

SISTEMA CIRCULATORIO

O sistema circulatório é formado pelo _____ e pelos vasos sanguíneos.

O coração é um órgão, que se situa entre os pulmões. Funciona como uma bomba, em que o lado esquerdo bombeia sangue _____ para as diversas partes do corpo e o lado direito que bombeia sangue _____ para os pulmões.

As artérias transportam sangue rico em _____ para os tecidos, enquanto as _____ retornam o sangue venoso ao coração. Os _____ sanguíneos são responsáveis pelas trocas de gases e nutrientes ao nível das células.

A pequena circulação ou circulação _____ leva o sangue do coração para os pulmões onde ocorrem as trocas de gasosas: o _____ passa para os pulmões e o _____ passa dos pulmões para o sangue.

O _____ é o músculo cardíaco responsável pelas contrações do coração. Ele funciona em dois movimentos: sístole (contração) e diástole (relaxamento).

