



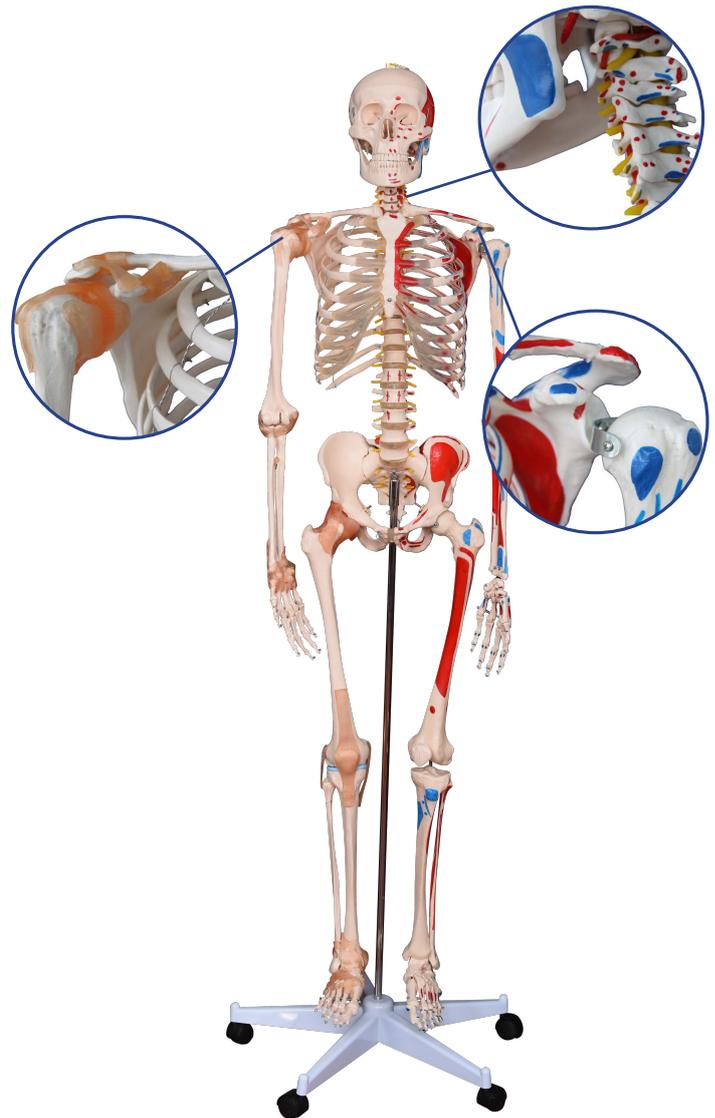
# 4D ANATOMY

 GLOBAL X

## ESQUELETO HUMANO COM REPRESENTAÇÃO DE MÚSCULOS E LIGAMENTOS - 180CM

Este modelo de esqueleto é pintado para representar os músculos e ligamentos. O lado esquerdo mostra os pontos de origem muscular em vermelho e os pontos de inserção em azul, facilitando a compreensão da anatomia funcional.

- **Dimensões e Visualização:** Com 1,80 m de altura, o esqueleto permite uma visualização clara e 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 estruturas nervosas, artéria vertebral e representação de hérnia de disco lombar. O crânio possui mandíbula móvel, calota craniana removível, linhas de sutura visíveis e três dentes inferiores removíveis, facilitando a compreensão detalhada da anatomia craniana.
- **Material e Durabilidade:** Fabricado em PVC resistente e lavável, o esqueleto é montado sobre uma base com cinco rodas, garantindo 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, esferoide, nasal, lacrimais e zigomáticos, além de três linhas de sutura (coronal, sagital, lambdoide). Os dentes removíveis (3) incluem incisivo, canino e molares. A mandíbula (maxilar inferior) é móvel e possui articulações detalhadas.

- **Região Torácica:** Composta pelo esterno e 12 costelas de cada lado: 7 verdadeiras (fixadas diretamente ao esterno), 3 falsas (unidas entre si antes de se fixarem ao esterno) e 2 flutuantes (com extremidades anteriores livres).
- **Membros Superiores:** Membros superiores removíveis, incluindo úmero, rádio, ulna, carpos, metacarpos e falanges. A cintura escapular é composta pela clavícula e escápula, com articulações correspondentes.
- **Membros Inferiores:** Membros inferiores removíveis, incluindo fêmur, patela, tíbia, fíbula, tarsos, metatarsos, calcâneo e falanges. A cintura pélvica é formada pelo sacro, ossos ilíacos, cóccix, ísquio e púbis, além das articulações e ligamentos correspondentes.

**Este modelo é uma ferramenta educativa valiosa para a compreensão detalhada da anatomia humana.**



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

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