

## **Atividade de Geografia: Escala de Mapas e Elementos Cartográficos**

### **Introdução**

Os mapas são representações gráficas de uma área geográfica. Eles incluem diversos elementos que ajudam na interpretação e análise das informações apresentadas. Entre os elementos essenciais de um mapa estão: título, escala, legenda, orientação e projeção cartográfica. A escala é especialmente importante, pois determina a relação entre as distâncias no mapa e as distâncias reais na superfície terrestre.

### **Atividade**

1. Defina o que é a escala de um mapa e explique os diferentes tipos de escala (numérica e gráfica).
2. Considere um mapa com a escala 1:50.000. Se a distância entre dois pontos no mapa é de 4 cm, qual é a distância real entre esses pontos?
3. Desenhe uma escala gráfica correspondente a uma escala numérica de 1:100.000.
4. Explique a importância da legenda em um mapa e forneça exemplos de símbolos que podem ser encontrados em uma legenda.
5. O que é a orientação de um mapa? Como é representada normalmente?
6. Escolha uma projeção cartográfica e descreva suas principais características e usos.
7. Analise o impacto da escolha da escala na precisão e nos detalhes apresentados em um mapa.

## **Atividade de Geografia: Escala de Mapas e Elementos Cartográficos**

### **Conclusão**

Compreender os elementos que compõem um mapa é fundamental para a interpretação correta das informações geográficas. A escala, a legenda, a orientação e a projeção cartográfica são componentes que, quando bem utilizados, enriquecem o valor informativo dos mapas e facilitam sua utilização em diversos contextos.