

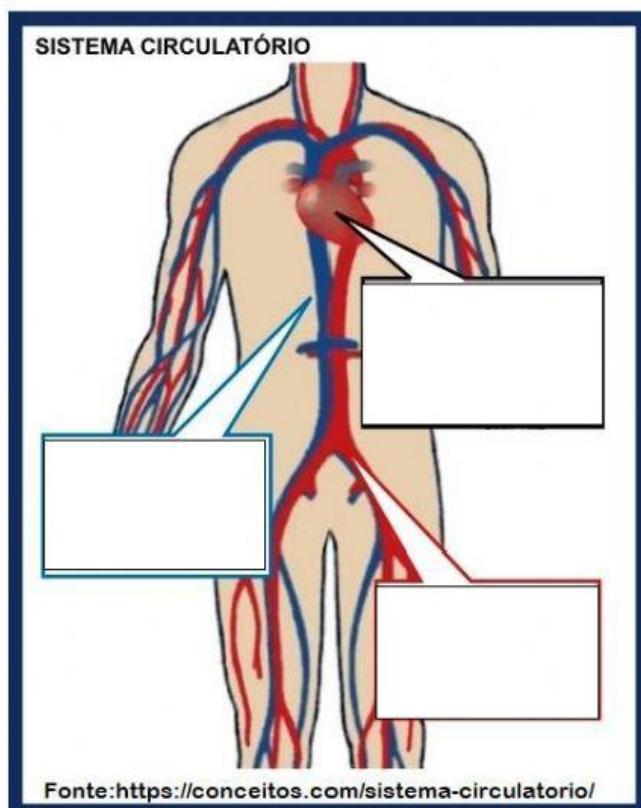
UNIDADE TEMÁTICA: Vida e Evolução

OBJETO DO CONHECIMENTO: Sistema circulatório

HABILIDADES: (EF5CI09) Caracterizar, de maneira morfofisiológica, o sistema circulatório, reconhecendo sua importância para o funcionamento do organismo.

Semana de 31/05 a 04/06/2021.

1. Identifique os órgãos do sistema cardiovascular.



Artéria

veia

Coração

2. Complete o texto com as palavras e/ou expressões do quadro.

PEQUENA CIRCULAÇÃO – ARTÉRIAS – VEIAS – GRANDE CIRCULAÇÃO – SANGUE – OXIGÊNIO – CORAÇÃO – GÁS CARBÔNICO – TODAS AS PARTES DO CORPO – PULMÕES - OXIGÊNIO – PAREDES – CORAÇÃO – CIRCULAÇÃO

O caminho do sangue

O bater do _____ faz circular o _____. O sangue sai do coração pelas _____ e faz pulsar as suas _____ (pulsação). O sangue regressa ao coração dentro das _____. A _____ do sangue no organismo faz-se em dois grandes circuitos: a grande circulação e a pequena circulação. Na _____ o sangue leva o _____ e os produtos que resultaram da digestão dos alimentos a _____. Em troca recebe impurezas (dióxido de carbono e outros produtos) e regressa ao _____. Na _____ o sangue vai para os _____. Nos pulmões liberta _____ e recebe _____, regressando depois ao coração.

3. Veja o vídeo e responda as questões.

A. Qual a função do sistema circulatório?

B. Qual o principal órgão do sistema circulatório e qual a sua função?

C. Qual é o órgão que não pertence ao sistema circulatório, mas que contribui com esse sistema “purificando” o sangue (oxigenando)?

D. Como se chamam os vasos que levam sangue oxigenado para todas as partes do corpo?
