

Planejamento da Avaliação

Tema: Seleção Natural

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF09CI11) Discutir a evolução e a diversidade das espécies com base na atuação da seleção natural sobre as variantes de uma mesma espécie, resultantes de processo reprodutivo.						

Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
9º ANO – CIÊNCIAS

Escola:	Professor(a):
Estudante:	Turma:

1 Identifique as principais contribuições de Charles Darwin para a compreensão da evolução das espécies por meio da seleção natural.

2 Entenda como a seleção natural atua sobre as variantes de uma mesma espécie, resultantes do processo reprodutivo.

3 Aplique o conceito de seleção natural para explicar o surgimento de diferentes características físicas em uma mesma espécie ao longo do tempo.

4 Analise o impacto da seleção natural na diversidade das espécies, considerando exemplos de adaptações observadas em diferentes habitats.

5 Avalie as vantagens e desvantagens de viver em uma comunidade com grande diversidade genética em relação a uma comunidade com pouca diversidade genética.

6 Avalie como a ação humana pode interferir na seleção natural e influenciar a evolução das espécies.

7 Avalie a importância da conservação dos habitats naturais para a manutenção da diversidade e evolução das espécies.

8 Crie uma proposta de experimento para investigar a relação entre seleção natural e o desenvolvimento de novas características em uma população de espécies.
