

Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: **Fase VIII**
Disciplina: **Ciências**

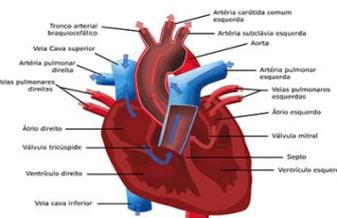
Semana 14 10 a 14 de MAIO de 2021

Resumo sobre os Sistemas do Corpo Humano

O **corpo humano** é formado pelos sistemas: cardiovascular, respiratório, digestório, nervoso, sensorial, endócrino, excretor, urinário, reprodutor, esquelético, muscular, imunológico, linfático, tegumentar. Cada um deles envolve **órgãos** que atuam para a realização das funções vitais do organismo.

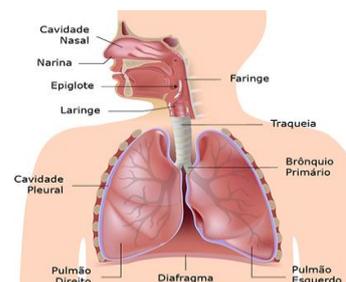
Sistema Cardiovascular

Formado pelos vasos sanguíneos (artérias, veias e vasos capilares) e o coração, o sistema cardiovascular ou sistema circulatório é responsável pela movimentação sanguínea no corpo humano uma vez que sua função é transportar oxigênio e nutrientes para todas as partes do corpo.



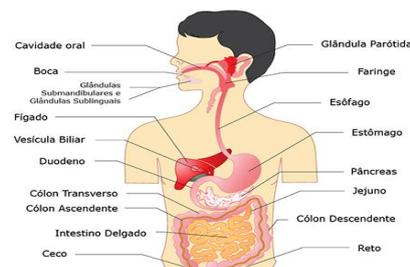
Sistema Respiratório

Formado pelas vias respiratórias (cavidades nasais, faringe, laringe, traqueia e brônquios) e pelos pulmões, o sistema respiratório é responsável pela absorção do oxigênio do ar e da eliminação do gás carbônico retirado das células.



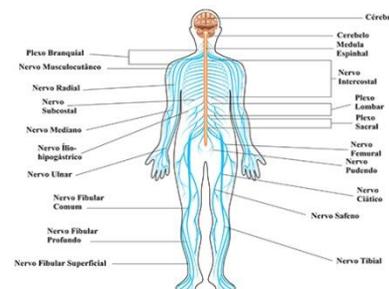
Sistema Digestório

Formado pelo tubo digestório (boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso) e os órgãos anexos (glândulas salivares, dentes, língua, pâncreas, fígado e vesícula biliar), o sistema digestivo ou digestório é responsável pela digestão dos alimentos transformando-os em moléculas menores que serão absorvidas pelo organismo.



Sistema Nervoso

Formado pelo sistema nervoso central (encéfalo e medula espinhal) e sistema nervoso periférico (nervos cranianos e raquidianos), o sistema nervoso é responsável pela captação, interpretação e respostas às mensagens recebidas.



ATIVIDADES (Responder no caderno)

- 1 – Quais são os sistemas do corpo humano ?
- 2 – Como é formado o sistema cardiovascular?
- 3 – Que sistema é responsável pela digestão dos alimentos?
- 4 – Que sistema é responsável pela absorção do oxigênio do ar e da eliminação do gás carbônico retirado das células?
- 5 - Qual sistema é responsável pela captação, interpretação e respostas às mensagens recebidas ?