

**ATIVIDADE DE CIÊNCIAS**

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Ano de Escolaridade: 9º Ano

Semana de 01 à 05 de março.

Professor (a) \_\_\_\_\_

Atividade: 02

1- Imagine que você realizou um exame de sangue, nele você percebeu que houve uma grande queda no número de plaquetas. Essa baixa nos níveis desse elemento figurado pode levar você a um quadro de:

- a) Hemorragia.                      b) Leucopenia.                      c) Anemia.                      d) Insuficiência renal

2- O coração, os vasos sanguíneos e o sangue formam o sistema cardiovascular. As artérias são vasos de paredes relativamente espessa e muscular, que transportam sangue do coração para os diversos tecidos do corpo.

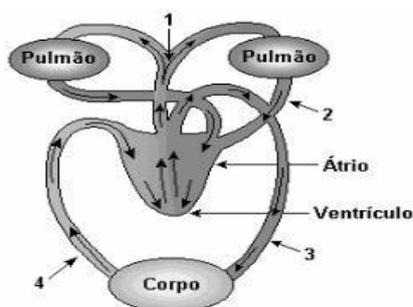
(Disponível em: < <http://www.sobiologia.com.br/conteudos/Corpo/Circulacao.php>>. Acesso em 06/07/16.)

a) Sabendo que a estrutura das veias e artérias está diretamente relacionada com a sua função, justifique o motivo de artérias possuírem paredes mais espessas que as veias.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3- Com relação à função de artérias e veias na circulação humana, (figura), analise as afirmações abaixo assinalando V ou F e justificando sua escolha:



( ) As artérias pulmonares (1) levam aos pulmões o sangue vindo do corpo.

\_\_\_\_\_

( ) As veias pulmonares (2) trazem para o coração o sangue oxigenado nos pulmões.

\_\_\_\_\_

( ) A artéria aorta (3) leva o sangue oxigenado a todas as partes do corpo.

\_\_\_\_\_

( ) As veias cavas (4) trazem o sangue rico em oxigênio do corpo ao coração.



