

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

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

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

### **Circulação nos anfíbios**

1) Como funciona a circulação nos vertebrados terrestres?

R. Em todos os vertebrados terrestres a circulação é dupla, o sangue passa duas vezes pelo coração a cada volta completa.

2) Por que isso ocorre?

R. Porque o sangue é enviado pelo coração aos pulmões, onde é oxigenado, e depois retorna ao coração para ganhar pressão suficiente para ser enviado ao corpo.

3) O que acontece após o sangue passar pelos tecidos?

R. Retorna ao coração, completando uma volta.

4) Quais são os dois percursos distintos para o sangue?

R. O da pequena circulação e o da grande circulação.

5) Como é formado o coração dos anfíbios?

R. Por três cavidades, dois átrios e um ventrículo.

6) Por que a separação do sangue venoso e arterial separados pelos átrios direito e esquerdo são inúteis nesses animais?

R. Porque esses dois fluxos sanguíneos se encontram e se misturam no ventrículo único.

7) Podemos dizer que a circulação dos anfíbios é completa?

R. Não, porque há a mistura de sangue arterial e venoso no coração.