

Instruções

Para a aula vocês deverão montar um modelo de “Como nascem as aves”. Este material servirá como um guia na elaboração do modelo:

- Na primeira página vocês encontrarão um conjunto de perguntas que servem como um guia na elaboração do primeiro modelo a ser construído.
 - A segunda página contém um conjunto de perguntas similares às da primeira parte, porém contém informações adicionais para a elaboração do segundo modelo.
-

Guia para a construção da **primeira versão** do modelo

- Qual é o fenômeno que vocês vão modelar?

- O que vocês conhecem sobre objeto de estudo?

- Baseado no que vocês conhecem criem hipóteses que podem explicar sucintamente o fenômeno.

- Que tipo de observação, testes ou experimentos vocês sugerem para testar as suas hipóteses?

- Qual foi o resultado das observações, testes ou experimentos que vocês realizaram?

- Os resultados estão de acordo ou contra as hipóteses levantadas? Precisa refazer outro teste?

- Explique como nascem as aves baseado nas suas hipóteses e resultados.

Guia para a construção da **segunda versão** do modelo

- Qual é o fenômeno que vocês vão modelar?

- E agora... Que informações foram agregadas ao objeto de estudo?

- Baseado nas novas informações adquiridas criem novas hipóteses que expliquem para que serve cada componente no interior do ovo durante o nascimento de uma ave.

- Que tipo de observação, testes ou experimentos vocês sugerem para testar as suas novas hipóteses?

- Qual foi o resultado de observações, testes ou experimentos que vocês realizaram?

- Os resultados estão de acordo ou contra as novas hipóteses levantadas? Precisa refazer outro teste?

- Explique como nascem as aves baseado nas novas hipóteses e resultados. Tem algo em comum com o modelo proposto anteriormente?
