

# GLOSSÁRIO

---



CENTRO DE INVENÇÃO DO FUTURO



## Ação sustentável

---

Prática ou atividade que busca preservar os recursos naturais do planeta, garantir a equidade social e fomentar a prosperidade econômica de modo que as necessidades da geração atual sejam atendidas sem comprometer as futuras gerações. Essas ações envolvem desde a redução de emissões de gases de efeito estufa até o consumo consciente e o desenvolvimento de comunidades locais.

## Acordos de Paris

---

Tratado internacional sobre mudanças climáticas, assinado em 2015, que estabelece metas para limitar o aquecimento global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais, com o objetivo ideal de não ultrapassar 1,5°C. O acordo incentiva os países a reduzir emissões de gases de efeito estufa, promover energias renováveis e adotar medidas para mitigar e se adaptar aos impactos das mudanças climáticas.

## Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável

---

Plano de ação adotado pela ONU em 2015, que estabelece 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Esses objetivos incluem questões sociais, econômicas e ambientais, como erradicação da pobreza, educação de qualidade, e ação climática.

## Agricultura Regenerativa

---

Sistema agrícola que se concentra na regeneração do solo e na restauração do equilíbrio ecológico, promovendo a biodiversidade e aumentando a resiliência do ecossistema por meio de práticas como rotação de culturas, compostagem, e pastagem controlada.

## Aquecimento global

---

Aumento contínuo das temperaturas médias globais da atmosfera e dos oceanos, uma tendência que é amplamente atribuída às atividades humanas, principalmente à queima de combustíveis fósseis, que aumentam os níveis de dióxido de carbono e outros gases de efeito estufa na atmosfera. O fenômeno tem provocado mudanças climáticas severas, como o aumento da frequência de eventos climáticos extremos, derretimento de geleiras e aumento do nível do mar.

## Aliança Global Contra a Fome e a Pobreza

---

Iniciativa promovida pela presidência brasileira no G20, com o objetivo de erradicar a fome e a pobreza até 2030, em alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Tem como objetivo reunir governos, organizações internacionais e outros parceiros para promover políticas públicas eficazes e criar um registro unificado de iniciativas de combate à fome e à pobreza.

## Biodiversidade

---

Variedade de vida na Terra em todas as suas formas e interações. Inclui a diversidade dentro das espécies, entre espécies e dos ecossistemas. A biodiversidade é vital para a sustentabilidade, pois cada espécie desempenha um papel específico no ecossistema, ajudando a manter os sistemas naturais essenciais para a vida humana, como a purificação da água, o enriquecimento do solo e a regulação do clima.



## Biomassa

---

Material orgânico de origem vegetal ou animal utilizado como fonte de energia renovável, abrangendo restos de culturas agrícolas, resíduos florestais e outros recursos biológicos que podem ser convertidos em calor, eletricidade ou combustíveis

## Carbono neutro

---

Atividades ou processos que compensam a quantidade de dióxido de carbono emitida com a remoção equivalente de CO<sub>2</sub> da atmosfera. Isso geralmente é alcançado por meio de práticas como reflorestamento, uso de energias renováveis e adoção de tecnologias que aumentam a eficiência energética, visando um balanço zero de emissões para combater as mudanças climáticas.

## Certificação ambiental

---

Processo pelo qual uma organização independente avalia e verifica se um produto, serviço ou empresa cumpre com critérios pré-definidos de sustentabilidade. Exemplos incluem certificados como LEED para construções e FSC para produtos florestais.

## Cidades sustentáveis

---

Cidades que implementam estratégias de desenvolvimento urbano que visam minimizar o impacto ambiental, promover a inclusão social e fomentar o crescimento econômico. Caracterizam-se pelo uso eficiente de recursos, transporte público acessível e eficiente, espaços verdes, habitação acessível e uma gestão que prioriza a qualidade de vida dos cidadãos.

## Comércio justo

---

Prática comercial que visa melhorar as condições de trabalho e garantir direitos justos para produtores e trabalhadores, especialmente em países em desenvolvimento. Promove a sustentabilidade por meio de preços justos, melhores condições de trabalho e práticas comerciais éticas, incentivando a proteção ambiental e o investimento em comunidades.

## Compras conscientes

---

Compras que envolvem a escolha de produtos e serviços que são considerados sustentáveis, éticos e responsáveis. Este conceito estimula os consumidores a considerar o impacto ambiental, social e econômico de suas compras, optando por produtos que minimizem danos ao planeta, apoiem práticas trabalhistas justas e contribuam para a economia local, promovendo um ciclo de consumo mais sustentável e ético.

