

## Projeto Didático: Trilobitas e a Integração entre Ciência e Fé sob uma Perspectiva Criacionista

**Público-alvo:** Estudantes do Ensino Fundamental II e Ensino Médio

**Duração:** Aproximadamente 3 aulas de 50 minutos

---

### Objetivos Didáticos

- Compreender o processo de fossilização dentro da visão criacionista da história da Terra.
- Estudar a morfologia das trilobitas e seu papel no registro fóssil como evidência do Dilúvio bíblico.
- Desenvolver habilidades práticas na confecção de réplicas de fósseis como forma de aprofundar o estudo da paleontologia criacionista.
- Analisar as trilobitas como um testemunho da complexidade e do design inteligente na criação Divina.

### Objetivos de Integração Fé, Ensino e Aprendizagem

- Relacionar os fósseis e sua disposição geológica com a catástrofe global do Dilúvio, conforme descrito na Bíblia.
- Demonstrar como a complexidade das trilobitas reflete um Criador intencional e inteligente.
- Refletir sobre como a ciência, quando interpretada sob a cosmovisão criacionista, revela a harmonia entre fé e conhecimento sobre a origem da Terra.

---

### Passo a Passo da Atividade

**1ª Aula: Introdução ao Estudo das Trilobitas e Contextualização Criacionista (Usar Folheto disponível no site <https://origens.org/>)**



- Apresentar as trilobitas: suas características, estrutura e evidências fósseis.
- Explicar a fossilização à luz do modelo criacionista, enfatizando o rápido soterramento dos organismos durante o Dilúvio.
- Distribuir folhetos informativos com argumentos criacionistas que sustentam a visão de um evento catastrófico global.
- Conduzir uma discussão guiada sobre a interpretação criacionista dos fósseis e sua relação com o relato bíblico da Criação.

**Passo 1:** Compre uma trilobita oficial e legalmente no Brasil importada de Marrocos:

<https://www.fosseisbrasil.com.br/produtos/trilobita-flexicalymene-fossil-unidade-ref082/>

**Passo 2:** Compre borracha de silicone, catalizador pela internet.

Borracha de Silicone Azul Alta Flexibilidade para Moldes Com Catalisador

<https://www.redelease.com.br/borracha-de-silicone-azul-alta-flexibilidade-para-moldes-com-catalisador-515-g.html>

**Passo 3:** Com o molde feito, testar com gesso líquido antes de passar a atividade para os alunos.



## **2ª Aula: Confecção dos Moldes de Trilobitas**

- Demonstrar o uso da borracha de silicone para criar um molde do fóssil real.
- Os alunos acompanham a criação do molde, compreendendo a importância da preservação fóssil em um contexto criacionista.
- Explicar o uso do gesso líquido para a reprodução das réplicas, enfatizando a semelhança desse processo com a formação de fósseis verdadeiros sob condições específicas.
- Cada aluno prepara seu próprio molde com o auxílio do professor, reforçando o aprendizado sobre sedimentação e fossilização acelerada.

## **3ª Aula: Pintura e Reflexão sobre o Design Inteligente**

- Desenformar os fósseis de gesso e permitir que sequem.
- Os alunos pintam suas trilobitas, observando as complexidades anatômicas que evidenciam o planejamento na Criação.

- Reflexão final: Como a existência dos fósseis se alinha ao relato bíblico e à teoria do Dilúvio global?
  - Cada aluno compartilha sua percepção sobre o aprendizado e como a observação científica pode ser conduzida a partir da fé cristã.
- 

## **Materiais Necessários**

- Fóssil autêntico de trilobita (importado legalmente)
  - Borracha de silicone azul e catalisador
  - Gesso líquido
  - Pincéis e tintas acrílicas
  - Folhetos informativos com fundamentos criacionistas
  - Copos plásticos e palitos para misturar materiais
  - Luvas descartáveis
- 

## **Avaliação**

- Participação nas discussões sobre fossilização e a interpretação criacionista do registro fóssil.
- Qualidade do molde e da réplica de trilobita produzida.
- Reflexão escrita sobre o aprendizado, relacionando ciência e fé na compreensão do passado da Terra.