



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

U.M.E.: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 5º A e B

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORES: JOANA E MICHELE

PERÍODO DE: 31/08/2020 a 11/09/2020

1 – ASSISTA AO VÍDEO:

<https://youtu.be/cKEtAmgxFEY>

2 – RESPONDA:

NOME: _____

CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA

O sangue circula por todo o nosso corpo, neste caminho ele passa por vários órgãos. As artérias, veias e capilares levam o sangue por todo esse percurso. O coração é o órgão que recebe, através das veias, o sangue venoso (rico em gás carbônico) e bombeia, pelas artérias, o sangue arterial (rico em oxigênio).

O sangue arterial é bombeado pelo coração e levado para todo o corpo. O sangue sai pelas artérias que são caminhos mais largos, e vão se ramificando em caminhos cada vez menores até chegar a formas os vasos capilares. Depois outros vasos capilares recebem dos órgãos o sangue venoso e faz o caminho inverso, aumentando cada vez mais até chegar nas veias que levam o sangue rico em gás carbônico até o coração.

Este é o ciclo sanguíneo, um ir e vir contínuo por todo o corpo.

Questões

1) O que é sangue venoso?
R.: _____

2) O que é o sangue arterial?
R.: _____

3) Qual é a função do coração?
R.: _____

4) O que leva o sangue arterial para o corpo?
R.: _____

5) O que leva o sangue venoso para o coração?
R.: _____
