

**TRABALHO DA ESPECIALIDADE DE SANGUE E DEFESAS DO CORPO**

**NOME:** \_\_\_\_\_  
**UNIDADE:** \_\_\_\_\_  
**CLUBE:** \_\_\_\_\_  
**INSTRUTOR(A):** \_\_\_\_\_

1. NOMEAR OS 2 COMPONENTES DO SANGUE. QUAL A PORCENTAGEM DE CADA UM?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. DESENHAR OU COLAR FOTOS DOS SEGUINTE TIPOS CELULARES DO SANGUE, IDENTIFICANDO TODOS: HEMÁCIA, PLAQUETA, NEUTRÓFILO, LINFÓCITO, EOSINÓFILO, BASÓFILO E MONÓCITO. QUAL(AIS) A(S) PRINCIPAL(AIS) FUNÇÃO(ÕES) DE CADA UM?

<p><b>HEMÁCIA</b> <b>FUNÇÃO:</b> _____ _____ _____</p>	<p><b>PLAQUETA</b> <b>FUNÇÃO:</b> _____ _____ _____</p>
<p><b>NEUTRÓFILO</b> <b>FUNÇÃO:</b> _____ _____ _____</p>	<p><b>LINFÓCITO</b> <b>FUNÇÃO:</b> _____ _____ _____</p>

**EOSINÓFILO**

**FUNÇÃO:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**BASÓFILO**

**FUNÇÃO:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**MONÓCITO**

**FUNÇÃO:** \_\_\_\_\_

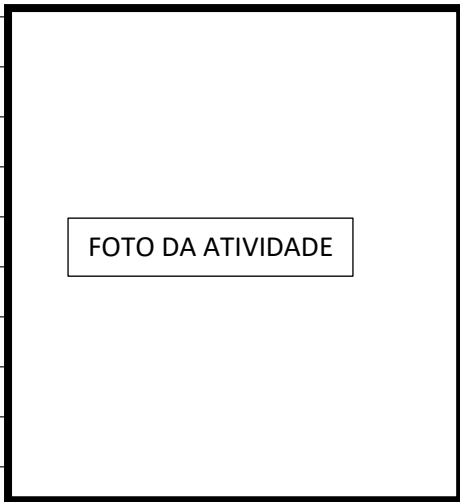
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3. FAZER 2 DAS SEGUINTE OPÇÕES:**

- a. OBSERVAR ALGUM PROFISSIONAL DE SAÚDE RETIRANDO O SANGUE DE ALGUÉM E DESCREVA QUAIS SÃO OS CUIDADOS NECESSÁRIOS.
- b. VISITAR UM LABORATÓRIO ONDE SÃO FEITOS EXAMES DE SANGUE. SE INFORMAR SOBRE QUAIS EXAMES SÃO REALIZADOS LÁ E QUAIS OS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA PELO MENOS 3 DELES.
- c. VISITAR UM BANCO DE SANGUE. PERGUNTAR COMO É FEITO O ARMAZENAMENTO DO SANGUE, QUAL É O PRAZO DE VALIDADE E QUAIS OS TIPOS COM MENOR ESTOQUE.

RELATÓRIO DA ATIVIDADE ESCOLHIDA:



4. QUAIS GASES SÃO TRANSPORTADOS PELAS HEMÁCIAS? EXPLICAR PORQUE O SANGUE NAS SUAS VEIAS APARECE AZUL/VERDE, MAS SE VOCÊ SE CORTAR ELE É VERMELHO BRILHANTE. EXPLICAR PORQUE A FALTA DE FERRO NA DIETA FAZ COM QUE O SANGUE FIQUE COM UMA TONALIDADE MENOS AVERMELHADA.

5. EXPLICAR COMO É FORMADO UM COÁGULO SANGUÍNEO. QUAL É O PRIMEIRO SOCORRO UTILIZADO PARA AJUDAR NESSE PROCESSO?

6. O QUE É PRECISO PARA SER UM DOADOR DE SANGUE? QUAIS SÃO OS CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES PRINCIPAIS? QUEM NÃO PODE DOAR SANGUE?

