

**MCASSAB**  
RUMO AOS  
**100**  
ANOS



Glossário de  
**sus  
ten  
tabi  
lidade** 2024

MCassab 



# INTRODUÇÃO

Apresentamos este glossário como uma ferramenta prática para facilitar a compreensão de conceitos essenciais no universo da sustentabilidade, especialmente para quem está explorando o Relatório de Sustentabilidade 2024 do Grupo MCassab. Aqui, você encontrará definições de 32 termos frequentemente utilizados, apresentados de forma clara e objetiva para enriquecer sua leitura e entendimento.

Sabemos que a sustentabilidade é um campo vasto e em constante evolução. Por isso, este glossário não busca cobrir todos os conceitos desse universo dinâmico, mas sim oferecer uma introdução aos termos mais relevantes do momento. Novas atualizações serão feitas para incorporar outros temas conforme a evolução do setor e as práticas de ESG (Ambiental, Social e Governança).

**Mergulhe no glossário e acompanhe os termos essenciais que fazem parte da nossa jornada rumo à sustentabilidade!**

# GLOSSÁRIO

## A

### **Agenda 2030**

A agenda 2030 é um plano de ação global, composto por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) ambiciosos e interconectados, todos eles desdobrados em 169 metas, a principal finalidade é erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir a prosperidade para todos.

### **Aquecimento Global**

Fenômeno climático, relacionado ao aumento anormal da temperatura média do planeta terra e das águas dos oceanos. Resultado da intensificação do efeito estufa, em decorrência das ações humanas.

### **Avaliação do ciclo de vida (ACV)**

Técnica utilizada para avaliar o impacto ambiental dos produtos no meio ambiente, considerando todo o ciclo de vida, desde a extração da matéria prima até o descarte.

## B

### **Biodiversidade**

Conjunto de todas as espécies de seres vivos existentes no planeta.

## C

### **Caracterização de resíduos**

Processo para análise dos resíduos e determinação do método mais adequado para destinação. Consiste em determinar quais são os principais aspectos físico-químicos, biológicos, qualitativos e/ou quantitativos.

### **Carbono Neutro**

Reduzir onde é possível as emissões de carbono na atmosfera e equilibrar o restante, através da compensação dessas emissões.

### **Compras sustentáveis**

É a integração de critérios ambientais, sociais e governança no processo de aquisição de uma empresa.

### **COP**

Sigla para “Conferência das Partes” (em inglês *Conference of the Parties*), é uma reunião anual, organizada pela ONU (Organização das Nações Unidas), na qual os países membros participam com o objetivo comum de dialogar e cooperar com o tema: Mudanças climáticas.



# D

## Descarbonização

É o processo de redução da emissão de gases de efeito estufa (GEE), especialmente o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) na atmosfera. Isso ocorre, principalmente, através da transição energética.

## Desenvolvimento Sustentável

É o desenvolvimento capaz de suprir o atendimento das necessidades das gerações atuais sem comprometer o atendimento das necessidades das futuras gerações. É o desenvolvimento que não esgota os recursos naturais para o futuro.

# E

## Ecoeficiência

Uso racional dos recursos naturais não renováveis na produção de bens e serviços. Garantindo a satisfação das pessoas com a mesma qualidade na entrega, diminuindo os impactos ao meio ambiente e aumentando o lucro da empresa.

## Economia Circular

É um modelo de produção e consumo conscientes, que tem como objetivo eliminar a geração de rejeitos e poluição, manter os produtos e materiais em uso por mais tempo e regenerar os sistemas naturais.

## Ecossistema

Conjunto de seres vivos somado aos ambientes em que eles habitam e interagem.

## Efeito Estufa

Fenômeno natural que acontece da seguinte forma: A luz solar atravessa a atmosfera e aquece a terra, que por sua vez reflete a radiação infravermelha, boa parte dessa radiação escapa para o espaço exterior permitindo que a terra resfrie e uma parte é absorvida pela camada de gases de efeito estufa, mantendo a terra aquecida o suficiente para viabilizar as formas de vida.

## Energia não renovável

É a energia produzida a partir de recursos naturais finitos. Alguns exemplos: Petróleo, gás natural e carvão mineral.

## Energia renovável

É a energia produzida a partir de recursos naturais que são capazes de se regenerar na natureza. Alguns exemplos: energia solar, hidrelétrica, eólica e biomassa.

## ESG

A sigla ESG vem do inglês e significa *Environmental, Social and Governance* (Ambiental, Social e Governança). O conceito ESG está ligado ao universo dos investimentos e aponta para um conjunto específico de critérios ambientais, sociais e de governança na gestão dos negócios.

## ESG



A letra **E** (***Environment***, em inglês), diz respeito a dimensão Ambiental e aborda práticas que visam a preservação dos recursos naturais e a minimização dos impactos ambientais gerados pelas atividades empresariais. Esse pilar envolve a gestão eficiente de resíduos, o uso racional de água e energia, a redução de emissões de gases de efeito estufa, a promoção de energias renováveis e a conservação da biodiversidade.

