

Questões para discussão em equipes.

1. Questões referentes aos textos 1, 2 e 3:

Todas as características de uma espécie passaram pelo crivo da seleção natural, de modo que a espécie em si é resultado de um longo e lento processo evolutivo, no qual centenas de mutações foram selecionadas pelo ambiente tornando a espécie cada vez mais apta a sobrevivência no ambiente em questão. Sob esse ponto de vista, a história evolutiva por si só atribui um inestimável valor a todo e qualquer ser vivo, devido a cruzada de milhões de anos que todos carregam.

- Comente as adaptações evolutivas da espécie sobre a qual você acabou de ler.
- Comente que serviços essa espécie presta ao ambiente.
- As ações predatórias humanas levaram o planeta ao que os pesquisadores chamam de 6ª grande extinção. Comente as consequências dessa perda de biodiversidade.

2. Questões referentes aos textos 4, 5 e 6:

Pesquisas indicam que os povos tradicionais (tribos indígenas, quilombos, pescadores, pequenos agricultores, etc.) contribuem significativamente para a conservação da biodiversidade. Do mesmo modo que a preservação da biodiversidade contribui para manutenção da cultura e do modo de vida desses povos.

- Há uma relação dialética entre a preservação da biodiversidade e a preservação do modo de vida dos povos tradicionais. Comente como um contribui para a preservação do outro.
- Comente as ameaças que pairam sobre essas comunidades e a importância da implantação de reservas para a sua sobrevivência.