

**PALAVRAS CRUZADAS – TECIDO MUSCULAR – HISTOREP – UFPel
MONITOR MATEUS GAYA**

- 1- Este tecido é responsável pelos movimentos corporais, constituído por células alongadas (actina e miosina) e sua origem é _____.
- 2- Quando um músculo é estimulado a se contrair, os filamentos de actina deslizam entre os filamentos de miosina, e a célula _____ em tamanho, caracterizando a contração.
- 3- As fibras musculares são envolvidas por bainhas de tecido conjuntivo: epimísio que recobre o músculo inteiro, o perimísio envolve os feixes de fibras e o _____ que envolve cada fibra muscular.
- 4- Músculo estriado cardíaco é constituído por células alongadas e ramificadas que se anastomosam irregularmente. Possuem estrias _____, como as fibras esqueléticas, mas possuem apenas um ou dois núcleos centralizados.
- 5- As fibras musculares cardíacas são unidas entre si através das suas extremidades por meio de junções especializadas dominadas discos _____.
- 6- Sua função (*junções especializadas*) é dar uma _____ rápida e sincronizada às contrações do músculo cardíaco.
- 7- As fibrasmusculares lisas são revestidas por lâmina basal e mantidas juntas por uma rede muito delicada de fibras _____.
- 8- As miofibrilas do músculo estriado possuem filamentos onde estão localizadas quatro proteínas: miosina, actina, troponina e _____.
- 9- As proteínas estão organizadas em estruturas denominadas de _____.
- 10- A contração muscular depende da disponibilidade de íons _____ e o músculo relaxa quando o teor desse íon se reduz.

