quantificados de projetos ou intervenções mais abrangentes que são creditados para reivindicações de gases de efeito estufa a serem transferidas entre entidades e que são gerados de projetos ou intervenções que reduzem emissões ou aumentam remoções dentro da cadeia de valor da empresa que faz a comunicação dos dados. As reduções de GEE creditadas ou melhorias de remoção são quantificadas usando métodos de contabilização de intervenção ou de projetos, que quantificam os impactos de GEE em todo o sistema em relação a um cenário de referência ou de desempenho que representa as condições mais prováveis de ocorrer caso não exista um projeto de mitigação que gera o crédito (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Linha de base contrafactual • Contabilidade de intervenção (ou de projeto ou consequential)
Crédito de compensação de carbono	Um crédito de carbono é uma unidade negociável que representa uma tonelada métrica de emissões de GEE evitadas, reduzidas ou removidas. Quando um crédito de carbono é adquirido e retirado para fins de compensação, às vezes ele é chamado de "crédito de compensação de carbono".	Termos relacionados: • Crédito de carbono • Fungibilidade • Compensação
Precificação do carbono	A precificação do carbono é um instrumento que registra os custos externos das emissões de GEE (os custos das emissões que a sociedade paga, como danos às colheitas, custos de cuidados de saúde causados pelas ondas de calor e secas, e perda de propriedade causada por inundações e pela subida do nível do mar) e os associa às suas fontes através de um preço, normalmente na forma de um preço relacionado ao CO ₂ emitido (Banco Mundial, 2017).	Termos relacionados: • Precificação interna do carbono • Preço do carbono de acordo com critérios baseados na ciência • Custo social do carbono
Sequestro de carbono/Emissões sequestradas	O processo de armazenamento de carbono em um reservatório de carbono (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono

Termo	Definição	Comentários adicionais
	O sequestro de carbono difere das remoções de dióxido de carbono (CDR), já que neste caso o CO ₂ deve ser capturado (direta ou indiretamente) da atmosfera, enquanto o sequestro de carbono também inclui processos que capturam o CO ₂ de combustíveis fósseis (ou seja, CCS).	• Estoque de carbono • Remoções de gases de efeito estufa/Remoções/Remoções de emissões
Estoque de carbono	A quantidade de carbono em um “reservatório”, ou seja, um reservatório ou sistema que tem a capacidade de acumular ou liberar carbono.	Termos relacionados: • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) • Emissões biogênicas de CO₂ • Remoções biogênicas de CO₂
Modelo de cadeia de custódia	O termo geral para descrever a abordagem adotada para demonstrar a associação (física ou administrativa) entre a unidade de produção verificada e declarações sobre o produto final (ISEAL, 2016).	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim • Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada • Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP) • Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa • Modelo de cadeia de custódia de segregação
Petroleiro químico	Um navio petroleiro químico é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio de carga de ácido sulfúrico • Petroleiro químico • Navio petroleiro químico, navegação fluvial • Navio petroleiro de produtos químicos • Navio petroleiro de produtos químicos, navegação fluvial • Navio gaseiro de gás natural comprimido (GNC) • Navio tanque de óleos comestíveis • Navio tanque de cola • Navio tanque de látex para borracha • Navio tanque de enxofre fundido • Navio tanque de óleo vegetal	Termos relacionados: • Graneleiro • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo)

Termo	Definição	Comentários adicionais
	• Navio tanque de vinho • Navio tanque de cerveja	• Transportadora de veículos
Mitigação das mudanças climáticas	Uma intervenção humana para reduzir as emissões ou aumentar os sumidouros de gases do efeito estufa (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Redução • Reduções de emissões • Estratégia de mitigação • Sumidouro (gás de efeito estufa)
Finanças climáticas	Os fluxos financeiros cujo efeito esperado é reduzir as emissões líquidas de GEE e/ou aumentar a resiliência aos impactos das mudanças climáticas atuais e projetadas (IPCC, 2022c).	
Impacto climático	No contexto das Orientações para o Setor Financeiro, o impacto climático se refere às emissões de GEE que ocorrem como resultado de financiamento de empréstimos e investimentos.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Instituições financeiras (IF) • Investimento • Mitigação
Justiça climática	Justiça que associa o desenvolvimento e os direitos humanos para alcançar uma abordagem humanista, de modo a enfrentar as mudanças climáticas, garantindo os direitos das pessoas mais vulneráveis e dividindo o fardo e os benefícios das mudanças climáticas e dos seus impactos de forma igualitária e justa (IPCC, 2022b).	Termos relacionados: • Cobenefício • Equidade (nas mudanças climáticas) • Transição justa
Declaração de neutralidade climática	O IPCC define a neutralidade climática como o conceito de um estado em que as atividades humanas geram um efeito neutro no cenário climático. Para alcançar esse estado, seria necessário atingir o equilíbrio das emissões residuais com a remoção de emissões (dióxido de carbono), bem como levar em consideração os efeitos biogeofísicos regionais ou locais das atividades humanas que, por exemplo, afetam o albedo de superfície ou o clima local (IPCC, 2018).	Existem várias opiniões sobre quando ou se o termo pode sequer ser usado de forma confiável pelas empresas. Uma opinião é a de que, quando as empresas compram e retiram créditos de carbono com um montante igual às suas emissões remanescentes/não reduzidas, a reivindicação de “neutralidade climática” pode facilitar o aumento da mitigação além da cadeia de valor e da ação

Termo	Definição	Comentários adicionais
	Normalmente, as empresas utilizam o termo “neutralidade climática” para descrever a prática de adquirir e retirar créditos de carbono equivalentes ao volume de emissões não reduzidas (seja a nível organizacional ou de produto) em um determinado período.	climática. Outra opinião é a de que a declaração oculta ou minimiza o impacto climático remanescente das empresas que não foram totalmente descarbonizadas e/ou que os resultados de mitigação associados à compra e retirada de créditos de carbono não são necessariamente compatíveis com as emissões não reduzidas. Termos relacionados: • Emissões anuais não reduzidas • Crédito de carbono • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • reivindicação de compensação climática • Fungibilidade • Emissões residuais
Riscos financeiros relacionados ao clima	Riscos para as instituições financeiras relacionados aos impactos físicos das mudanças climáticas, bem como com a transição para uma economia de baixo carbono (por exemplo, setores jurídico, tecnológico, reputacional) (adaptado de (TCFD, 2017)).	
Ponto de ruptura climática	Os pontos de ruptura climática representam um certo limiar de temperatura no qual são desencadeadas mudanças incontroláveis em um sistema climático (mudanças que teriam efeitos longos, que vão desde anos ou até mesmo séculos) (McKay et al., 2022).	
Cobenefício	Um efeito positivo que uma política ou medida destinada a um objetivo tem sobre outro objetivo, aumentando assim o benefício total para a sociedade ou para o meio ambiente. Os cobenefícios também são chamados de “benefícios complementares” (IPCC, 2022b).	Termos relacionados: • Justiça climática • Equidade (nas mudanças climáticas) • Transição justa

Termo	Definição	Comentários adicionais
Empréstimos imobiliários comerciais	Empréstimos para compra, refinanciamento, manutenção ou operação de imóveis comerciais (CRE, em inglês - <i>commercial real estate</i>). No contexto de validação de metas, isto inclui todos os empréstimos imobiliários (ou seja, edifícios residenciais e de serviços) que não são concedidos aos consumidores em nome individual.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Dívida • Imobiliário • Dívida imobiliária
Compromisso (de metas baseadas na ciência)	Anúncio para demonstrar a intenção de submeter uma meta de redução de emissões de curto prazo ou de emissões líquidas zero baseada na ciência, de acordo com os padrões da SBTi, dentro de um período específico.	Termos relacionados: • Meta de curto prazo baseada na ciência • Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência • Padrão
Certificado de commodity	Instrumento que certifica e fornece informações de sustentabilidade sobre o processo de produção de diferentes commodities. Os certificados de commodities fornecem dados verificados sobre o desempenho ambiental e/ou social de uma commodity em conformidade com um padrão de sustentabilidade específico.	Termos relacionados: • Certificado de atributo de energia • Certificado de atributo ambiental
Compensação (terminologia antiga usada em versões anteriores do SBTi Corporate Net-Zero Standard - Padrão Corporativo Para Metas de Emissões Líquidas Zero da SBTi)	Ações que as empresas tomam para ajudar a sociedade a evitar ou reduzir emissões fora da sua cadeia de valor.	A SBTi está eliminando o uso do termo em sua documentação.
Conformidade	Demonstração de que as exigências de um padrão são atendidas.	Termos relacionados: • Padrão

Termo	Definição	Comentários adicionais
Abordagem de consolidação	Refere-se à forma como uma organização estabelece limites para a contabilização de GEE. Os tipos de abordagens de consolidação são participação acionária, controle financeiro e controle operacional, de acordo com o Padrão Corporativo do Protocolo GEE (<u>WRI & WBCSD, 2004</u>).	Termos relacionados: • Abordagem de controle • Abordagem de participação acionária • Abordagem de controle financeiro • Abordagem de controle operacional
Empréstimo ao consumidor	Um empréstimo dado a consumidores para financiar tipos específicos de despesas. Um empréstimo ao consumidor é qualquer tipo de empréstimo dado a um consumidor por um credor. Por exemplo, uma hipoteca ou um empréstimo para a compra de um veículo.	Termos relacionados: • Classe de ativos • Mutuário (quem recebe o empréstimo) • Empréstimo empresarial/corporativo • Dívida
Contentor	Navio porta-contêineres é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio porta-contêineres, totalmente celular (navio totalmente equipado com guias de células fixas ou portáteis para transporte de contêineres) • Navio porta-contêineres, totalmente celular (navio totalmente equipado com guias de células fixas ou portáteis para transporte de contêineres), navegação fluvial • Navio porta-contêineres totalmente celular (navio totalmente equipado com guias de células fixas ou portáteis para transporte de contêineres, instalação Roll-on/roll-off – “RoRo”)	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Abordagem de controle	Uma abordagem de consolidação usada para inventários de GEE definidos no Padrão Corporativo de Contabilidade e Relatórios do Protocolo GEE De acordo com a abordagem de controle, uma empresa é responsável por 100% das emissões de GEE geradas pelas suas operações. Nesta conta, não são consideradas as emissões de GEE de operações nas quais a empresa tem ações ou	O controle pode ser definido em termos financeiros ou operacionais. Ao utilizar a abordagem de controle para consolidar as emissões de GEE, as empresas escolhem entre os critérios de controle financeiro ou operacional.

Termo	Definição	Comentários adicionais
	participação, mas que não tem controle absoluto sobre a outra parte (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Abordagem de participação acionária • Abordagem de controle financeiro • Abordagem de controle operacional
Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada	Modelo de cadeia de custódia no qual materiais ou produtos com um conjunto de características especificadas são associados de acordo com certos critérios com materiais ou produtos sem esse conjunto de características, resultando em uma proporção conhecida das características especificadas no resultado final (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim • Modelo de cadeia de custódia • Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP) • Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa • Modelo de cadeia de custódia de segregação
Conversão de terra	Alteração de um ecossistema natural para outro uso do solo ou mudança profunda na função, estrutura ou composição de espécies em um ecossistema natural. O desmatamento é uma forma de conversão (conversão de florestas naturais). A conversão inclui a degradação grave ou a introdução de práticas de gestão que provocam uma mudança substancial e contínua na antiga composição, estrutura ou função das espécies de um ecossistema. A alteração em ecossistemas naturais que corresponda a esta definição é considerada conversão, independentemente de ser legal ou não.	Termos relacionados: • Desmatamento • Degradação • Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês) • Mudança indireta no uso do solo (iLUC, na sigla em inglês) • Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)
Investimentos em ações preferenciais conversíveis	Títulos corporativos híbridos que um investidor pode optar por transformar em um determinado número de ações normais da empresa após um período de tempo predeterminado ou em uma data específica (Investopedia, 2023).	Termos relacionados: • Capital próprio (em serviços financeiros) • Investimento
Títulos corporativos	Esta classe de ativos inclui todos os investimentos em valores mobiliários sem utilização conhecida de receitas (independentemente da forma como são negociados) que são emitidos por empresas	Termos relacionados: • Ativo

Termo	Definição	Comentários adicionais
	cotadas na bolsa (ou seja, aquelas que têm ações na bolsa de valores, incluindo instituições financeiras).	• Classe de ativos • Dívida corporativa • Dívida • Investimento • Crédito privado/Dívida privada
Metas climáticas corporativas	Metas estabelecidas por uma empresa para reduzir o seu impacto no clima. As metas podem incluir diversas emissões de GEE em diferentes atividades corporativas (ou seja, operações, cadeia de valor ou produtos) e podem se concentrar na redução de emissões, na neutralização ou na mitigação além da cadeia de valor.	Termos relacionados: • Redução • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Gases de efeito estufa (GEE) • Meta de longo prazo baseada na ciência • Mitigação • Metas de curto prazo baseadas na ciência • Metas de emissões líquidas zero baseadas na ciência • Neutralização • Emissões da cadeia de valor
Meta de redução climática corporativa	Uma meta da empresa para prevenir, reduzir ou eliminar fontes de emissões de GEE em suas operações e na cadeia de valor de forma mais abrangente até um nível definido por uma data futura, em comparação com um ano base do inventário de emissões.	Termos relacionados: • Ano base (ou período base) • Emissões do ano base • Metas de redução de emissões de GEE para empresas • Contabilidade de inventário (ou atribucional)
Dívida corporativa	Dinheiro que é devido por empresas e não por governos ou indivíduos.	Termos relacionados: • Mutuário (quem recebe o empréstimo) • Empréstimo empresarial/corporativo • Títulos corporativos • Dívida • Crédito privado/Dívida privada

Termo	Definição	Comentários adicionais
Linha de base contrafactual	Os créditos de carbono podem ser quantificados através de um sistema de crédito e de linha de base, que compara as emissões reais de GEE com um cenário de emissões de linha de base contrafactual. As diferenças entre emissões reais e contrafactuais são contabilizadas como resultados de mitigação que não teriam ocorrido em um cenário normal. Esse “cenário normal” é um cenário contrafactual que não ocorrerá na realidade, mas teria ocorrido em uma realidade alternativa sem o projeto ou programa de geração de créditos de carbono. Isso faz com que seja essencial elaborar uma definição de cenários de referência conservadores para a credibilidade das linhas de base (Climate Focus, 2023a).	Termos relacionados: • Adicionalidade • Emissões de linha de base • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Contabilidade de intervenção (ou de projeto ou consequential)
“Cradle-to-gate” (Do berço ao portão)	Todas as emissões que ocorrem no ciclo de vida dos produtos ou serviços adquiridos, até o ponto de recebimento pela empresa relatora (excluindo emissões de fontes que são de propriedade ou controladas pela empresa relatora) (WRI & WBCSD, 2011).	Termos relacionados: • Emissões indiretas • Cadeia de fornecimento
Trajatória intersetorial	Trajatória unificada para as empresas calcularem metas baseadas na ciência de redução absoluta a curto e longo prazo elegíveis para todas as empresas, exceto quando uma trajetória do setor específico for obrigatória.	Termos relacionados: • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência • Trajetória • Trajetória setorial específica
Cruzeiro	O cruzeiro é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio de cruzeiro, navegação fluvial • Passageiro/cruzeiro	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
D		
Dívida	Um instrumento de financiamento que normalmente exige o reembolso de um valor específico por parte da pessoa que faz o empréstimo, considerando uma determinada data no futuro, muitas vezes com pagamentos de juros.	Termos relacionados: • Mutuário (quem recebe o empréstimo) • Financiamento de dívida • Capital próprio (em serviços financeiros) • Credor (quem empresta dinheiro)
Financiamento de dívida	Diferente do financiamento de capital, o financiamento de dívida é um método de levantamento de capital através da venda de instrumentos de dívida, como obrigações ou notas. Normalmente, os fundos são pagos com juros de acordo com uma data específica.	Termos relacionados: • Títulos corporativos • Dívida • Financiamento de capital • Crédito privado/Dívida privada
Descarbonização	O processo pelo qual países, indivíduos ou outras entidades têm como objetivo alcançar a condição de carbono fóssil zero. Normalmente isso se refere a uma redução das emissões de carbono associadas à eletricidade, à indústria e ao transporte (IPCC, 2018).	Lembramos que o termo “descarbonização” se refere apenas à mitigação de CO₂, enquanto “redução” também inclui mitigação de outros compostos que não sejam o CO₂. Termos relacionados: • Redução • Mitigação • Estratégia de mitigação
Desmatamento	Perda de floresta natural como resultado de (1) conversão para agricultura ou outro uso do solo que não seja um propósito florestal, (2) conversão para plantação de árvores ou (3) degradação severa e contínua.	Termos relacionados: • Degradação • Floresta • Restauração florestal

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês) • Reflorestamento
Degradação	Mudanças dentro de um ecossistema natural que afetam de forma significativa e negativa a composição, estrutura e/ou função de suas espécies, reduzindo a capacidade do ecossistema em fornecer produtos, apoiar a biodiversidade e/ou fornecer serviços relacionados ao ecossistema. A degradação pode ser considerada uma conversão se: a. for realizada em grande escala e for progressiva ou prolongada; b. alterar a composição, estrutura e função do ecossistema em uma medida em que a regeneração para um cenário anterior seja improvável; ou c. levar a uma mudança no uso do solo (por exemplo, para agricultura ou outro uso que não seja uma floresta natural ou outro ecossistema natural) (<u>Accountability Framework initiative, 2019</u>).	Termos relacionados: • Conversão • Desmatamento • Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês) • Mudança indireta no uso do solo (iLUC, na sigla em inglês) • Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês)
Captura direta de ar	Processo químico pelo qual o CO₂ é capturado diretamente do ar, com ou sem armazenamento posterior.	Termos relacionados: • Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês) • Captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS) / Captura e armazenamento direto de ar (DACS)
Captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS) / Captura e	Processo químico pelo qual o CO₂ é capturado diretamente do ar, com posterior armazenamento. Também conhecido como captura e armazenamento direto do ar (DACS, em inglês) (<u>IPCC, 2018</u>). O CO₂ capturado pode ser injetado em reservatórios geológicos ou utilizado na fabricação de produtos duráveis.	Termos relacionados: • Captura e armazenamento de dióxido de carbono (CCS, na sigla em inglês) • Captura direta de ar

