

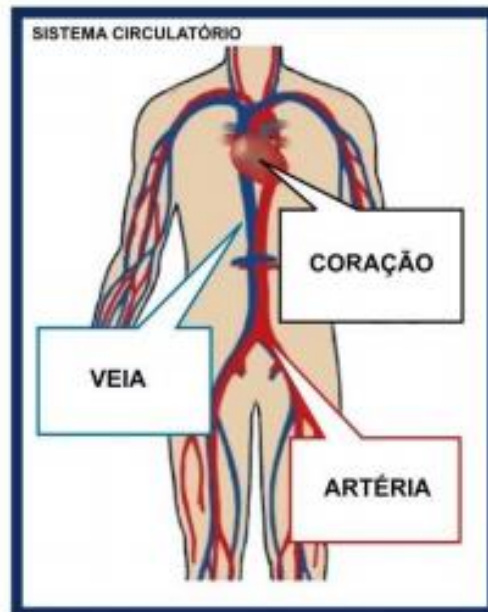
## ATIVIDADE 5

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

## Sistema Circulatório e Digestório

Leia o texto



Disponível em: <https://ensinarhoje.com/sistema-circulatorio-texto-e-atividades/>. Acesso em: 28 de fev. de 2021.

O **sistema circulatório** ou **cardiovascular**, formado pelo **coração** e **vasos sanguíneos**, é responsável pelo transporte de nutrientes e oxigênio, absorvidos por meio da alimentação e da respiração respectivamente, para as diversas partes do corpo. Essas substâncias chegam até os órgãos através do sangue.

O sangue é bombeado pelo coração, um órgão formado por músculos. É ele quem faz o sangue chegar em cada pedaço do nosso corpo. Já os vasos sanguíneos são estruturas tubulares, presentes em todo o organismo, por onde o sangue circula. Esses vasos formam um grande sistema de tubos que garantem que o sangue bombeado pelo coração siga em direção ao corpo e posteriormente retorne ao coração.

1. Marque a alternativa correta

**O coração**

- (A) possui paredes formadas por músculos e bombeia o sangue para o corpo.
- (B) possui paredes formadas por cavidades cheias de ar e bombeia o sangue para o corpo.
- (C) possui paredes formadas por ramos e bronquíolos e bombeia o sangue para o corpo.

2. Qual a função dos vasos sanguíneos?

3. Coloque (V) para alternativa Verdadeira e (F) para alternativa Falsa.

( ) O sangue contém somente o oxigênio obtido a partir da respiração. Além disso, ele abastece cada parte do nosso organismo com essas substâncias.

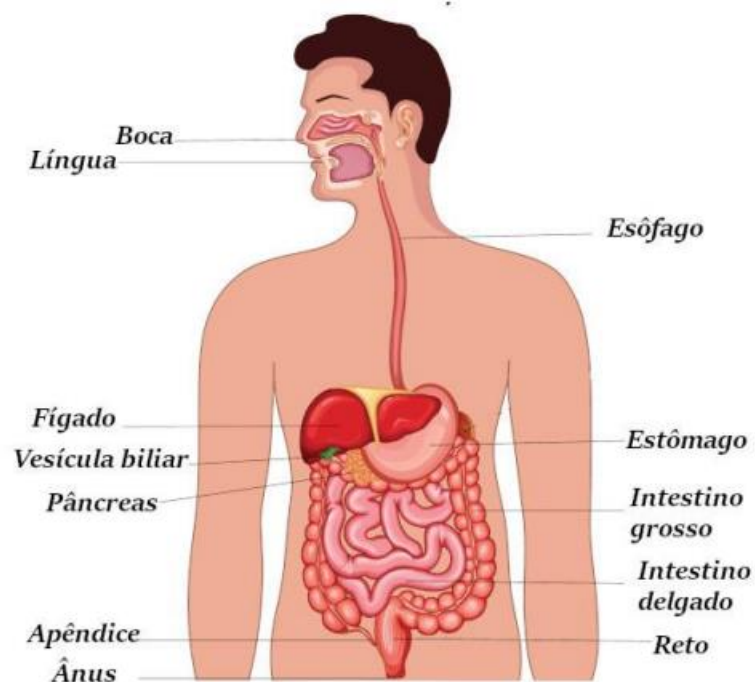
( ) O sangue contém, entre outras coisas, substâncias como os nutrientes, obtidos a partir da digestão dos alimentos, e o oxigênio, obtido a partir da respiração. Além disso, ele abastece cada parte do nosso organismo com essas substâncias.

( ) O sangue contém apenas nutrientes, obtidos a partir da digestão dos alimentos. Além disso, ele abastece cada parte do nosso organismo com essas substâncias.

Leia o texto e responda as atividades 4 e 5.

**Sistema Digestório** é o sistema responsável pela entrada dos alimentos e líquidos que comemos e bebemos, pela transformação desses alimentos, quebrando-os em partes menores, pela absorção dos nutrientes necessários para o organismo e pela eliminação daquilo que não será utilizado por ele.

Fazem parte desse sistema os seguintes órgãos:



Disponível em: [www.brasilecola.uol.com.br](http://www.brasilecola.uol.com.br). Acesso em: 28 de fev. de 2021.

4. Qual é a função do Sistema Digestório em nosso corpo?

---

---

---

5. Onde começa e termina a digestão?

---

---

6. Pesquise e responda

Qual é o maior órgão do sistema digestório e pelo que ele é responsável.

---

---

---

---

---