## Consciência Ambiental

---

Refere-se ao conhecimento e compreensão dos impactos das atividades humanas no ambiente natural. Promover a consciência ambiental é essencial para incentivar comportamentos sustentáveis e apoiar políticas que protejam os recursos naturais e promovam a saúde ecológica.

## Desenvolvimento sustentável

---

Desenvolvimento que atende às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de atenderem às suas próprias necessidades. Integra dimensões econômicas, sociais e ambientais, buscando um equilíbrio entre o crescimento econômico, a conservação ambiental e a equidade social.

## Economia azul

---

Conceito que utiliza os recursos aquáticos de maneira sustentável para promover o crescimento econômico, melhorar os meios de subsistência e preservar a saúde dos ecossistemas aquáticos. Engloba indústrias como pesca, aquicultura, turismo e energia renovável marinha.

## Economia circular

---

Modelo de produção e consumo que envolve compartilhamento, aluguel, reutilização, reparo e reciclagem de materiais e produtos existentes o máximo possível, com o objetivo de prolongar o ciclo de vida dos produtos e reduzir desperdícios. A economia circular é vista como um novo modelo para a governança econômica global, discutido durante o G20 TALKS e o CRIA G20.

## Economia do cuidado

---

Abordagem essencial que reconhece o valor dos trabalhos de cuidado com crianças, idosos e a gestão doméstica. Essa proposta destaca maneiras de integrar essa economia nas políticas públicas para promover a igualdade de gênero. Valorizar o trabalho de cuidado, muitas vezes invisível, é fundamental para garantir a equidade social e construir uma sociedade mais inclusiva e sustentável.

## Economia verde

---

Modelo econômico que busca promover o crescimento sustentável, reduzindo os impactos ambientais e promovendo a conservação dos recursos naturais. Foca na transição para práticas de baixo carbono, energias renováveis, eficiência energética, e o uso responsável dos recursos, visando um desenvolvimento econômico que seja socialmente inclusivo e ecologicamente equilibrado.



## **Eficiência energética**

---

Eficiência energética envolve o uso de tecnologia e práticas que reduzem a quantidade de energia necessária para fornecer produtos e serviços. Por exemplo, usar lâmpadas LED que consomem menos energia que as incandescentes, contribuindo para a redução do consumo energético e da emissão de poluentes.

## **Emissão zero**

---

Atividades ou processos que não liberam gases de efeito estufa na atmosfera, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas. Este conceito é crucial para estratégias de sustentabilidade que visam atingir a neutralidade de carbono, como o uso de energias renováveis e tecnologias de captura de carbono, além de práticas operacionais que eliminam as emissões em todos os aspectos de produção.

## **Emergência climática**

---

Situação em que os impactos das mudanças climáticas, como aumento de desastres naturais, elevação do nível do mar, e eventos climáticos extremos, tornam-se graves e urgentes, exigindo ação imediata para mitigar danos e adaptação. A emergência climática reconhece a necessidade de políticas rápidas e eficazes para limitar o aquecimento global e evitar consequências ambientais, sociais e econômicas catastróficas.

## **Empreendedorismo social**

---

Prática de iniciar empresas e projetos com o objetivo principal de resolver problemas sociais e ambientais. Ao contrário do empreendedorismo tradicional, o foco não está no lucro, mas em gerar impacto social positivo, promovendo mudanças sustentáveis na sociedade.

## Energias renováveis

---

Fontes de energia que são naturalmente reabastecidas, como energia solar, eólica, hidrelétrica e biomassa. Estas energias são preferidas sobre combustíveis fósseis porque são abundantes, não poluentes e ajudam a reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

## Energia limpa

---

Energia gerada a partir de fontes renováveis e que causa baixo ou nenhum impacto negativo ao meio ambiente. Exemplos incluem energia solar, eólica, hidrelétrica, biomassa e geotérmica. A energia limpa visa reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a dependência de combustíveis fósseis, promovendo a sustentabilidade e a mitigação das mudanças climáticas.

## ESG (Environmental, Social, and Governance)

---

Critérios utilizados para avaliar o grau de responsabilidade ambiental, social e de governança de uma empresa. Investimentos que consideram fatores ESG são buscados por investidores conscientes que desejam garantir que seus investimentos estejam contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

## Fake News

---

Informações falsas ou enganosas apresentadas como notícias, geralmente com a intenção de manipular a opinião pública, causar pânico ou beneficiar interesses específicos. As fake news podem ser espalhadas através de mídias sociais, sites e outros meios de comunicação, sendo muitas vezes difíceis de verificar pela rapidez com que se difundem.



