

# Cientistas descobrem como grupo de dinossauros evoluiu até virar pássaro



Um ramo particularmente grande dos **dinossauros terópodes** evoluiu durante 50 milhões de anos até virar **pássaros modernos**, revelou um estudo publicado na quinta-feira (31) na revista *Science*.

"Os pássaros evoluíram segundo uma fase única de miniaturização contínua dos dinossauros", explica o professor Michael Lee, da Universidade de Adelaide na Austrália, principal autor do estudo.

"No reino dos gigantes, ser menor e rápido com uma evolução rápida das adaptações anatômicas deu a estes ancestrais dos pássaros novas oportunidades ecológicas, como subir árvores, planar ou voar", acrescentou.

Os pesquisadores examinaram mais de **1.500 traços anatômicos** dos dinossauros para reconstruir sua árvore genealógica. Para consegui-lo, usaram modelos matemáticos complexos.

"A versatilidade de sua evolução os ajudou a sobreviver ao impacto do meteorito responsável pela extinção de seus primos, os dinossauros, há 65 milhões de anos", disse Michael Lee.

**Fonte: France Presse**