

Trabalho de ciências  
sobre  
Lamarck  
e  
Darwin

# Evolução

Nome: Gustavo Froehlich Gomes

Turma: 92

Data: 25/10/2022

Professor: Carlos

Matéria: Ciências

## Introdução:

A evolução pode ser definida, em poucas palavras, como o processo de variação e adaptação de populações ao longo do tempo, podendo inclusive provocar o surgimento de novas espécies a partir de uma preexistente.

um pouco sobre Lamarck: Jean-Baptiste-Pierre-Antoine de Monet, chevalier de Lamarck nascido dia 1 de agosto de 1744 em Bazentin, França, faleceu dia 18 de dezembro de 1829, em Paris, França

um pouco sobre Darwin: Charles Robert Darwin nascido dia 12 de fevereiro de 1809 em The Mount, Shrewsbury, Reino Unido faleceu dia 19 de abril de 1882 em Home of Charles Darwin - Down House, Downe, Reino Unido

## Lamarck e o lamarckismo

O lamarckismo é uma teoria evolutiva proposta por Lamarck e baseia-se em dois princípios básicos: lei do uso e desuso e lei da herança de características adquiridas. O lamarckismo corresponde às ideias evolucionistas propostas pelo biólogo francês Lamarck

### Lei do uso e desuso

Esse princípio afirma que partes do corpo que são usadas com frequência tornam-se mais fortes e desenvolvidas, enquanto aquelas que são pouco utilizadas vão atrofiando-se.

### Lei da herança

As modificações que se produzem nos indivíduos ao longo da sua vida como consequência do uso e desuso dos órgãos são hereditárias, originando mudanças morfológicas no conjunto da população.

## Darwin e o darwinismo

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.

Darwin era um naturalista britânico que propôs a teoria da evolução biológica por seleção natural. Darwin definiu evolução como "descender com modificações", a ideia de que as espécies mudam ao longo do tempo, dão origem a novas espécies e compartilham um ancestral comum.

### Seleção natural

É um dos principais mecanismos da evolução. De uma maneira bastante simples, podemos dizer que a seleção natural é um processo em que os organismos mais aptos são selecionados, sobrevivem no meio, reproduzem-se e passam suas características aos seus descendentes.