

INTERVENÇÃO

DARWINISMO

Autor: Lucas Fagundes de Souza

PLANO DE INTERVENÇÃO

CONTEXTUALIZAÇÃO

Darwinismo é um conjunto de movimentos e conceitos relacionados às ideias de transmutação de espécies, seleção natural ou da evolução, incluindo algumas ideias sem conexão com o trabalho de Charles Darwin. A característica que mais distingue o darwinismo de todas as outras teorias é que a evolução é vista como uma função da mudança da população e não da mudança do indivíduo.

Portanto, ao considerar as taxas de reprodução e de mortalidade em várias populações e ao confirmar esses dados experimentalmente, haveria indivíduos que por serem diferentes sobreviveriam e se reproduziriam com maior sucesso, passando assim suas características. Após vários anos, em ocorrência desse favorecimento, associado a essa característica apresentada, encontraríamos um maior número de indivíduos descendentes desse indivíduo mais apto.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Compreender a evolução por meio da seleção natural segundo a teoria Darwinista.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

Descrever os conceitos de Darwin através da seleção natural;

Reconhecer os mecanismos para que ocorra a especiação;

Explicar a importância da especiação para a evolução.

Associar a expedição ao redor do globo, da qual Darwin participou, à teoria da evolução.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

1º Momento: Introdução e sequência do tema Darwinismo através de aula expositiva dialogada.

REGISTRO DA INTERVENÇÃO

No início da explicação sobre Darwinismo, os alunos estavam pouco participativos, mas no decorrer começaram a se desinibirem, e portanto, fazendo mais questionamentos sobre o tema apresentado.



Figura 1: Bolsistas PIBID e alunos durante a atividade sobre Darwinismo.



Figura 2: Bolsista Lucas Fagundes apresentando a teoria de Darwin aos alunos.

AVALIAÇÃO

A avaliação se dará de forma qualitativa através da observação da compreensão do aluno no decorrer da aula e de sua participação e interação.

REFERÊNCIAS

PEZZI, Antonio et al *Biologia – Volume 3 – Genética, Evolução e Ecologia*, São Paulo, FTD, 2012.

DARWINISMO. Disponível em:

<http://www.brasilecola.com/biologia/darwinismo.htm> Acesso em: setembro de 2015.