



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

3ª série

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Geografia	Campus: Maringá
Departamento:	Geografia	
Centro:	Ciências Humanas, Letras e Artes	
COMPONENTE CURRICULAR		
Nome: Cartografia Temática		Código: 3344
Carga Horária: 68	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2016
1. EMENTA		
Aspectos históricos da Cartografia Temática; teorias da Representação Gráfica; linhas metodológicas da Cartografia Temática; fundamentos teórico-práticos da Semiologia Gráfica; técnicas de construção de mapas temáticos; cartomática. (Res. nº 169/15 - CI/CC/H)		
2. OBJETIVOS		
Compreender os aspectos teóricos e práticos da Cartografia Temática; Produzir e interpretar mapas temáticos de acordo com as regras da Semiologia Gráfica. (Res. nº 169/15 - CI/CC/H)		
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
3.1. História e evolução da Cartografia Temática 3.2. Abordagens teórico-metodológicas da Cartografia Temática 3.3. Semiologia Gráfica: aspectos teórico-práticos 3.5. A cor e suas aplicações na produção e no uso de mapas temáticos 3.4. Técnicas de construção de mapas temáticos: produção, leitura e interpretação semiológica; 3.5. Cartografia digital: aplicações práticas		
4. REFERÊNCIAS		
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)		
BERTIN, J. Ver ou ler: um novo olhar sobre a cartografia . Seleção de textos, AGB, São Paulo, v. 18, p. 45-62, 1988.		
BERTIN, J. Teoria da comunicação e teoria da representação gráfica . Tradução de Marcelo Martinelli. In: Melanges Charles Morazé. Toulouse, Privat, 1978, p.1-6.		
DONDIS, D. A. Sintaxe da linguagem visual . 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2003.		
FILHO, J. G. Gestalt do objeto: sistema de leitura visual da forma . 5. ed. Escrituras: São Paulo, 2003.		
GIRARDI, E. P. Manual de utilização do Philcarto . Presidente Prudente, [s.n.] 2007.		
GUIMARAES, L. A cor como informação . 3. ed. São Paulo: Annablume, 2004.		
KANABUCO, T. O desenvolvimento da Cartografia teórica contemporânea . Geocartografia (textos selecionados de Cartografia Teórica). USP: São Paulo, 1995.		
KEATES, J. S. Teorias da comunicação cartográfica . Tradução: Enali Maria de Biaggi. In:		

Understanding maps. London: Longman, 1982.

KOEMAN, C. **O princípio da comunicação na cartografia**. Geocartografia (textos selecionados de Cartografia Teórica). USP: São Paulo, 1995.

KOLACNY, A. **Informação cartográfica: conceitos e termos fundamentais na Cartografia moderna**. Geocartografia (textos selecionados de Cartografia Teórica). USP: São Paulo, 1994 [1977].

LOCH, R. N. **Cor e Cartografia**. In: LOCH, R. N. Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais. EDUFSC: Florianópolis, 2006, p. 134-145.

LOCH, R. N. **Base estatística para representações temáticas**. In: LOCH, R. N. Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais. EDUFSC: Florianópolis, 2006, p. 134-145.

OLIVEIRA, L. **Contribuição dos estudos cognitivos à percepção geográfica**. In: Geografia. Rio Claro, v. 2, n. 3, p. 61-72, 1977.

PETCHENIK, B. **Cognição em Cartografia**. Geocartografia (textos selecionados de Cartografia Teórica). USP: São Paulo, 1995.

QUEIROZ, D. R. E. **Cartografia temática: evolução e caminhos de pesquisa**. Boletim de Geografia: Maringá, v. 25, n.1, p. 138-151, 2007.

QUEIROZ, D. R. E. **A semiologia e a cartografia temática**. Boletim de Geográfica. Maringá: v. 18, n. 1, 2000, p. 121-127.

RAMOS, C. **Visualização cartográfica**. In: RAMOS, C. Visualização cartográfica e cartografia multimídia. São Paulo: Unesp, 2005, p. 33-48

ROSA, F. S. **Impactos da Informática na Cartografia**. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS EM GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA, 1996, São Paulo. Anais... LEMADI, São Paulo, 1996.

