

PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME	CARTOGRAFIA TEMÁTICA AVANÇADA
CÓDIGO:	4060
PROF. (A):	Deise Regina Elias Queiroz
CH:	60
CRÉDITOS	04

EMENTA: Mensagem cartográfica no contexto das representações gráficas

PROGRAMA:

1. Introdução à Cartografia Temática.
2. Abordagem das correntes metodológicas da cartografia temática: teoria da informação; teoria da modelização, cognição; semiologia gráfica; visualização cartográfica.
3. Semiologia Gráfica - imagens e comunicação; os meios visuais e as regras do sistema gráfico da tradução visual
4. Os níveis de informação
5. Tratamento gráfico da informação
 - matriz ordenável
 - fichário-imagem
 - fichário-matriz
 - elaboração de questionário

BIBLIOGRAFIA:

- BERTIN, J. Ver ou ler. *Seleção de textos*, AGB, São Paulo, v.18, p.45-62, 1988b.
- BERTIN, J. *A Neográfica e o Tratamento Gráfico da Informação*. Curitiba: Editora da Universidade Federal do Paraná, 1986. 273 p.
- BERTIN, J. O teste de base da representação gráfica. *Revista Brasileira de Geografia*, IBGE, Rio de Janeiro, v.42, n.1, p.160-182, 1980.
- BERTIN, J. Theory of communication and theory of the graphic. *International Yearbook of Cartography*, n. 18, p.118-126, 1978.
- BOARD, C. Cartographic Communication. *Cartographica – maps in modern Geography*, University Toronto Press, Toronto, v.18, n.2, p.42-78, 1981.
- BONIN, S. *Initiation a la Graphique*. Paris: Editeurs Epi, 1975. 171p..
- GILMARTIN, P. P. The interface of cognitive and psychophysical research in Cartography. *Cartographica*, Toronto, University of Toronto Press, v.18, n.3, p.9-20, 1981.
- KOLACNY, A. Cartographic information – a fundamental concept and term in modern cartograph. *Cartographica – The Nature of Cartographic Communication*, Supplement n.1 to Canadian Cartographer, University of Toronto Press, Toronto, v.14, n.1, p.39-45, 1977, (Monograph 19).
- LE SANN, J. G. Documento gráfico: considerações gerais. *Revista Geografia e Ensino*, Belo Horizonte, v.1, n.3, p.3-17, 1983.
- MACEACHREN, A. M. *How maps work, representation, visualization and design*. New York: The Guilford Press, 1995.
- MACEACHREN, A. M. Visualization in modern cartography: setting the agenda. In: MACEACHREN, A. M.; TAYLOR, D. R. F. (Ed.) *Visualization in modern cartography*. Grã-Bretanha: Pergamon, 1994b. p.1-12.
- MARTINELLI, M. *As representações gráficas da Geografia: os mapas temáticos*. 1999. 258f. Tese (livre-docência) - FFLCH - USP, São Paulo, 1999.
- MARTINELLI, M. *Curso de Cartografia Temática*. 1. ed. São Paulo: Editora Contexto, 1991. 180 p.
- QUEIROZ, D. R. E. A Semiologia e a Cartografia Temática. *Boletim de Geografia*, Maringá - PR, UEM, ano 18, n.1, p.121-127, ISBN 0102-5198, 2000a.
- QUEIROZ, D. R. E. A Linguagem Gráfica e a Eficácia da Imagem. *Geonotas*, Maringá – PR, UEM, v.4, n.3, jul/ago/set 2000b..
- QUEIROZ, D. R. E. *A variável visual “cor” no estudo das padronizações de legendas e suas implicações no processo de comunicação cartográfica – estudo de caso aplicado aos mapas de*

temperatura, chuva e hipsometria. 2005. 189f. Tese (doutorado) - UNESP, Presidente Prudente, 2005.

SANCHES, M. C. Conteúdo e eficácia da imagem gráfica. *Boletim de Geografia Teorética*, AGETEO, Rio Claro, v.11, n.21-22, p.74-81, 1981.

SANTOS, V. L. Cartografia Temática e seu desenvolvimento: algumas considerações. *Coletânea de Trabalhos Técnicos. XV Congresso Brasileiro de Cartografia*, 2, 1991. p.357-362.

SANTOS, M. M. D. A representação gráfica da informação geográfica, *Geografia*, v.12, n.23, p. 1-14, 1987

APROVAÇÃO
COLEGIADO: