

Atividade 07: Conflitos da Conservação da Natureza no Fogo

Uso Conflituoso e Medidas de Proteção



Objetivo: Monitorizar o uso conflituoso e medidas de proteção no Fogo

Resultados da aprendizagem: Os alunos são capazes de extrair informação de um texto e aumentar a sua consciência acerca da variedade existente na natureza e cultura em diferentes ambientes de vida.

Conhecimento prévio: Não necessita de conhecimentos prévios.

Duração: 40 min.

Materiais / Condições: Textos (ver recursos)

Métodos / Técnicas: Análise de texto

Assunto de aprendizagem: Biodiversidade / Módulo 2: Biodiversidade e Proteção ambiental / Nível: Primeiro contacto

Introdução:

A subsistência da população local no Fogo é ameaçada à medida que os limites da capacidade de serviço ecológico forem atingidos. Mas como se pode identificar as ameaças resultantes?

Instrução:

1. Lê o texto 1 e responde à seguinte pergunta: Como é que a população do Fogo está ameaçada e quais os resultados do uso ecológico para a natureza e o homem?
2. Lê o texto 2 e responde à seguinte pergunta: Que medidas de proteção são sugeridas no texto?
3. Juntamente com outros, discute se a situação descrita em ambos os textos é exata ou se há uma outra forma de descrever a situação?

Recursos:

Texto 1:

Na ilha de Fogo os únicos lugares para encontrar vegetação natural estão localizados em altitudes mais altas. A destruição da vegetação natural ocorreu devido ao cultivo de espécies vegetais para agricultura, pastagem extensiva de gado caprino e apanha ilimitada de lenha, resultando na ameaça de várias espécies endémicas de plantas e animais. Além disso, a erosão do solo aumenta com a acção humana, o que novamente leva a uma diminuição dos rendimentos para a população local, pois leva a uma perda de solo que pode ser usada para atividades agrícolas.

Texto 2:

Para combater a recessão da vegetação natural no Fogo, existem diferentes pontos de partida. Um deles é o cultivo de espécies endémicas de plantas em viveiros. Além disso, uma área protegida de 70 km² é estabelecida e o turismo será promovido. A paisagem única do Fogo e o modo de vida tradicional fizeram da área algo muito especial. O foco será o ecoturismo, promovendo um interesse na natureza diversa e original. O objectivo não é apenas proteger as plantas e os animais ameaçados de extinção, mas também garantir as condições de vida da população local através de um uso

sustentável dos recursos.

Resultados possíveis / Resultados:

Nr. 1

- Ameaças: cultivo, criação extensiva de caprinos e apanha descontrolada de lenha
- resultados: ameaça de espécies endémicas de plantas e animais, erosão do solo

Nr. 2

- medidas de protecção: cultivo de espécies endémicas em viveiros, criação de uma área protegida, ecoturismo, utilização sustentável dos recursos.

Atividades relacionadas:

Autora: Svea Dordel

From:

<http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/> - **BIS-Fogo**

Permanent link:

<http://bisfogo.environmentalinformatics-marburg.de/doku.php?id=pt:learning:courses:subjects:s01:m02:first-contact:a07>

Last update: **2017/03/29 10:20**

