

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

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.: Sangue venoso é o sangue rico em gás carbônico.

2) O que é o sangue arterial?

R.: Sangue arterial é o sangue rico em oxigênio.

3) Qual é a função do coração?

R.: O coração tem a função de bombear o sangue a todas as partes do corpo.

4) O que leva o sangue arterial para o corpo?

R.: São as artérias que levam o sangue arterial ao corpo.

5) O que leva o sangue venoso para o coração?

R.: São as veias que levam o sangue venoso ao coração.