



PROGRAMA DE PÓS- GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - PPGGEO

Disciplinas obrigatórias

Disciplina: Teoria e método no estudo da dinâmica espacial e análise ambiental

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: O espaço geográfico como uma categoria filosófica. Abordagens teórico-metodológicas sobre espaço geográfico. O processo de produção e a reprodução do espaço e as relações sociais. Bases naturais e sociais do espaço geográfico. Debates contemporâneos sobre o espaço geográfico e a operacionalização da pesquisa em Geografia. Espaço geográfico e as questões regionais e locais

Referências bibliográficas

- BALBIM, R. N. Região, território, espaço: funcionalizações e interfaces. In: CARLOS, A. F. A. (Org.). **Ensaio de geografia contemporânea**. São Paulo: Hucitec, p. 160-169. 2001.
- BENKO, G. **Economia, espaço e globalização**. Hucitec. São Paulo. 1996.
- BESSA, K. C. A diferenciação espacial e as interpretações da geografia teórico quantitativa e da geografia crítica. **Sociedade & Natureza**, Uberlândia, v. 16, n. 31, dez. 2004
- CARDOSO, C. **Do espaço concebido ao espaço vivido: um estudo de caso sobre as representações espaciais e identidades na Favela da Maré, RJ**. 2006. 208 f. Tese (Doutorado em Geografia) – Programa de Pós-Graduação em Geografia. Universidade Federal Fluminense. Niterói, RJ, 2006.
- CARLOS, A. F. A natureza do espaço fragmentado. In: Carlos, A. F. **O lugar no/do mundo**. São Paulo: Hucitec. 1996.
- _____. **Espaço-tempo na metrópole: a fragmentação da vida cotidiana**. São Paulo: Contexto, 2000.
- CASTRO, I; GOMES, P. C.; CORRÊA, R. L. **Geografia: conceitos e temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995.
- CLAVAL, P. **Espaço e poder**. Rio de Janeiro: Zahar, 1979.
- CORRÊA, R. L. **Região e organização espacial**. São Paulo: Ática, 2003.
- GOMES, H. **A produção do espaço no capitalismo**. São Paulo: Contexto, 1991.
- GREGORY, D.; URRY, J. (ed.) **Social Relations and Spatial Structures**. London: Mac Millan, Cambridge, 1985.
- HARVEY, D. **A produção capitalista do espaço**. São Paulo: Annablume, 2005.
- _____. **Espaços de esperança**. São Paulo: Loyola, 2004.
- HAESBAERT, R. Morte e vida da região: antigos paradigmas e novas perspectivas. In: SPOSITO, E. S. (Org.). **Produção do espaço e redefinições regionais: a construção de uma temática**. Presidente Prudente: UNESP/FCT/GAsPERR, 2005.
- _____. Dilemas de conceitos: espaço-território e contenção territorial. In: SAQUET, M. A.; SPOSITO, E. S. **Território e territorialidades: teorias, processos e conflitos**. São Paulo: Expressão Popular. 2009.
- LEFEBVRE, H. **Espacio y política**. Barcelona: Península, 1976.
- MASSEY, D. Filosofia e política da espacialidade: algumas considerações. **GEOgraphia** n.12. Programa de Pós-Graduação em Geografia. Niterói, 2007.
- _____. **Pelo espaço: uma nova política da espacialidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009. Trad. Hilda Pareto Maciel e Rogério Haesbaert.
- MOREIRA, Ruy. **Sociedade e espaço geográfico no Brasil**. São Paulo: Editora Contexto, 2011.
- PEREIRA, S. R.; COSTA, B. P. da; SOUZA, E. B. C. de (Org.). **Teorias e práticas territoriais: análises espaço-temporais**. São Paulo: Expressão Popular, 2010, p. 53-68.
- PONTES, B. M. S. (Org.). **O Brasil na geopolítica contemporânea**. Camaragibe (PE): CCS Gráfica e Editora, 2010. p. 31-48.
- RAFFESTIN, C. **Por uma Geografia do poder**. São Paulo: Ática, 1993.
- SANTOS, D. **A reinvenção do espaço: diálogos em torno da construção do significado de uma**

categoria. São Paulo: Editora Unesp, 2002.

SANTOS, M. **Por uma Geografia nova**. São Paulo: Hucitec, Edusp, 1978.

