



GEO 675 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA: CONCEPÇÃO E ANÁLISE DE MAPAS
4 créditos

Ementa

Papel e importância da Cartografia Temática. Revisão das principais questões conceituais da Cartografia Temática na pesquisa geográfica. Métodos e técnicas para produção de cartas temáticas qualitativas e quantitativas. Aplicações computacionais na Cartografia Temática. Discussão de técnicas cartográficas de interesse para as dissertações e teses em curso.

Bibliografia

- BRUNET, R. **La carte, mode d'emploi**. Paris: Fayard/Reclus, 1987.
- CAUVIN, C. Transformações cartográficas espaciais e anamorfoses. In: DIAS, M.H. **Os mapas em Portugal**. Lisboa: Edições Cosmos, 1995. p.267-310.
- CUFF, D. J.; MATTSON, M. T. **Thematic maps**. Their design and production. New York: Methuen, 1982.
- GOULD, P.; WHITE, R. **Mental maps**. 2.ed. Winchester: Allen & Unwin, 1986.
- LOCH, R.N. **Cartografia**. Representação, comunicação e visualização de dados espaciais. Florianópolis: EDUSC, 2006.
- MACEACHREN, A. M.; TAYLOR, D. R. F. **Visualization in modern cartography**. Oxford: Pergamon, 1994.
- MARTINELLI, M. **Mapas da geografia e cartografia temática**, São Paulo: Contexto, 2003.
- MONMONIER, M. **How to lie with maps**. Chicago: The University of Chicago Press, 1991.
- RAMOS, C. S. **Visualização cartográfica e cartografia multimídia**. Conceitos e tecnologias. São Paulo: UNESP, 2005.
- RIMBERT, S. A. A Cartografia e o computador. In: DIAS, M. H. (org.) **Os mapas em Portugal**. Lisboa: Cosmos, 1995. p.311-344.
- ROBINSON, A.; MORRISON, J.; MUEHRCKE, P.; KIMBERLING, A. J.; GUPTILL, S. **Elements of cartography**. 6. ed. New York: J.Wiley, 1995.
- SLOCUM, T.A., **Thematic cartography and visualization**. New Jersey: Prentice Hall, 1999.
- TYNER, J. **Introduction to Thematic Cartography**. Prentice Hill: Englewood Cliffs, 1992.