

UME: PEDRO II

ANO: 5º A, B e C COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PERÍODO DE: 20/07 à 31/07.

Mandar as fotos das atividades para o email das professoras **Ana Paula:** [ana.paula42@hotmail.com](mailto:ana.paula42@hotmail.com)  
**Claúdia:** [crussoatividadederemota@gmail.com](mailto:crussoatividadederemota@gmail.com) e **Patrícia:** [nascimentopatricia7@gmail.com](mailto:nascimentopatricia7@gmail.com)

Leia o texto abaixo, assista o video e resolva o exercício 1.

### Sistema Cardiovascular

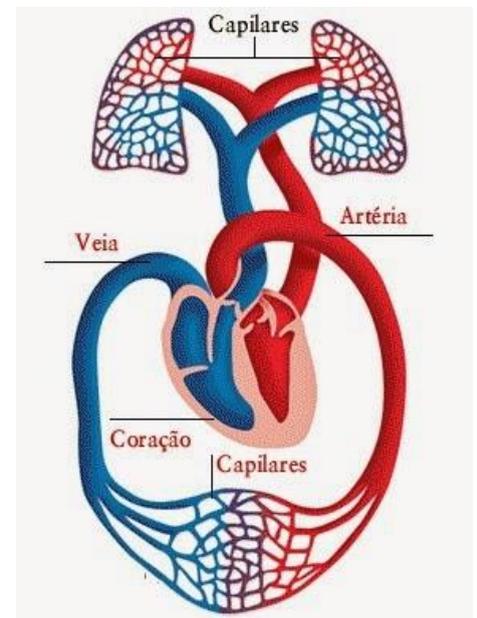
O sistema Cardiovascular, formado pelo coração e pelos vasos sanguíneos, é o sistema responsável por garantir a circulação de sangue por todo nosso corpo.

Componentes do **Sistema Cardiovascular:**

**Coração:** Órgão responsável por garantir o bombeamento do sangue.

**Vasos sanguíneos:** são tubos por onde o sangue passa. Os três principais tipos de vasos sanguíneos são: **artérias, veias e capilares.** As **artérias** são vasos que levam o sangue, a partir do coração, para os órgãos e tecidos do corpo. **Veias:** São os vasos que garantem que o sangue retorne ao coração. **Capilares:** São vasos sanguíneos muito delgados que garantem a troca de substâncias entre o sangue e os tecidos do corpo.

<https://www.youtube.com/watch?v=761HjdBB3FA>



#### 1) Complete:

- a) O Sistema Cardiovascular é formado pelo \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- b) O \_\_\_\_\_ é órgão responsável por garantir o bombeamento do sangue.
- c) Os principais tipos de vasos sanguíneos são: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- d) As \_\_\_\_\_ são vasos que levam o sangue, a partir do coração, para os órgãos e tecidos do corpo.
- e) Os \_\_\_\_\_ são vasos sanguíneos muito delgados que garantem a troca de substâncias entre o sangue e os tecidos do corpo.
- f) As \_\_\_\_\_ são os vasos que garantem que o sangue retorne ao coração.