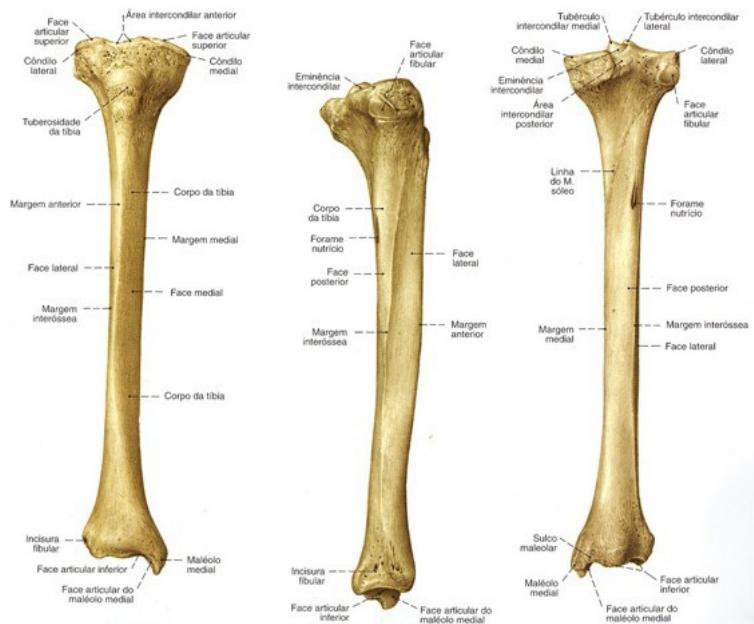


## Para saber mais: Ossos da tíbia e fíbula

### Tíbia

**TÍBIA – VISTA ANTERIOR, LATERAL E POSTERIOR**



A tíbia possui duas saliências em sua extremidade proximal, os côndilos medial e lateral, cujas superfícies articulares se articulam com as homônimas do fêmur. No côndilo lateral existe ainda uma superfície para articulação com a fíbula.

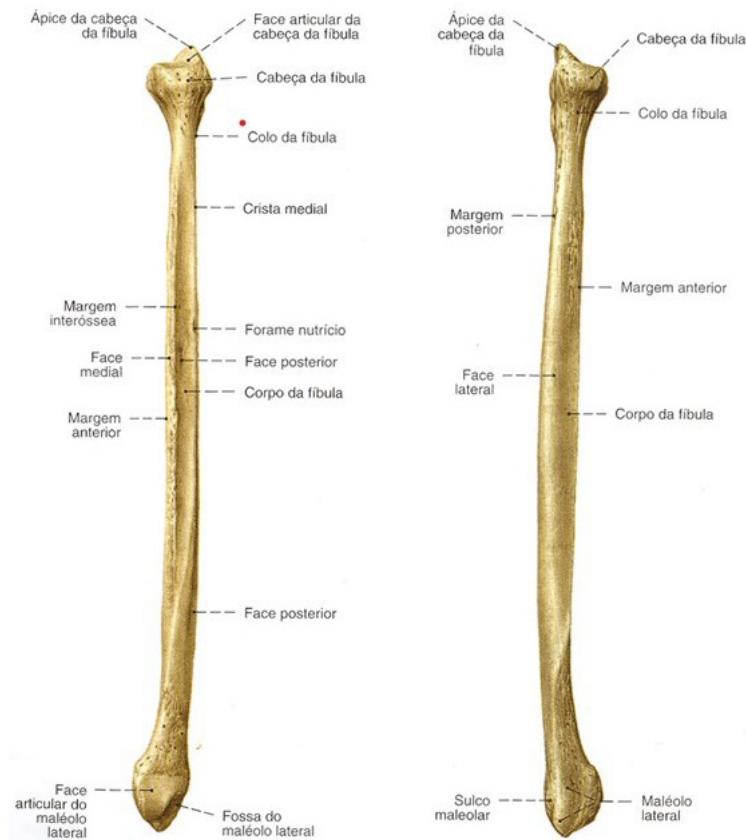
O corpo do osso, de forma prismática triangular, apresenta em sua porção anterior e superior, logo abaixo dos côndilos, um tubérculo ovoidal, a tuberosidade da tíbia, abaixo da qual segue-se a crista anterior da tíbia.

Em sua extremidade distal, menos volumosa que a proximal, prolonga-se medialmente em robusto processo, o maléolo medial, e possui inferiormente uma superfície articular para o tálus, osso do tarso.

### Função da tíbia no esqueleto humano

Como descrito acima, a tíbia possui um papel importantíssimo no corpo humano. Junto com a extremidade distal do fêmur, a tíbia (através de sua extremidade proximal) forma a articulação do joelho (do tipo dobradiça), capaz de realizar os movimentos de flexão e extensão. Além disso, junto com a fíbula e o tálus, forma a articulação do tornozelo (do tipo uniaxial), chamada de articulação talocrural. Permite os movimentos de dorsiflexão e flexão plantar.

### Fíbula

**FÍBULA - VISTA LATERAL E MEDIAL**

A fíbula (também conhecida como perônio) está localizada paralelamente à tíbia, articulando-se lateralmente com a mesma em ambas as extremidades, entretanto não há movimentos articulares entre as mesmas, caracterizando esse tipo de articulação como sindesmose.

O formato da fíbula também é semelhante a um prisma e, assim como a tíbia, é mais larga na região superior. A fíbula, entretanto, é bem menor que a tíbia e, em conjunto com a mesma, articula-se com o tálus, que é a articulação responsável pelos movimentos do tornozelo.

A fíbula é um osso que não é responsável por suportar nenhum tipo de carga. Como se estende desde a parte superior da tíbia até a região externa do tornozelo, possui a função de atuar na estabilidade de sua articulação. Também ajuda os músculos a realizarem os movimentos que auxiliam na alavancagem da perna, através de suas conexões com os mesmos.



TÍBIA – VISTA ANTERIOR, LATERAL E POSTERIOR

