

Origem da sustentabilidade



O conceito de sustentabilidade começou a ser delineado na primeira conferência da Organização das Nações Unidas sobre o meio ambiente, no início da década de setenta, sendo a primeira grande reunião internacional para discutir as atividades humanas em relação ao meio ambiente.



Importância do plantio de mudas

Objetiva contribuir para a conservação e recuperação de ecossistemas, bem como para promover a atividade florestal como meio eficaz para a geração de qualidade de vida da fauna, flora e da sociedade humana.



Departamento de Ciências Naturais

ELABORAÇÃO

Fernando Otávio Coelho
Emerson Pereira Alves Ferreira

FALE CONOSCO

dcnat@ufs.br
(32) 33795163
www.ufsj.edu.br



AGRADECIMENTO
À FAPEMIG pelo apoio financeiro



Planetário Itinerante



OFICINA
PLANTIO DE MUDAS



Universidade Federal
de São João Del Rei

O que é desmatamento

Consiste na retirada total ou parcial da cobertura vegetal em uma área. Esta retirada desencadeia múltiplos problemas, como perda da biodiversidade, degradação de habitat e alterações climáticas.



O desmatamento e sua causa

A atividade humana é, sem dúvida, a causa do desmatamento desenfreado, com a retirada da vegetação de um local para dar lugar a moradias, plantações ou utilização da madeira.



Efeitos do desmatamento

O desmatamento causa diversos impactos deletérios ao meio ambiente, afetando, assim, todos os seres vivos. Dentre os impactos que surgem como consequência do desmatamento, podemos citar a erosão, assoreamento de rios, mudanças climáticas, dentre outros.



Desmatamento no Brasil

Iniciou-se no começo de sua colonização, com a exploração do pau-brasil. Esse processo estendeu-se, em seguida, por diversas partes do país com o surgimento das atividades cafeeiras, açucareiras e de mineração.



Prevenção e controle do desmatamento

A educação é uma das principais medidas para que as taxas de desmatamento diminuam, conscientizando as pessoas para a importância da vegetação natural, como as florestas em suas dimensões ambientais, econômicas e sociais.

Além disso, políticas de reflorestamento, manejo sustentável, proteção e fiscalização são essenciais para a proteção da vegetação.



Sustentabilidade

Pode traduzir-se como a capacidade da humanidade em interagir com a natureza, preservando o meio ambiente, para não comprometer os recursos naturais disponíveis às futuras gerações.

O conceito de sustentabilidade é complexo, pois atende a um conjunto de variáveis interdependentes,

abrangendo a capacidade de integrar as questões sociais, energéticas, econômicas e ambientais.

