

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**TÉRCIO
CÂMARA**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

EVOLUÇÃO



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

14.03.2019

ROTEIRO DE AULA

Roteiro de Aula:
conteúdo: Evolução
Material: slides e vídeos

Próximo conteúdo: Ecologia

As teoria de Lamarck e Darwin

INTRODUÇÃO

As variedades de seres vivos em nosso planeta têm fascinado a humanidade ao longo da história. De acordo com as explicações científicas, essa enorme variedade de espécie é resultado de processos de transformação e adaptação, que constituem a evolução biológica.

FIXISMO X EVOLUCIONISMO

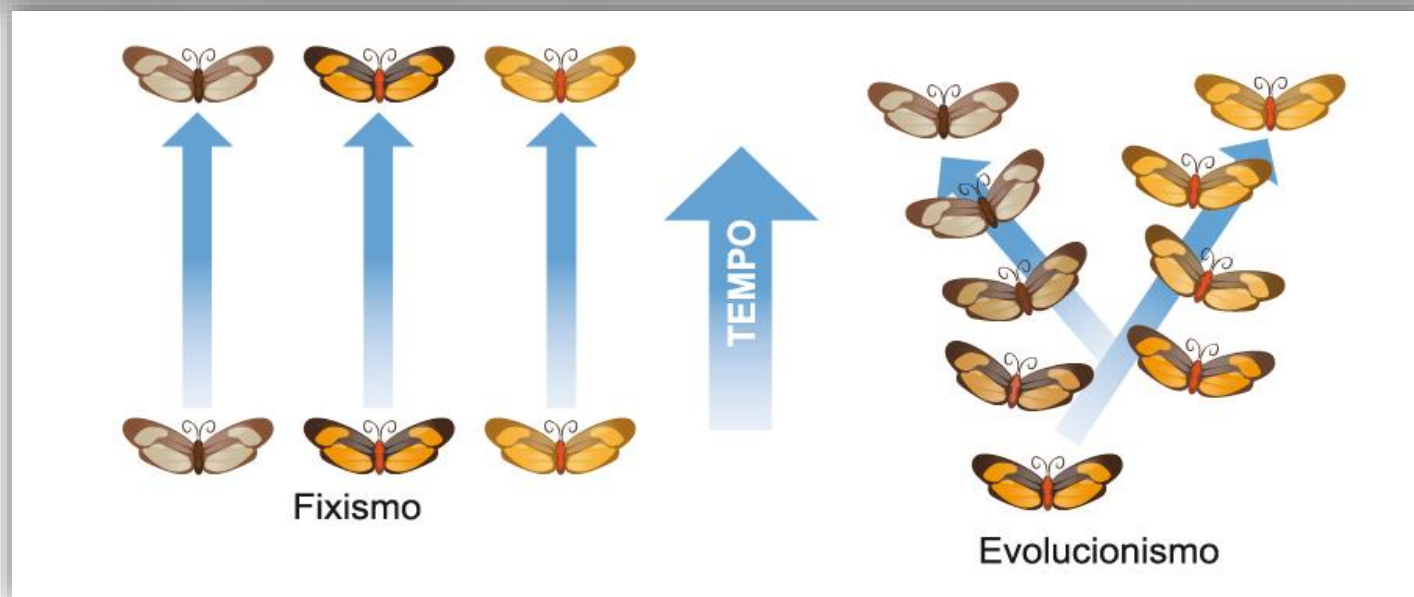


Imagem: SEE-PE, redesenhado a partir de imagem de Autor Desconhecido.

Para os fixistas as espécies são fixas e imutáveis, enquanto que para os evolucionistas as espécies modificam-se ao longo do tempo.

FIXISMO

Era uma doutrina ou teoria filosófica bem aceita no século XVIII. O fixismo propunha que todas as espécies, por poder divino, haviam sido criadas tal como são, e permaneceriam assim, imutáveis, por toda sua existência, sem que jamais ocorressem mudanças significativas na sua descendência [\(1\)](#).

TEORIAS FIXISTAS

- **Criacionismo:** Deus é o criador de todas as espécies.
- **Esponthaneismo:** os seres vivos se originam de matéria inerte em condições especiais.
- **Catastrofismo:** evolução por meio de catástrofes causadas por intervenção divina.

EVOLUCIONISMO

Estudo da origem das espécies e das modificações sofridas ao longo do tempo.

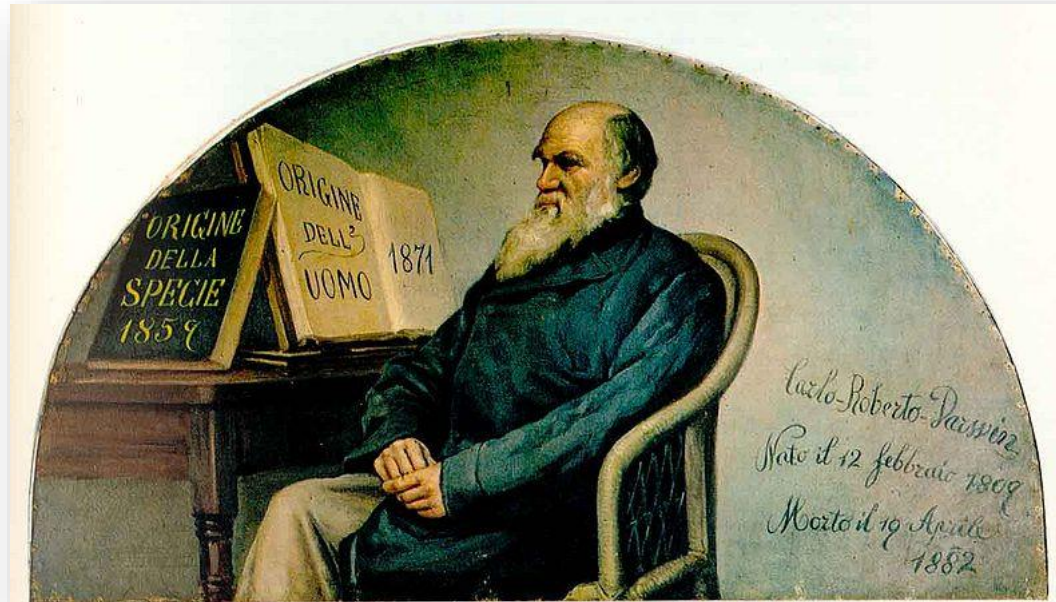


Imagem: Pharos/ Painel retratando Charles Darwin, 1890/ Exposto no Museu da Anatomia Humana - Turin/ public domain