

O fim da megafauna no continente Americano

Giovana Bernardes, Letícia Biancardi dos Santos, Nicolý Nascimento

Orientadora: Roseli Foratto/Instituição: Colégio Videira

INTRODUÇÃO

O termo megafauna se refere a animais de grande porte, especialmente aqueles que, em geral, são terrestres e pouco maiores do que os seres humanos, e que não foram domesticados. Porém, quando se fala em megafauna, a associação mais comum é com os grandes animais pré-históricos que viveram ao lado dos seres humanos e desapareceram ao final do período Pleistoceno. A extinção da megafauna foi um evento que ocorreu simultaneamente em diferentes lugares do globo. Cientistas especulam que o desaparecimento desses animais teria ocorrido por de fatores climáticos (o aquecimento do planeta com o fim da Era do Gelo no período Pleistoceno) e também por fatores antrópicos (a coexistência com a espécie humana, que pode ter dizimado diversas espécies através da competição por alimentos ou por meio da caça).

METODOLOGIA

Foi realizado um levantamento exploratório bibliográfico para a obtenção de dados em artigos científicos encontrados no Google Acadêmico e Scielo.

RESULTADOS

O desaparecimento da megafauna trouxe como resultados, a redução no tamanho das sementes das plantas e a interrupção na manutenção das florestas, já que a quantidade de animais dispersores foi reduzida drasticamente uma vez que sem seus dispersores as plantas não poderiam se reproduzir, o que também causou extinção dos grandes mamíferos, afetando a riqueza de espécies, fazendo com que animais sobreviventes necessitassem se adaptar ao novo mundo, a novas condições ambientais.

CONCLUSÕES

Por falta de vestígios, principalmente no Brasil, ainda não se sabe os fatores que causaram a extinção dos grandes animais, mas é possível afirmar que houveram mudanças significativas no meio ambiente e no ecossistema, resultando na reestruturação da cadeia alimentar e na adaptação dos seres à nova era.

REFERÊNCIAS

AGÊNCIA BORI (São Paulo). Extinção de megafauna há 10 mil anos reorganizou ecossistemas terrestres, indica estudo. 2023. Disponível em: <https://abori.com.br/paleontologia/extincao-de-megafauna-reorganizou-ecossistemas/>. Acesso em: 01 jun. 2025

BÉLO, Pétrius da Silva. "Extinção e a Interação Homem-Megafauna no final do Pleistoceno e início do Holoceno, nos Estados de Pernambuco e Piauí, Nordeste do Brasil." (2017).

JORNAL DA USP (São Paulo). Fim da megafauna reduziu a distância de dispersão de sementes grandes. 2018. Disponível em: <https://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-biologicas/fim-da-megafauna-reduziu-a-distancia-de-dispersao-de-sementes-grandes/>. Acesso em: 01 jun. 2025.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos ao Colégio Videira pelo apoio.