_____. **Espaço e sociedade**. Petrópolis: Vozes, 1979.

_____. **Pensando o espaço do homem**. São Paulo: Hucitec, 1982.

_____. **Espaço e método**. 3. ed. São Paulo: Livros Studio Nobel, 1992.

_____. **Técnica, espaço, tempo: globalização e meio técnico-científico informacional**. São Paulo, Hucitec, 1994.

_____. **A natureza do espaço**. São Paulo: HUCITEC, 1996.

_____. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. 3 ed. São Paulo: Hucitec, 1999.

SILVA, S. S. **Milton Santos: concepções de Geografia, espaço e território**. 2009. 145 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Programa de Pós-Graduação em Geografia. Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Francisco Beltrão, PR, 2009.

SMITH, N. **Desenvolvimento desigual: natureza, capital e a produção do espaço**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988.

SOJA, E. Uma interpretação materialista da espacialidade. In: BECKER, Bertha, et al. **Abordagens políticas da espacialidade**. Rio de Janeiro: UFRJ, 1983, p. 22-74.

_____. **Geografias pós-modernas: a reafirmação do espaço na teoria social crítica**. Rio de Janeiro: Zahar, 1993. cap. 3 e 4. p.100-144.

SOUZA, M. J. L. O território: sobre espaço de poder, autonomia e desenvolvimento. In: CASTRO. I. E. de et al. **Geografia: conceitos e temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995.

SUERTEGARAY, D. M. A. Espaço geográfico uno e múltiplo. **Scripta Nova**. n. 93, 2001.

VITTE, A. C., Os fundamentos metodológicos da geomorfologia e a sua influência no desenvolvimento das ciências da terra In: VITTE, A. C.; GUERRA A. J. T. (Org.) **Reflexões sobre Geografia física no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

Contribuições à história e à epistemologia da Geografia. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2007.

Disciplina: Seminário

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Discussão dos temas pertinentes ao projeto de dissertação. Revisão teórico-metodológica e apresentação do projeto de dissertação.

Referências Bibliográficas

ANNETTE J. D. An Introduction to Generalized Linear Models, 2nd Edition. Chapman & Hall / CRC, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. **NBR 6023:** informação e documentação: referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2014.

BAUER, M. W.; GASKELL, G. **Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som: um manual prático**. Petrópolis: Vozes, 2006.

BERQUÓ, E. S.; SOUZA, J. M. P.; GOTLIEB, S. L. D. Bioestatística. São Paulo: Editora EPU, 1981.

BOGDAN, S.; BIKLEN R. **Investigação qualitativa em educação: uma Introdução à teoria e aos métodos**. Porto: Porto Editora, 1994.

BRÜGGER, P. **O voo da água: reflexões sobre o método, interdisciplinaridade e meio ambiente**. Curitiba: Educar, 2006. p. 75-91.

CARVALHO, M. C. M. de. **Construindo saber: técnicas de metodologia científica**. 2. ed. Campinas: Papirus, 1989.

CARVALHO, T.; FUNARO, V. M. B. O. **Normas para apresentação de dissertações e teses**. 3. ed. Serviço de Documentação de Odontológica – Faculdade de Odontologia, USP, São Paulo, 1997.

CURTY, M. G.; CRUZ, A. C. **Guia para apresentação de trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. Maringá: Ed. Dental Press Editora, 2001.

ECO, U. **Como se faz uma tese**. São Paulo: Editora Perspectiva, 1997.

ESTRELA, C. **Metodologia científica**. São Paulo: Editora Artes Médicas, 2001.

GEERTZ, C. **A interpretação das culturas**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1989.

GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 5. ed. São Paulo: Editora Atlas, 1999.

GOLDENBERG, M. **A arte de pesquisar: como fazer pesquisa qualitativa em Ciências Sociais**. 9. ed. Rio de Janeiro: Record. 2005.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991.
LUDKE, M.; ANDRÉ, M. E. D. A. **Pesquisa em educação: abordagens qualitativas**. São Paulo: EPU, 2007.
MINAYO, M. C. S. Ciência, Técnica e arte: o desafio da pesquisa social. In: MINAYO, M. C. S. (Org.) **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000.
TRIVIÑOS, A. N. S. **Introdução à pesquisa em ciências sociais: a pesquisa qualitativa em educação**. São Paulo: Atlas, 2009.

