

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

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

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

### **A classe mamíferos**

1) No que os mamíferos se distinguem dos outros vertebrados?

R. Principalmente pela presença de glândulas mamárias e pela existência de pelos sobre a superfície do corpo.

2) O que as glândulas mamárias permitem a classe?

R. A mãe proteger os filhotes até que possam ter a vida independente, esse vínculo possibilita, entre outras coisas, o aprendizado de certas normas de comportamento típicas de cada espécie.

3) O que os pelos garantem a classe dos mamíferos?

R. A manutenção de uma temperatura corporal mais ou menos constante.

4) Como é a respiração nos animais dessa classe?

R. Pelos pulmões, que têm grande superfície para as trocas gasosas. Isso aliado a um sistema circulatório muito eficiente permite a esses animais manterem um metabolismo bastante elevado.

5) Como funciona o coração dos mamíferos?

R. É formado por 4 cavidades. Não há mistura de sangue arterial com o venoso.

6) Qual o principal produto de excreção eliminado pelos mamíferos?

R. Ureia.

7) Como é a reprodução nessa classe?

R. Os sexos são separados, com acentuado dimorfismo sexual. Apresentam fecundação interna e desenvolvimento direto.

8) Como é a regulação térmica desses animais?

R. São animais homeotermos, ou seja, conseguem manter a temperatura corporal constante, independente da temperatura do meio ambiente.