7. QUAL É O SEU TIPO SANGUÍNEO? PARA QUAIS TIPOS SANGUÍNEOS VOCÊ PODE SER DOADOR? DE QUAIS TIPOS SANGUÍNEOS VOCÊ PODE RECEBER DOAÇÃO? POR QUÊ? FAÇA UMA TABELA MOSTRANDO A COMPATIBILIDADE SANGUÍNEA ENTRE TODOS OS TIPOS SANGUÍNEOS.

MEU TIPO SANGUÍNEO: \_\_\_\_\_

POSSO DOAR SANGUE PARA: \_\_\_\_\_

POSSO RECEBER SANGUE DE: \_\_\_\_\_

**TABELA**

8. ALÉM DAS CÉLULAS ESTUDADAS NO ITEM 2, QUAIS SÃO AS OUTRAS CÉLULAS ENVOLVIDAS NA DEFESA DO NOSSO ORGANISMO? ILUSTRE CADA UMA DELAS.



**MEU REGISTRO:**

FOTO DA ATIVIDADE

**13. DEFINIR OS SEGUINTE TERMOS**

**a. IMUNOLOGIA**

**b. PATÓGENO**

**c. INFLAMAÇÃO**

**d. MEMÓRIA**

**e. VACINA**

**f. ALERGIA**

**g. HISTAMINA**

**h. ANTÍGENO**

**i. FEBRE**

**14. CITAR 3 ESPÉCIES DE PLANTAS TÓXICAS ENCONTRADAS NA SUA REGIÃO. O QUE FAZER PARA EVITAR REAÇÃO ALÉRGICA A ELAS? O QUE FAZER CASO TENHA UMA REAÇÃO ALÉRGICA?**

PLANTA 1

---

---

---

PLANTA 2

---

---

---

PLANTA 3

---

---

---

**15. DESCREVER COMO FUNCIONAM AS VACINAS E OS SOROS. VERIFICAR SEU CARTÃO DE VACINA, CASO ESTEJA FALTANDO ALGUMA, PROCURE UM SERVIÇO MÉDICO E DEIXE-O EM DIA.**

---

---

---

---

---

---

---

**16. O QUE É AIDS? COMO É TRANSMITIDA? EXISTE CURA? QUAL A DIFERENÇA ENTRE HIV POSITIVO E AIDÉTICO?**

---

---

---

---

---

---

---

**17. ENCONTRAR 3 REFERÊNCIAS BÍBLICAS QUE FALEM SOBRE LIMPEZA E CONTROLE DA PROPAGAÇÃO DAS DOENÇAS.**

VERSO 1

---

---

---

VERSO 2

---

---

---

VERSO 3

---

---

---

**18. ONDE AS CÉLULAS SANGUÍNEAS SÃO PRODUZIDAS? ONDE SÃO HEMOLISADAS? QUAL É O TEMPO MÉDIO QUE UMA HEMÁCIA VIVE?**

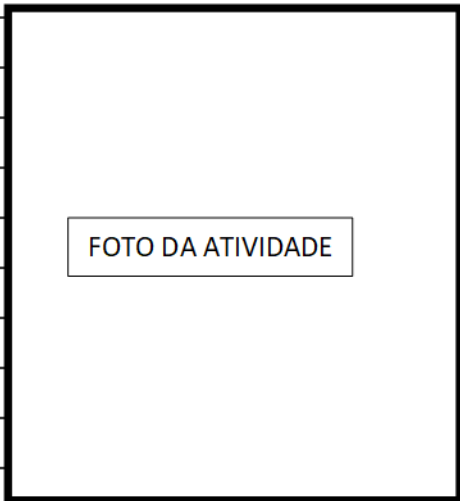
---

---

---

**19. REALIZAR UM DOS SEGUINTE:**

- a. (PARA AQUELES COM MENOS DE 18 ANOS): CONVIDAR UMA PESSOA PARA DOAR SANGUE E ACOMPANHAR O PROCESSO DE DOAÇÃO.
- b. (PARA AQUELES COM MAIS DE 18 ANOS): PROCURAR O SISTEMA MÉDICO E FAZER UMA DOAÇÃO DE SANGUE (SE ESTIVER APTO). CASO NÃO POSSA DOAR, CONVIDAR UMA PESSOA PARA DOAR E ACOMPANHAR O PROCESSO DE DOAÇÃO.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---