



A ÁRVORE DE PROBLEMAS



Recursos didáticos - Guia de atividades





Na atividade “Árvore de Problemas”, colocamos o problema no centro e analisamos as suas causas e consequências.



A Árvore de Problemas

CONSEQUÊNCIAS



CAUSAS

A árvore de problemas é uma técnica utilizada para identificar uma situação negativa (problema central) e tentar resolvê-la analisando relações do tipo causa-efeito.

Trata-se de uma excelente ferramenta que permite aos alunos refletirem sobre um determinado problema a partir de várias perspectivas.

Com a atenção virada para a sustentabilidade, poderão aumentar os seus conhecimentos sobre a forma como os processos humanos e físicos interatuam para influenciar e alterar o meio ambiente e, conseqüentemente, sobre a importância da biodiversidade e do funcionamento eficaz dos ecossistemas.

No filme “O meu pai é pescador”, identifica-se um problema quando a narradora comenta: “... algumas espécies de peixes encontram-se ameaçadas...”.

Os alunos podem trabalhar em grupos para criar uma árvore de problemas em torno deste problema, pensando nas causas e conseqüências que estas ameaças representam para os peixes ao nível:

- Ambiental,
- Científico,
- Social,
- Económico.

Os alunos poderão escolher tópicos relacionados com o problema identificado, como por exemplo::

- As cadeias alimentares,
- Os meios de subsistência,
- A biodiversidade,
- As alterações climáticas.

Incentive-os a perguntar “porquê? porquê? porquê?” e a investigar o problema a partir de vários ângulos e pontos de vista.

