

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **O sangue e sua composição**

1) Onde é produzido o sangue?

R. Na medula óssea.

2) Do que o sangue é composto?

R. De células e fragmentos de células e de um líquido chamado plasma.

3) O plasma é responsável pelo quê no nosso corpo?

R. Por uma série de processos em nosso organismo, como a distribuição de nutrientes e retiradas do lixo celular, distribuição de calor pelo corpo, balanceamento da quantidade de água, coagulação e defesa do organismo.

4) O que são os glóbulos vermelhos?

R. São células arredondadas, não possuem núcleo, bicôncavas e que possuem hemoglobina no citoplasma. É responsável pelo transporte de oxigênio para os tecidos.

5) O que são plaquetas?

R. São fragmentos de células da medula óssea, anucleadas e sem forma definida.

6) Os glóbulos brancos possuem qual função em nosso corpo?

R. São eles que defendem nosso organismo.

7) Em um ser humano saudável qual o número de hemácias considerado normal?

R. Em torno de 5,5 milhões a 5,5 milhões por ml.