

FICHA DE RECURSO EDUCATIVO

Nome

Conservação da Natureza – A nova fronteira

Sinopse

Depoimento que pretende contribuir para um maior conhecimento e envolvimento da população nos desafios que se colocam ao equilíbrio dos ecossistemas insulares, a um desenvolvimento sustentável e à manutenção de um bom estado de conservação de um vasto conjunto de habitats e espécies protegidas ao abrigo de Diretivas Europeias, para o futuro da nossa qualidade de vida coletiva e maior resiliência perante os efeitos das alterações climáticas.

Objetivos gerais

- Demonstrar a evolução e a importância da biodiversidade no planeta Terra;
- Facilitar a compreensão dos fenómenos associados aos ecossistemas;
- Mostrar a importância de *hotspots* de biodiversidade (Macaronésia);
- Salientar a importância do isolamento insular para a manutenção da biodiversidade;
- Dar a conhecer Rede Natura 2000;
- Apresentar de forma sucinta o projeto de conservação de espécies e habitats - LIFE IP AZORES NATURA;
- Despertar a curiosidade e interesse pela visita das áreas protegidas dos Parques Naturais dos Açores;
- Sensibilizar para a preservação e conservação da Biodiversidade e das áreas Prístinas dos Açores;
- Promover a sensibilização e a cidadania ambiental.

Palavras-chave

Desenvolvimento Sustentável; recursos naturais; biodiversidade; espécies endémicas; conservação da natureza.

Ciclo de ensino, disciplina e conteúdo curricular em que se aplica

- **3º Ciclo**
 - Ciências Naturais (7º ano): Terra em Transformação;
 - Ciências Naturais (8º ano): Terra - Um Planeta com Vida - Sustentabilidade na Terra;
 - Geografia (9º ano): Riscos, Ambiente e Sociedade;
 - Ciências Físicas e Naturais (CREb): Ecossistemas; Gestão Sustentável dos Recursos;
 - Língua Estrangeira (CREb): Caracteriza o seu Mundo e o de outros;
 - Ciências Sociais e Humanas (CREb): Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; Ambiente Natural e Relevo: Grandes conjuntos de Relevo, Dinâmica do Relevo, Clima, Vegetação;
- **Secundário**
 - Geologia (10º ano): A Terra um Planeta Especial;
 - Geografia A (10º ano): Os Recursos Naturais de que a população dispõe: uso, limites e potencialidades;
 - Geografia A (11º ano): A Integração de Portugal na União Europeia: novos desafios, novas oportunidades;
 - Biologia (12º ano): Recursos Naturais e Sustentabilidade;
 - Geologia (12º ano): A Terra Ontem, Hoje e Amanhã.

Sugestão de questões a abordar / Conceitos a explorar

- Biodiversidade;
- Ecossistemas;
- Macaronésia: Arquipélago dos Açores;
- Isolamento insular;
- Espécies endémicas;
- Conservação da natureza;
- Parques Naturais dos Açores;
- Rede Natura 2000;
- LIFE IP AZORES NATURA;
- Desenvolvimento Sustentável;
- Áreas Prístinas dos Açores.

Autor

Eduardo Dias | Universidade dos Açores - CBA

Produção de conteúdo multimédia

Direção Regional do Ambiente

Suporte

Digital (multimédia)