TAYLOR, D.R. F. **Uma Base Conceitual para a Cartografia: Novas Direções para a Era da Informação**. Caderno de Textos: Série Palestras, LEMADI-DG/USP, São Paulo, v. 1, n.1, p.11-24, ago. 1994.

VASCONCELOS, R; SIMIELLI, M. E. R. **O processo de comunicação cartográfica e a avaliação da eficácia do mapa**. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 11., 1983, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cartografia, 1983, P. 1-3.

4.2- Complementares

ACSELRAD, H. **Cartografia social e dinâmicas territoriais**. IPPUR/UFRJ: Rio de Janeiro, 2010.

BERTIN, J. **A neográfica e o tratamento gráfico da informação**. Curitiba: UFPR, 1986.

BRUNET, R. **Le Dechiffrement du monde**. Paris : Belin, 2001.

CASTELLAR, S. M. V. **Educação geográfica: a psicogenética e o conhecimento escolar**. Caderno CEDES: Campinas, v. 25, n. 66, p. 209-225, mai./ago. 2005.

MARTINELLI, M. **Cartografia temática: caderno de mapas**. Edusp: São Paulo, 2003.

MARTINUCI, O. S. **Da cartografia à coremática: representações espaciais para uma espacialidade mutante**. In: Mercator. Fortaleza, v. 8, n. 17, p. 193-207, set./dez 2009.

MOREIRA, R. **Da região à rede e ao lugar: a nova realidade e o novo olhar geográfico sobre o mundo**. In: Revista etc... (Espaço, tempo e crítica), v. 1 (3), v.1, p. 55-70, 2007.

ROSA, O. **Cartografia: percepção, cognição e desenho**. In: SIMPOSIO DO NUCLEO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA E ESTUDOS CULTURAIS, 7., 2006, Catalão. Anais... Catalão: Universidade Federal de Goiás, 2006, p. 1-14.

SUNAGAWA, W. **Análise das relações entre as representações gráficas da cartografia temática e o design gráfico**. Dissertação (Mestrado em Geografia Física). FLCH/USP. São Paulo, 2010.

THERY, H. **Modelização gráfica e análise regional: um método**. In: Geosp. São Paulo, n. 15, p. 179-188, 2004.

Aprovado em: 11 /11/2015

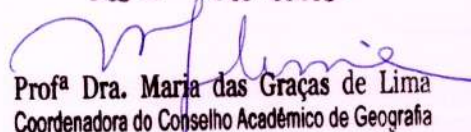


Prof.ª Dr.ª Maria Eugênia M. C. Ferreira
Chefe do DCE

Aprovação do Departamento

Aprovado em: 16/11/2015

12ª Reunião



Prof.ª Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografia

Aprovação do Conselho Acadêmico



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Geografia	Campus	Maringá
Departamento:	Geografia		
Centro:	Ciências Humanas, Letras e Artes		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Cartografia Temática		Código: 3344	
Turma(s): 1; 2; 31; 31	Ano de Implantação: 2016	Periodicidade: Semestral	

Verificação da Aprendizagem

www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.

Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

Avaliação Periódica:	1ª	2ª
Peso:	1	1

1ª NOTA PERIÓDICA (N1)

(D) Prova teórica: valor de 0 a 10

(E) Produção de textos: valor de 0 a 1

Composição da 1ª Nota Periódica: A+B, com valor máximo de 10,0

2ª NOTA PERIÓDICA (N2)

(C) Prova teórica: valor de 0 a 10

(D) Trabalhos práticos e análise semiológica: valor de 0 a 1

Composição da 2ª Nota Periódica: A+B, com valor máximo de 10,0

NOTA FINAL

$$\frac{N1 + N2}{2}$$

AVALIAÇÃO FINAL: Prova teórica/prática de todo o conteúdo ministrado com valor de 0 a 10.

Aprovado em: 11 /11/2015

Prof.ª Dr.ª Maria Eugênia M. C. Ferreire
Chefe do DCE

Aprovação do Departamento

Aprovado em: 16/11/2015

12ª Reunião

Prof.ª Dra. Maria das Graças de Lima
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografia

Aprovação do Conselho Acadêmico