



4D ANATOMY

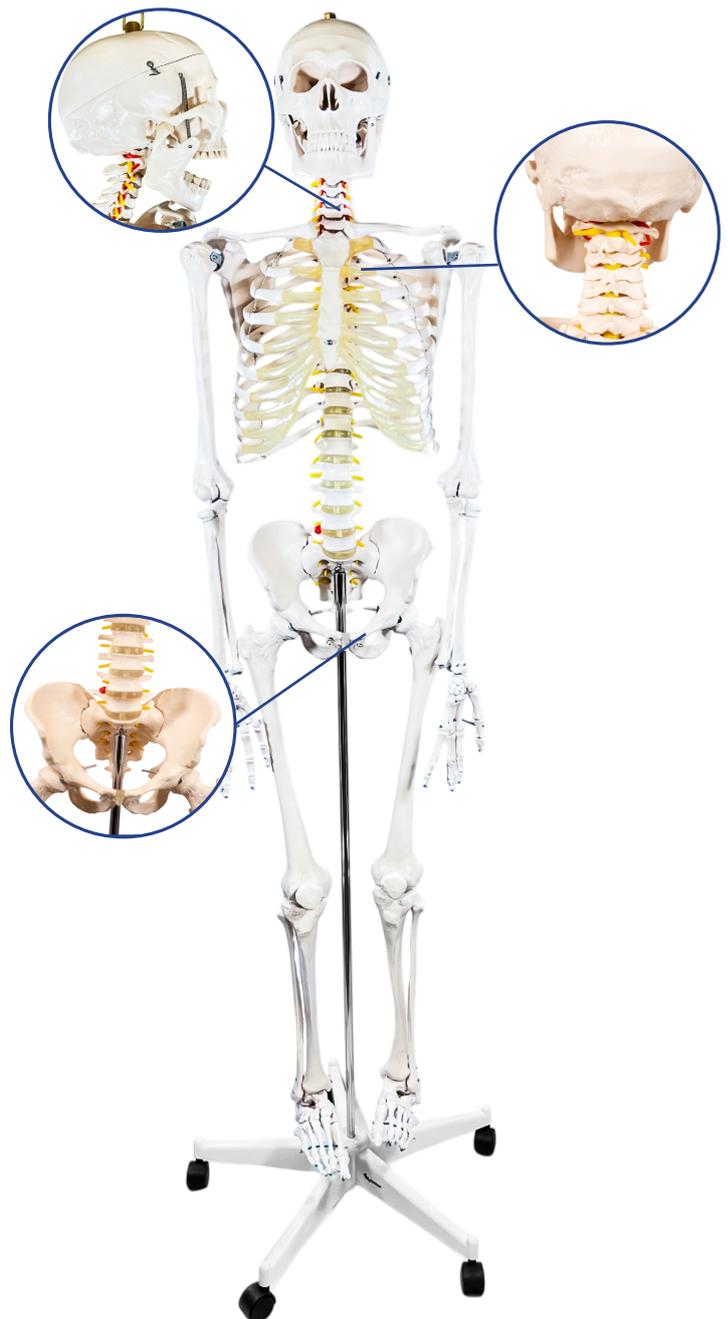
 GLOBAL X

ESQUELETO EM TAMANHO REAL (180CM)

Este esqueleto humano adulto em tamanho real é ideal para educação e estudo dos conceitos básicos da anatomia humana. Com uma construção detalhada e articulada, o modelo oferece uma visão abrangente da estrutura esquelética.

Características:

- **Dimensões e Visualização:** Com 1,80 m de altura, oferece uma visualização detalhada dos membros e das estruturas ósseas.
- **Funcionalidade e Articulação:** Articulado e projetado para o ensino de anatomia e movimentação, com braços e pernas removíveis para um estudo aprofundado dos detalhes anatômicos.
- **Detalhes Anatômicos:** Inclui representações de estruturas nervosas, artéria vertebral e um modelo de hérnia de disco lombar. O crânio possui mandíbula móvel, calvário cortado, linhas de sutura e três dentes inferiores removíveis, facilitando uma compreensão mais completa da anatomia craniana.
- **Material e Durabilidade:** Fabricado em PVC, o esqueleto é lavável e resistente a quebras. Montado sobre uma base com cinco rodas, garante fácil movimentação e estabilidade.



Composição do Modelo:

- **Esqueleto Axial:** Inclui o crânio e a coluna vertebral. O crânio possui calota craniana removível composta pelos ossos frontal, parietais, temporais, occipital, esfenoide, nasal, lacrimais e malares, além de três linhas de sutura (coronal, sagital, lambdoide). Os dentes removíveis (3) incluem incisivo, canino e molares. A mandíbula (mandíbula) é móvel e apresenta articulações detalhadas.
- **Região Torácica:** Composta pelo osso esterno e 12 costelas de cada lado, divididas em 7 verdadeiras (fixadas diretamente no esterno), 3 falsas (unidas entre si antes de se fixarem ao esterno) e 2 flutuantes (com extremidades anteriores livres). Inclui também ramos de nervos, artéria vertebral, discos intervertebrais e articulações.
- **Membros Superiores:** Braços removíveis (úmero), antebraços (rádio e ulna), pulsos (carpos), mãos (metacarpos e falanges). Inclui a cintura torácica (cintura escapular), composta pela clavícula e escápula (omoplata), além das articulações correspondentes.
- **Membros Inferiores:** Coxas (fêmur), joelhos (rótula), pernas removíveis (tíbia e fíbula), tornozelos (tarsos) e pés (metatarsos, calcâneo, falanges). Inclui a cintura pélvica (bacia), formada pelo sacro, ossos ilíacos, cóccix, ísquio e púbis, além das articulações correspondentes.

Este modelo é uma ferramenta educativa indispensável para o ensino detalhado da anatomia humana, facilitando o estudo em diferentes contextos, como aulas práticas, apresentações e simulações.



**Veja o catálogo completo
ou acesse nosso site**

<https://www.globaltradebr.com.br/>