Termo	Definição	Comentários adicionais
armazenamento direto de ar (DACs)		
Emissões diretas de GEE/Emissões diretas	Emissões de fontes que são de propriedade ou controladas pela entidade relatora (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Emissões indiretas • Limite operacional • Emissões de escopo 1
Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês)	A mudança direta no uso do solo (dLUC) ocorre quando um novo uso do solo substitui um uso diferente anterior. Do ponto de vista de uma empresa, a mudança direta no uso do solo é definida como uma perda recente de estoque de carbono (20 anos anteriores), devido à conversão de terras na área em consideração.	Termos relacionados: • Estoque de carbono • Conversão • Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês) • Mudança indireta no uso do solo (iLUC, na sigla em inglês)
Divulgação	Compartilhamento público de informações por empresas. No contexto da SBTi, informações relacionadas a metas e métricas baseadas na ciência que fundamentam esses dados. A divulgação é um mecanismo que contribui para a transparência.	
Dívida inadimplente	Dívida normalmente envolvendo a compra de títulos no mercado secundário (em vez de nova origem da dívida ou participação estruturada) (PitchBook, 2024).	Termos relacionados: • Dívida • Investimento
Desinvestimento	Processo de venda de ativos, investimentos ou departamentos da filial de uma empresa com o objetivo de maximizar o valor da empresa matriz. Também conhecido como alienação, esse termo representa o oposto de um investimento (adaptado de (Investopedia, 2021)). No contexto da SBTi, o desinvestimento está normalmente associado a ativos com alta emissão (por exemplo, ativos de combustíveis fósseis)	Termos relacionados: • Ativo • Descarbonização • Investimento

Termo	Definição	Comentários adicionais
	e pode ser uma estratégia para descarbonizar as operações, a cadeia de valor e/ou o portfólio de uma empresa.	
Declaração dupla	Um tipo de contagem dupla em que a mesma redução ou remoção de emissões é reivindicada por duas entidades diferentes para que possam atingir metas ou objetivos de mitigação. A declaração dupla de reduções e remoções de emissões acontece frequentemente entre o inventário de GEE de uma empresa e o inventário nacional no qual ocorreu o resultado da mitigação. No contexto dos mercados voluntários de carbono, é possível que exista a declaração dupla entre um país, jurisdição ou outra entidade que comunique emissões mais baixas ou remoções mais altas com o objetivo de demonstrar o cumprimento de uma meta ou objetivo de mitigação, e a entidade que aposenta o crédito de carbono para fazer uma reivindicação (adaptado de ICVCM, 2022).	Termos relacionados: • Crédito de carbono • Dupla contagem • Compensação
Dupla contagem	Uma situação em que uma única redução e/ou remoção de emissões é contabilizada mais de uma vez para alcançar as metas ou objetivos de mitigação (adaptado de ICVCM, 2022). A dupla contagem pode se referir uma situação em que uma quantidade de emissões de GEE está incluída em mais de um inventário de GEE de uma organização. Isso pode ocorrer entre diferentes escopos (escopo 1, 2 e 3) e dentro de um único escopo devido a diferentes abordagens de consolidação, diferentes metodologias de cálculo de emissões e à elaboração de padrões internacionais de contabilização de emissões.	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Declaração dupla • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
E		
El Niño	El Niño se refere às temperaturas da superfície do mar acima da média que se desenvolvem periodicamente no centro-leste do Oceano Pacífico equatorial. Esse fenômeno representa a fase quente do ciclo “El Niño-Oscilação Sul” (ENOS). Os episódios do El Niño normalmente ocorrem a cada 3 a 5 anos e duram de 9 a 12 meses, afetando os	Termos relacionados: • La Niña

Termo	Definição	Comentários adicionais
	padrões de chuva, pressão atmosférica e circulação atmosférica global (National Weather Service & NOAA, 2017).	
Emissões incorporadas	As emissões de GEE, medidas em dióxido de carbono equivalente (CO₂e), geradas pela fabricação, transporte, instalação, manutenção e descarte de materiais de construção usados em edifícios, estradas e outras infraestruturas ao longo da sua vida útil. No setor de construção de edifícios, o termo normalmente se refere às emissões geradas por materiais e processos de construção ao longo do ciclo de vida de um edifício, de modo a distinguir das emissões durante a utilização (operacionais) originadas da energia utilizada no funcionamento do edifício. Emissões incorporadas prévias significam emissões geradas antes da utilização do edifício. No contexto do projeto de edificações da SBTi, as emissões incorporadas prévias se referem às emissões na fase do ciclo de vida A1-A5, que incluem emissões originadas de materiais de construção e de um local de construção de um novo edifício.	Termos relacionados: • “Cradle-to-gate” (Do berço ao portão) • Emissões operacionais (edifícios)
Intensidade das emissões	Emissões por uma unidade específica, por exemplo: tCO ₂ e/US\$ milhão investido, tCO ₂ e/MWh, tCO ₂ e/tonelada produzida, tCO ₂ e/US\$ milhão de receita da empresa.	Termos relacionados: • Emissões absolutas
Reduções de emissões	Medidas que as empresas adotam para prevenir, reduzir ou eliminar fontes de emissões de GEE dentro de suas cadeias de valor, ou medidas que as empresas implementam para reduzir emissões além de suas cadeias de valor em comparação com uma linha de base histórica. Os exemplos incluem a redução do uso de energia, a substituição por energias renováveis e a redução do uso de fertilizantes químicos.	Termos relacionados: • Redução • Descarbonização • Mitigação • Estratégia de mitigação
Certificado de atributo de energia	Um instrumento contratual que apresenta informações (atributos) sobre uma unidade de energia, incluindo o recurso usado para criar a	Termos relacionados: • “Environmental attribute certificates”

Termo	Definição	Comentários adicionais
	energia e as emissões associadas à sua produção e utilização. Os Certificados de Atributos de Energia (EACs, em inglês) também podem incluir informações sobre a localização da usina que gerou a unidade de energia, quando a instalação iniciou suas operações e quando a unidade de energia foi produzida. Instrumentos que certificam a produção de energia de baixo carbono e/ou renovável (<u>US EPA, 2024</u>).	(Certificados de atributos ambientais)
Recuperação Aprimorada de Petróleo (EOR, em inglês)	A recuperação aprimorada de petróleo, também chamada de recuperação terciária, é a extração de petróleo bruto de um campo petrolífero que não poderia ser extraído de outra maneira. Existem três técnicas principais de EOR: métodos de gás, métodos térmicos e métodos químicos.	
Intemperismo aumentado	Aumentar a remoção de CO ₂ da atmosfera através da dissolução de rochas de silicato e carbonato, triturando estes minerais em pequenas partículas e os aplicando de forma ativa nos solos, costas ou oceanos (<u>IPCC, 2018</u>).	
Certificados de atributos ambientais	Instrumento que certifica e comunica os atributos ambientais e/ou climáticos associados a commodities, atividades ou projetos.	Termos relacionados: • Mitigação • Certificado de commodity • Certificado de atributo de energia
Dados de entrada e saída estendidos ambientalmente (EEIO, em inglês)	Refere-se aos fatores de emissões EEIO que podem ser usados para estimar as emissões de GEE em todas as fases (“do berço ao portão”, <i>upstream</i>) para uma determinada indústria ou categoria de produto.	Os dados referentes a EEIO são especialmente úteis na avaliação das fontes de emissões ao priorizar os esforços de coleta de dados. Termos relacionados: • “Cradle-to-gate” (Do berço ao portão) • Triagem de GEE

Termo	Definição	Comentários adicionais
Valor empresarial incluindo dinheiro (EVIC, na sigla em inglês)	A soma da capitalização de mercado das ações ordinárias no final do ano fiscal, da capitalização de mercado das ações preferenciais no final do ano fiscal e dos valores contábeis da dívida total e dos interesses dos minoritários. Nenhuma dedução de dinheiro ou equivalentes de dinheiro é feita para evitar a possibilidade de valores empresariais negativos (PCAF, 2022a).	Termos relacionados: • Fator de atribuição/parcela de atribuição • Emissões financiadas • Contabilização de emissões de gases de efeito estufa de portfólios financeiros
Financiamento de capital	Financiamento de capital é o processo de captação de capital por meio da venda de ações.	Termos relacionados: • Financiamento de dívida • Capital próprio (em serviços financeiros) • Capital listado • Capital privado
Equidade (nas mudanças climáticas)	A equidade é o princípio da imparcialidade na divisão de pesos, sendo uma base para compreender como os impactos e as respostas às mudanças climáticas, incluindo custos e benefícios, são distribuídos na sociedade de formas igualitárias. Esse conceito está frequentemente alinhado com ideias de equidade, imparcialidade e justiça, sendo aplicado na responsabilidade e distribuição dos impactos e políticas climáticas na sociedade, nas gerações e gênero, e no âmbito de quem participa e controla os processos de tomada de decisões (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Justiça climática • Transição justa
Capital próprio (em serviços financeiros)	Propriedade em uma empresa ou projeto. Existem vários tipos de capital. No entanto, o conceito de capital normalmente se refere ao patrimônio de ações ou ativos, que representa o montante em dinheiro que seria reembolsado aos acionistas de uma empresa se todos os ativos fossem vendidos e todas as dívidas da empresa fossem pagas (PCAF, 2022a).	Termos relacionados: • Dívida • Financiamento de capital
Abordagem de participação acionária	Uma abordagem de consolidação utilizada para inventários de GEE na qual uma empresa contabiliza as emissões de GEE das operações de acordo com a sua participação no fundo próprio da operação. A participação nos fundos reflete o interesse econômico, que é a medida	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Abordagem de controle financeiro • Abordagem de controle operacional

Termo	Definição	Comentários adicionais
	dos direitos que uma empresa tem sobre os riscos e recompensas gerados por uma operação (WRI & WBCSD, 2004).	
Exclusões (Inventário de GEE)	Emissões de GEE que não são divulgadas no inventário anual de GEE em termos de emissões absolutas, mas são relevantes para as operações de uma empresa (se for do escopo 1 e 2) e/ou cadeia de valor (se for do escopo 3) de acordo com os princípios de contabilização estabelecidos no protocolo de gases de efeito estufa.	Termos relacionados: • Exclusões (limite da meta) • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
Exclusões (limite da meta)	Emissões de GEE divulgadas no inventário anual de GEE, mas que não são abrangidas pelas metas definidas.	Termos relacionados: • Exclusões (Inventário de GEE)
Avaliação ex-ante	Estimativa dos efeitos futuros das políticas e ações relacionadas aos GEE (WRI & WBCSD, 2005). Uma alteração (redução ou aumento) das emissões de GEE é calculada como a diferença entre as estimativas de emissão da linha de base e da intervenção (por exemplo, projeto ou política) ao longo do tempo da intervenção. As estimativas das emissões da linha de base e da intervenção são uma previsão do desempenho futuro considerando os cenários da linha de base e da intervenção, respectivamente (GHG Management Institute, 2022).	Termos relacionados: • Emissões de linha de base • Cenário de linha base • Crédito de carbono • Intervenção
Avaliação ex-post	Estimativa dos efeitos passados das políticas e ações relacionadas aos GEE (WRI & WBCSD, 2005). Uma alteração (redução ou aumento) das emissões de GEE é calculada como a diferença entre as estimativas de emissão da linha de base e da intervenção (por exemplo, projeto ou política) ao longo do tempo da intervenção. Para as estimativas ex-post, apenas as emissões da linha de base compõem a previsão, já que os dados reais podem ser coletados para um cenário de intervenção. Dessa forma, as emissões da linha de base objetivas são contrafactuais (GHG Management Institute, 2022).	Termos relacionados: • Emissões de linha de base • Crédito de carbono • Linha de base contrafactual • Intervenção
F		

Termo	Definição	Comentários adicionais
Emissões facilitadas	As emissões facilitadas se referem às emissões de GEE associadas às atividades realizadas pelas instituições financeiras ao processar dados financeiros, como securitização e serviços de consultoria (IFRS, 2022). As emissões facilitadas e as emissões financiadas são diferentes porque as emissões facilitadas estão fora do balanço (por exemplo, subscrição de seguros, subscrição de mercados de capitais, corretagem, gerenciamento de ativos), enquanto as emissões financiadas são geradas da exposição no balanço (representando financiamento direto) (PCAF, 2022a). Normalmente, as atividades de emissões facilitadas geram taxas e não fornecem financiamento direto.	Termos relacionados: • Emissões absolutas • Fator de atribuição/parcela de atribuição • Emissões financiadas • Emissões seguradas
Balsa (apenas passageiros)	Balsa (apenas passageiros) é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio de passageiros • Navio de passageiros, navegação fluvial	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • "Roll on/off" (RoRo) • Transportadora de veículos
Balsa (RoPax)	Balsa (RoPax) é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Veículo de passageiro com almofada de ar • Veículo de passageiro com almofada de ar/RoRo (veículos) • Navio de passageiros/Porta-contêiner • Lancha de passageiros/Lancha de desembarque • Navio de passageiros/RoRo (veículos) • Navio de passageiros/RoRo (veículos), navegação fluvial • Navio de passageiros/RoRo (veículos/ferroviários)	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Emissões financiadas	Emissões absolutas que bancos e investidores financiam através de empréstimos e investimentos (PCAF, 2022a). As emissões financiadas podem ser calculadas e divulgadas pelas instituições financeiras a nível de classe de ativos ou a nível de portfólio. As emissões financiadas são separadas das “emissões facilitadas” e devem ser comunicadas separadamente.	Termos relacionados: • Emissões absolutas • Fator de atribuição/parcela de atribuição • Emissões facilitadas • Emissões seguradas
Abordagem de controle financeiro	Uma abordagem de consolidação usada para inventários de GEE definidos no Padrão Corporativo de Contabilidade e Relatórios do Protocolo GEE. Uma empresa tem controle financeiro sobre a operação se tiver a capacidade de administrar as políticas financeiras e operacionais da operação, de modo a obter benefícios econômicos das suas atividades (adaptado de WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Abordagem de controle operacional • Abordagem de participação acionária
Instituições financeiras (IF)	A SBTi define uma instituição financeira como uma entidade que gera 5% ou mais de sua receita a partir de atividades de investimento, empréstimos ou seguros. Isto inclui, entre outros, bancos, gestores de ativos e empresas de capital privado, proprietários de ativos e companhias de seguros, e fundos de investimento imobiliário hipotecário (REIT). As empresas da economia real que têm mais de 5% das receitas geradas por atividades financeiras são incentivadas a utilizar a SBTi para definir metas para essas atividades, além das suas metas corporativas. Atualmente, as instituições financeiras públicas não estão abrangidas pelo quadro da SBTi.	Termos relacionados: • Emissões facilitadas • Emissões financiadas
Empresa FLAG do lado da demanda	De acordo com o SBTi FLAG Guidance (Orientações FLAG da SBTi) (Anderson et al., 2022), as empresas FLAG que operam do lado da demanda são geralmente:	Termos relacionados: • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) • Empresa FLAG do lado da oferta

Termo	Definição	Comentários adicionais
	• Empresas com a maioria das emissões FLAG no escopo 3 do seu inventário; • Empresas que vendem diretamente para clientes finais ou governos; • Empresas com atividades comerciais significativas categorizadas como bens de consumo; Lembre-se de que esta não é uma lista completa de empresas FLAG que operam do lado da demanda.	
Metas FLAG (florestas, usos do solo e agricultura)	Uma meta que se aplica às emissões de AFOLU (agricultura, florestas e outros usos do solo) de uma empresa, incluindo emissões de GEE associadas à mudança no uso do solo (LUC), emissões provenientes do manejo do solo e remoções biogênicas.	Termos relacionados: • Agricultura, florestas e outros usos do solo (AFOLU) • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG)
Empresa FLAG do lado da oferta	De acordo com as SBTi FLAG Guidance (Orientações FLAG da SBTi) (Anderson et al., 2022), as empresas FLAG que atuam do lado da oferta são geralmente: • Empresas com emissões FLAG significativas no escopo 1 • Empresas cuja atividade comercial principal é a produção de commodities agrícolas ou florestais. Lembre-se de que esta não é uma lista completa de empresas FLAG que atuam do lado da oferta.	Termos relacionados: • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) • Empresa FLAG do lado da demanda
Gases fluorados (F-Gas)	Os cinco principais tipos de gases de efeito estufa fluorados são: hidrofluorcarbonetos (HFC), perfluorocarbonetos (PFC), hexafluoreto de enxofre (SF ₆), trifluoreto de nitrogênio (NF ₃) e outros GEE totalmente fluorados. Esses GEE fluorados podem ser emitidos pela produção de gases fluorados como subprodutos, reagentes, intermediários ou produtos, e por aberturas de processos, vazamentos, ventilação de contêineres ou processos de destruição (U.S. EPA, 2023).	Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE)

Termo	Definição	Comentários adicionais
Floresta	Terrenos com mais de 0,5 hectares com árvores com altura superior a 5 metros e uma cobertura florestal superior a 10% ou árvores capazes de atingir estes parâmetros <i>in situ</i> . Não inclui terrenos com utilização predominantemente agrícola ou de outra natureza. As florestas incluem florestas naturais e plantações de árvores. Para efeitos de implementação de compromissos de “não desmatamento” na cadeia de fornecimento, o foco está em prevenir a conversão de florestas naturais (Accountability Framework initiative, 2019).	Termos relacionados: • Conversão • Desmatamento • Degradação • Restauração florestal • Reflorestamento
Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG)	FLAG designa as metas, metodologias, setores e projetos de florestas, agricultura e uso do solo da SBTi. Os termos “Emissões relacionadas com FLAG” e “Agricultura, florestas e outros usos do solo (AFOLU)” são utilizados de forma indiferenciada em SBTi FLAG Guidance (Orientações FLAG da SBTi).	Termos relacionados: • Agricultura, florestas e outros usos do solo (AFOLU) • Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)
Restauração florestal	O processo de auxiliar a recuperação de uma floresta (natural ou manejada), bem como seus valores de conservação associados, que foi degradada ou danificada, mas ainda está acima de 10% de cobertura florestal.	Termos relacionados: • Degradação • Floresta • Reflorestamento
Ajuste de ambição voltada para o futuro	Um ajuste aplicado pelas ferramentas de definição de metas do SBTi para calcular a ambição de metas absolutas e de intensidade de escopo 1 e 2 de curto prazo que não usam o ano mais recente como ano base.	O ajuste de ambição voltada para o futuro permite às empresas contabilizar reduções de emissões para alcançar as suas metas baseadas na ciência de curto prazo, ao mesmo tempo em que evita que as empresas estabeleçam metas que já foram alcançadas. O ajuste de ambição voltado para o futuro funciona ao aumentar a ambição da meta até o ponto em que garanta que as reduções do escopo 1 e do escopo 2 do ano mais recente até o ano da meta estejam alinhadas com a trajetória de longo prazo de 1.5 °C. Isto corresponde a 90% de redução absoluta em relação ao ano base até 2050 para a abordagem intersetorial.

