



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



Disciplina: Cartografia aplicada à análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Ementa: Espaços e representações cartográficas. Cartografia contemporânea: comunicação cartográfica, semiologia gráfica, cognição (percepção) e teoria social. Outras representações gráficas: as representações estereográficas (perspectivas) e fotografias. Contribuições semiológicas à metodologia da cartografia ambiental e abordagem dinâmica. Propostas metodológicas nos estudos ambientais.

Referências bibliográficas

ARCHELA, R. S.; ARCHELA, E.; BARROS, O. N. F.; BENADUCE, G. M. C. Abordagem metodológica para cartografia ambiental. **GEOGRAFIA (Londrina)**, [S. l.], v. 11, n. 1, p. 55–62, 2010. DOI: 10.5433/2447-1747.2002v11n1p55. Disponível em: <https://ojs.uel.br/revistas/uel/index.php/geografia/article/view/7643>. Acesso em: 20 fev. 2024.

BERTIN, J. **La graphique et le traitement graphique de l'information**. Paris: Flammarion, 1977. 273p.

BERTIN, J. **Semiologie graphique: les diagrammes, les réseaux, les cartes**. Paris: Mouton & Gauthier-Villars, 1967. 431p.

CHORLEY, R. J.; HAGGETT, P. (Org.). **Modelos físicos e de informação em Geografia**. Rio de Janeiro: EDUSP/Livros Técnicos e Científicos, 1975. 260p.

FONSECA, F. P. A geografia e suas linguagens: o caso da cartografia. In: CARLOS, A. F. A. (Org.). **A geografia na sala de aula**. São Paulo: Contexto, 1999. p. 62-78.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CÁCERES – “JANE VANINI”
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM GEOGRAFIA



GERASIMOV, I. P. et al. Geography and cartography: new aspects of integration in the era of scientific and technological progress. **Mapping Sciences & Remote Sensing**, v. 21, n. 2, 1984. p. 160-164.

LIBAULT, A. **Geocartografia**. São Paulo: Cia. Editora Nacional/EDUSP, 1975. 338p.

MARTINELLI, M. Orientação semiológica para as representações da Geografia: mapas e diagramas. **Orientação**. São Paulo: FFLCH/USP, v. 8, p. 53-62, 1990.

MARTINELLI, M. Cartografia ambiental: uma cartografia diferente? **Revista do Departamento de Geografia**, v. 7, p. 61-80, 1994. Disponível: <https://www.revistas.usp.br/rdg/article/view/53680/57643>. Acesso em: 21 fev. 2024.

OZENDA, P. **La cartographie écologique et ses applications**. Paris: Masson, 1986. 160p.

SANTOS, M. M. D. A representação gráfica da informação geográfica. **Geografia**, Rio Claro/SP, v. 12, n. 23, p. 1-13, 1987. Disponível em: <https://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/ageteo/article/view/14845>. Acesso em: 21 fev. 2024.

SAUVÉ, L. Uma cartografia das correntes em educação ambiental. In: SATO, M.; CARVALHO, **Educação ambiental: pesquisa e desafios**. Porto Alegre: Artmed, 2005. p. 18-44.



Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGGeo)
Cidade Universitária do Campus Cáceres da Unemat.
Av. Santos Dumont, s/n. Bairro: Lobo. CEP: 78211-270 -
Cáceres/MT. E-mail: ppggeo@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso