



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMÉA LADEVIG

ANO: 8º D/E

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Marcelino Souza

Nome do Aluno: _____

1. Como a postura errada (sentar-se errado, carregar peso de um lado só do corpo etc.) pode afetar a saúde do esqueleto?
2. O corpo executa vários movimentos, quando mastigamos algo e depois engolimos, os sistemas diretamente envolvidos nessas ações são:
 - a) muscular e respiratório
 - b) ósseo e circulatório
 - c) muscular e ósseo
 - d) ósseo e digestivo.
3. Com relação aos ossos, marque (V) verdadeiro e (F) falso.

☐ Os ossos apresentam dois papéis importantes para o nosso corpo: o de sustentação e o de proteção.
☐ A rigidez e a resistência dos ossos estão associados à sua composição, que apresenta grande quantidade de ferro.
☐ Os ossos representam a parte passiva do sistema locomotor, pois são puxados pelos músculos.
☐ Os ossos abrigam as células de produção do sangue na medula óssea.
4. O que a Osteoporose faz aos seus ossos? Como é possível evitá-la?
5. Qual a função do crânio e das costelas?
6. O que é a medula óssea? Qual é a sua função?