Disciplina: Tópicos especiais em dinâmica espacial

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 30

Créditos: 2.0

Ementa: Essa disciplina contempla a discussão de temáticas pertinentes à linha Dinâmica Espacial, pretendendo, assim, promover um diálogo com ênfase aos conceitos-teoria-aplicação e apresentação de estudos sobre transformações socioespaciais e seus diferentes recortes territoriais, enfatizando as questões regionais.

Referencias bibliográficas

Bibliografia a ser definida em função da temática e perspectiva teórico-metodológica a ser desenvolvida.

Disciplina: Tópicos especiais em análise ambiental

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 30

Créditos: 2.0

Ementa: Com desenvolvimento da disciplina específica na linha de Análise Ambiental, pretende-se promover um diálogo com ênfase nos conceitos-teoria-aplicação à realidade. Apresenta estudos sobre análise dos componentes ambientais, da configuração de paisagens e a sua interação na organização espacial.

Referências bibliográficas

Bibliografia a ser definida em função da temática e perspectiva teórico-metodológica a ser desenvolvida.

Disciplina: Tópico especial em teoria e métodos em organização espacial

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 30

Créditos: 2.0

Ementa: A disciplina tem por finalidade tratar da discussão teórico-conceitual em temas contemporâneos que constituam desafios na atualidade e contribuam para desenvolver novas metodologias aplicadas à realidade atual no campo da geografia e afins. (Contempla a vinda de professores externos ao Programa, a ser realizada de modo concentrado).

Referencia Bibliográfica

Bibliografia a ser definida em função da temática e perspectiva teórico-metodológica a ser desenvolvida.

Estágio Docente Supervisionado

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Área de concentração: Organização do espaço e meio ambiente

Ementa: Habilidades, conteúdos e competências relativas à preparação, desenvolvimento e avaliação de atividades de ensino na graduação. Experiências e procedimentos metodológicos e didáticos de interação entre pesquisa e ensino.

Pesquisa em dissertação de mestrado

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 00

Créditos: 0.0

Ementa: Trabalho de pesquisa sob supervisão do orientador. Disciplina destinada para manter o vínculo com o Programa de Pós-Graduação, os alunos com créditos de disciplinas concluídas.

Exame de qualificação

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 00

Créditos: 0.0

Entrega da Dissertação com no mínimo 80% concluída. Arguição da Dissertação de Mestrado perante uma Banca Examinadora.

Linha de pesquisa dinâmica espacial

Disciplina: Espaço, política e dinâmica territorial

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Espaço e política. Território e sociedade. O território como forma espacial de apropriação social e simbólica. A territorialização como forma espacial de produção de sentido e identidade social. Movimentos sociais e dinâmica territorial.

Referências bibliográficas

APPADURAI, A. Soberania sem territorialidade: notas para uma Geografia pós-nacional. **Novos Estudos CEBRAP**, São Paulo, n. 49, nov. 1997.

CASTELLS, M. **O poder da identidade, a era da informação:** economia, sociedade e cultura. São Paulo: Paz e Terra, 1999. Volume II.

CASTRO, I. E. de. **Geografia e política.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

CECEÑA, A E; SADER, E. (Org.) **La guerra infinita:** hegemonía y terror mundial. Buenos Aires: Ed. Clacso, 2001.

FOUCAULT, M. **Microfísica do poder.** Rio de Janeiro: Graal, 1979,

_____. **Estratégia, poder, saber.** Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2003.

HAESBAERT, R. Identidades territoriais. In: CORRÊA, R. L.; ROSENDHAL, Z. (Org.).

Manifestações da cultura no espaço. Rio de Janeiro: EdUERJ, 1999. p. 169-190

_____. Dilemas de conceitos: espaço-território e contenção territorial. In: SAQUET, M. A.;

SPOSITO, E. S. **Territórios e territorialidades.** São Paulo: Expressão Popular, 2009.

_____. **O mito da desterritorialização:** do fim dos territórios à multiterritorialidade. 6. ed. Rio

de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. HAESBAERT, R.; PEREIRA, S. N.; RIBEIRO, G. **Vidal,**

Vidais: textos de Geografia humana, regional e política. Rio de Janeiro: Bertrand

Brasil, 2012.

HARVEY, D. **A produção capitalista do espaço.** São Paulo: Annablume, 2005 (2001).

