

A circulação sanguínea é um processo fundamental para o funcionamento adequado do nosso organismo. Ela é responsável por transportar o _____, que contém oxigênio e nutrientes, para todas as partes do corpo e eliminar os resíduos metabólicos. Existem dois tipos de circulação: a circulação _____ e a circulação sistêmica.

O coração é o órgão central deste sistema, dividido em quatro cavidades - duas aurículas e dois _____. As aurículas recebem o sangue que retorna ao coração, enquanto os ventrículos bombeiam o sangue para _____ do coração.

A circulação pulmonar envolve o trajeto do sangue entre o coração e os _____. Já a circulação sistêmica leva o sangue oxigenado para todas as partes do corpo. O sangue é bombeado do coração para _____ que se ramificam em arteríolas, chegando finalmente aos capilares, onde ocorrem as trocas essenciais.