

CARTOGRAFIA TEMÁTICA

Ementa

Fundamentos da representação gráfica: percepção, cognição e teoria da Gestalt. Tratamento de dados: tipos de dados, métodos de classificação, determinação dos intervalos de classes. Linguagem cartográfica: geovisualização, níveis de medida, variáveis visuais, teoria de cores, símbolos pictóricos. Tipos de representação: qualitativas, quantitativas e ordenadas. Tipos de mapas: mapas coropléticos, mapas isarítmicos, mapas dasimétricos, mapas de símbolos pontuais proporcionais, mapas de fluxos, mapas de pontos de contagem. Projeto cartográfico: etapas de desenvolvimento, projeto de símbolos e aplicações.

Temas

1. Princípios e histórico da cartografia temática
2. Tratamento de dados espaciais
3. Linguagem cartográfica
4. Tipos de representação
5. Tipos de mapas
6. Projeto cartográfico e aplicações

Referências bibliográficas

ALMEIDA, R. D. Cartografia escolar. São Paulo: Contexto, 2007.
ALMEIDA, R. D. Novos rumos da cartografia escolar. São Paulo: Contexto, 2010.
DUARTE, P. A. Cartografia Temática. Série Didática, Florianópolis: Editora da UFSC, 1994.
MARTINELLI, M. Curso de Cartografia Temática. São Paulo: Editora Contexto, 1991.
MARTINELLI, M. Mapas da Geografia e Cartografia Temática. São Paulo: Contexto, 2003.
MARTINELLI, M. Técnicas de Cartografia Temática. In: VENTURI, L. A. B. (org.). Geografia: práticas de campo, laboratório e sala de aula. 1. ed. São Paulo: Sarandi, 2011. v. 1.
MARTINELLI, M. Mapas, gráficos e redes: elabore você mesmo. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.
SAMPAIO, T. Cartografia Temática. Curitiba: PPGeo-UFPR, 2019.
SAMPAIO, T. V. M.; BRANDALIZE, M. C. B. Cartografia geral, digital e temática. 1. ed. Curitiba: PPGeo-UFPR, 2018.
SILVEIRA, R. M. P. Cartografia Temática. Curitiba: Intersaberes, 2019.