LEFEVRE, H. **La production de l'espace.** 4. ed. Paris: Éditions Anthropos, 2000.

_____. **A produção do espaço.** (do original: **La production de l'espace.** 4. ed. Paris: Éditions Anthropos, 2000). Primeira versão: início – fev. 2006. Trad. Doralice Barros Pereira e Sérgio Martins.

_____. **Espaço e política.** Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.

PORTO-GONÇALVES, C. W. Da Geografia às geografias: um mundo em busca de novas territorialidades. In: ESTER, A.; SADER, E. (Org.) **La Guerra Infinita:** hegemonía y terror mundial. Buenos Aires: Ed. Clacso, 2001

RAFFESTIN, C. A produção das estruturas territoriais e sua representação. In: SAQUET, M. A.;

SPOSITO, E. S. **Territórios e territorialidades.** São Paulo: Expressão Popular, 2009.

SANTOS, M. **Território globalização e fragmentação.** São Paulo: Hucitec, 1994.

Disciplina: Organização espacial do urbano

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Espaço urbano: formulações teórico-metodológicas. Dinâmica socioeconômica na estruturação urbana: produção, fluxos e territorialidade. As cidades na rede global. Reforma urbana: limites e possibilidades. Campo e cidade na rede urbana. Estado e urbano. A produção do espaço intraurbano e as questões contemporâneas. Análise da estrutura, função e forma do espaço das cidades e suas transformações.

Referências bibliográficas

- ABREU, M. de A. Pensando a cidade no Brasil do passado. In: CASTRO, Iná et. al. **Brasil: questões atuais da reorganização do território**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. p. 145-184.
- BOTELHO, A. **O urbano em fragmentos**. São Paulo: Annablume, FAPESP, 2007.
- BENEVOLO, L. **História da cidade**. São Paulo: Perspectiva, s.d.
- CALDEIRA, T. P. do Rio. **Cidade de muros: crime, segregação e cidadania em São Paulo**. São Paulo: Ed. 34/Edusp, 2000.
- CARLOS, A. F. **A cidade**. São Paulo: Contexto, 1992.
- _____. **Os caminhos da reflexão sobre a cidade e o urbano**. São Paulo: EDUSP, 1994.
- _____. Uma leitura sobre a cidade. In: CARLOS, A. F. **O espaço urbano: novos escritos sobre o urbano**. São Paulo: Contexto, 2004.
- CASTELLS, M. **A questão urbana**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1972.
- _____. **A sociedade em rede, a era da informação: economia, sociedade e cultura**. v.1. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2003.
- CORREA, R. L. **A rede urbana**. São Paulo: Ática, 1989.
- _____. **O espaço urbano**. 2 ed. São Paulo: Ática, 1993.
- _____. Globalização e reestruturação da rede urbana: uma nota sobre as cidades pequenas. **Território**. Rio de Janeiro, n. 6, 1999, p. 43-53.
- _____. **Estudos sobre a rede urbana**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.
- GEIGER, P. P. **Evolução da rede urbana brasileira**. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais, INEP, Ministério da Educação e Cultura, 1963. (Coleção O Brasil Urbano, n. 1).
- GEORGE, P. **Geografia urbana**. São Paulo: Difel, 1983. Trad. Eni Tenório dos Santos.
- GONÇALVES, M. F.; BRANDÃO, C. A.; GALVÃO, A. C. (Org.) **Regiões e cidades, cidades nas regiões: o desafio urbano-regional**. São Paulo: Editora UNESP: ANPUR, 2003.
- GONÇALVES, M. F. (Org.). **O novo Brasil urbano: impasses, dilemas, perspectivas**. Porto Alegre: Mercado Aberto, 1995.
- HARVEY, D. **A justiça social e a cidade**. São Paulo: Hucitec, 1980.
- _____. **Condição pós-moderna**. São Paulo: Edições Loyola, 2000.
- HOBBSBOWN, E. J. **A era das revoluções: Europa 1789-1848**. 3. ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1981. Trad. Maria Tereza Lopes Teixeira e Marcos Penchel.
- IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Regiões de influência das Cidades**. Rio de Janeiro, 2008.
- JUANICO, M. B. O desenvolvimento de pequenas cidades no terceiro mundo. **Boletim Geográfico**, Rio de Janeiro, 35(252), jan./mar., p. 24-35, 1977.
- KOWARICK, L. **A espoliação urbana**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1980.
- LEFEBVRE, H. **O direito à cidade**. São Paulo: Documentos, 1969, p. 9-29.
- _____. **A revolução urbana**. Belo Horizonte: UFMG, 2004. Trad. Sérgio Martins.
- _____. **Espaço e política**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.
- LENCIONI, S. **Região e Geografia**. São Paulo: Edusp, 1999.
- MASSEY, Doreen. **Pelo espaço: uma nova política da espacialidade**. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 2008.
- MUNFORD, L. **A cidade na história**. Belo Horizonte: Itatiaia, 1965.
- RAFFESTIN, Claude. **Por uma geografia do poder**. São Paulo: Ed. Ática, 1993.
- RIBEIRO, L. C., SANTOS JUNIOR, O. (Org.). **Globalização, fragmentação e reforma urbana**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1994.
- ROCHFORD, M. **Redes e sistemas: ensinando sobre o urbano e a região**. São Paulo: Hucitec, 1998.
- RODRIGUES, A. M. **Produção e consumo do e no espaço**. São Paulo: Hucitec, 1998.
- ROLNIK, R. **Estatuto da Cidade, instrumento para as cidades que sonham crescer com justiça e beleza**. Disponível em: <<http://www.estatutodacidade.org.br/estatuto>>.
- SALGUEIRO, T. B. Cidade pós-moderna: espaço fragmentado. **Revista Território**, Rio de Janeiro (LAGET/UFRJ), ano III, n. 4, jan./jun. 1998. p. 39-53.
- SANTOS, M. **Metamorfose do espaço habitado**. São Paulo, Hucitec, 1988. p. 45-59.

