



ESCOLA MUNICIPAL “JOÃO MIDOLLA”		
Nome do aluno:	Data: 23/10/2020	Semana:
Professor: VANDA	Turma: 5º ANO A	19/10 a 23/10
Componentes Curriculares: INTERDISCIPLINAR	Entregar: diariamente no email: profvanda@yahoo.com	

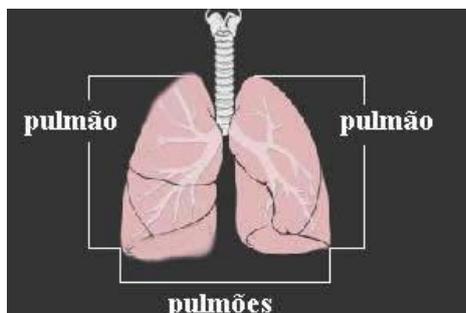
LIVRO: PNLD INTERDISCIPLINAR – PÁGINAS: 202 à 207.

LEIA COM ATENÇÃO, COPIE NO CADERNO A EXPLICAÇÃO ABAIXO E ASSISTA AOS VÍDEOS PARA COMPREENDER MELHOR O CONTEÚDO A SER ESTUDADO.

CORAÇÃO

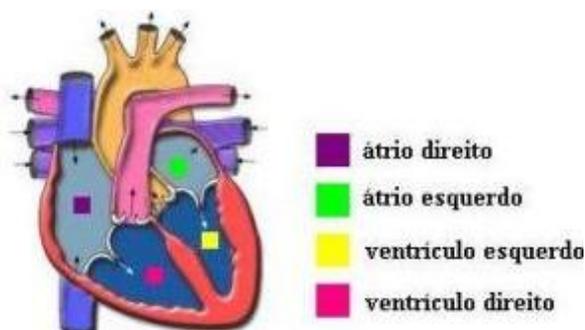
Os vasos sanguíneos e o coração são os componentes do sistema cardiovascular. O coração é o responsável pela movimentação do sangue por todo o corpo.

O coração humano é um importante órgão de nosso corpo. Ele se localiza sob a caixa torácica (conjunto de costelas), e fica entre os dois pulmões.



O coração fica entre os pulmões.

Esse órgão possui o tamanho de um punho fechado. Ele é oco, dividido em quatro compartimentos: dois átrios e dois ventrículos.



Átrios e ventrículos: câmaras do coração.

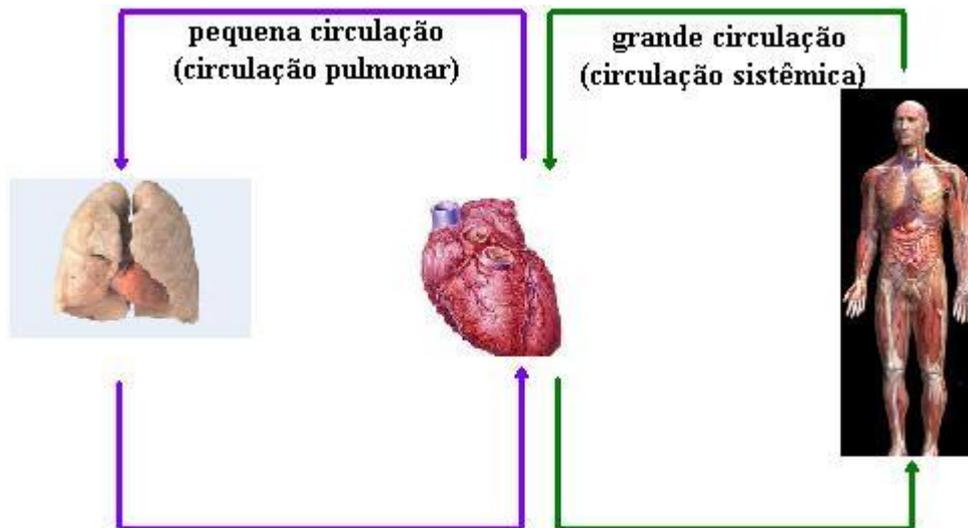


Ele é bastante musculoso. No entanto, esse tipo de músculo encontrado no coração é capaz de se contrair e se relaxar sem depender da nossa vontade e, por isso, é chamado de involuntário.

Quando o coração relaxa, falamos que ocorreu a diástole e quando ele se contrai, falamos que houve a sístole. Graças a esses movimentos que ele faz, o sangue pode correr pelo nosso corpo, através dos vasos sanguíneos.

O trajeto do sangue, do coração para os pulmões (saindo pelo ventrículo direito), e dos pulmões para o coração, entrando pelo átrio esquerdo; é chamado de pequena circulação, ou circulação pulmonar. Na pequena circulação, o sangue rico em gás carbônico se oxigena.

O sangue, já oxigenado, sai do coração (pelo ventrículo esquerdo) e circula pelo corpo. Quando isso acontece, ele deixa oxigênio e captura o gás carbônico das células; e depois retorna ao coração, no átrio direito. A esse caso damos o nome de grande circulação ou circulação sistêmica.



Assista ao vídeo a seguir.

<https://youtu.be/j5L5oGsWaxA>

<https://youtu.be/285u56LJhRY>

<https://youtu.be/zWfv1ofBwF4>

<https://youtu.be/ZtgcWbclWy4>

Responda as questões no livro e no caderno com atenção e capricho.

QUALQUER DÚVIDA ESTOU A DISPOSIÇÃO.