



Glossário Ambiental



Conhecer para preservar

Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, a Eldorado Brasil lança seu E-Book Glossário Meio Ambiente com o objetivo de trazer para o seu público interno e comunidade em geral, os principais termos referentes à prática ambiental e suas ações.

A Eldorado Brasil é uma empresa comprometida com a biodiversidade e o uso responsável dos recursos naturais, bem como com o desenvolvimento dos colaboradores e das comunidades onde atua. E, para isso, possui programas e iniciativas voltadas à preservação ambiental que se concentram nas áreas de educação, geração de emprego e aquecimento da economia local.

Cuidar e preservar o meio ambiente faz parte dos valores da empresa que produz de forma responsável, alinhada às práticas da sustentabilidade, garantindo os recursos naturais para a atual e futuras gerações.

Fábio José de Paula
Gerente de Sustentabilidade



ÁREA DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO

Área de Alto Valor de Conservação são áreas florestais, ou de outros tipos de vegetação, que têm uma importância particularmente elevada, por razões sociais ou ambientais. Para que uma floresta ou área seja considerada de Alto Valor de Conservação deve possuir determinados atributos ambientais, sociais ou culturais.

ÁREAS DE CONSERVAÇÃO

Áreas de conservação são áreas destinadas a preservação e proteção da biodiversidade, os ecossistemas e os serviços ambientais essenciais, como proteção de habitats, mitigação das mudanças climáticas e manutenção dos recursos hídricos. Como a Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Veredas.

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

Área de Preservação Permanente (APP) é uma área protegida por lei, que possui a função ambiental de preservar recursos hídricos, a estabilidade geológica, a biodiversidade, o fluxo gênico de fauna e flora, além de promover a manutenção do equilíbrio ecológico. As APPs ou mata ciliares são estabelecidas ao longo de cursos d'água, encostas, manguezais, restingas, nascentes, entre outros.

BOAS PRÁTICAS FLORESTAIS

As boas práticas florestais são princípios e diretrizes que visam promover a gestão responsável e sustentável das florestas, garantindo a conservação dos recursos naturais e a manutenção do equilíbrio dos ecossistemas. Essas práticas têm como objetivo principal conciliar o uso dos recursos florestais com a conservação ambiental e a promoção do desenvolvimento socioeconômico.

CERTIFICAÇÕES FLORESTAIS

As certificações de manejo florestal são reconhecidas mundialmente, atestam o uso das melhores práticas no manejo florestal, nos aspectos ambiental, social e econômico.

CRÉDITO DE CARBONO

Crédito de Carbono é uma unidade negociável que representa a redução ou remoção de uma tonelada métrica de dióxido de carbono equivalente da atmosfera. Esses créditos são gerados por projetos ou atividades que contribuem para a mitigação das mudanças climáticas, como a redução de emissões de dióxido de carbono, a geração e/ou uso de energias renováveis, a eficiência energética, a captura e armazenamento de carbono, através das florestas entre outros.



CONECTIVIDADE DE FRAGMENTOS

Nas áreas dos plantios são planejados para poderem conectar fragmentos da vegetação nativa com as áreas de conservação, formando verdadeiros corredores de biodiversidade, que servem de conectividade para o trânsito da fauna local e de propagação de espécies nativas da flora existente.

ECONOMIA CIRCULAR

A economia circular é um conceito que busca minimizar o desperdício e maximizar a eficiência no uso de recursos naturais, visando reduzir o impacto ambiental e promover a sustentabilidade.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A educação ambiental é um processo de aprendizagem que visa conscientizar as pessoas sobre a importância da conservação do meio ambiente, promovendo a compreensão dos problemas ambientais e incentivando a adoção de práticas sustentáveis.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Eficiência energética refere-se à utilização racional e otimizada da energia para realizar determinadas tarefas, processos ou atividades, buscando minimizar o consumo de energia sem comprometer a qualidade ou o resultado. É uma abordagem que visa maximizar a eficiência dos recursos energéticos disponíveis, reduzindo o desperdício e os custos associados à produção, distribuição e consumo de energia.