## Fundo Internacional para o Desenvolvimento Agrícola (FIDA)

---

Organização internacional que apoia projetos de desenvolvimento agrícola em países em desenvolvimento, promovendo segurança alimentar e redução da pobreza. O FIDA é um dos principais parceiros da Aliança Global, apoiando financeiramente e tecnicamente as iniciativas de combate à fome e à pobreza.

## Fundo Amazônia

---

Criado em 2008, o Fundo Amazônia é uma iniciativa do governo brasileiro para financiar ações de combate ao desmatamento e promover o desenvolvimento sustentável na Amazônia. Gerido pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), ele apoia projetos que visam à conservação da floresta, monitoramento ambiental, e fortalecimento das comunidades locais. Financiado por doações, principalmente da Noruega e Alemanha, o Fundo é um importante instrumento para proteção ambiental e contribuição às metas climáticas globais.

## Gases de Efeito Estufa (GEE)

---

Gases atmosféricos como dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), metano ( $\text{CH}_4$ ), e óxido nitroso ( $\text{N}_2\text{O}$ ) que absorvem e reemitem radiação infravermelha, contribuindo para o aquecimento global. O efeito estufa natural mantém a Terra em temperaturas habitáveis, mas o aumento dos GEE devido a atividades humanas, como queima de combustíveis fósseis e desmatamento, intensificou o aquecimento global. Isso leva a mudanças climáticas, como aumento de eventos extremos e derretimento de geleiras.

## Greenfluencers

---

Influenciadores digitais que promovem causas ambientais e sustentabilidade em suas plataformas. Greenfluencers desempenham um papel crucial na conscientização sobre a justiça climática e na mobilização de audiências diversas em torno de práticas mais sustentáveis.

## Inclusão Social

---

A inclusão social visa garantir o acesso igualitário a oportunidades e direitos, permitindo que todos, especialmente os mais vulneráveis, participem ativamente na sociedade. No Brasil, essa prioridade busca reduzir desigualdades socioeconômicas, promovendo políticas de acesso ao mercado de trabalho, educação e saúde. No G20, o Brasil apoia iniciativas que integrem social e economicamente grupos em situação de vulnerabilidade.

## Inclusão Digital

---

Processo de garantir o acesso, o uso e a compreensão das tecnologias digitais a todos, independentemente de sua condição social, econômica ou geográfica. Visa reduzir a desigualdade no acesso à internet, ferramentas digitais e capacitação, promovendo a participação plena de indivíduos na sociedade digital e na economia do conhecimento.

## Insegurança alimentar

---

Condição caracterizada pela falta de acesso consistente e adequado a alimentos seguros e nutritivos. A insegurança alimentar está associada a fatores econômicos, sociais e ambientais, como pobreza, desigualdade, conflitos armados e mudanças climáticas, e é um dos maiores desafios para a segurança alimentar global. As consequências incluem desnutrição, desenvolvimento infantil prejudicado, e maior vulnerabilidade a doenças.

## Justiça Climática

---

Conceito que liga os direitos humanos e a justiça social às mudanças climáticas, considerando que os impactos das alterações climáticas afetam desproporcionalmente comunidades vulneráveis. O CRIA G20 promove debates sobre justiça climática como parte de suas discussões para soluções sustentáveis.

## Lixo zero

---

Filosofia que incentiva a reutilização de todos os recursos, promovendo práticas como reciclagem e compostagem para evitar que qualquer lixo seja enviado a aterros sanitários, incineradores ou ao oceano. O objetivo é reestruturar ciclos de vida e produção para que todos os materiais sejam reintegrados na terra ou usados indefinidamente, reduzindo assim o impacto ambiental.

## Nova Arquitetura Financeira Global

---

Propostas e discussões sobre a reestruturação do sistema financeiro global para torná-lo mais justo e acessível, especialmente para países em desenvolvimento. Um dos temas prioritários da presidência brasileira do G20. Refere-se a reformar as regras e estruturas do sistema financeiro internacional para torná-lo mais inclusivo, sustentável e eficaz na promoção do desenvolvimento, reduzindo desigualdades econômicas e garantindo uma governança global mais justa.

## ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)

---

Coleção de 17 objetivos globais estabelecidos pela Organização das Nações Unidas em 2015, destinados a serem alcançados até 2030. Cada objetivo visa abordar os principais desafios de desenvolvimento, incluindo pobreza, desigualdade, clima, degradação ambiental, prosperidade, paz e justiça. Os ODS são interconectados e destinados a promover um mundo mais sustentável e melhor para todos.



