HISTÓRIA E CIÊNCIA • ORIGEM DA VIDA

# Criacionismo e Evolucionismo

Duas perspectivas distintas sobre a origem da vida e a diversidade das espécies

Baseado no Portal Geographia

# Duas Visões Sobre a Origem da Vida

FÉ E ESCRITURAS

## Criacionismo

**Ato Divino:** Universo e seres criados por uma entidade suprema.

**Base Doutrinária:** Fundamentado em textos sagrados e tradições religiosas.

CIÊNCIA E NATUREZA

## Evolucionismo

**Processos Naturais:** Espécies transformam-se por seleção natural e mutações.

**Base Empírica:** Apoiado em registros fósseis, genética e biologia.

CIÊNCIA E BIODIVERSIDADE

# Fundamentos do Evolucionismo

Os mecanismos naturais e as evidências que explicam a transformação das espécies

# Seleção Natural e Adaptação

**Charles Darwin:** Formulou a seleção natural no século XIX.

**Adaptação Ambiental:** Características vantajosas favorecem sobrevivência e reprodução.

**Tentilhões de Galápagos:** Formatos de bicos refletem alimentos de cada habitat.



# Pilares da Biologia Evolutiva



## Registros Fósseis

Sucessão histórica em camadas geológicas.



## Genética e DNA

Mutações hereditárias impulsionam variações biológicas.



## Leis de Mendel

Mecanismos genéticos explicam herança biológica.

# Evidências Fósseis e Genéticas



**Transições Graduais:** Fósseis documentam mudanças morfológicas ao longo das eras.

**Parentesco Molecular:** Comparações de DNA revelam ancestrais comuns entre espécies.

**Base Consolidada:** Evidências empíricas sustentam o consenso científico atual.

FÉ, RAZÃO E CULTURA

# Perspectivas do Criacionismo

Interpretações teológicas, questões filosóficas e impactos nas tradições sociais

# Dimensões do Criacionismo



## Tradições Religiosas

Destaque nas matrizes judaico-cristãs.



## Leitura das Escrituras

Diferentes interpretações dos textos sagrados.



## Identidade Cultural

Molda valores comunitários globais.

# Filosofia: Fé e Razão

**Critérios de Verdade:** Tensão entre revelação religiosa e métodos científicos testáveis.

**Visão Harmoniosa:** Defensores propõem coexistência complementar entre fé e ciência.

**Controvérsia Acadêmica:** Cientistas contestam afirmações sem comprovação empírica.

**Alcance Social:** Crenças influenciam legislações, costumes e discursos públicos.

# O Debate Contemporâneo

01

## Currículos Escolares

Pressão religiosa no ensino público.

2005

## Caso Kitzmiller v. Dover

Justiça veta design inteligente escolar.

03

## Polarização Cultural

Contraste entre culturas religiosas seculares.

# Síntese Comparativa

| Critério | Criacionismo | Evolucionismo |
| --- | --- | --- |
| **Origem da Vida** | Criação por entidade divina | Processos naturais ao longo do tempo |
| **Fundamento** | Fé e escrituras sagradas | Fósseis, DNA e observação |
| **Referências** | Tradições teológicas e religiosas | Charles Darwin e Gregor Mendel |
| **Papel Social** | Identidade cultural e crença | Consenso científico e educação |

SÍNTESE HISTÓRICA E FILOSÓFICA

# Diálogo Entre Ciência, Fé e Cultura

Compreender ambas as abordagens amplia o olhar crítico sobre educação, ciência e diversidade cultural no mundo contemporâneo.

**Fonte: Portal Geographia • geographia.com.br**

# Image Sources



https://www.birdquest-tours.com/wp-content/uploads/2023/09/Medium-Tree-Finch-7.jpg

Source: www.birdquest-tours.com

---



https://images.fineartamerica.com/images-medium-large-5/nipponites-ammonite-fossil-natural-history-museum-londonscience-photo-library.jpg

Source: fineartamerica.com