- _____. **Por uma economia política da cidade**. São Paulo: Hucitec, 1994.
- _____. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 1997.
- _____. **A urbanização brasileira**. 5 ed. São Paulo: Edusp, 2005.
- _____. **Da totalidade ao lugar**. São Paulo: Edusp, 2008.
- SASSEN, S. **As cidades na economia mundial**. São Paulo: Studio Nobel, 1994.
- SINGER, P. **Economia política da urbanização**. São Paulo: Brasiliense, 1977.
- _____. O uso do solo urbano na economia capitalista. **Boletim Paulista de Geografia**. São Paulo, AGB, n. 57, 1980, p. 77-92.
- SOJA, E. **Postmetrópolis: critical Studies of Cities and regions**. Oxford: Blackwell Publishing, 2000.
- SOUZA, M. L. de. **Mudar a cidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
- _____. **O abc do desenvolvimento urbano**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- SPOSITO, E. S.; SPOSITO, S.; SPOSITO, M. E. B.; SOBARZO, O. (Org.). **Cidades médias: produção do espaço urbano e regional**. São Paulo: Expressão Popular, 2006.
- SPOSITO, M. E. B. (Org.) **Cidades médias: espaços em transição**. São Paulo: Expressão Popular, 2007.
- SPOSITO, M. E. B.; WHITACKER A. M. **Cidade e campo: relações e contradições entre o urbano e rural**. São Paulo: Expressão Popular, 2006.
- VASCONCELOS, P. A. **Dois séculos de pensamento sobre a cidade**. Ilhéus: Editus, 1999.
- VEIGA, J. E. da. **Cidades imaginárias: o Brasil é menos urbano do que se calcula**. Campinas: Autores Associados, 2002.
- VILARINHO NETO, C. S. **Metropolização regional, formação e consolidação da rede urbana do estado de Mato Grosso**. 2002. Tese (Doutorado em Geografia) – Programa de Pós-Graduação em Geografia. FFLCH – Universidade de São Paulo, São Paulo, 162 p. 2002.
- LARENTIS, M. **Confiança midiática: estudo em jornais do interior do Rio Grande do Sul**. 2008. 162 f. Tese (Doutorado em Ciências da Comunicação) -- Programa de Pós-Graduação em Ciências da Comunicação. Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS, 2008.
- VILLAÇA, F. **Espaço intra-urbano no Brasil**. São Paulo: Studio Nobel/FAPESP/Lincoln Institute, 1998.

Disciplina: Dinâmica espacial e questões regionais

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

EMENTA: Concepções de região, regionalização e regionalidade. Dinâmica espacial e planejamento regional. Abordagens utilizadas nos estudos regionais. Debates contemporâneos sobre o desenvolvimento regional e local. Regionalização do espaço mato-grossense e as questões regionais.