Termo	Definição	Comentários adicionais
		Termos relacionados: • Ano base (ou período base) • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2
Emissões fugitivas	Emissões de GEE que não são produzidas intencionalmente por uma chaminé ou ventilação. As emissões fugitivas podem incluir vazamentos de plantas industriais e tubulações (IPCC, 2006).	Termos relacionados: • Emissões de escopo 1
Ações totalmente diluídas	Número total de ações ordinárias de uma empresa que estarão em circulação e potencialmente transferíveis após todas as fontes possíveis de conversão, como títulos conversíveis e opções de ações de funcionários, serem exercidas (Investopedia, 2021).	Termos relacionados: • Capital próprio (em serviços financeiros)
Fundo de fundos	Isso se refere a um fundo de investimento conjunto que investe em outros fundos. Seu portfólio consiste em diferentes portfólios subjacentes de outros fundos, em vez de investimentos em títulos/ativos diretamente.	Termos relacionados: • Fundo de cobertura • Investimento • Fundos multiestratégicos
Fungibilidade	Natureza de que uma parte ou quantidade possa ser substituída por outra parte ou quantidade igual para atender a uma obrigação. No contexto de compensação, o termo “fungibilidade” normalmente se refere à equivalência física das emissões não reduzidas e aos resultados de mitigação com os quais elas estão sendo equilibradas. O termo “equivalência física” se refere à condição em que diferentes atividades de redução ou sequestro de emissões são consideradas como tendo o mesmo efeito líquido nas concentrações atmosféricas de GEE. Isso implica que uma unidade de emissões reduzidas ou sequestradas através de um projeto de compensação é considerada equivalente a uma unidade de emissões produzidas. Dessa forma, alcança um equilíbrio que mantém constante os níveis de GEE na atmosfera.	Termos relacionados: • Crédito de carbono • Crédito de compensação de carbono • Compensação

Termo	Definição	Comentários adicionais
G		
Carga geral	Carga geral é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Porta-barcaças • Navio de carga de convés • Navio de carga geral • Navio de carga geral (com instalação “RoRo”) • Navio de carga geral, descarregamento automático • Carga geral, navegação fluvial • Navio de carga geral/passageiros • Navio de carga geral/passageiros, navegação fluvial • Carga geral/transportador • Transportador de carga pesada • Transportador de carga pesada, semi-submersível • Transportador de gado • Transportador de munições • Transportador de combustível nuclear • Transportador de combustível nuclear (com instalação “RoRo”) • Navio de carga de escotilha aberta • Navio de carga paletizado • Transportador de iates, semi-submersível	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Sócio geral	Sócio geral se refere a empresas de gerenciamento de fundos privados, já que a maioria dos fundos privados assume a forma de sociedades limitadas, que são obrigadas por lei a ter um sócio geral responsável pela operação da sociedade. Sócio geral pode se referir à entidade de administração ou a sócios individuais dentro dessas entidades. Os sócios gerais levantam capital de terceiros que investem para um fundo específico, que será em seguida investido em determinados tipos de ativos de acordo com uma estratégia de investimento. Os sócios gerais identificam os ativos nos quais serão investidos, realizam esses investimentos e depois os gerenciam até o eventual encerramento (Fraser-Sampson, 2010).	Termos relacionados: • Parceiro/Sócio limitado • Capital privado • Empresa de capital privado

Termo	Definição	Comentários adicionais
Contabilização de emissões de gases de efeito estufa de portfólios financeiros	A contabilização e divulgação anual das emissões de GEE associadas a empréstimos e investimentos em um momento fixo, em conformidade com os períodos de contabilidade financeiros.	Termos relacionados: • Emissões absolutas • Fator de atribuição/parcela de atribuição • Emissões financiadas • Investimento
Metas de redução de emissões de GEE para empresas	Metas estabelecidas por uma organização para reduzir as emissões diretas ou indiretas em uma quantidade específica.	Termos relacionados: • Metas climáticas corporativas • Emissões diretas de GEE/Emissões diretas • Gases de efeito estufa (GEE) • Emissões indiretas • Metas baseadas na ciência (SBTs)
Externalidade de GEE	A maior parte dos impactos das emissões de GEE não afeta as pessoas que realizam essas atividades. Na verdade, afeta principalmente as gerações futuras ou as pessoas que vivem em países em desenvolvimento. Sendo assim, os responsáveis pelas emissões não pagam o seu custo. Os efeitos adversos dos GEE são, assim, “externos” ao mercado. Isto leva à falha de mercado das mudanças climáticas. A externalidade dos GEE é acompanhada por diversas outras falhas de mercado, incluindo as geradas pela falta de informação sobre como reduzir as emissões, os efeitos de rede e a falta de incentivos à inovação (LSE, 2014).	Termos relacionados: • Justiça climática • Equidade (nas mudanças climáticas) • Transição justa
Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões	As emissões de GEE calculadas pelas atividades dentro dos limites organizacionais e da cadeia de valor de uma empresa correspondentes às emissões de GEE de escopo 1 e 2 e às emissões de GEE de escopo 3, respectivamente, mostradas com todas as emissões de escopo 1 agregadas, todas as emissões de escopo 2 agregadas e emissões de GEE de escopo 3 desagregadas pelas categorias 1-15. Os inventários de GEE também incluem emissões biogênicas, mas estas são comunicadas separadamente dos escopos.	Termos relacionados: • Limite do inventário de GEE • Cobertura do inventário de GEE • Triagem de GEE • Limite operacional • Limite organizacional • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Categorias de escopo 3 • Emissões de escopo 3 • Emissões da cadeia de valor
Limite do inventário de GEE	As atividades e suas emissões diretas e indiretas associadas que estão incluídas no inventário de GEE. Resulta dos limites organizacionais e operacionais escolhidos (adaptado de WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Cobertura do inventário de GEE • Limite da meta
Cobertura do inventário de GEE	Expressa o limite do inventário de GEE como a porcentagem de emissões de GEE em relação ao total de emissões (ou seja, incluindo exclusões). Este total pode representar um ou vários escopos de emissões e categorias, podendo variar dependendo do ano contábil.	Termos relacionados: • Cobertura do limite da meta • Limite do inventário de GEE
Remoções de GEE/Remoções/Remoções de emissões	Retiradas de um GEE e/ou de um precursor da atmosfera por um sumidouro (IPCC, 2018).	No contexto da SBTi, as remoções de GEE são medidas que as empresas implementam para remover os GEE da atmosfera e armazená-los (não necessariamente de maneira permanente) dentro ou fora da cadeia de valor. Exemplos de remoções de GEE incluem: • Captura direta de ar (DAC) e armazenamento • Bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS, na sigla em inglês) • Biochar (ou Biocarvão) • Florestamento e reflorestamento • Gestão melhorada do solo • Gestão melhorada da floresta • Restauração de terras, por exemplo, de florestas terrestres ou manguezais Dentro da cadeia de valor, é solicitado que as empresas dos setores FLAG realizem remoções de carbono biogênico, bem como a sua redução, como parte das suas

Termo	Definição	Comentários adicionais
		metas baseadas na ciência. Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Biochar (ou Biocarvão) • Bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS, na sigla em inglês) • Remoções biogênicas de CO₂ • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas • Captura e armazenamento direto de dióxido de carbono do ar (DACCS) / Captura e armazenamento direto de ar (DACS) • Restauração florestal • Reflorestamento
Triagem de GEE	Um método preliminar para estimar as emissões de GEE, normalmente usando dados e métodos de cálculo de qualidade inferior, para determinar a dimensão das emissões de GEE em cada uma das categorias do escopo 3 (WRI & WBCSD, 2013).	Termos relacionados: • Dados de entrada e saída estendidos ambientalmente (EEIO, em inglês) • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Categorias de escopo 3 • Emissões de escopo 3
Protocolo de Gases de Efeito Estufa (GEE)	Padrões para medir e gerir as emissões de GEE provenientes de operações dos setores privado e público, cadeias de valor e ações de mitigação. O GHG Protocol fornece os padrões de contabilidade de GEE mais amplamente utilizados no mundo. O Corporate Accounting and Reporting Standard fornece a plataforma de contabilidade para praticamente todos os programas corporativos de relatórios de GEE no mundo.	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Limite operacional • Limite organizacional • Escopo • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2 • Emissões de escopo 3

Termo	Definição	Comentários adicionais
Gases de efeito estufa (GEE)	Gases que absorvem e reemitem radiação infravermelha, aprisionando-a na atmosfera da Terra e causando o efeito GEE. Eles incluem dióxido de carbono (CO ₂), metano (CH ₄), óxido nitroso (N ₂ O), hidrofluorcarbonetos (HFCs), perfluorocarbonos (PFCs), hexafluoreto de enxofre (SF ₆) e trifluoreto de nitrogênio (NF ₃).	Termos relacionados: Gases fluorados (F-Gas)
Financiamento verde	Fluxos financeiros (como empréstimos, posições de capital ou serviços de subscrição e consultoria) associados a ativos ou atividades de baixo ou zero carbono. Este termo é frequentemente usado para refletir também atividades “verdes” não específicas do clima, como títulos “verdes”, que podem apoiar atividades relevantes para o clima ou conservação de água, e outras atividades relacionadas.	Termos relacionados: Financiamento cinza
Green premium	O “green premium” é o preço extra que os produtores podem obter (se os clientes estiverem dispostos a pagar), além de outros preços “extras”, como aqueles relacionados às características físicas ou aos custos de carbono associados à produção de um produto (CRU Group, 2023).	
Greenwashing	“Greenwashing” é o ato de prestar declarações falsas ou enganosas sobre os benefícios ambientais de um produto ou prática. Pode ser uma forma de as empresas continuarem ou aumentarem os seus comportamentos poluentes e nocivos, ao mesmo tempo que enganam o sistema ou lucram com consumidores que se preocupam com a sustentabilidade (NRDC, 2023).	
Financiamento cinza	Fluxos financeiros para atividades e tecnologias que contribuem significativamente para as emissões de GEE.	Termos relacionados: Financiamento verde
Capital de crescimento	Também conhecido como capital de expansão, esse é um tipo de investimento de capital privado, geralmente minoritário, em empresas relativamente maduras que buscam capital primário para expandir e melhorar as operações ou entrar em novos mercados para acelerar o	Termos relacionados: - Aquisição - Investimento - Capital privado

Termo	Definição	Comentários adicionais
	crescimento dos negócios. O capital de crescimento é separado do capital para investimento (<u>Investment Council, 2021</u>).	Capital de investimento
H		
Manchete de declaração climática	As manchetes de declaração climática são afirmações curtas e focadas no marketing, usadas para transmitir marcos positivos relacionadas ao clima e devem ser fundamentadas por afirmações narrativas que são, normalmente, mais descritivas e mais longas. Essas informações servem para transmitir progressos mais detalhados ou conquistas, descrevendo ações realizadas ou planejadas e compartilhando dados sobre objetivos cumpridos (<u>Gold Standard, 2023</u>).	Termos relacionados: Declaração narrativa
Fundo de cobertura	Um fundo de investimento alternativo coletivo, muitas vezes caracterizado pelas suas estratégias de investimento mais complexas e que geralmente só pode ser operado por investidores credenciados (com um elevado patrimônio líquido).	Termos relacionados: - Fundo de fundos - Investimento - Fundos multiestratégicos
Tecnologia de alto carbono ou bloqueio de infraestrutura	A tecnologia de alto carbono ou bloqueio de infraestrutura ocorre quando sistemas intensivos em combustíveis fósseis mantêm, atrasam ou impedem a transição para alternativas de baixo carbono (<u>WRI, 2021</u>).	
Hidrogênio - Azul	O hidrogênio azul é produzido principalmente a partir de gás natural, através de um processo denominado conversão por vapor. O dióxido de carbono também é produzido como subproduto, mas é capturado e armazenado permanentemente.	Termos relacionados: - Hidrogênio - Cinza - Hidrogênio - Verde - Hidrogênio - Branco
Hidrogênio - Cinza	O hidrogênio cinza é a forma mais comum de produção de hidrogênio. É formado a partir de gás natural, ou metano, usando conversão de	Termos relacionados: Hidrogênio - Azul

Termo	Definição	Comentários adicionais
	metano por vapor, mas sem capturar os GEE produzidos no processo (National Grid plc., 2023).	• Hidrogênio - Verde • Hidrogênio - Branco
Hidrogênio - Verde	O hidrogênio verde é definido como o hidrogênio produzido a partir da eletrólise da água usando eletricidade renovável (National Grid plc., 2023).	Termos relacionados: • Hidrogênio - Azul • Hidrogênio - Cinza • Hidrogênio - Branco
Hidrogênio - Branco	O hidrogênio branco é um hidrogênio geológico de origem natural encontrado em depósitos subterrâneos e criado por fraturamento hidráulico. Não há estratégias para explorar esse hidrogênio no momento (National Grid plc., 2023).	Termos relacionados: • Hidrogênio - Azul • Hidrogênio - Cinza • Hidrogênio - Verde
I		
Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP)	Modelo de cadeia de custódia em que os materiais ou produtos são originados de uma única fonte e suas características específicas são mantidas ao longo da cadeia de fornecimento (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim • Modelo de cadeia de custódia • Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada • Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa • Modelo de cadeia de custódia de segregação
Modelo “IMAGE”	“IMAGE” é um modelo de avaliação integrada que simula as consequências ambientais globais e regionais das mudanças nas atividades humanas.	Termos relacionados: • Metas FLAG (florestas, usos do solo e agricultura) • Modelos de avaliação integrada (IAMS)
Emissões indiretas	Emissões que são consequência das atividades da entidade relatora, mas ocorrem em fontes detidas ou controladas por outra entidade (WRI & WBCSD, 2004). As emissões indiretas são contabilizadas nos inventários de escopo 2 e escopo 3.	Termos relacionados: • Emissões diretas de GEE/Emissões diretas • Limite operacional • Emissões de escopo 2

Termo	Definição	Comentários adicionais
		Emissões de escopo 3
Mudança indireta no uso do solo (iLUC, na sigla em inglês)	Mudança indireta no uso do solo (iLUC, do inglês <i>indirect land use change</i>) ocorre fora da área de foco como consequência de mudança no uso ou gestão do solo dentro da área de foco. A iLUC é frequentemente mediada por mercados ou impulsionada por mudanças de política no uso do solo que não podem ser diretamente atribuídas a decisões de gestão do uso do solo de indivíduos ou grupos. A partir do ponto de vista de uma empresa, a “iLUC” é definido como uma perda recente de estoque de carbono (ou seja, últimos 20 anos) devido à conversão de terras em jurisdições que não pertencem ou não são controladas pela empresa ou pela sua cadeia de fornecimento, induzida por uma mudança na demanda por produtos fabricados ou fornecidos pela empresa.	Termos relacionados: - Estoque de carbono - Conversão - Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês) - Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)
Dívida de infraestrutura	Assim como a dívida privada, a dívida de infraestrutura não é negociada nem emitida em um mercado aberto. A dívida de infraestrutura privada pode ser concedida tanto a empresas listadas como a empresas não listadas na bolsa de valores. Os fundos de dívida de infraestrutura investem em dívidas diretamente ligadas a projetos e a entidades corporativas dependentes da estratégia de dívida. Os fundos de dívida de infraestrutura têm por objetivo o financiamento de projetos. No entanto, não existe uma definição única entre os investidores sobre o que constitui “infraestrutura”. Como resultado, as exposições do setor e de risco dos fundos diferem (Cambridge Associates, 2018).	Termos relacionados: - Títulos corporativos - Dívida - Investimento - Crédito privado/Dívida privada - Financiamento de projetos
Capital privado de infraestrutura	Investimento no capital de ativos de infraestrutura para obter propriedade e controle. Exemplos de ativos de infraestrutura incluem empresas que prestam serviços públicos (por exemplo, gás, eletricidade, distribuição de água), transporte (por exemplo, aeroportos, estradas, pontes), infraestrutura social (por exemplo, hospitais, escolas) e o setor energético (por exemplo, usinas,	Termos relacionados: - Capital próprio (em serviços financeiros) - Dívida de infraestrutura - Investimento - Capital listado - Capital privado - Financiamento de projetos

Termo	Definição	Comentários adicionais
	gasoduto, energia solar e parques eólicos) (<u>Mergers & Inquisitions, 2021</u>).	
Intervenções inset (internas)/na cadeia de fornecimento	Usado para descrever projetos ou programas de mitigação climática totalmente abrangidos pelos limites da cadeia de valor do escopo 3 de uma empresa, ou projetos parcialmente abrangidos pelos limites da cadeia de fornecimento do escopo 3 (abrangendo sua cadeia de fornecimento e as cadeias de fornecimento de outras empresas).	Existem múltiplas definições para o termo “ <i>insetting</i> ” em uso, sem nenhuma padronização. Termos relacionados: • Emissões de escopo 3 • Cadeia de fornecimento
Emissões seguradas	Emissões associadas à subscrição de seguros e atividades relacionadas de uma instituição financeira. As emissões seguradas são um subconjunto das emissões facilitadas.	Termos relacionados: • Emissões absolutas • Fator de atribuição/parcela de atribuição • Emissões facilitadas • Emissões financiadas
Modelos de avaliação integrada (IAMs)	Modelos que buscam combinar conhecimentos de múltiplas disciplinas na forma de equações e/ou algoritmos para explorar problemas ambientais complexos. Neste sentido, eles descrevem toda a cadeia das mudanças climáticas, desde a produção de GEE até às respostas atmosféricas. Isto inclui necessariamente correspondências relevantes e ciclos de feedback entre processos socioeconômicos e biofísicos.	Termos relacionados: • Modelo “IMAGE”
Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC - na sigla em inglês)	Órgão das Nações Unidas para avaliar a ciência relacionada com as mudanças climáticas.	Termos relacionados: • Relatório Especial do IPCC sobre 1.5 °C (SR15) • Acordo de Paris
Precificação interna do carbono	A precificação interna do carbono é uma ferramenta que uma organização utiliza internamente para orientar o seu processo de tomada de decisão em relação aos impactos, riscos e oportunidades das mudanças climáticas (<u>Banco Mundial, 2017</u>).	Termos relacionados: • Precificação do carbono • Riscos financeiros relacionados ao clima

