

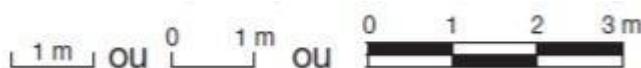
COMPLETE COM AS PALAVRAS DA TABELA

O que é escala cartográfica?

Você já reparou que os mapas são sempre representados numa dimensão menor que a _____? Isso é feito para que o mapa _____ no papel, facilitando nosso entendimento do todo representado. Essa transposição do real para o representado é indicada pela escala. A escala indica, portanto, a relação entre a dimensão (medida) do território representado no papel e sua dimensão (medida) real na superfície terrestre. Ou seja, a escala mostra quantas _____ o território foi reduzido para ser representado no mapa. A escala pode ser de dois tipos: numérica ou_____. A escala numérica é expressa por uma proporção que relaciona a medida no mapa com a medida no terreno na mesma unidade.

O mapa B, por exemplo, utiliza a escala numérica de 1:26.000.000 (lê-se: 1 para 26 milhões). Isso significa que a medida real do terreno é 26 _____ de vezes maior que a medida representada no mapa, isto é, cada _____ do mapa equivale a 26 milhões de centímetros do terreno representado. Para facilitar o _____, transformamos centímetros em metros ou em quilômetros; assim, 1 centímetro corresponde a 260.000 metros ou a 260 _____.

Outra forma de expressar as dimensões em um mapa é por meio da escala gráfica:



Esse tipo de escala permite leitura fácil e imediata das distâncias reais apresentadas no mapa. Ela exprime, pelo desenho de uma régua ou



Fonte: elaborado com base em *Guia Philips: parques nacionais*. São Paulo: Horizonte Geográfico, 2002. p. 209.

linha graduada, as proporções de redução do terreno em relação ao mapa. Observando os dois mapas, podemos dizer que no mapa A cada centímetro do mapa corresponde a _____

metros da realidade, enquanto no mapa B cada centímetro do mapa corresponde a 260 quilômetros da realidade.



Fonte: elaborado com base em *Guia Philips: parques nacionais*. São Paulo: Horizonte Geográfico, 2002. p. 168-169.

caiba	centímetro	km	real
entendimento	680	milhões	vezes

