

Ciência paratodos

Agradecemos sua ajuda para conservar este texto que também está disponível em: www.ufmg.br/cienciaparatodos



Dinossauros e Aves

É fato que os dinossauros dominavam o planeta Terra muitos antes de o ser humano existir. Os cientistas sabem disso, pois muitos fósseis já foram encontrados e estudados... Um deles apresenta uma datação aproximada de 230 milhões de anos!

Os estudos científicos também indicam que esses famosos gigantes estão mais próximos das aves que dos répteis. Geralmente não pensamos nisso, pois grande parte dos filmes retrata esses animais como enormes lagartos verdes, muito semelhantes às espécies de répteis atuais. Porém, essas são apenas suposições, já que não é possível ter certeza de como eram as cores desses grandalhões.

Além disso, foram encontrados fósseis de dinossauros que apresentam penas, assim como as aves. Um deles, encontrado no sul da Alemanha, está muitíssimo preservado. Essa grande descoberta provocou mudanças profundas na visão que se tinha sobre dinossauros, já que os aproximou, evolutivamente, das aves.

Podemos considerar, então, que as aves modernas são os parentes vivos mais próximos dos antigos dinossauros. Entretanto, mesmo com um grande número pesquisas e descobertas de estudiosos a respeito do tema, ainda existem muitos mistérios sobre esses animais tão interessantes.

Texto originalmente escrito por Sarah Vasconcelos para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa FM 104,5** e adaptado por Adlane Vilas-Boas.



teia de textos



BHTRANS



PREFEITURA
BELO HORIZONTE



Projeto realizado com o apoio do PROEXT 2014 - MEC/SESu.

UFMG

31 | 3409 2980
www.ufmg.br/ciencianoar
www.teiadetextos.com.br
teiadetextos@gmail.com