Termo	Definição	Comentários adicionais
Contabilidade de intervenção (ou projeto ou consequential)	Método de contabilidade que quantifica os impactos ao nível do sistema de uma ação ou intervenção específica nas emissões e remoções de GEE em relação a um cenário de base contrafactual que representa as condições mais prováveis de acontecerem caso não exista uma ação ou intervenção (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: • Adicionalidade • Cenário de linha base • Emissões de linha de base • Crédito de carbono • Linha de base contrafactual • Contabilidade de inventário (ou atribucional)
Contabilidade de inventário (ou atribucional)	A contabilidade de inventário, também conhecida como “contabilidade atribucional”, rastreia as emissões e remoções de GEE dentro de um limite organizacional e operacional definido ao longo do tempo. É o principal método usado por corporações e outras organizações para reportar emissões de suas operações e cadeias de valor (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2023).	Termos relacionados: • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Contabilidade de intervenção (ou de projeto ou consequential) • Limite operacional • Limite organizacional
Investimento	O termo investimento (a menos que explicitamente indicado de outra forma) é usado no sentido amplo: “Alocar recursos financeiros em atividades ou organizações com a expectativa de obter lucro”. A maior parte das modalidades de investimento envolve alguma forma de riscos, como investimento em ações, dívidas, propriedades, projetos e até títulos de juros fixos, que estão sujeitos ao risco de inflação, entre outros riscos (PCAF, 2022).	Termos relacionados: • Dívida • Capital próprio (em serviços financeiros) • Financiamento de projetos
Relatório Especial do IPCC sobre 1.5 °C (SR15)	Um relatório especial do IPCC sobre os impactos do aquecimento global de 1.5 °C acima dos níveis pré-industriais e as trajetórias globais de emissão de GEE, considerando o fortalecimento da resposta mundial à ameaça das mudanças climáticas, bem como abordando o desenvolvimento sustentável e os esforços para erradicar a pobreza.	Termos relacionados: • Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC - na sigla em inglês) • Acordo de Paris
J		

Termo	Definição	Comentários adicionais
Joint venture	Acordo comercial em que duas ou mais partes concordam em juntar seus recursos com o objetivo de realizar uma tarefa específica. Esta tarefa pode ser um novo projeto ou qualquer outra atividade comercial (<u>Investopedia, 2023</u>).	Termos relacionados: Abordagem de participação acionária
Transição justa	Fazer com que a economia seja mais “verde” de forma justa e inclusiva para todos os envolvidos, criando oportunidades decentes de trabalho e não deixando ninguém à margem da sociedade (<u>Organização Internacional do Trabalho (OIT), 2023</u>). Uma transição justa incorpora princípios fundamentais, como o respeito e a dignidade dos grupos vulneráveis, a criação de empregos decentes, a proteção social, os direitos trabalhistas, a igualdade no acesso e utilização da energia, o diálogo social e a consulta democrática com as partes interessadas relevantes, enquanto lida com os efeitos dos ativos imobilizados e da transição para emissões líquidas zero (<u>IPCC, 2022a</u>).	Termos relacionados: - Justiça climática - Equidade (nas mudanças climáticas)
K		
L		
La Niña	La Niña se refere ao resfriamento periódico das temperaturas da superfície do oceano no Oceano Pacífico equatorial central e centro-leste. Normalmente, os eventos La Niña ocorrem a cada três a cinco anos, mas ocasionalmente podem ocorrer ao longo de anos sucessivos, afetando os padrões de precipitação, a pressão atmosférica e a circulação atmosférica global. (<u>National Weather Service & NOAA, 2012</u>).	Termos relacionados: El Niño
Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)	Transformação de uma categoria de uso do solo (por exemplo, terras agrícolas, pastagens, florestas/bosques, áreas urbanas/industriais, áreas úmidas/tundras) para outra categoria (por exemplo, transformação de floresta natural em terras agrícolas).	Termos relacionados: - Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês) - Mudança indireta no uso do solo (iLUC, na sigla em inglês)

Termo	Definição	Comentários adicionais
“Lead time” (Prazo de execução)	O tempo total necessário entre a criação e o comissionamento de uma instalação (Agência Internacional de Energia, 2023).	
Vazamento ou fuga (de emissões de GEE)	Quando um projeto ou programa de crédito de carbono relacionado a uma atividade de mitigação desloca atividades que geram emissões para fora dos limites do projeto ou programa, em vez de realmente interrompê-las. O vazamento de emissões de GEE pode ocorrer quando as atividades de mitigação: (a) mudam de local (vazamento por alteração de atividade); (b) afetam indiretamente áreas que são conectadas hidrologicamente (vazamento ecológico); (c) impactam a oferta ou a demanda de um produto ou serviço com emissões intensivas (vazamento de mercado); ou (d) impactam as emissões <i>upstream</i> ou <i>downstream</i> (vazamento de emissões a montante/a jusante) (ICVCM, 2023).	Termos relacionados: • Mitigação
Credor (quem empresta dinheiro)	A empresa que empresta capital a pessoa que contrai o empréstimo através de crédito ou empréstimos.	Termos relacionados: • Mutuário (quem recebe o empréstimo) • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Dívida
Aquisição alavancada (Leveraged buyout)	Aquisição do portfólio de uma empresa por um capital privado que utiliza níveis significativos de financiamento de dívida para englobar o custo de aquisição. Uma aquisição com financiamento ocorre quando um comprador assume uma participação majoritária e ganha o controle do portfólio da empresa.	Termos relacionados: • Aquisição • Aquisição • Capital próprio (em serviços financeiros) • Portfólio da empresa • Capital privado
Avaliação de ciclo de vida (ACV)	Compilação e avaliação das entradas, saídas e potenciais impactos ambientais de um sistema de produto ao longo de seu ciclo de vida (International Organization for Standardization, 2006).	

Termo	Definição	Comentários adicionais
	A avaliação de ciclo de vida é uma ferramenta para análise do impacto ambiental causado pelos produtos em todas as fases do seu ciclo de vida (desde a extração dos recursos, incluindo a produção de materiais, partes do produto e o produto em si) e a utilização do produto até ser descartado, incluindo a reutilização, reciclagem ou descarte final (Guinee, 2002).	
Parceiro /Sócio limitado	Os investidores em fundos privados também são conhecidos como sócios cotistas de responsabilidade limitada, já que a maioria dos fundos privados assume a forma de sociedades limitadas (Fraser-Sampson, 2010).	Termos relacionados: • Capital privado • Sócio geral
Redução linear anual (LAR, do inglês “Linear annual reduction”)	Porcentagem de emissões que, em média, devem ser reduzidas anualmente para serem consistentes com uma trajetória de emissões de um ano base fixo.	Termos relacionados: • Trajetória
Petroleiro de gás liquefeito	O petroleiro de gás liquefeito é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Petroleiro de CO₂ • Petroleiro de gás combinado (gás natural liquefeito, GNL/gás liquefeito de petróleo, GLP) • Petroleiro de GNL • Petroleiro de GLP • Petroleiro de GLP, navegação fluvial • Petroleiro de GLP/Produtos químicos	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Navio petroleiro • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Capital listado	Classe de ativos que inclui todos os investimentos em fundos de capital (independentemente de como sejam negociados) emitidos por	Termos relacionados: • Classe de ativos

Termo	Definição	Comentários adicionais
	empresas listadas na bolsa de valores, incluindo instituições financeiras.	• Capital próprio (em serviços financeiros) • Investimento • Capital privado
Contabilização baseada em localização para escopo 2	Um método para quantificar as emissões de GEE do escopo 2 com base em fatores de emissão de geração de energia média para locais definidos, incluindo fronteiras locais, subnacionais ou nacionais (WRI & WBCSD, 2015).	Termos relacionados: • Contabilização baseada no mercado para escopo 2 • Emissões de escopo 2
Meta de longo prazo baseada na ciência	Metas de redução de GEE que estejam em conformidade com os padrões defendidos pela ciência climática mais recente para alcançar emissões líquidas zero e limitar o aquecimento a 1.5 °C acima dos níveis pré-industriais a nível global ou setorial, e que sejam alcançadas no mais tardar até 2050.	Termos relacionados: • Meta de curto prazo baseada na ciência • Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência
Perdas e danos	Ainda que não exista uma definição internacionalmente aceita para “perdas e danos”, esse termo geralmente se refere aos efeitos negativos das mudanças climáticas que ultrapassam aquilo ao qual as pessoas podem se adaptar (“limites rígidos” à adaptação), ou no caso de existirem opções de adaptação, mas uma comunidade não dispor dos recursos para acessá-los ou utilizá-los (“limites flexíveis” à adaptação) (adaptado de (WRI, 2022)).	Termos relacionados: • Adaptação
M		
Metas de manutenção	Metas que mantêm as mesmas reduções de emissões alcançadas após atingir uma meta baseada na ciência em um período de tempo.	As metas de manutenção são pensadas para empresas que planejam alcançar níveis de ambição de emissões líquidas zero bem antes da data final de 2040 ou 2050 recomendada pela metodologia escolhida. As metas de manutenção exigem que as empresas mantenham reduções até 2040 ou 2050 que sejam pelo menos tão ambiciosas quanto a ambição original selecionada, ou que aumentem a ambição além da meta inicialmente definida.

Termo	Definição	Comentários adicionais
		Termos relacionados: • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência • Meta baseada na ciência de emissões líquidas zero
Contabilização baseada no mercado para escopo 2	Um método para quantificar as emissões de GEE do escopo 2 de um relator com base nas emissões de GEE emitidas pelos geradores dos quais o relator compra contratualmente eletricidade em conjunto com instrumentos contratuais, ou instrumentos contratuais por conta própria (WRI & WBCSD, 2015).	Termos relacionados: • Contabilização baseada em localização para escopo 2 • Emissões de escopo 2
Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa	Modelo de cadeia de custódia em que materiais ou produtos com um conjunto de características especificadas são misturados de acordo com critérios definidos com materiais ou produtos sem esse conjunto de características (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim • Modelo de cadeia de custódia • Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada • Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP) • Modelo de cadeia de custódia de segregação
Medição (de dados de metas baseadas na ciência)	Contabilização das métricas de GEE e gases não causadores do efeito estufa das empresas de acordo com metas baseadas na ciência. Esse cálculo pode incluir a medição física direta das emissões de GEE, a estimativa de emissões ou reduções de emissões utilizando dados de atividade e fatores de emissão, o cálculo de mudanças relevantes para o desenvolvimento sustentável e a coleta de informações para o apoio à mitigação das mudanças climáticas (WRI, 2016).	Termos relacionados: • Métricas de alinhamento • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Triagem de GEE
Fusão	Uma fusão é um acordo que une duas empresas existentes para formar uma nova empresa.	Termo relacionado:

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Aquisição
Metacritério	Uma regra específica e clara que deve ser cumprida por uma trajetória, método ou critério/padrão para estar em conformidade com um princípio.	Termos relacionados: • Método • Trajetória • Princípio • Padrão
Método	Uma fórmula matemática ou algoritmo usado para calcular <i>benchmarks</i> , expressos em termos de métrica de uma meta, que serve como referência para as entidades definirem objetivos.	Os métodos são independentes mas estão relacionados à trajetória e à métrica. No passado, os “métodos” também eram chamados de “abordagem de alocação”, “modelo”, “alocação de fórmula” e “equação de meta”. Termos relacionados: • Benchmark • Trajetória
Dívida de mezanino (Mezzanine)	Dívida subordinada paga depois que os devedores seniores são pagos integralmente. A dívida mezzanine é frequentemente usada em aquisições e, portanto, pode incluir instrumentos de capital incorporados (PitchBook, 2021).	Termos relacionados: • Aquisição • Dívida • Capital próprio (em serviços financeiros) • Investimento
Mitigação	Uma intervenção humana para reduzir as emissões ou aumentar os sumidouros de gases do efeito estufa (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Adaptação • Hierarquia de mitigação • Estratégia de mitigação
Hierarquia de mitigação	A hierarquia de mitigação no contexto da ação climática corporativa consiste em uma série de etapas, na seguinte ordem de prioridade:	Termos relacionados: • Redução • Prevenção (de emissões da cadeia de valor)

Termo	Definição	Comentários adicionais
	1) Evitar: medidas tomadas pelas empresas para evitar a geração de emissões na cadeia de valor desde o início (por exemplo, fabricação de veículos elétricos em vez de motores de combustão interna). 2) Reduzir: medidas tomadas pelas empresas para reduzir a intensidade e/ou extensão dos impactos causados pelos GEE na cadeia de valor que não podem ser completamente evitados (por exemplo, projetos de eficiência para reduzir o uso de eletricidade nos equipamentos existentes); 3) Assumir a responsabilidade pelas emissões da cadeia de valor que continuam a ser lançadas na atmosfera, ao promover a mitigação climática fora da cadeia de valor da empresa (mitigação além da cadeia de valor). Espera-se que até 2050 as emissões não reduzidas sejam compensadas pela remoção e armazenamento permanentes de carbono da atmosfera (neutralização das emissões residuais).	corporativa) • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Reduções de emissões • Remoções de GEE/Remoções/Remoções de emissões • Mitigação • Estratégia de mitigação • Neutralização • Emissões residuais
Resultado de mitigação	Mitigação é uma intervenção humana para reduzir as emissões ou aumentar os sumidouros de GEE (IPCC, 2018). No contexto do “Relatório de síntese de evidências - Parte 1. Créditos de carbono”, e de forma consistente com as práticas atuais, o termo “resultados de mitigação” se refere a atividades praticadas por seres humanos que contribuem para a mitigação climática de uma ou mais das seguintes formas; a) prevenir a liberação de GEE na atmosfera em comparação com um cenário de linha de base contrafactual (emissões evitadas), b) reduzir a quantidade de GEE previamente liberados na atmosfera por uma determinada atividade, normalmente comparado com emissões de uma determinada fonte em um ano base ou de referência (reduções de emissões), ou c) remover ou armazenar carbono da atmosfera (sequestro de carbono ou remoção de dióxido de carbono). O Artigo 6 do Acordo de Paris permite que os países vendam e transfiram reduções e/ou remoções de emissões para outros países para atingir suas contribuições nacionalmente determinadas (NDCs) - tornando-se, assim, Resultados de Mitigação Internacionalmente Transferidos (ITMOs, do inglês "Internationally Transferred Mitigation Outcomes"). Em junho de 2024, na Conferência sobre Mudança Climática em Bonn, as delegações nacionais retomaram as	Termos relacionados: • Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa) • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Sequestro de carbono/Emissões sequestradas • Linha de base contrafactual • Reduções de emissões • Mitigação

Termo	Definição	Comentários adicionais
	negociações formais sobre o design dos mercados de carbono da UNFCCC (Artigo 6), onde foi acordado adiar as discussões sobre se a prevenção de emissões poderia se qualificar para créditos nos Artigos 6.2 e 6.4 até 2028, ao mesmo tempo em que esclareceu que a prevenção de emissões não é atualmente permitida pelo Artigo 6.	
Estratégia de mitigação	Conjunto de medidas planejadas e implementadas por uma empresa para evitar e reduzir emissões ou para remover e armazenar emissões de GEE da atmosfera. A mitigação pode ocorrer dentro ou fora da cadeia de valor de uma empresa.	Termos relacionados: • Redução • Prevenção (de emissões da cadeia de valor corporativa) • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Reduções de emissões • Remoções de GEE/Remoções/Remoções de emissões • Mitigação • Hierarquia de mitigação • Neutralização
Método dinheiro por dinheiro (“Money-for-money method”)	Este é um método para determinar a escala de um compromisso de mitigação além da cadeia de valor. Utilizando este método, uma empresa alocaria uma parte das receitas ou lucros com o objetivo de financiar a mitigação climática além da cadeia de valor. O volume de financiamento aplicado nesta modalidade seria determinado pelo denominador escolhido (por exemplo, lucro ou receita) e pela porcentagem escolhida.	Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Método dinheiro por tonelada (“money-for-ton”) • Método tonelada por tonelada (“ton-for-ton”)
Método dinheiro por tonelada (“money-for-ton”)	Este é um método para determinar a escala de um compromisso de mitigação além da cadeia de valor. Utilizando este método, uma empresa canalizaria financiamento para uma mitigação além da cadeia de valor com base no preço de referência predefinido das emissões não reduzidas de gases de efeito estufa dessa empresa, considerando um período específico (por exemplo, em um determinado ano ou desde a fundação da empresa). O volume de financiamento aplicado a ações de mitigação além da cadeia de valor seria determinado pelo custo escolhido do carbono (por exemplo, um custo social do carbono)	Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Método dinheiro por dinheiro (“Money-for-money method”) • Método tonelada por tonelada (“ton-for-ton”)

Termo	Definição	Comentários adicionais
	ou de outra forma) e pelas emissões não reduzidas nesse período definido.	
Financiamento imobiliário	Empréstimos patrimoniais utilizados para aquisição de imóveis residenciais, inclusive imóveis multifamiliares, sem limite de unidades. Esta definição implica que o imóvel seja utilizado para fins residenciais.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Dívida • Imobiliário • Dívida imobiliária
Empréstimo para a compra de um veículo	Empréstimos que servem para financiar um ou vários veículos automotivos.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Empréstimo ao consumidor • Dívida
Fundos multiestratégicos	Os fundos multiestratégicos englobam uma variedade de estratégias de investimento (Eurekahedge, 2021).	Termos relacionados: • Fundo de fundos • Fundo de cobertura • Investimento
N		
Declaração narrativa	De forma diferente das manchetes, as declarações narrativas são descrições elaboradas para comunicar progressos mais detalhados ou conquistas baseadas em status. Por exemplo, ao descrever ações realizadas ou planejadas, bem como ao compartilhar dados sobre objetivos alcançados (Gold Standard, 2023).	Termos relacionados: • Manchete de declaração climática
Empresa petrolífera nacional	Organizações que possuem as maiores ações detidas pelos governos dos seus países (Al-Fattah, 2013). Muitos países que são grandes produtores de petróleo têm empresas petrolíferas nacionais, que controlam a maior parte ou todas as atividades da indústria petrolífera nos seus mercados nacionais (McKinsey & Company, 2024).	