EFICIÊNCIA HÍDRICA

Eficiência hídrica se refere ao uso inteligente e sustentável da água, minimizando o desperdício, fazendo o reuso e otimizando sua utilização em diferentes setores e atividades. O objetivo é maximizar a eficiência do uso da água, reduzindo a demanda e conservando os recursos hídricos disponíveis.

ENERGIA DE BIOMASSA

A energia de biomassa é a energia obtida a partir da queima dos resíduos provenientes da madeira como cascas e tocos. A biomassa é processada em uma caldeira especial, que produz vapor e movimentada turbinas responsáveis pela geração da energia. Essa dinâmica garante energia verde, de base renovável.



ENERGIA VERDE

A energia verde, também conhecida como energia renovável, é aquela obtida a partir de fontes naturais que são inesgotáveis ou que se renovam rapidamente. Diferentemente das fontes de energia não renováveis, como o petróleo e o carvão, sendo limitadas e causam impactos ambientais significativos, a energia verde é considerada mais limpa e sustentável.

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

A eficiência operacional consiste de maneira muito prática encontrar o melhor rendimento nos processos operacionais, sendo mais competente e produtivo reduzindo consideravelmente os erros e falhas. Está diretamente ligada com o melhor uso dos recursos, evitando desperdício.

ENERGIA RENOVÁVEL

Energia renovável refere-se a fontes de energia que são naturalmente reabastecidas em um período relativamente curto e que não se esgotam. Além disso, a geração de energia renovável ajuda a reduzir a dependência de fontes de energia não renováveis, como combustíveis fósseis.

ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE)

Inicialmente é uma sigla, em inglês, que significa environmental, social and governance, e corresponde às práticas ambientais, sociais e de governança de uma organização. O termo foi criado em 2004 em uma publicação do Pacto Global em parceria com o Banco Mundial, chamada Who Cares Wins.

Os critérios ESG estão totalmente relacionados aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), estabelecidos pelo Pacto Global, iniciativa mundial que envolve a ONU e várias entidades internacionais. ESG está relacionado à mensuração da performance de uma organização nas questões ambientais, sociais e de transparência e eficiência.

FLORESTA CONECTADA

Câmeras de longo alcance, instaladas em torres, com alerta automático de focos de incêndio acionado por inteligência artificial contribuindo na prevenção de incêndios florestais.



GESTÃO RESÍDUOS

A gestão de resíduos refere-se ao conjunto de práticas e processos adotados para minimizar a geração de resíduos, promover a coleta seletiva, a reciclagem, o tratamento adequado e a disposição final segura dos resíduos. É uma atividade fundamental para a conservação do meio ambiente, a saúde pública e a promoção da sustentabilidade.

GESTÃO DA EFICIÊNCIA AMBIENTAL

A gestão da eficiência ambiental refere-se à implementação de práticas e estratégias que visam maximizar a eficiência no uso dos recursos naturais, minimizar os impactos ambientais e promover a sustentabilidade. Envolve a adoção de medidas para reduzir o consumo de energia, água e matérias-primas, bem como para minimizar a geração de resíduos e as emissões de poluentes.

MATA CILIAR

A mata ciliar é uma faixa de vegetação natural que se estende ao longo das margens dos rios, córregos, lagos e nascentes. Também conhecida como vegetação ripária e área de preservação permanente, ela desempenha um papel fundamental na proteção dos recursos hídricos e na preservação dos ecossistemas aquáticos.

MANEJO FLORESTAL

O manejo florestal é um conjunto de práticas e técnicas utilizadas para garantir a utilização sustentável e responsável dos recursos florestais. Seu objetivo principal é equilibrar a conservação dos ecossistemas florestais com a produção de bens e serviços provenientes das florestas.

MATRIZ ENERGÉTICA

Matriz energética refere-se à composição das fontes de energia utilizadas em determinado país, região ou setor. Ela representa a proporção e diversidade das diferentes fontes de energia que são utilizadas para atender às demandas de consumo e suprir as necessidades energéticas de uma determinada área, incluindo eletricidade, combustíveis fósseis, renováveis entre outros.



