

# Dinossauros já estavam em declínio antes da extinção, diz pesquisa

02/04/12 - Estudo realizado pelo Museu Americano de História Natural, dos Estados Unidos, sugere que a população de algumas espécies de dinossauros estava em decadência devido a problemas ecológicos antes da extinção em massa - que causou a morte desses animais.

[Siga a SECTAM no Twitter!](#)

Segundo a pesquisa, publicada nesta terça-feira (1º), na revista "Nature Communications", exemplares que não voavam, de grande porte e que se alimentavam de plantas estavam em declínio, nos últimos 12 milhões de anos do período, denominado Cretáceo.

De acordo com os cientistas, a localização geográfica pode ter influenciado no "sucesso" biológico dos animais. Para o estudo, foram analisadas diferenças na evolução dos dinossauros de sete grupos de espécies "grandes", a partir de esqueletos de 150 espécies diferentes.

Com isso, verificou-se que os grupos de hadrossauros e do ceratopsídeos - dinossauros de grande porte e alimentação herbívora -, podem ter experimentado um declínio na população 12 milhões de anos antes da extinção.

## Diferenças por região

Porém, existem desigualdades nesta queda de espécimes quando elas são comparadas em diferentes regiões do mundo. Segundo o estudo, embora ocorra redução na biodiversidade na América do Norte, houve registros de aumento na Ásia durante o último período do Cretáceo.

Segundo Steve Brusatte, da Universidade Columbia, nos Estados Unidos, isto mostra que o "mundo dos dinossauros" não foi totalmente perdido de uma maneira violenta. Ele sugere que mudanças dramáticas ocorreram com esses animais em longo prazo, pelo menos na América do Norte.

ANO\_2012

Postado em 02/05/2012

---

Fonte: G1