Termo	Definição	Comentários adicionais
Floresta natural	Uma floresta que é um ecossistema natural. As florestas naturais possuem muitas das características de uma floresta nativa de um local específico, incluindo a composição de espécies, estrutura e função ecológica. As florestas naturais incluem: - Florestas primárias que não foram sujeitas a grandes impactos humanos recentemente. - Florestas regeneradas (segundo crescimento) que foram sujeitas a grandes impactos no passado (por exemplo, pela agricultura, pecuária, plantações de árvores ou exploração de madeira intensiva), mas em que as principais causas do impacto pararam ou diminuíram bastante e o ecossistema recuperou grande parte da composição de espécies, estrutura e função ecológica de ecossistemas naturais contemporâneos ou anteriores. - Florestas naturais manejadas nas quais grande parte da composição, estrutura e função ecológica do ecossistema existe na presença de atividades como: extração de madeira ou outros produtos florestais, incluindo a gestão para promover espécies de alto valor e cultivo de baixa intensidade e de pequena escala dentro da floresta, como formas menos intensivas de agricultura. - Florestas que foram parcialmente degradadas por razões antropogênicas ou naturais (por exemplo, extração de madeira, queimadas, mudanças climáticas, espécies invasoras ou outras), mas nas quais a terra não foi convertida para outro uso e onde a degradação não resulta na redução sustentada da cobertura de árvores abaixo dos limites que definem uma floresta ou perda sustentada de outros elementos principais da composição, estrutura e função ecológica do ecossistema (Accountability Framework initiative, 2019).	Termos relacionados: • Conversão • Desmatamento • Degradação • Floresta • Restauração florestal • Reforestamento
Soluções baseadas na natureza (SbN, ou NbS do inglês,	Soluções baseadas na natureza (SbN) são ações para proteger, gerir de forma sustentável e restaurar ecossistemas naturais e modificados de maneira a enfrentar os desafios sociais de forma eficaz e adaptada, com o objetivo de proporcionar benefícios ao bem-estar humano e à	Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de

Termo	Definição	Comentários adicionais
“Nature-based Solutions”	biodiversidade” (IUCN, 2020). Em alguns casos, as soluções baseadas na natureza podem ser soluções climáticas naturais, sendo uma forma de reduções e/ou remoções de emissões. Dessa forma, as soluções baseadas na natureza poderiam contar para as metas FLAG (florestas, uso do solo e agricultura) ou como mitigação além da cadeia de valor.	carbono • Cobenefício • Compensação • Florestas, uso do solo e agricultura (FLAG) • Intervenções inset (internas)/na cadeia de fornecimento
Meta de curto prazo baseada na ciência	Metas de redução de GEE que estejam em conformidade com o que os padrões científicos climáticos mais recentes consideram como necessário para limitar o aquecimento a 1.5 °C acima dos níveis pré-industriais e que sejam alcançadas em um prazo de 5 a 10 anos a partir da data de envio à SBTi.	Termos relacionados: • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência
Emissões negativas	Remoção de GEE da atmosfera por atividades humanas intencionais, ou seja, além da remoção que ocorreria através de processos naturais do ciclo do carbono (IPCC, 2018).	Termos relacionados: • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono
Emissões líquidas zero (“Net-zero emissions”)	As emissões líquidas zero são alcançadas quando as emissões antropogênicas de GEE para a atmosfera são equilibradas pelas remoções antropogênicas durante um período específico (IPCC, 2018).	As emissões líquidas zero são um objetivo climático a nível global. A SBTi traduz a meta global de emissões líquidas zero em metas baseadas na ciência de emissões líquidas zero a nível corporativo. Termos relacionados: • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência • Neutralização • Emissões residuais
Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência	Uma meta de emissões líquidas zero baseada na ciência é uma meta de mitigação de GEE que implica: • Reduzir as emissões de escopo 1, 2 e 3 a zero ou a um nível residual consistente com o objetivo de alcançar emissões líquidas zero globalmente ou em nível setorial em trajetórias alinhadas a 1.5 °C; e • Neutralizar permanentemente quaisquer emissões residuais em um ano base e quaisquer emissões de GEE liberadas na atmosfera posteriormente.	Termos relacionados: • Cenário alinhado a 1.5 °C • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência • Emissões líquidas zero (“Net-zero emissions”) • Neutralização • Emissões residuais
Neutralização	Medidas que as empresas tomam para equilibrar o impacto climático das emissões residuais de GEE que são liberadas na atmosfera na data prevista para alcançar emissões líquidas zero e, posteriormente, através da remoção e armazenamento permanentes de CO₂ da atmosfera.	As remoções de CO₂ para objetivos de neutralização de emissões residuais podem ser implementadas dentro ou fora da cadeia de valor. Termos relacionados: • Crédito de carbono • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono • Emissões residuais
O		
Compensação	O termo “compensação” se refere à compra de créditos de carbono de atividades fora da cadeia de valor de uma empresa como um substituto para reduzir emissões dentro de sua cadeia de valor.	As empresas não podem atingir as suas metas baseadas na ciência através da compensação. Termos relacionados: • Redução • Crédito de carbono

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Crédito de compensação de carbono • Mitigação • Emissões da cadeia de valor
Navio petroleiro	O navio petroleiro é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Petroleiro de asfalto/betume • Navio petroleiro • Petroleiro de mistura de carvão/petróleo • Petroleiro de petróleo bruto • Petroleiro de petróleo bruto/produtos petrolíferos • Petroleiro, navegação fluvial • Petroleiro de produtos • Navio-tanque de transporte • Petroleiro (não especificado)	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Limite operacional	Os limites que determinam as emissões diretas e indiretas associadas às operações detidas ou controladas pela empresa relatora. Esta avaliação permite que uma empresa estabeleça quais operações e fontes causam emissões diretas e indiretas, bem como decida quais emissões indiretas devem ser incluídas que são consequência de suas operações (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Abordagem de controle • Emissões diretas de GEE/Emissões diretas • Abordagem de participação acionária • Abordagem de controle financeiro • Emissões indiretas • Abordagem de controle operacional
Abordagem de controle operacional	Uma abordagem de consolidação usada para inventários de GEE definidos no Padrão Corporativo de Contabilidade e Relatórios do Protocolo GEE. Uma empresa tem controle operacional sobre uma operação se ela ou uma de suas filiais tiver autoridade total para introduzir e implementar políticas operacionais na operação (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Abordagem de consolidação • Abordagem de controle • Abordagem de participação acionária • Abordagem de controle financeiro

Termo	Definição	Comentários adicionais
Emissões operacionais (edifícios)	As emissões de GEE medidas em dióxido de carbono equivalente (CO ₂ e) associadas à operação de um edifício na sua etapa de utilização.	Termos relacionados: Emissões incorporadas
Limite organizacional	Os limites que determinam as operações detidas ou controladas pela empresa relatora, dependendo da abordagem de consolidação adotada (abordagem de controle patrimonial ou operacional ou controle financeiro) (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: - Abordagem de consolidação - Abordagem de controle - Abordagem de controle financeiro - Abordagem de participação acionária - Abordagem de controle operacional
Embarcação/Petroleiro para outros líquidos	Uma embarcação para outros líquidos é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: - Petroleiro de álcool - Petroleiro de caprolactama - Transportador de efluentes - Transportador de sucos de frutas, refrigerado - Transportador de melão - Transportador de água - Transportador de água, navegação fluvial	Termos relacionados: - Graneleiro - Petroleiro químico - Contentor - Cruzeiro - Balsa (apenas passageiros) - Balsa (RoPax) - Carga geral - Petroleiro de gás liquefeito - Navio petroleiro - Granel refrigerado "Roll on/off" (RoRo) - Transportadora de veículos
P		
Empresa matriz	Uma entidade que possui uma ou mais subsidiárias (WRI & WBCSD, 2011).	Termos relacionados: Subsidiária
Acordo de Paris	Tratado internacional sobre a mudança do clima, adotado no contexto da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima	Termos relacionados:

Termo	Definição	Comentários adicionais
	(UNFCCC) em dezembro de 2015. O Acordo de Paris compromete os países participantes a limitar o aumento da temperatura global a bem menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais e a buscar esforços para limitar o aquecimento a 1.5°C, adaptar-se às mudanças que já estão ocorrendo e aumentar regularmente os esforços ao longo do tempo.	• Cenário alinhado a 1.5 °C • Relatório Especial do IPCC sobre 1.5 °C (SR15) • Mitigação
Passageiro-quilômetro	Um passageiro-quilômetro, abreviado como “pkm”, é a unidade de medida que representa o transporte de um passageiro por um modo de transporte definido (rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo, fluvial etc.) ao longo de um quilômetro.	Termos relacionados: • Intensidade das emissões • Métrica setorial específica • Tonelada-quilômetro
Trajetória	Uma trajetória quantitativa de mudança em uma métrica relevante para o clima ao longo do tempo, com base em um conjunto internamente consistente de suposições sobre os principais impulsionadores, como padrões de crescimento econômico e populacional e desenvolvimento tecnológico.	Termos relacionados: • Benchmark • Método • Cenário
Pagamento por serviços ecossistêmicos (PSA)	Pagamentos por serviços ecossistêmicos referem-se a uma variedade de acordos através dos quais os beneficiários de serviços ambientais, desde a proteção de rios e a conservação de florestas até o sequestro de carbono e manutenção da floresta, recompensam aqueles cujas terras fornecem esses serviços, por meio de subsídios ou pagamentos (WWF, 2024).	
Desempenho	No contexto das metas baseadas na ciência, o desempenho refere-se à avaliação de métricas especificadas aprovadas (entre o ano da meta e o ano base) em relação a vários parâmetros, que incluem: limites da meta, linguagem da meta, critérios aplicáveis válidos no momento da aprovação da meta, métodos de definição de metas, qualidade de dados, requisitos de contabilização de GEE e requisitos setoriais específicos.	A SBTi atualmente não avalia o desempenho, mas está conduzindo pesquisas sobre esse tema. Termos relacionados: • Método • Metas baseadas na ciência (SBTs)

Termo	Definição	Comentários adicionais
Permanência/Durabilidade	A longevidade de um reservatório de carbono e a estabilidade dos seus estoques, dado o manejo e o ambiente de perturbação em que ocorre.	A duração do armazenamento pode variar de forma significativa, dependendo do tipo de reservatório. Por exemplo, o CO₂ concentrado armazenado em formações geológicas subterrâneas é permanente (milhares de anos), enquanto os estoques de carbono florestal podem liberar carbono de volta à atmosfera por conta de queimadas ou extração de árvores (adaptado de (Wilcox et al., 2021)). No contexto dos créditos de carbono, os resultados da mitigação são permanentes se forem garantidos de forma contínua. Em vez de emitir requisitos para o futuro indefinido, os registros de créditos de carbono geralmente usam períodos de tempo mais curtos devido às restrições práticas de seguro contra reversões. Os maiores registros fazem uso de fundos de reserva, que garantem a permanência dos créditos vendidos contra reversões. Termos relacionados: • Fundo de reserva • Estoque de carbono • Neutralização • Reversão de uma remoção • Sumidouro (gás de efeito estufa)
Processo de descontinuação (recursos naturais, ativos) - “Phase-out”	O processo de descontinuação indica o compromisso com um prazo determinado para a cessação de nova infraestrutura adicional relacionada ao recurso, bem como a redução da produção de um ativo para zero ao longo de um período de tempo.	Termos relacionados: • Ativo • Descarbonização • Mitigação • Estratégia de mitigação
Intensidade das emissões físicas	Uma métrica que descreve as emissões por unidade física de uma atividade (por exemplo, tonelada CO ₂ e/tonelada de produção de cimento).	Termos relacionados: • Emissões absolutas • Descarbonização

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Intensidade das emissões • Acordo de Paris
Princípio do poluidor pagador	O princípio do poluidor-pagador estabelecido na Declaração do Rio de 1992 significa que aqueles que produzem poluição devem arcar com os custos de gerenciá-la para evitar danos à saúde humana ou ao meio ambiente.	Termos relacionados: • Justiça climática • Equidade (nas mudanças climáticas) • Transição justa
Portfólio da empresa	Uma empresa ou entidade que recebeu um investimento ou empréstimo de uma instituição financeira.	Termos relacionados: • Empréstimo empresarial/corporativo • Títulos corporativos • Capital listado • Crédito privado/Dívida privada • Capital privado
Princípio	Uma declaração global que orienta os desenvolvimentos técnicos da SBTi.	Termos relacionados: • Método • Trajetória
Crédito privado/Dívida privada	Esta classe de ativos inclui todos os empréstimos a empresas privadas (ou seja, aquelas que não têm ações listadas e negociadas em bolsa de valores, incluindo instituições financeiras), bem como investimentos em títulos de dívida sem uso conhecido dos recursos (independentemente de como são negociados) emitidos por empresas privadas.	Termos relacionados: • Classe de ativos • Títulos corporativos • Dívida • Investimento • Capital privado
Capital privado	Esta classe de ativos inclui todos os investimentos em títulos de capital (independentemente de como são negociados) emitidos por empresas privadas (ou seja, aquelas que não têm ações listadas e negociadas em bolsa de valores, incluindo instituições financeiras). O termo também é usado para se referir à indústria de gestão de capitais privados, consistindo na captação e investimento de fundos de	Termos relacionados: • Classe de ativos • Investimento • Capital listado • Investimento direto de capital privado

Termo	Definição	Comentários adicionais
	capital institucional de terceiros no capital em ações de empresas privadas. Um capital privado, diferente de um fundo de investimento, normalmente assumirá grandes posições minoritárias (mais de 30%) ou maioritárias em empresas bem estabelecidas.	• Empresa de capital privado
Investimento direto de capital privado	Financiamento de médio a longo prazo fornecido em troca de uma participação acionária em empresas não listadas. Além do investimento em empresas bem estabelecidas através de aquisições, os investimentos diretos em fundos privados podem ser divididos em capital de crescimento e capital de investimento, para empresas menos estabelecidas e/ou menores (<u>British Private Equity and Venture Capital Association, 2021</u>).	Termos relacionados: • Aquisição • Capital próprio (em serviços financeiros) • Capital de crescimento • Investimento • Empresa de capital privado • Capital de investimento
Empresa de capital privado	Uma empresa de gestão de fundos de capital privado. Gerente de fundos privados, empresa de fundos privados e sócio geral são termos normalmente usados de forma intercambiável.	Termos relacionados: • Sócio geral • Capital privado
Progresso (de metas baseadas na ciência)	Avanço no sentido de alcançar uma meta estabelecida antes do ano da meta e depois do ano base. O progresso se refere a ações e/ou melhorias no desempenho que demonstram, ou servem como indicadores, para mudanças positivas em relação ao cumprimento dos compromissos (<u>SBTi & EY, 2023</u>).	Termos relacionados: • Medição (de metas baseadas na ciência)
Financiamento de projetos	Classe de ativos que inclui empréstimos ou fundos próprios com utilização conhecida de receitas designados para uma atividade ou conjunto de atividades claramente definido, como a construção de uma central elétrica a gás, um projeto eólico ou solar, ou projetos de eficiência energética.	Termos relacionados: • Classe de ativos • Financiamento de dívida • Financiamento de capital • Investimento
Q		

Termo	Definição	Comentários adicionais
R		
Imobiliário	Propriedade constituída por terrenos e recursos a ela associados. No contexto do Financial Sector Guidance e do Private Equity Sector Guidance, serviços imobiliários se referem a empréstimos e/ou investimentos relacionados a edifícios residenciais e de serviços (Investopedia, 2022).	Termos relacionados: • Dívida imobiliária
Dívida imobiliária	A estratégia de serviços imobiliários mais comum é o empréstimo direto para aquisições imobiliárias. Isso inclui a compra e venda de empréstimos imobiliários no mercado secundário (PitchBook, 2023).	Termos relacionados: • Dívida • Investimento • Imobiliário
REDD e REDD+	Os países estabeleceram a estrutura “REDD+” para proteger as florestas como parte do Acordo de Paris. “REDD” (<i>Reducing emissions from deforestation and forest degradation</i>) significa reduzir as emissões geradas pelo desmatamento e pela degradação florestal nos países em desenvolvimento. O sinal de “+” significa atividades adicionais relacionadas com as florestas para proteger o clima, particularmente o manejo sustentável das florestas e a conservação e aumento dos estoques de carbono florestal. No contexto destas atividades “REDD+”, os países em desenvolvimento podem receber pagamentos com base em resultados para reduções de emissões quando reduzem o desmatamento.	Termos relacionados: • Estoque de carbono • Desmatamento • Degradação • Floresta • Restauração florestal • Reflorestamento
Reflorestamento	A regeneração de florestas após uma condição temporária (menos de 10 anos) com menos de 10% de cobertura florestal causada por desastres naturais ou induzida pelo homem.	Termos relacionados: • Desmatamento • Floresta • Restauração florestal
Granel refrigerado	O granel refrigerado é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio de carga refrigerado	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Contentor • Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • “Roll on/off” (RoRo) • Transportadora de veículos
Publicando (dados de metas baseadas na ciência)	Apresentar dados à gestão interna e a partes interessadas externas, como reguladores, acionistas, o público em geral ou grupos específicos, incluindo métricas de GEE e gases não causadores de efeito estufa, associadas a uma meta baseada na ciência ou metas (adaptado de (WRI & WBCSD, 2004)).	Termos relacionados: • Medição (de dados de metas baseadas na ciência) • Progresso (de metas baseadas na ciência)
Emissões residuais	As emissões residuais representam as emissões que não podem ser completamente eliminadas apesar de serem implementadas todas as medidas de mitigação contempladas em caminhos que limitam o aquecimento a 1.5 °C. No contexto das metas baseadas na ciência, as emissões residuais se referem às emissões de escopo 1, escopo 2 e escopo 3 da empresa que ainda permanecem após a meta de redução de emissões ser alcançada.	Termos relacionados: • Emissões anuais não reduzidas • Meta de longo prazo baseada na ciência • Emissões líquidas zero (“Net-zero emissions”) • Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência • Neutralização • Acordo de Paris
Reversão de uma remoção	Uma emissão de um reservatório de carbono que armazena carbono associado a uma remoção que foi comunicada anteriormente pela empresa (Protocolo de gases de efeito estufa, 2022).	Termos relacionados: • Remoções de dióxido de carbono/Remoções de carbono
“Roll on/off” (RoRo)	“Roll on/off” (RoRo) é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Navio de carga porta-contêineres/RoRo • Embarcação de desembarque de infantaria • Embarcação de desembarque	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor

Termo	Definição	Comentários adicionais
	• Embarcação de desembarque (tipo doca) • Transportador de veículos ferroviários • Navio de carga “RoRo” • Navio de carga “RoRo”, navegação fluvial	• Cruzeiro • Balsa (apenas passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro • Granel refrigerado • Transportadora de veículos
S		
Cenário	Uma descrição plausível de como o futuro pode se desenvolver com base em um conjunto coerente e internamente consistente de suposições sobre as principais forças motrizes (por exemplo, taxa de mudança tecnológica, preços) e relacionamentos.	Termos relacionados: • Cenário alinhado a 1.5 °C • Trajetória • Análise de cenário
Análise de cenário	Um processo de análise de eventos futuros considerando resultados alternativos possíveis.	Termo relacionado: • Cenário
Preço do carbono de acordo com critérios baseados na ciência	Um preço do carbono que representa o valor econômico das emissões de GEE. A SBTi considera que os preços do carbono com base na ciência são aqueles que envolvem: - avaliação científica robusta do custo externo das emissões de GEE (os custos das emissões que o público paga, como danos às plantações, custos com assistência médica devido a ondas de calor e secas, e perdas de propriedade devido a inundações e aumento do nível do mar); - avaliação científica sólida dos custos associados ao cumprimento de uma trajetória de 1.5 °C, e/ou - o custo verdadeiro e completo para reduzir de forma total e permanente uma determinada emissão de GEE.	Termo relacionado: • Precificação do carbono

Termo	Definição	Comentários adicionais
Metas baseadas na ciência (SBTs)	Metas corporativas para mitigar as emissões de GEE que estejam em conformidade com o que os padrões científicos climáticos mais recentes consideram como necessário para cumprir as metas do Acordo de Paris (limitar o aquecimento a 1.5°C).	As metas baseadas na ciência mostram às empresas como elas podem reduzir as emissões de GEE para estarem em conformidade com a ciência climática mais recentes. Termos relacionados: • Cenário alinhado a 1.5 °C • Meta alinhada a 1.5 °C • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência • Meta de emissões líquidas zero baseada na ciência • Acordo de Paris
Grupo de Aconselhamento Científico (“Scientific Advisory Group” – SAG)	Órgão consultivo da SBTi formado por especialistas conceituados e reconhecidos em mitigação de mudanças climáticas, modelo de avaliação integrada, sistema energético e dinâmica de uso da terra, bem como em outros tópicos que contribuem para o desenvolvimento das bases científicas da SBTi.	Termo relacionado: • Grupo de Aconselhamento Técnico ("Technical Advisory Group" - TAG) dentro da SBTi
Escopo	Termo usado na contabilização de GEE para indicar a classificação das emissões de GEE de uma organização de acordo com o Padrão Corporativo do Protocolo GEE (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE) • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Triagem de GEE • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2 • Emissões de escopo 3
Emissões de escopo 1	Emissões diretas de GEE geradas por operações pertencentes ou controladas pela empresa relatora.	Por exemplo, para uma empresa que opera veículos próprios com motores de combustão, as emissões do

Termo	Definição	Comentários adicionais
		escopo 1 são aquelas derivadas da combustão de combustíveis fósseis nesses veículos. Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE) • Escopo • Emissões de escopo 2 • Emissões de escopo 3
Emissões de escopo 2	Emissões indiretas de GEE associadas à geração de eletricidade comprada ou adquirida, bem como vapor, aquecimento ou resfriamento utilizados pela empresa relatora.	Por exemplo, para uma empresa que opera veículos elétricos próprios e não gera energia, as emissões do escopo 2 são aquelas geradas pela combustão de combustíveis fósseis para produzir eletricidade que é consumida em um veículo. Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE) • Contabilização baseada em localização para escopo 2 • Contabilização baseada no mercado para escopo 2 • Escopo • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 3
Categorias de escopo 3	Quinze categorias diferentes, conforme definido pelo Protocolo de Gases de Efeito Estufa (WRI & WBCSD, 2011), destinadas a fornecer às empresas uma estrutura sistematizada para organizar, compreender e comunicar dados sobre diversas atividades de escopo 3 dentro de uma cadeia de valor corporativa.	As categorias do escopo 3 são mutuamente exclusivas para evitar que exista uma dupla contagem de emissões entre as categorias do escopo 3. Cada categoria do escopo 3 engloba diversas atividades de escopo 3 que resultam individualmente em emissões. Consulte GHG Protocol Value Chain Accounting and Reporting Standard (Scope 3 Standard) para obter as definições de cada categoria e consulte “Technical

Termo	Definição	Comentários adicionais
		<u>Guidance for Calculating Scope 3 Emissions</u>” para saber como calcular as emissões de cada categoria. Termos relacionados: • Gases de efeito estufa • Emissões de escopo 3
Emissões de escopo 3	Emissões indiretas de GEE (exceto as abordadas no escopo 2) que ocorrem na cadeia de valor da empresa relatora, incluindo emissões “upstream” e “downstream”.	Por exemplo, emissões associadas à extração e produção de materiais adquiridos, ao transporte de combustíveis adquiridos e à utilização de produtos e serviços vendidos. Termos relacionados: • Gases de efeito estufa (GEE) • Escopo • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2 • Categorias de escopo 3
Interesse secundário	Um interesse secundário é uma posição de propriedade em um fundo existente que pode ou não ser totalmente investido, mas que não foi totalmente fechado. Esses interesses normalmente são transferíveis de acordo com determinadas condições. É importante lembrar que um mercado secundário cresceu para atender a esse tipo de transações, tendo sido criadas várias empresas especializadas no setor (<u>Fraser-Sampson, 2010</u>).	Termos relacionados: • Capital próprio (em serviços financeiros) • Investimento • Capital privado
Método ou abordagem de redução absoluta específico do setor/Método ou abordagem de contração absoluta específica do setor	O método de redução absoluta específico do setor atribui às empresas a mesma porcentagem de reduções absolutas exigidas para o setor em um prazo determinado.	Termos relacionados: • Abordagem de contração absoluta (ACA) • Método • Método de convergência de intensidade setorial/Convergência de intensidade/Abordagem de descarbonização setorial (SDA)

Termo	Definição	Comentários adicionais
Método de convergência de intensidade setorial/Convergência de intensidade/Abordagem de descarbonização setorial (SDA)	Método utilizado para calcular as metas de intensidade de emissões baseadas no princípio de convergência para uma intensidade de emissões físicas globais de um setor em um ano futuro de uma trajetória da mitigação. Também referido como “convergência de intensidade física” ou “Abordagem de Descarbonização Setorial (“Sectoral decarbonization approach”- SDA).	Termos relacionados: • Abordagem de contração absoluta (ACA) • Método • Método ou abordagem de redução absoluta específico do setor/Método ou abordagem de contração absoluta específica do setor
Métrica setorial específica	Uma métrica de intensidade de carbono ou energética que utiliza uma unidade física como denominador e é aplicável a um setor específico. Os exemplos incluem kgCO ₂ /MWh (eletricidade), MWh/m ² (imobiliário) etc.	Termos relacionados: • Métricas de alinhamento • Intensidade das emissões
Trajetoária setorial específica	Emissões absolutas ou trajetórias de intensidade de emissões para um setor específico que podem ser usadas para calcular metas de intensidade de curto e longo prazo, bem como metas absolutas de longo prazo, na maioria dos casos.	Termos relacionados: • Trajetória intersetorial • Meta de longo prazo baseada na ciência • Meta de curto prazo baseada na ciência • Trajetória • Método ou abordagem de redução absoluta específico do setor/Método ou abordagem de contração absoluta específica do setor • Método de convergência de intensidade setorial/Convergência de intensidade/Abordagem de descarbonização setorial (SDA)
Modelo de cadeia de custódia de segregação	Modelo de cadeia de custódia no qual características específicas de um material ou produto são mantidas desde a entrada até a saída (<u>Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022</u>).	Termos relacionados: • Modelo de cadeia de custódia com sistema book and claim • Modelo de cadeia de custódia • Modelo de cadeia de custódia com mistura controlada • Modelo de cadeia de custódia de preservação de identidade (IP)

Termo	Definição	Comentários adicionais
		Modelo de cadeia de custódia de balanço de massa
Limiar de significância	Um critério quantitativo e/ou qualitativo usado para definir qualquer alteração significativa nos dados, limite de inventário, métodos ou quaisquer outros fatores relevantes (WRI & WBCSD, 2004).	“Significativa” é definida como uma alteração de 5% ou mais do denominador relevante. Termos relacionados: Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
Sumidouro (gás de efeito estufa)	Qualquer processo, atividade ou mecanismo biológico ou tecnológico que remova GEE da atmosfera (Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2022).	Termos relacionados: Remoções de GEE/Remoções/Remoções de emissões
Pequenas e médias empresas – PME (“Small and medium-sized enterprises” – SME)	Empresas que mantêm receitas, ativos ou número de funcionários abaixo de um determinado limite.	A SBTi considera pequenas e médias empresas as organizações que atendem a todos os seguintes critérios: - Ter menos de 10.000 tCO₂e no escopo 1 e no escopo 2 com base na localização - Não serem classificadas no setor de Instituições Financeiras (IF) e no setor de Petróleo & Gás - Não serem obrigadas a definir metas usando critérios específicos do setor desenvolvidos pela SBTi (consulte os documentos de orientação da SBTi para conhecer os requisitos) - Não serem subsidiárias de uma empresa matriz cujos negócios combinados se enquadram na rota de validação padrão. E que atendem a três ou mais dos seguintes requisitos: - Empregam menos de 250 funcionários - Volume de negócios inferior a 50 milhões de euros - Ativos totais inferiores a 25 milhões de euros - Não estão em um setor obrigatório FLAG.

Termo	Definição	Comentários adicionais
		Observe que a definição de pequenas e médias empresas entrou em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024. Antes disso, a SBTi definia pequenas e médias empresas como empresas com menos de 500 empregados. Termos relacionados: • Rota de validação de PME
Rota de validação de PME	O processo específico de validação de metas baseadas na ciência para as PME.	Termos relacionados: • Pequenas e médias empresas – PME (“Small and medium-sized enterprises” – SME)
Custo social do carbono	Estimado como o valor real líquido dos impactos das mudanças climáticas durante os próximos 100 anos (ou mais) de uma tonelada métrica adicional de carbono emitida para a atmosfera hoje; os custos de danos globais causados pelas emissões de carbono (Defra, 2005).	Termos relacionados: • Precificação do carbono
Padrão	Documento que fornece um conjunto de critérios e/ou diretrizes estabelecidos por uma autoridade, organização ou consenso, para garantir uniformidade, consistência e interoperabilidade em um contexto específico.	
Mudança estatística no uso do solo (“Statistical land use change” – sLUC)	A mudança estatística no uso do solo (sLUC) é uma medida da perda de estoque de carbono devido à conversão de terra recente (nos últimos 20 anos ou mais), relacionada a um uso específico da terra dentro de uma área ou jurisdição. Esses dados podem servir como um indicador para a alteração de uso direto da terra onde as terras de origem específicas são desconhecidas ou quando não há informações sobre os estados anteriores das terras de origem.	Termos relacionados: • Estoque de carbono • Mudança direta no uso do solo (dLUC, na sigla em inglês) • Mudança no uso do solo (LUC, na sigla em inglês)

Termo	Definição	Comentários adicionais
Mudança estrutural	Uma mudança nos limites organizacionais ou operacionais de uma empresa que resulta na transferência de propriedade ou controle das emissões de uma empresa para outra. As mudanças estruturais normalmente resultam de uma transferência de propriedade das emissões, como em fusões, aquisições e alienação de ativos, mas também podem incluir terceirização/contratação interna (WRI & WBCSD, 2004).	Termos relacionados: • Aquisição • Desinvestimento • Fusão • Limite operacional • Limite organizacional
Subsidiária	Uma entidade sobre a qual a empresa matriz tem controle, incluindo <i>joint ventures</i> e parcerias sobre as quais a empresa matriz tem controle (WRI & WBCSD, 2011).	Termos relacionados: • Empresa matriz
Fornecedor	Uma entidade que fornece ou vende produtos para outra entidade (ou seja, um cliente) (WRI & WBCSD, 2011).	Termo relacionado: • Cadeia de fornecimento
Cadeia de fornecimento	Uma cadeia de fornecimento é o sistema inteiro de processos e recursos necessários para produzir e vender um produto do início ao fim, normalmente iniciando com as matérias-primas e terminando com o envio do produto ao cliente.	Termos relacionados: • “Cradle-to-gate” (Do berço ao portão) • Fornecedor
T		
“Tank-to-wheel/Tank-to-wake” (TTW) (Do tanque à roda / do tanque à esteira)	“Tank-to-wheel” (ou “tank-to-wake” para transporte aéreo e marítimo) refere-se à seção do ciclo de vida do transportador de energia onde o transportador de energia é convertido em energia de propulsão.	Termos relacionados: • Avaliação de ciclo de vida (ACV) • “Wheel-to-Wheel”/“Well-to-Wake” (WTW) • Emissões “Well-to-tank” (WTT) • Emissões “Well-to-wheel”/“Well-to-wake” (WTW)
Ajuste do ano base da meta	Mecanismo através do qual a ambição da meta é ajustada para estar em conformidade com as metas de requisitos mínimos, em vez de um valor arbitrário entre o ano base e o ano da meta.	Termos relacionados: • Ano base (ou período base)

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Ajuste de ambição voltada para o futuro • Período da meta
Limite da meta	As atividades e as emissões associadas que estão incluídas em uma meta no ano base e nos anos subsequentes dentro do prazo.	Termos relacionados: • Ano base (ou período base) • Cobertura do limite da meta
Cobertura do limite da meta	Expressa o limite da meta como a porcentagem de emissões no limite da meta em relação ao total. Este total pode representar um ou vários escopos de emissões e categorias, podendo variar dependendo do ano contábil.	Termos relacionados: • Limite do inventário de GEE • Cobertura do inventário de GEE • Limite da meta
Abordagem consistente com as metas para a precificação do carbono/abordagem do custo marginal de redução	A abordagem consistente com as metas para a precificação do carbono determina a maneira que apresenta o melhor custo-benefício para alcançar uma meta acordada, como um limite de temperatura para o aquecimento global. Os custos associados à redução das emissões de GEE são usados para informar o cálculo de uma trajetória temporal dos preços do carbono que reflita o caminho de menor custo para atingir essas metas (Stern et al., 2022).	
Período da meta	O período entre o ano base e o ano da meta.	Termo relacionado: • Ano base (ou período base)
Grupo de Aconselhamento Técnico ("Technical Advisory Group" - TAG) dentro da SBTi	Um órgão de aconselhamento formado por membros com grande conhecimento sobre a mitigação das mudanças climáticas ou experiência na definição de metas baseadas na ciência, que fornece aconselhamento especializado para ajudar no desenvolvimento e avaliação de padrões, métodos, orientações e outros resultados técnicos da SBTi.	Termo relacionado: • Grupo de Aconselhamento Científico ("Scientific Advisory Group" – SAG) dentro da SBTi

Termo	Definição	Comentários adicionais
Fornecedor de nível 1	Um fornecedor que fornece ou vende produtos diretamente à empresa relatora. Um fornecedor de nível 1 possui um pedido de compra de bens ou serviços com a empresa relatora (WRI & WBCSD, 2011).	Termos relacionados: • Fornecedor • Cadeia de fornecimento • Fornecedor de nível 2
Fornecedor de nível 2	Um fornecedor que fornece ou vende produtos diretamente ao fornecedor de nível 1 da empresa relatora. Um fornecedor de nível 2 é uma empresa com a qual o fornecedor de nível 1 da empresa relatora possui um pedido de compra de bens ou serviços (WRI & WBCSD, 2011).	Termos relacionados: • Fornecedor • Cadeia de fornecimento • Fornecedor de nível 1
Método tonelada por tonelada (“ton-for-ton”)	Este é um método para determinar a escala de um compromisso de mitigação além da cadeia de valor. Utilizando este método, uma empresa proporcionaria uma mitigação além da sua cadeia de valor proporcional ao impacto climático de uma determinada percentagem das emissões de GEE dessa empresa em um período específico de tempo (por exemplo, em um determinado ano ou desde um ano de referência). O volume de financiamento aplicado a ações de mitigação além da cadeia de valor seria determinado pelo preço que uma empresa paga por tCO₂e (no caso de créditos de carbono, isso seria determinado pelos preços de mercado) e pela porcentagem de emissões não reduzidas que estão sendo “combinadas” naquele período definido.	Termos relacionados: • Mitigação além da cadeia de valor (BVCM) • Método dinheiro por dinheiro (“Money-for-money method”) • Método dinheiro por tonelada (“money-for-ton”)
Tonelada-quilômetro	Uma tonelada-quilômetro, abreviada como tkm, é uma unidade de medida de transporte de carga que representa o transporte de uma tonelada de mercadorias (incluindo embalagens e a diferença entre o peso bruto e o peso líquido de unidades de transporte intermodal) por um determinado modo de transporte (rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo, fluviais, gasodutos etc.) por uma distância de um quilômetro.	Termos relacionados: • Intensidade das emissões • Passageiro-quilômetro • Métrica setorial específica

Termo	Definição	Comentários adicionais
Valor total do balanço patrimonial	Um valor total do balanço patrimonial é uma demonstração financeira que descreve os ativos, passivos e capital de uma empresa. Um valor total do balanço patrimonial se refere à soma de todos os ativos e passivos, que é igual aos ativos totais da empresa (PCAF, 2022).	Termos relacionados: • Ativo
Emissões totais	As emissões totais são iguais às emissões comunicadas e as excluídas. Por exemplo, emissões totais de escopo 3 = total de emissões de escopo 3 comunicadas e as excluídas.	Termos relacionados: • Exclusões (Inventário de GEE) • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2 • Emissões de escopo 3
Plano de transição	Um plano de ação com prazo que descreve como uma organização irá gerenciar os seus ativos, operações e modelo de negócios em direção a uma meta baseada na ciência.	De acordo com o CDP, os planos de transição são considerados credíveis se apoiarem uma estratégia para a transição climática, contiverem indicadores-chave de desempenho verificáveis e quantificáveis que são monitorados regularmente, se forem integrados às estruturas existentes de uma organização e se fornecerem um mecanismo de responsabilização (adaptado de (CDP, 2023)). Termos relacionados: • Descarbonização • Estratégia de mitigação
U		
Desagregado	Um certificado de atributo de energia ou outro instrumento que seja separado e possa ser comercializado separadamente da energia subjacente produzida (WRI & WBCSD, 2015).	Termos relacionados: • Agregado
Incerteza	Um estado cognitivo de conhecimento incompleto que pode resultar de falta de informações ou de discordância sobre o que é conhecido ou	A incerteza associada aos inventários de GEE pode surgir quando a ciência na qual se baseia o processo real de

Termo	Definição	Comentários adicionais
	mesmo o que pode ser conhecido. No contexto da contabilização dos GEE, a incerteza pode surgir quando a ciência não é totalmente compreendida ou quando as emissões de GEE são apenas estimadas.	emissões e/ou remoção não é totalmente compreendida (incerteza científica). A incerteza também pode surgir quando as emissões de GEE são estimadas e quantificadas. Isso ocorre devido à incerteza associada com as equações matemáticas utilizadas para quantificar as emissões (incerteza do modelo) e/ou com a incerteza associada à quantificação dos parâmetros de entrada, como a data da atividade ou os fatores de emissão (incerteza dos parâmetros). (<u>Protocolo de Gases de Efeito Estufa, 2017</u>). Termos relacionados: • Inventário de gases de efeito estufa/Inventário de emissões
V		
Emissões da cadeia de valor	Emissões das atividades upstream e downstream associadas às operações da empresa relatora (<u>WRI & WBCSD, 2011</u>).	Termos relacionados: • Emissões de escopo 1 • Emissões de escopo 2 • Emissões de escopo 3
Transportadora de veículos	O porta-veículos é um tipo de embarcação marítima. Ele inclui: • Embarcação com estacionamento para carros • Transportadora de veículos	Termos relacionados: • Graneleiro • Petroleiro químico • Contentor • Cruzeiro • Balsa (somente para passageiros) • Balsa (RoPax) • Carga geral • Petroleiro de gás liquefeito • Navio petroleiro

Termo	Definição	Comentários adicionais
		• Outras embarcações para líquidos • Granel refrigerado • “Roll on/off” (RoRo)
Capital de investimento	Investimentos minoritários profissionais em pequenas e microempresas, em que nenhum investidor profissional detém mais de 50% das ações.	Termos relacionados: • Capital de crescimento • Investimento • Capital privado • Dívida de risco
Dívida de risco	O financiamento de dívida concedido a empresas com capital de risco. Para os empreendedores, a dívida de risco serve para ampliar o caminho para a recuperação do balanço geral, sem diluir ainda mais a propriedade (PitchBook, 2023).	Termos relacionados: • Investimento • Crédito privado/Dívida privada • Capital de investimento
Verificação de dados de metas baseadas na ciência	O processo para avaliar uma declaração de dados históricos e informações relacionadas com métricas de GEE e gases não causadores do efeito estufa, de modo a determinar se a declaração está materialmente correta e em conformidade com critérios específicos.	
“Vintage” (Ano gerado)	Ano em que ocorreu a redução ou remoção de emissão de carbono associada a um crédito de carbono ou a um certificado ambiental. Como o processo de verificação pode levar de dois a três anos desde o início do projeto/programa, os projetos/programas podem gerar créditos para emissões já reduzidas ou removidas. No contexto da contabilização de escopo 2, o vintage reflete a data de geração de energia da qual é derivado o instrumento contratual (WRI & WBCSD, 2015).	Termos relacionados: • Crédito de carbono • Certificados de atributos ambientais (“Environmental attribute certificates”)
Mercado Voluntário de Carbono	Um mercado que engloba todas as transações de créditos de carbono que não são adquiridos com a intenção de serem entregues a um mercado de carbono ativamente regulado. Inclui créditos de carbono	Termos relacionados: • Crédito de carbono

Termo	Definição	Comentários adicionais
	adquiridos com a intenção de revender ou aposentar para atender a determinadas reivindicações ambientais.	
W		
Emissões “Well-to-tank” (WTT)	“Well-to-tank” (WTT) é a parte de combustíveis e eletricidade relacionados ao transporte que ocorre na cadeia de valor antes da combustão, por exemplo: gasolina, diesel, eletricidade para veículos elétricos, extração, produção, refinamento e distribuição do combustível.	Termos relacionados: • Avaliação de ciclo de vida (ACV) • “Tank-to-wheel/Tank-to-wake” (TTW) (Do tanque à roda / do tanque à esteira) • Emissões “Well-to-wheel”/“Well-to-wake” (WTW)
Well-to-wheel/Well-to-wake (WTW)	“WTW” refere-se a um escopo ou limite específico utilizado para medir as emissões de gases de efeito estufa gerados pelas atividades de transporte. Esse conceito abrange todo o ciclo de vida do combustível utilizado por um veículo, desde: • “Well-to-tank” (WTT): extração, produção, refinamento e distribuição do combustível (por exemplo: gasolina, diesel, eletricidade para veículos elétricos). • “Tank-to-wheel” ou “Tank-to-wake” (TTW): combustão do combustível no motor do veículo e as emissões resultantes liberadas pelo escapamento. Dessa forma, as emissões “WTW” registram o impacto climático total do uso gerado pelo combustível de um veículo, indo além das emissões imediatas do tubo de escape.	Termos relacionados: • Avaliação de ciclo de vida (ACV) • “Tank-to-wheel/Tank-to-wake” (TTW) (Do tanque à roda / do tanque à esteira) • Emissões “Well-to-tank” (WTT)
X		
Y		
Z		

ACRÔNIMOS

Acrônimo	Explicação
ACA	“ <i>Absolute contraction approach</i> ” (Abordagem de contração absoluta)
AFOLU	“ <i>Agriculture, forestry and other land use</i> ” (Agricultura, florestas e outros usos do solo)
ARA	“ <i>Absolute reduction approach</i> ” (Abordagem de redução absoluta)
BECCS	“ <i>Bioenergy with carbon capture and storage</i> ” (Bioenergia com captura e armazenamento de carbono)
BF-BOF	“ <i>Blast furnace-basic oxygen furnace</i> ” (Alto-forno básico de oxigênio)
BVCM	“ <i>Beyond value chain mitigation</i> ” (Mitigação além da cadeia de valor)
CCS	“ <i>Carbon dioxide capture and storage</i> ” (Captura e armazenamento de dióxido de carbono)
CCU	“ <i>Carbon dioxide capture and utilization</i> ” (Captura e utilização de dióxido de carbono)
CCUS	“ <i>Carbon dioxide capture, utilization and storage</i> ” (Captura, utilização e armazenamento de dióxido de carbono)
CDR	“ <i>Carbon dioxide removal</i> ” (Remoção de dióxido de carbono)
CNG	“ <i>Compressed natural gas</i> ” (Gás natural comprimido)
CO₂	Dióxido de carbono
CO₂e	Dióxido de carbono equivalente
CRE	“ <i>Commercial real estate</i> ” (Imóveis comerciais)
CRREM	“ <i>Carbon risk real estate monitor</i> ” (Monitor imobiliário de risco de carbono)
DAC	“ <i>Direct air capture</i> ” (Captura direta do ar)
DACCS	“ <i>Direct air carbon dioxide capture and storage</i> ” (Captura direta e armazenamento de dióxido de carbono do ar)
DACS	“ <i>Direct air capture and storage</i> ” (Captura direta e armazenamento do ar)
dLUC	“ <i>Direct land use change</i> ” (Mudança direta no uso do solo)

EAF	<i>“Electric arc furnace”</i> (Forno de arco elétrico)
EAG	<i>“SBTi Expert Advisory Group”</i> (Grupo de Aconselhamento de Especialistas da SBTi)
EEIO	<i>“Environmentally extended input output”</i> (Dados de entrada e saída estendidos ambientalmente)
ENSO	<i>“El Niño-Southern Oscillation”</i> (El Niño-Oscilação Sul)
EOR	<i>“Enhanced oil recovery”</i> (Recuperação aprimorada de petróleo)
EVIC	<i>“Enterprise Value Including Cash”</i> (Valor empresarial incluindo dinheiro)
F-gas	<i>“Fluorinated gas”</i> (Gás fluorado)
FI	<i>“Financial institution”</i> (Instituição Financeira)
FLA	<i>“Forward looking ambition”</i> (Ambição voltada para o futuro)
FLAG	<i>“Forest, land and agriculture”</i> (Florestas, uso do solo e agricultura)
GGBS	<i>“Ground granulated blast-furnace slag”</i> (Escória de alto-forno granulada moída)
GHG	<i>“Greenhouse gas”</i> (Gás de efeito estufa)
GLEC	<i>“Global Logistics Emissions Council”</i> (Conselho Global de Emissões Logísticas)
GRESB	<i>“Global real estate sustainability benchmark”</i> (Benchmark global de sustentabilidade imobiliária)
HBI	<i>“Hot briquetted iron”</i> (Ferro briquetado quente)
HVAC	<i>“Heating, ventilation and air conditioning”</i> (Aquecimento, ventilação e ar condicionado)
ICT	<i>“Information and Communications Technology”</i> (Tecnologia da Informação e Comunicação)
iLUC	<i>“Indirect land use change”</i> (Mudança indireta no uso do solo)
IMO	<i>“International Maritime Organization”</i> (Organização Marítima Internacional)
IOC	<i>“Integrated Oil Company”</i> (Companhia Petrolífera Integrada)
IPCC	<i>“Intergovernmental Panel on Climate Change”</i> (Painel Intergovernamental

	sobre Mudanças Climáticas)
LAR	“ <i>Linear annual reduction</i> ” (Redução linear anual)
LBO	“ <i>Leveraged buyout</i> ”
LCA	“ <i>Life cycle assessment</i> ” (Avaliação de ciclo de vida)
LNG	“ <i>Liquefied natural gas</i> ” (Gás natural liquefeito)
LP	“ <i>Limited partner</i> ” (Parceiro/Sócio de responsabilidade limitada)
LPG	“ <i>Liquefied petroleum gas</i> ” (Gás liquefeito de petróleo)
LUC	“ <i>Land use change</i> ” (Mudança no uso do solo)
LULUCF	“ <i>Land use, land use change and forestry</i> ” (Uso do solo, mudança no uso do solo e florestas)
MAC	Custo marginal de redução
MRV	“ <i>Measurement, reporting and verification</i> ” (Medição, relatórios e verificação)
NbS	“ <i>Nature-based Solutions</i> ” (Soluções baseadas na natureza)
NCS	“ <i>Natural Climate Solutions</i> ” (Soluções climáticas naturais)
NOC	“ <i>National oil company</i> ” (Empresa petrolífera nacional)
NZE	“ <i>IEA’s Net Zero Emissions by 2050 Scenario</i> ” (Cenário de emissões líquidas zero da AIE até 2050)
PC	“ <i>Portfolio company</i> ” (Portfólio da empresa)
PCAF	“ <i>Partnership for carbon accounting financials</i> ” (Parceria para finanças contábeis de carbono)
PE	Capital privado
PES	“ <i>Payment for ecosystem services</i> ” (Pagamento por serviços ecossistêmicos)
pkm	Passageiro-quilômetro
REC	“ <i>Renewable energy certificate</i> ” (Certificado de energia renovável)
REDD	“ <i>Reducing emissions from deforestation and forest degradation</i> ” (Reduzir as emissões geradas pelo desmatamento e pela degradação florestal)
REIT	“ <i>Real estate investment trust</i> ” (Fundo de investimento imobiliário)

RCP	<i>“Representative concentration pathway”</i> (Trajetória de concentração representativa)
RPK	<i>“Revenue passenger kilometer”</i> (Receita por passageiro-quilômetro)
RTK	<i>“Revenue tonne kilometer”</i> (Receita por tonelada-quilômetro)
RoPax	<i>“Roll on/off and passenger”</i> (Roll on/off e passageiro)
RoRo	<i>“Roll on/off”</i>
SAF	<i>“Sustainable aviation fuel”</i> (Combustível sustentável para aviação)
SAG	<i>“SBTi Scientific Advisory Group”</i> (Grupo de Aconselhamento Científico da SBTi)
SBT	<i>“Science-based target”</i> (Meta baseada na ciência)
SBTi	<i>“Science Based Targets initiative”</i>
SDA	<i>“Sectoral decarbonization approach”</i> (Abordagem de descarbonização setorial)
sLUC	<i>“Statistical land use change”</i> (Mudança estatística no uso do solo)
SME	<i>“Small and medium-sized enterprise”</i> (Pequena e média empresa)
SR15	<i>“IPCC Special Report on 1.5 °C”</i> (Relatório Especial do IPCC sobre 1,5 °C)
SSP	<i>“Shared socioeconomic pathway”</i> (Trajetória socioeconômica compartilhada)
T&D	Transmission and distribution (Transmissão e distribuição)
TAG	<i>“SBTi Technical Advisory Group”</i> (Grupo de Aconselhamento Técnico da SBTi)
TEU	<i>“Twenty-foot equivalent unit”</i> (Unidade equivalente a vinte pés)
tkm	Tonelada-quilômetro
TR	<i>“Temperature rating”</i> (Classificação de temperatura)
TTW	Tank-to-wheel/Tank-to-wake
UNEP	<i>“The United Nations Environment Program”</i> (Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente)
UNFCCC	<i>“United Nations Framework Convention on Climate Change”</i> (Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima)

VCM	Mercado Voluntário de Carbono
vPPA	“ <i>Virtual power purchase agreement</i> ” (Derivativo de energia)
WRI	World Resources Institute
WTT	Well-to-tank
WTW	Well-to-wheel/Well-to-wake
WWF	“ <i>World Wide Fund for Nature</i> ” (Fundo Mundial para a Natureza)

REFERÊNCIAS

- Accountability Framework initiative. (2019). *Accountability Framework v1.0: Terms and Definitions*.
https://accountability-framework.org/fileadmin/uploads/afi/Documents/Definitions_doc/Definitions-2020-5.pdf
- Al-Fattah, S. (2013). The Role of National and International Oil Companies in the Petroleum Industry. *USAEE Working Paper No. 13-137*. Al-Fattah, Saud and Al-Fattah, Saud, The Role of National and International Oil Companies in the Petroleum Industry (27 de janeiro de 2013). USAEE Working Paper No. 13-137, disponível em SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2299878> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2>
- Anderson, C., Bicalho, T., Wallace, E., T, L., & Stevenson M. (2022). *Forest, Land and Agriculture Science-Based Target-Setting Guidance V1.1*. World Wildlife Fund.
<https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTiFLAGGuidance.pdf>
- British Private Equity and Venture Capital Association. (2021). *What is Private Equity?* BVCA. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de <https://www.bvca.co.uk/Our-Industry/Private-Equity>
- Cambridge Associates. (2018). *Infrastructure Debt: Understanding the Opportunity*.
<https://www.cambridgeassociates.com/wp-content/uploads/2018/08/Infrastructure-Debt-%E2%80%93-Understanding-the-Opportunity.pdf>
- Cambridge Dictionary. (2021). *CAPITAL ASSET | English meaning - Cambridge Dictionary*. Cambridge Dictionary. Acessado em 19 de janeiro de 2024 de <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/capital-asset>
- CDP. (2023). *Technical Note: Reporting on Climate Transition Plans*. cdp.net.
https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/guidance_docs/pdfs/000/003/101/original/CDP_technical_note_-_Climate_transition_plans.pdf

Climate Focus. (2023a). Chapter 8: How are carbon credits generated? In *The Voluntary Carbon Market Explained*.

<https://vcmprimer.org/wp-content/uploads/2022/01/vcm-explained-chapter8-compressed.pdf>

Climate Focus. (2023b). Chapter 12: How are voluntary carbon market benefits shared? In *The Voluntary Carbon Market Explained*.

<https://vcmprimer.files.wordpress.com/2023/11/vcm-explained-chapter12.pdf>

CRU Group. (9 de março de 2023). *Sustainability | Demystifying green premia*. CRU Sustainability. Acessado em 30 de janeiro de 2024 de

<https://sustainability.crugroup.com/article/demystifying-green-premia>

DeChesare, B. (2021). *Infrastructure Private Equity: The Definitive Guide*. Mergers & Inquisitions. Acessado em 6 de fevereiro de 2024 de

<https://mergersandinquisitions.com/infrastructure-private-equity/>

Defra. (2005). *The Social Costs of Carbon (SCC) Review – Methodological Approaches for Using SCC Estimates in Policy Assessment*.

<https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5a7ba114ed915d41476219e4/aeat-scc-report.pdf>

Eurekahedge. (2021). *Multi-Strategy Hedge Funds - Strategy Outline*. Eurekahedge.