Referências bibliográficas

- ABATUKKA, A. (org.). **Mato Grosso em números**: edição 2010. Cuiabá, MT: Central de Texto, 2011.
- BOMFIM, P. R. de. Notas sobre Geografia, planejamento regional e desenvolvimentismo. In: BOMFIM, Paulo R. de A.; NETO, Manoel Fernandes de S. (Org.). **Geografia e pensamento geográfico no Brasil**. São Paulo: Annablume/FFLCH-USP, 2010. p. 325-345.
- BREITBACH, A. C. de M. **Estudo sobre o conceito de região**. Porto Alegre: Fundação de Economia e Estatística Siegfried Emanuel Heuser, 1988.
- CAMPOLINA C. D. **A dinâmica regional recente da economia brasileira e suas perspectivas**. IPEA: Brasília, 1994.
- CORRÊA, R. L. Algumas considerações sobre análise regional. **Revista Brasileira de Geografia**. Rio de Janeiro: IBGE, v. 49, n. 4, p. 47-52, out./dez. 1987. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/115/rbg_1987_v49_n4.pdf> Acesso em: 10 ago. 2011.
- _____. Identificação dos centros de gestão do território no Brasil. **Revista Brasileira de Geografia**. Rio de Janeiro: IBGE, v. 57, n. 1, p. 83-102, jan./mar. 1995. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/115/rbg_1995_v57_n1.pdf>. Acesso em: 05 mar. 2013.
- _____. Região: a tradição geográfica. In: CORRÊA, R. L. **Trajetórias geográficas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001.
- _____. **Região e organização espacial**. São Paulo: Ática, 2003.
- _____. **Estudos sobre a rede urbana**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

- _____. **Região e organização espacial**. 8. ed. São Paulo: Ática, 2007. (Princípios; 53)
- COSTA, W. M. **Geografia política e geopolítica: discursos sobre o território e o poder**. São Paulo: Hucitec/Edusp, 1992.
- FRÉMONT, A. **A região, espaço vivido**. Coimbra: Livraria Almedina, 1980.
- GOMES, P. C. da C. O conceito de região e sua discussão. In: CASTRO, Iná Elias de; GOMES, Paulo Cesar da Costa; CORRÊA, Roberto Lobato (Org.). **Geografia: conceitos e temas**. 12. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.
- HAESBAERT, R. Dilemas de conceitos: espaço-território e contenção territorial. In: SAQUET, M. A.; SPOSITO, E. S. **Território e territorialidades: teorias, processos e conflitos**. São Paulo: Expressão Popular, 2009.
- _____. Território e região numa constelação de conceitos. In: MENDONÇA, F. A.; LOWEN-SAHR, C. L.; SILVA, M. Da. (Org.). **Espaço e tempo: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico**. Curitiba: ADEMADAM, 2009.
- _____. **Morte e vida da região**. Niterói: UFF, 21 set., 2011. Anotações da disciplina Diversidade Territorial e Regionalização, do Programa de Pós-Graduação em Geografia, Departamento de Geografia, Instituto de Geociências da Universidade Federal Fluminense.
- _____. Região: trajetos e perspectivas. **Primeira Jornada de Economia Regional Comparada**. Porto Alegre: FEE-RS, 04 out. 2005, p. 1 – 15. Disponível em: <<http://www.fee.tche.br/sitefee/download/jornadas/2/e4-11.pdf>>. Acesso em: 13 out. 2010.
- _____. Região, regionalização e regionalidade: questões contemporâneas. **Revista Antares**. Letras e Humanidades. Caxias do Sul: Programa de Pós-Graduação em Letras, Cultura e Regionalidade – UCS, n. 3, p. 2 – 24, jan./jun. 2010b. Disponível em: <<http://www.ucs.br/etc/revistas/index.php/antares/article/view/416>>. Acesso em: 27 fev. 2013.
- _____. **Regional-Global: dilemas da região e da regionalização na Geografia Contemporânea**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010a.
- HIGA, S. C. T. Expansão ocupacional e construção geográfica do território. In: MORENO, G.; HIGA, S. C. T (Org.). **Geografia de Mato Grosso: território, sociedade, ambiente**. Cuiabá: Editora: Entrelinhas, 18-33p. 2005.
- JUILLARD, É. A região: tentativa de definição. **Boletim Geográfico**. Rio de Janeiro, ano 24, n. 185, mar./abr. 1965, p. 224-236. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/19/bg_1965_v24_n185_mar_abr.pdf>. Acesso em: 14 abr. 2012.
- LENCIONI, S. **Região e Geografia**. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003.
- LIMONAD, E. Brasil século XXI, regionalizar para que? Para quem? In: LIMONAD, Ester; HAESBAERT, Rogério; MOREIRA, Ruy (Org.). **Brasil século XXI: por uma nova regionalização? Processos, escalas, agentes**. São Paulo: Max Limonad, 2004. p. 54-66.
- MATO GROSSO. Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral – SEPLAN. **Zoneamento Socioeconômico Ecológico do Estado de Mato Grosso**. Cuiabá: Seplan, 2008a.
- _____. **Plano de Desenvolvimento de Mato Grosso – MT+20: Região de Planejamento VII – Sudoeste**. Cuiabá: SEPLAN, 2010c
- _____. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO. Mato Grosso em números. ed. 2010. Cuiabá-MT. Central de Texto, 139 p. 2011.
- MORENO, G.; HIGA, T. C. S. Dinâmica populacional de Mato Grosso. In: MORENO, G.; HIGA, T. C. S (Org.). **Geografia de Mato Grosso: território, sociedade, ambiente**. Cuiabá/MT: Editora Entrelinhas, 2005. p. 72-87.
- SOUZA, M. L. de. O território: sobre espaço e poder, autonomia e desenvolvimento. In: CASTRO, I. E. et al. (Org.) **Geografia: conceitos e temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995.

