

Cientistas acham fóssil de dinossauro

Um grupo de paleontólogos anunciou a descoberta de **fósseis** extremamente completos e bem preservados de um dinossauro que pesava cerca de 59 mil kg, tinha 30 metros de altura e 85 metros de comprimento. O feito foi publicado na "Nature Scientific Reports".

Segundo Lacovara, da Universidade de Drexel, na Filadélfia (EUA), que liderou o esforço para a sua escavação e análise, o dinossauro tem "o maior peso confiável já calculado", o que o torna maior que qualquer outro animal terrestre conhecido. O dinossauro foi encontrado no sul da Patagônia, na Argentina.

Batizado de Dreadnoughtus, que significa "temente de nada", o animal teve seu peso calculado com base em 200 ossos, o que corresponde a 45% do seu corpo. O da coxa, com mais de 6 metros de altura, foi o que permitiu um cálculo preciso do peso.

Dreadnoughtus é membro de um grupo de dinossauros chamados titanossauros, que se acredita terem sido os maiores dinossauros que já viveram.

A maioria dos titanossauros são conhecidos apenas a partir de restos fragmentários, ao contrário do achado argentino. Lacovara chamou de "um tesouro de informações sobre um dos mais bem-sucedidos, mas menos compreendido, grupos de dinossauros de todos".

Outro dinossauro gigante argentino, Argentinosaurus, poderia ter sido maior, diz o **paleontólogo**, mas seus restos escassos não permitem uma estimativa de peso confiável.

São restos de seres vivos ou evidências de suas atividades biológicas preservados em diversos materiais, como rochas, gelo, piche, resinas, solos e cavernas

Cientista, com conhecimento em Geologia e Biologia, que estuda os fósseis para investigar como eram os organismos e os ecossistemas do passado geológico da Terra

O Programa Folha Cidadania é o desafio social da Folha de Londrina no combate ao analfabetismo funcional