

Leitura de elementos cartográficos, imagéticos, textuais, estatísticos

A arte e as técnicas da Cartografia são utilizadas na criação e produção de mapas. A Cartografia profissional exige clareza das informações para que os mapas possam ser interpretados.

Para isso, alguns códigos foram criados para criar uma linguagem internacional capaz de fazer com que a linguagem cartográfica se sobreponha a barreira das línguas.

Elementos fundamentais da Cartografia

Para que a Cartografia cumpra com a função que lhe é atribuída, algumas adequações foram feitas para que os mapas pudessem ter uma linguagem que ultrapassasse a barreira das línguas entre os diferentes povos.

A ideia é que, não importa de onde seja, deve-se conseguir interpretar as informações contidas em um mapa. Para tal, existem elementos fundamentais que toda representação da superfície terrestre deve conter.

No entanto, foi criado um padrão internacional de disposição das informações que permite que possam ser compreendidas ao menos as informações básicas de um mapa.

Para tanto, existem **elementos fundamentais dos mapas** que são informações e características que todos os mapas devem ter, não importando a que objetivo o mapa se presta. São o **título**, a **legenda**, a **escala** e as **convenções cartográficas**.

Título do Mapa

Indica a área representada e as informações destacadas.

Fonte

Indica o local de onde o mapa foi extraído ou quem foi o responsável por sua produção.

Orientação

É a Rosa dos Ventos, que indica a correta direção do mapa, possibilitando uma real noção de direção do mapa.

Paralelos e meridianos

Conjunto de linhas imaginárias que tem por objetivo facilitar a orientação. **Legenda**

É a parte do mapa que indica o significado das cores e símbolos utilizados no mapa.

Escala Cartográficas

Ferramentas que possibilitam a relação entre as distâncias reais e as apresentadas em um mapa e que podem ser Gráficas ou Numéricas.

Como identificar esses elementos?



Fonte: Censo demográfico 2000, características da população e dos domicílios: resultados do universo, Rio de Janeiro: IBGE, 2000, acompanha 1 CD-ROM

Título



Fonte: Censo demográfico 2000, características da população e dos domicílios, resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. acompanha 1 CD-ROM



Fonte

Fonte: Censo demográfico 2000, características da população e dos domicílios, resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2000. acompanha 1 CD-ROM



Legenda

Fonte: Censo demográfico 2000, características da população e dos domicílios; resultados do universo, Rio de Janeiro, IBGE, 2001, acompanha 1 CD-ROM



Orientação

Fonte: Censo demográfico 2000, características da população e dos domicílios; resultados do universo, Rio de Janeiro, IBGE, 2001, acompanha 1 CD-ROM



Escala

Fonte: Censo demográfico 2000: características da população e dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. Acompanha 1 CD-ROM