

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

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

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

### **As escalas cartográficas**

1) Por que a escala é um dos elementos mais importantes na elaboração de um mapa?

R. Porque é a sua determinação que define se uma representação da realidade terá mais ou menos detalhes.

2) Como podemos definir a escala?

R. Como uma relação matemática entre as dimensões do terreno que foram reduzidas para ser representadas no mapa.

3) Quais tipos de escalas existem?

R. Dois tipos, a escala numérica e a gráfica.

4) Como a escala pode ser expressa?

R. De forma gráfica, por meio de uma barra que mostre quantas vezes a realidade foi reduzida. E a numérica que é lida como uma fração e que quanto maior a redução da realidade, menor é a escala.

5) Para analisar as medidas reais ao se usar a escala gráfica, como se deve fazer?

R. Basta medir determinada distância no mapa com uma régua e multiplicar o valor encontrado pela distância do terreno indicada na escala.