## ODS 1 (Erradicação da pobreza)

---

Objetivo estabelecido pela ONU para acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Inclui metas para reduzir a proporção de pessoas vivendo na pobreza, garantir proteção social, igualdade de acesso a recursos econômicos e fortalecer a resiliência dos mais vulneráveis a eventos extremos, desastres econômicos, sociais e ambientais.

## ODS 2 (Fome Zero)

---

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU que visa erradicar a fome, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição e promover uma agricultura sustentável até 2030. A Aliança Global Contra a Fome e a Pobreza se alinha a esse objetivo, promovendo iniciativas para reduzir a insegurança alimentar em todo o mundo (CRIA G20).

## Pegada de carbono

---

Totalidade das emissões de dióxido de carbono e outros gases de efeito estufa (GEE) que são liberados na atmosfera como resultado direto ou indireto de atividades humanas ou de organizações. Medir a pegada de carbono permite identificar oportunidades para reduzir emissões, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas.

## Promoção do Desenvolvimento Sustentável

---

Desenvolvimento sustentável inclui o crescimento econômico, a inclusão social e a proteção ambiental de forma equilibrada. O Brasil considera essencial alinhar o desenvolvimento com a preservação dos recursos naturais. Durante o G20 no Rio, o país incentiva a adoção de políticas que integrem sustentabilidade econômica, social e ambiental para garantir um futuro mais justo e saudável.

## Reciclagem

---

Processo pelo qual materiais que seriam descartados como resíduos são coletados, processados e transformados em novos produtos. Este processo reduz a quantidade de resíduos enviados a aterros, economiza recursos naturais e energia e diminui a poluição do ar e da água. A reciclagem é um componente essencial de modernas práticas de gestão de resíduos e de esforços para promover uma economia mais circular.

## Renda Básica Universal

---

Proposta que envolve o pagamento de uma quantia regular e incondicional a todos os cidadãos de um país, com o objetivo de assegurar condições mínimas de sobrevivência e reduzir a pobreza e as desigualdades sociais. A renda básica universal é vista como uma maneira de oferecer segurança financeira, particularmente em tempos de mudanças econômicas e automação que ameaçam o emprego. Além de proporcionar estabilidade econômica, a renda básica permite que os indivíduos invistam em sua educação, saúde e bem-estar, promovendo maior liberdade para buscar trabalhos criativos ou empreender.

## Reforma das Instituições de Governança Global

---

A reforma das instituições de governança global busca tornar organizações como a ONU e o FMI mais representativas e eficazes, refletindo as realidades e necessidades dos países emergentes. O Brasil considera essa reforma fundamental para uma cooperação internacional mais justa e para a inclusão de novos atores globais nas decisões multilaterais.

## Segurança Climática

---

Conceito que relaciona a estabilidade do clima com a segurança nacional, a sustentabilidade econômica e o bem-estar social, reconhecendo que alterações climáticas representam riscos significativos à infraestrutura, saúde e segurança alimentar de um país.

## Segurança Alimentar

---

Condição em que todas as pessoas, em todos os momentos, têm acesso físico, social e econômico a alimentos suficientes, seguros e nutritivos para atender às suas necessidades dietéticas e preferências alimentares, a fim de levar uma vida ativa e saudável. Inclui aspectos de produção, distribuição, acesso e utilização de alimentos de forma sustentável.





## Sistemas financeiros resilientes

---

Estruturas econômicas e políticas que permitem que o sistema financeiro global e local resista e se recupere de crises econômicas, mudanças climáticas e outros choques externos. Sistemas financeiros resilientes são essenciais para garantir a estabilidade econômica em face de incertezas, permitindo que bancos e instituições financeiras continuem operando e fornecendo crédito durante crises. Para se tornarem resilientes, os sistemas financeiros precisam incorporar análises de risco climático, desenvolver planos de contingência e criar regulamentações que incentivem práticas sustentáveis.

## Sociedade da desinformação

---

Contexto social e cultural caracterizado pela disseminação ampla e rápida de informações falsas, imprecisas ou manipuladas, geralmente através das mídias digitais. Esse fenômeno resulta na dificuldade de distinguir entre fontes confiáveis e não confiáveis, impactando a tomada de decisões, a confiança pública e o debate democrático.

## Transação bancária sustentável

---

Refere-se às operações financeiras que consideram critérios ambientais, sociais e de governança (ESG). Bancos e instituições financeiras que adotam práticas de transação sustentável buscam apoiar projetos que contribuam para o desenvolvimento sustentável, como aqueles que promovem energias renováveis, eficiência energética ou inclusão social.

## Transição energética



