

SEQUÊNCIA DIDÁTICA

MONITORAMENTO DE QUEIMADAS E AÇÃO COMUNITÁRIA: PROTEGENDO A FLORESTA E O OCEANO

Duração: 4 aulas de 50 minutos

1

INTRODUÇÃO ÀS QUEIMADAS



VÍDEO

1. Percepção do grupo sobre queimadas.
2. Exibição do vídeo.
3. Debate: causas das queimadas e como elas afetam a flora, fauna, o oceano e o clima.



2

ACESSO AOS DADOS DO INPE

1. Acesso
2. Localização
3. Download



ASSISTA



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

3

UTILIZAÇÃO DO GOOGLE EARTH

1. Instalação do Google Earth
2. Importação dos Dados
3. Exploração do Mapa
4. Criação de Banco de dados
5. Análises
6. Download do arquivo KML



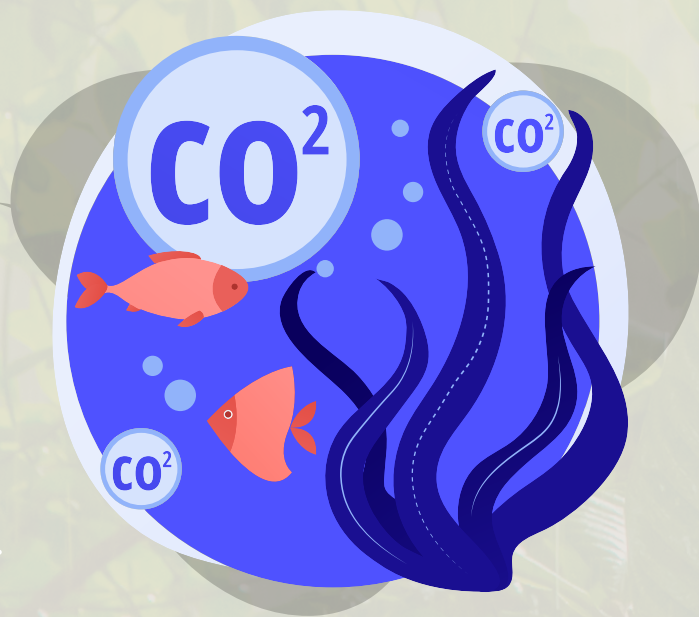
ASSISTA



4

RELAÇÃO FLORESTA-OCEANO E AÇÃO COMUNITÁRIA

1. Conexão das queimadas com o oceano: Aborde o Ciclo Hidrológico e Clima.
2. Debate sobre os impactos: enfatize as consequências das queimadas para a vida da floresta e marinha.
3. Planejamento de ações: Forme grupos de estudantes para o planejamento de um projeto ou campanha de sensibilização sobre queimadas. Pode incluir a comunidade.



AVALIAÇÃO

Avaliação será formativa ao longo das aulas, observando a participação dos estudantes nas discussões e atividades. No final, peça que cada grupo apresente seu projeto de conscientização, avaliando a clareza das informações e a criatividade.

Essa sequência didática proporciona um aprendizado significativo sobre queimadas, promovendo a educação ambiental, a ciência cidadã, o letramento científico e o envolvimento dos estudantes em ações de cidadania.

Site: <https://clubeazul.net/>