



Interpretação de texto

*Origem do Homem***As investigações sobre a origem do Homem**

A questão sobre a **origem do Homem**, isto é, do gênero humano, talvez só perca para a questão da origem da vida no que se refere aos debates científicos e filosóficos a esse respeito. Cada ciência envolvida nas investigações sobre a origem do Homem tem seus métodos próprios, mas cada uma delas se serve dos resultados das demais. O que pode ser dito, de maneira geral, é que todas essas disciplinas (**paleontologia, arqueologia, teoria evolucionista, história** etc.) lidam com evidências empíricas escassas (isto é, **fósseis**, instrumentos rudimentares de **madeira, ossos, pedras e metais**) sobre as quais desenvolvem os seus métodos e extraem as suas hipóteses.

Paleontologia e evolucionismo

Desde meados do século XVIII, com o desenvolvimento da **História Natural** e outras disciplinas correlatas que deram origem à biologia moderna, as especulações sobre a origem da humanidade começaram a receber um tratamento científico, isto é, metódico. Todavia, foi no século XIX que as pesquisas destinadas a esse campo de estudos solidificaram-se. Associadas às pesquisas de paleontólogos, arqueólogos, etnólogos e historiadores do século XIX, algumas teorias a respeito da evolução biológica do Homem tornaram-se célebres. Aquela que se mostrou mais pertinente, ainda que gere discussões até os nossos dias, é a **teoria da evolução das espécies** de **Charles Darwin**. Junto à teoria da evolução, muitos cientistas ao longo de décadas de pesquisas começaram a estabelecer as características do padrão evolutivo do ser humano, desde os primeiros **hominídeos** até o **Homo sapiens**. Entre as características observadas, destacam-se: o **bipedalismo**, a **capacidade de manipulação de objetos como as mãos** (em virtude do polegar opositor) e a **grande massa encefálica**.

Questão 1

Defina os conceitos abaixo. Se necessário, consulte um dicionário.

- a) Nomadismo
- b) Criacionismo
- c) Evolucionismo

Questão 2

A ideia criacionista relacionada à origem do ser humano predominou nas sociedades ocidentais cristãs até o século dezenove. Durante muito tempo de estudos o cientista Charles Darwin lançou o livro “A origem das espécies”, no qual propôs:

- a) O reforço do criacionismo
- b) O evolucionismo
- c) O cristianismo
- d) A seleção natural

Questão 3
Imagem 1



Imagem 2



- a) Qual explicação para a origem da humanidade está presente na imagem 1?
b) E a segunda imagem: revela qual explicação aceita pelos pesquisadores para a origem da humanidade?
c) Compare as duas explicações, mostrando as diferenças entre elas.
-

Resolva a página 181 do livro