

PLANO DE AULA

TEMA: A História da Evolução

OBJETIVOS

GERAL:

Compreender o que é evolução
Discutir o contexto histórico da teoria evolutiva
Discutir como a teoria evolutiva foi construída
Compreender fundamentos da teoria sintética

ESPECÍFICOS:

Compreensão do surgimento do pensamento evolucionista científico
Revisão do substrato teórico que influenciou Darwin
Discussão sobre a teoria de Seleção Natural
Discussão sobre abiogênese x biogênese
Revisão das leis de Mendel
Discussão sobre a importância das “células soma” e “células germe” para a evolução
Revisão dos fundamentos básicos que suportam a teoria sintética da evolução

CONTEÚDO

Pensamento evolucionista de Lamarck
Pensamento evolucionista de Darwin e Wallace
Contribuição de Pasteur para a evolução
Contribuição de Mendel e da genética para a evolução
Contribuição de Weismann para a evolução
Teoria Sintética da Evolução

METODOLOGIA

Exposição de conteúdo
Roda de conversa e discussão
Apresentação de paródias
Prática de jogos

Materiais

Projetor (aulão para o 3º ano)
Jogo “quem sou eu” – evolutivo