MATRIZ ELÉTRICA

Refere-se especificamente a forma como a eletricidade gerada e distribuída em um país, região ou setor. Essa eletricidade pode ser origem de fontes fósseis ou fontes renováveis.

PACTO GLOBAL DAS NAÇÕES UNIDAS

É uma chamada para as empresas alinharem suas estratégias e operações aos Dez Princípios Universais nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção e desenvolverem ações que contribuam para o enfrentamento dos desafios da sociedade.

Hoje a maior iniciativa de sustentabilidade corporativa do mundo, com mais de 16 mil participantes entre empresas e organizações, distribuídos em 70 redes locais, que abragem o país.

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

A preservação do meio ambiente refere-se ao conjunto de práticas que visam proteger a natureza das ações que provocam danos ao meio ambiente, como a poluição, a degradação das florestas, a extinção de animais e o aquecimento global.

Devido ao atual modelo econômico, baseado em elevados níveis de consumo, o ser humano tem causado inúmeros prejuízos para a flora e fauna no planeta, ocasionando desequilíbrios ambientais irreversíveis.

PREVENÇÃO INCÊNDIOS

A prevenção de incêndios envolve um conjunto de medidas e práticas adotadas para reduzir o risco e a ocorrência de incêndios. Essas medidas visam proteger vidas, propriedades e o meio ambiente, além de minimizar os danos causados pelos incêndios.

PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Produção sustentável pode ser entendida como sendo a incorporação, ao longo de todo o ciclo de vida de bens e serviços, das melhores alternativas possíveis para minimizar impactos ambientais e sociais. Acredita-se que esta abordagem reduz, prevenindo mais do que mitigando, impactos ambientais e minimiza riscos à saúde humana, gerando efeitos econômicos e sociais positivos.



RESERVA LEGAL

A Reserva Legal (RL) é um percentual da área coberta de vegetação nativa, localizada dentro de um imóvel rural no Brasil. O objetivo da conservação de parte da vegetação é resguardar a fertilidade do solo, o regime de chuvas e a biodiversidade, mantendo o meio ambiente equilibrado, a segurança hídrica e a produção de longo prazo. Esse percentual pode variar entre 20%, 35% e 80%, a depender do bioma onde está localizada a propriedade.

SEQUESTRO DE CARBONO

O sequestro de carbono através das árvores ocorre por meio da captura e armazenamento do dióxido de carbono (CO₂) presente na atmosfera pela fotossíntese das árvores. Durante esse processo, as árvores absorvem CO₂ da atmosfera, utilizando-o para a produção de biomassa e liberando oxigênio como subproduto.

SUSTENTABILIDADE

A sustentabilidade consiste em atender as necessidades das gerações atuais sem comprometer as necessidades das gerações futuras, garantindo ao mesmo tempo um equilíbrio entre o crescimento econômico, o respeito pelo meio ambiente e o bem-estar social.

TÍTULOS VERDES

Títulos Verdes, Sociais e Sustentáveis são instrumentos de vida emitidos por empresas, governos e entidades multilaterais negociados nos mercados de capitais com a finalidade de atrair capital para projetos que tenham como propósito um impacto socioambiental positivo.

VEREDAS

São um tipo de formação vegetacional do Cerrado que ocorre principalmente nas florestas-galeria. Caracterizada pelos solos hidromórficos, pode apresentar buritis (*Mauritia flexuosa*), uma palmeira, em meio a agrupamentos de espécies arbustivo-herbáceas, mas também pode ocorrer nos campestres, que no cerrado brasileiro são denominados campo limpo. É caracterizada por uma topografia amena e úmida, mantendo parte da umidade em estratos de solo superficial e garantindo a umidade mesmo em períodos de seca, tornando-se um refúgio da fauna e flora, assim como local de abastecimento hídrico para os animais.