## ESG



A letra **S**, **diz respeito a dimensão social**, contemplando temas como o respeito aos direitos humanos, promoção da diversidade, inclusão e equidade, melhoria nas condições de trabalho, combate a práticas análogas à escravidão e ao trabalho infantil, cuidado com saúde e segurança e o respeito a comunidade.

## ESG



A letra **G** (***Governance***, em inglês), diz respeito a dimensão de governança corporativa e administrativa de um negócio, define ações em prol da transparência, gestão de riscos e controle da empresa.





# G

## Gases de efeito estufa (GEE)

Os GEEs são gases que se concentram na atmosfera, capazes de absorver a radiação infravermelha refletida pelo nosso planeta, reemitindo-a em todas as direções, contribuindo assim para a intensificação do efeito estufa e consequentemente o aumento na temperatura média do planeta. Os principais gases de efeito estufa são: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Metano (CH<sub>4</sub>) e Óxido Nitroso (N<sub>2</sub>O).

## GHG Protocol

A sigla vem do inglês e significa *The Greenhouse Gas Protocol* (O Protocolo de Gases de Efeito Estufa), é uma metodologia internacional, que reúne um conjunto de padrões e diretrizes, permitindo que empresas, governos e organizações da sociedade civil, quantifiquem e reportem as suas emissões de gases de efeito estufa (GEE).

## **Greenwashing** (do inglês “lavagem verde”)

Uma organização que pratica o *greenwashing* se apresenta à sociedade como quem pratica ações em prol do desenvolvimento sustentável, por meio de suas publicidades. Porém, não aplicam premissas básicas de sustentabilidade em seus processos e produtos.

## GRI

A sigla vem do inglês e significa *Global Reporting Initiative* (Iniciativa Global de Reporte). Organização, sem fins lucrativos, pioneira no desenvolvimento de uma estrutura de relatos de sustentabilidade. Essa iniciativa produz diretrizes para elaboração de relatórios de sustentabilidade, pautadas por princípios relacionados a sustentabilidade, responsabilidade social empresarial e boas práticas de governança. Dessa forma, auxiliando as empresas, governos e instituições a comunicar o impacto de suas atividades no mundo, de forma padronizada, compreensível e comparável.

# I

## Impacto socioambiental

O impacto socioambiental pode ser positivo ou negativo. É o resultado benéfico ou maléfico que uma ação humana pode ter sobre o meio ambiente e o bem-estar da sociedade.

## IUCN

União Internacional para a Conservação da Natureza, organização civil, que tem como objetivo influenciar e dar apoio as sociedades de todo o mundo para a conservação da natureza.

# L

## Logística reversa

A logística reversa é uma ferramenta que tem como objetivo o direcionamento das embalagens pós-consumo e de materiais, para a reciclagem ou para a obtenção de energia.

# M

## Materialidade

A Materialidade é o princípio que determina a relevância dos diferentes fatores ambientais, sociais e de governança (*ESG*) para uma organização. Os temas materiais são definidos de acordo as atividades da organização e seus impactos mais significativos na economia, no meio ambiente e nas pessoas.

## MTR

Manifesto de Transporte de Resíduos, é um documento emitido pela empresa geradora do resíduo, contendo informações importantes para o transporte e obrigatoriamente, deve acompanhar o resíduo até o seu destino final.



# O

## ODS

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), são um conjunto de 17 metas globais, estabelecidas pela Organização das Nações Unidas (ONU), em 2015, e compõem uma agenda mundial, com o objetivo de abordar os principais desafios e promover um desenvolvimento sustentável no mundo até 2030.

# P

## Pacto Global

Iniciativa da ONU (Organização das Nações Unidas), com o objetivo de chamar as empresas de todo o mundo, para alinharem seus processos e objetivos aos dez princípios universais, contemplando as áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção.

## Pegada de Carbono

É uma medida que quantifica a quantidade de gases de efeito estufa (GEE) gerado por exemplo, por uma pessoa, organização, produto ou evento.

## PGRS

O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, é um documento instituído pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), que contempla estratégias para a gestão ambientalmente adequada dos resíduos gerados.

# R

## Relatório de Sustentabilidade

Através do relatório as empresas comunicam, de forma transparente e padronizada, o seu desempenho, impactos, riscos e oportunidades às partes interessadas. Por meio de uma variedade de tópicos abrangendo parâmetros ambientais, sociais e de governança.

## Responsabilidade Social Empresarial (RSE)

Conjunto de práticas e diretrizes adotadas pelas empresas, para garantir o bem-estar das pessoas, meio ambiente e de seus negócios.

# S

## Sustentabilidade

Propõe o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico, social e ambiental, partindo do princípio de que devemos contribuir e desenvolver ações que contribuam e garantam as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das futuras gerações.

# T

## Transição energética

É a transição do uso de fontes de energias não renováveis para fontes de energia renováveis, reduzindo assim a emissão de gases de efeito estufa (GEE).

## Triple Bottom Line

É um conceito de gestão sustentável que tem como objetivo ir além do resultado financeiro de uma empresa, adicionando mais dois pilares fundamentais: o desenvolvimento ambiental e o social.

Clique aqui e acesse o Relatório de Sustentabilidade 2024