Acessado em 18 de janeiro de 2024 de

<https://www.eurekahedge.com/Research/News/1048/Multi-Strategy-Hedge-Funds-Strategy-Outline>

Fraser-Sampson, G. (2010). *Private Equity As an Asset Class*. John Wiley & Sons, Incorporated.

https://books.google.co.uk/books/about/Private_Equity_as_an_Asset_Class.html?id=Ss0U745ivOAC&redir_esc=y

GHG Management Institute. (14 de março de 2022). *What is a baseline? - GHG and Carbon Accounting, Auditing, Management & Training*. Greenhouse Gas

- Management Institute. Acessado em 10 de julho de 2024 de <https://ghginstitute.org/2022/03/14/what-is-a-baseline/>
- Gold Standard. (2023). *Fairly contributing to global net zero: Considerations for credible claims*.
https://www.goldstandard.org/sites/default/files/fairly_contributing_to_global_net_zero_-_considerations_for_credible_claims.pdf
- Greenhouse Gas Protocol. (2017). *GHG Protocol guidance on uncertainty assessment in GHG inventories and calculating statistical parameter uncertainty*.
<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/ghg-uncertainty.pdf>
- Greenhouse Gas Protocol. (Janeiro de 2017). *Do We Need a Standard to Calculate “Avoided Emissions”?* GHG Protocol. Acessado em 5 de fevereiro de 2024 de <https://ghgprotocol.org/blog/do-we-need-standard-calculate-%E2%80%9Cavoided-emissions%E2%80%9D>
- Greenhouse Gas Protocol. (Setembro de 2022). *Land Sector and Removals Guidance: Part 2 Calculation Guidance (Draft for Pilot Testing and Review)*.
<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2022-12/Land-Sector-and-Removals-Guidance-Pilot-Testing-and-Review-Draft-Part-2.pdf>
- Greenhouse Gas Protocol. (20 de dezembro de 2023). *Inventory and Project Accounting: A Comparative Review*. GHG Protocol. Acessado em 10 de julho de 2024 de <https://ghgprotocol.org/blog/inventory-and-project-accounting>
- GRI. (2023). *GRI Topic Standard Project for Biodiversity – Exposure draft*.
https://www.globalreporting.org/media/xaopw1qf/gri-topic-standard-project-for-biodiversity_exposure-draft.pdf
- Guinee, J. B. (2002). Handbook on life cycle assessment operational guide to the ISO standards. *Int J LCA*, (7), 311-313. <https://doi.org/10.1007/BF02978897>
- ICVCM. (2022). *ICVCM Public Consultation: Part 5: Terms and Definitions*.
<https://icvcm.org/wp-content/uploads/2022/07/ICVCM-Public-Consultation-FINAL-Part-5.pdf>

ICVCM. (2023). *Section 5: Definitions*.

<https://icvcm.org/wp-content/uploads/2023/07/CCP-Section-5-R2-FINAL-26Jul23.pdf>

IFRS. (2022). *Staff paper: Financed and facilitated emissions*.

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/meetings/2022/december/issb/ap4d-climate-related-disclosures-financed-and-facilitated-emissions.pdf>

International Biochar Initiative. (2022). *FAQs: What is biochar?* International Biochar

Initiative. Acessado em 9 de fevereiro de 2024 de

<https://biochar-international.org/about-biochar/faqs/>

International Energy Agency. (2023). *Carbon Capture, Utilisation and Storage*. IEA.

<https://www.iea.org/energy-system/carbon-capture-utilisation-and-storage>

International Energy Agency. (2023). *Net Zero Roadmap: A Global Pathway to Keep the 1.5 °C Goal in Reach*. IEA.

<https://www.iea.org/reports/net-zero-roadmap-a-global-pathway-to-keep-the-15-0c-goal-in-reach>

International Energy Agency. (11 de julho de 2023). *Bioenergy with Carbon Capture and Storage - Energy System - IEA*. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de

<https://www.iea.org/energy-system/carbon-capture-utilisation-and-storage/bioenergy-with-carbon-capture-and-storage>

International Labour Organization (ILO). (2023). *Climate change and financing a just transition*.

International Labour Organization. Acessado em 30 de janeiro de 2024 de

https://www.ilo.org/empent/areas/social-finance/WCMS_825124/lang--en/index.htm

International Organization for Standardization. (2006). *Environmental management Life cycle assessment Principles and framework (ISO 14040:2006)*.

<https://www.iso.org/standard/37456.html>

- International Organization for Standardization. (2022). *Net zero guidelines* (ISO standard no. IWA 42:2022 ed.).
<https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:std:iso:iwa:42:ed-1:v1:en>
- Investment Council. (2021). *Industry Glossary*. American Investment Council. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://www.investmentcouncil.org/industry-glossary/>
- Investopedia. (2021). *Definition of Fully Diluted Shares and How You Calculate Dilution*. Investopedia. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://www.investopedia.com/terms/f/fullydilutedshares.asp>
- Investopedia. (30 de março de 2021). *Divestment: Definition, Meaning, Purpose, Types, and Reasons*. Investopedia. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://www.investopedia.com/terms/d/divestment.asp>
- Investopedia. (2022). *Private Equity Real Estate: Definition in Investing and Returns*. Investopedia. Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de
<https://www.investopedia.com/terms/p/private-equity-real-estate.asp>
- Investopedia. (2023). *Joint Venture (JV): What Is It and Why Do Companies Form One?* Investopedia. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://www.investopedia.com/terms/j/jointventure.asp>
- Investopedia. (2023). *Understanding Convertible Preferred Shares - Stocks*. Investopedia. Acessado em 19 de janeiro de 2024 de
<https://www.investopedia.com/articles/stocks/05/052705.asp>
- IPCC. (2006). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.
<https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>
- IPCC. (2018). Annex I: Glossary. In *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change*, (pp. 541-562). Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781009157940.008>

- IPCC. (2022a). Accelerating the Transition in the Context of Sustainable Development. In *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. : 10.1017/9781009157926.019
- IPCC. (2022b). *Impacts, Adaptation and Vulnerability: Working Group II Contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. 10.1017/9781009325844
- IPCC. (2022c). Investment and finance. In *IPCC: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*.
https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/downloads/report/IPCC_AR6_WGIII_Chapter15.pdf
- IPCC. (2022). Agriculture, Forestry and Other Land Uses (AFOLU). In *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press. 10.1017/9781009157926.009
- ISEAL. (2016). *Chain of custody models and definitions*. ISEAL Alliance.
https://fefac.eu/wp-content/uploads/2021/07/21_INST_27_Annex-1.pdf
- IUCN. (2020). *Global Standard for Nature-based Solutions. A user-friendly framework for the verification, design and scaling up of NbS*. (First ed.). IUCN, Gland, Switzerland. <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2020.08.en>
- LSE. (21 de março de 2014). *Why do economists describe climate change as a market failure? - Grantham Research Institute on climate change and the environment*. London School of Economics. Acessado em 6 de fevereiro de 2024 de <https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/explainers/why-do-economists-describe-climate-change-as-a-market-failure/>
- McKay, D. I., Staal, A., Abrams, J. F., Winkelmann, R., Sakschewski, B., Loriani, S., Fetzer, I., Cornell, S. E., Rockström, J., & Lenton, T. M. (2022). Exceeding 1.5°C

global warming could trigger multiple climate tipping points. *Science*, 377(6611).
10.1126/science.abn7950

McKinsey & Company. (2024). *NOC | McKinsey Energy Insights*. Energy Intelligence and Analytics | Oil & Gas | McKinsey & Company. Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de
<https://www.mckinseyenergyinsights.com/resources/refinery-reference-desk/noc/>

Mongabay. (2012). *Buffer Pool*. Mongabay: Carbon Lexicon. Acessado em 10 de julho de 2024 de <https://worldrainforests.com/carbon-lexicon/Buffer-Pool.html>

National Grid plc. (23 de fevereiro de 2023). *The hydrogen colour spectrum*. National Grid. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://www.nationalgrid.com/stories/energy-explained/hydrogen-colour-spectrum>

National Weather Service & NOAA. (2012). *La Nina: How does it Impact our Winter Locally*. National Weather Service. Acessado em 6 de fevereiro de 2024 de
https://www.weather.gov/iwx/la_nina

National Weather Service & NOAA. (2017). *What are La Niña and El Niño and why do they matter?* National Weather Service. Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de
<https://www.weather.gov/media/ajk/brochures/ENSOFactSheetWinter1617.pdf>

PCAF. (2022). *Capital Market Instruments: Proposed Methodology for Facilitated Emissions 2022*.
<https://carbonaccountingfinancials.com/files/downloads/pcaf-capital-market-instruments-proposed-methodology-2022.pdf>

PCAF. (2022a). *The Global GHG Accounting and Reporting Standard Part A: Financed Emissions*. (Second ed.).

PitchBook. (21 de outubro de 2021). *What is mezzanine debt?* PitchBook. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de <https://pitchbook.com/blog/what-is-mezzanine-debt>

PitchBook. (1 de dezembro de 2024). *Private debt: The ultimate guide (2023)*. PitchBook. Acessado em 18 de janeiro de 2024 de
<https://pitchbook.com/blog/what-is-private-debt>

Preqin. (2021). *Private Equity & Venture Capital*. Preqin. Acessado em 19 de janeiro de 2024 de

<https://www.preqin.com/academy/lesson-4-asset-class-101s/private-equity-venture-capital/privateequity>

SBTi. (2024). *Above and beyond: An SBTi report on the design and implementation of beyond value chain mitigation (BVCM)*.

<https://sciencebasedtargets.org/beyond-value-chain-mitigation>

SBTi & EY. (2023). *Landscape analysis: Measurement, Reporting and Verification (MRV) of Science-Based Targets*.

<https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTi-EY-Landscape-Analysis-of-Measurement-and-Reporting-of-Science-Based-Targets.pdf>

Stern, N., Stiglitz, J., Karlsson, K., & Taylor, C. (2022). *A Social Cost of Carbon Consistent with a Net-Zero Climate Goal*. Roosevelt Institute.

TCFD. (2017). *Recommendations of the Task Force on Climate-related Financial Disclosures*.

<https://assets.bbhub.io/company/sites/60/2020/10/FINAL-2017-TCFD-Report-11052018.pdf>

U.S. EPA. (5 de outubro de 2023). *Fluorinated Greenhouse Gas Emissions and Supplies Reported to the GHGRP | US EPA*. Environmental Protection Agency (EPA). Acessado em 6 de fevereiro de 2024

<https://www.epa.gov/ghgreporting/fluorinated-greenhouse-gas-emissions-and-supplies-reported-ghgrp>

US EPA. (6 de março de 2024). *Energy Attribute Certificates (EACs)*. Environmental Protection Agency (EPA). Acessado em 18 de julho de 2024 de

<https://www.epa.gov/green-power-markets/energy-attribute-certificates-eacs>

Wilcox, J., Kolosz, B., & Freeman, J. (2021). *Concepts • Carbon Dioxide Removal Primer*. CDR Primer. Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de

<https://cdrprimer.org/read/concepts>

- The World Bank. (2024). *What is Carbon Pricing?* | *Carbon Pricing Dashboard*. Carbon Pricing Dashboard. Acessado em 30 de janeiro de 2024 de <https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/what-carbon-pricing>
- The World Bank. (2017). *What is Carbon Pricing?* | *Carbon Pricing Dashboard*. Carbon Pricing Dashboard. Acessado em 6 de fevereiro de 2024 de <https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/what-carbon-pricing>
- The World Bank. (20 de abril de 2023). *What you need to know about abatement costs and decarbonization*. The World Bank. Acessado em 10 de julho de 2024 de <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2023/04/20/what-you-need-to-know-about-abatement-costs-and-decarbonisation>
- WRI. (2016). *MRV 101: Understanding Measurement, Reporting, and Verification of Climate Change Mitigation*. <https://www.wri.org/research/mrv-101-understanding-measurement-reporting-and-verification-climate-change-mitigation>
- WRI. (2019). *Estimating and reporting the comparative emissions impacts of products*. https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/18_WP_Comparative-Emissions_final.pdf
- WRI. (25 de maio de 2021). *What Is Carbon Lock-in and How Can We Avoid It?* World Resources Institute. Acessado em 30 de janeiro de 2024 de <https://www.wri.org/insights/carbon-lock-in-definition>
- WRI. (14 de dezembro de 2022). *What to Know About "Loss and Damage" from Climate Change*. World Resources Institute. Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de <https://www.wri.org/insights/loss-damage-climate-change>
- WRI & WBCSD. (2004). *The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard* (Revised ed.). World Business Council for Sustainable Development. <https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf>
- WRI & WBCSD. (2011). *Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard : Supplement to the GHG Protocol*

Corporate Accounting and Reporting Standard. World Resources Institute.

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Corporate-Value-Chain-Accounting-Reporting-Standard_041613_2.pdf

WRI & WBCSD. (2005). *The GHG Protocol for Project Accounting*.

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg_project_accounting.pdf

WRI & WBCSD. (2013). *Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions*.

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope3_Calculation_Guidance_05B1%5D.pdf

WRI & WBCSD. (2015). *GHG Protocol Scope 2 Guidance*.

<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope%20%20Guidance.pdf>

WWF. (27 de abril de 2020). *First Things First: Avoid, Reduce ... and only after*

that—Compensate. [wwf.panda.org](https://www.panda.org). Acessado em 18 de janeiro de 2024 de

https://www.panda.org/wwf_news/?362819/First-Things-First-Avoid-Reduce--and-only-after-thatCompensate

WWF. (2024). *Payments for Ecosystem Services* | WWF. [Panda.org](https://www.panda.org). Acessado em 7 de fevereiro de 2024 de

https://www.panda.org/discover/knowledge_hub/where_we_work/black_sea_basin/danube_carpathian/our_solutions/green_economy/pes/

AGRADECIMENTOS

Editores

Martina Massei (Gerente de Emissões Líquidas Zero)
Alice Farrelly (Analista sênior para Emissões Líquidas Zero)

Colaboradores

Ayla Dinçay (Líder de Edifícios)
Behrouz Nouri (Gerente do Setor Energético)
Brenda Chan (Gerente Técnico de Aço)
Emily Castro (Gerente Sênior MRV)
Emma Borjigin-Wang (Gerente de Pesquisa de Descarbonização Corporativa)
Ginger Kowal (Gerente de Pesquisa)
Howard Shih (Gerente Técnico, Instituições Financeiras)
Lucine Courthaudon (Oficial de Projetos AFOLU)
Martina Massei (Gerente de Emissões Líquidas Zero)
Rebekah Hughes (Consultoria Earthbound)
Saul Chambers (Chefe de Transporte)
Scarlett Benson (Líder BVCM)
Tereza Bicalho (Líder Técnico AFOLU)

Revisores

Emma Watson (Chefe de Padrões Corporativos)
Karl Downey (Chefe de Padrões Setoriais)
Piera Patrizio (Chefe de Pesquisa)
Nate Aden (Chefe de Padrões de Instituições Financeiras)
Alberto Carrillo Pineda (Diretor Técnico)

Versão digital

Maxine Meixner (Produtora de Conteúdo Digital)

Como citar o Glossário SBTi

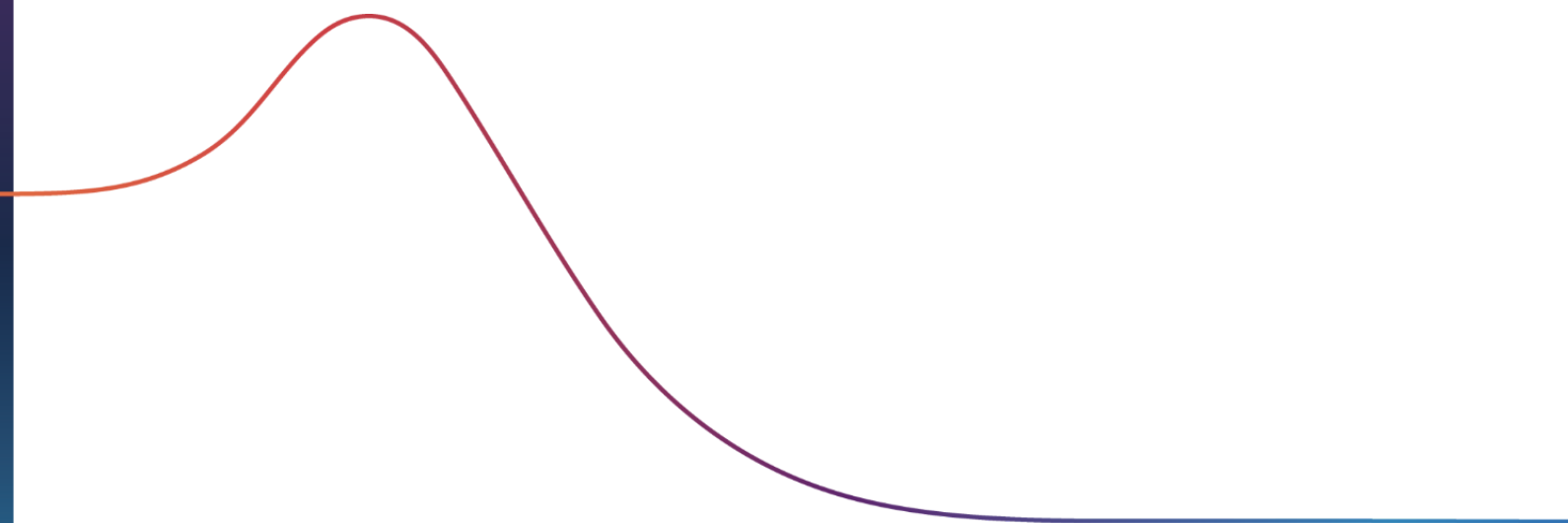
“*Science Based Targets initiative (SBTi)*” (Iniciativa de metas baseadas na ciência). 2024. “Glossário SBTi V1.2”.

Os indivíduos abaixo ajudaram com a tradução e a revisão desse documento do inglês para o português: Lígia Ramos e Milla Pechta.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



sciencebasedtargets.org



[/science-based-targets](https://www.linkedin.com/company/science-based-targets)



[@sciencetargets](https://twitter.com/sciencetargets)



info@sciencebasedtargets.org