

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

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

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

### **Células tronco**

1) O que são células tronco?

R. Células que são capazes de dar origem a qualquer tecido humano.

2) Como elas podem ser classificadas?

R. São três tipos, as totipotentes, pluripotentes e as multipotentes.

3) Onde podemos encontrar as totipotentes?

R. No embrião humano e podem dar origem a qualquer um dos 216 tecidos humanos.

4) Quanto tempo as células tronco resistem após a fecundação?

R. Em média 14 dias, depois desse período começam a se diferenciar e organizar tecidos.

5) Onde podemos encontrar as células tronco em um indivíduo adulto?

R. Medula óssea, no fígado e no sangue.

6) Qual a potência das multipotentes na criação de novos tecidos?

R. Elas possuem baixo poder de originar tecidos novos.

7) Quais as melhores células tronco?

R. As embrionárias, pois estão prontas para originar qualquer tecido.