Disciplina: Questões socioterritoriais e a agricultura familiar

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: A questão agrária no modo capitalista de produção. A agricultura sob diferentes modos de produção. As ideologias geográficas do Estado para o território brasileiro; agricultura familiar e política territorial do Estado. Os movimentos sociais no campo e a luta pela terra. Território do agronegócio e território do campesinato. Comunidades tradicionais e indígenas.

Referências bibliográfica

- ABRAMOVAY, R. **Paradigmas do capitalismo agrário em questão**. 2 ed. São Paulo-Campinas: Hucitec/ Editora da UNICAMP, 1998.
- _____. **O futuro das regiões rurais**. 2. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009. ALMEIDA, Rosemeire A. **(Re)criação do campesinato, identidade e distinção**. São Paulo: Unesp, 2006.
- AMIN, S; VERGOPOULOS, K. **A questão agrária e o capitalismo**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977.

BERNARDES, Júlia Adão; FILHO, Osni de Luna Freire. (Org.). **Geografias da soja**: BR-163 fronteiras em mutação. Rio de Janeiro: Arquimedes Edições, 2006.

BERNARDES, Julia Adão; BRANDAO FILHO, José Bertoldo (Org.) **Geografias da soja II**: a territorialidade do capital. Rio de Janeiro: Arquimedes edições / CNPq, 2009.

CARVALHO, Horácio M. **A questão agrária e o meio ambiente**. Curitiba, Junho de 1992.

CHAYANOV, Alexander V. **La organización de la unidad económica campesina**. Buenos Aires: Nueva Visión, 1974

CODINA, Pedro L. S., DÍAZ, Carlos J. **La revolución contemporánea del saber y la complejidad social**. Buenos Aires: CLACSO, 2006.

DELEUZE, G.; GUATTARI, F. **O que é a filosofia?** Rio de Janeiro: Ed. 34, 1992.

_____. **O Anti-Édipo**. São Paulo: Ed. 34, 2010.

FERNANDES, Bernardo M. **Questão agrária, pesquisa e MST**. São Paulo: Cortez, 2001, p. 49-86.

GIARRACCA, Norma, LEVY, Bettina (Org.). **Ruralidades Latinoamericanas**: identidades y luchas sociales. Buenos Aires: CLACSO, 2004.

HAESBAERT, R. **O mito da desterritorialização**: do fim dos territórios à multiterritorialidade. 6. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.

HAESBAERT, R.; PEREIRA, S. N.; RIBEIRO, G. **Vidal, Vidais**: textos de Geografia humana, regional e política. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.

LEFF, H. **Ecologia, capital e cultura**. Petrópolis: Vozes, 2009.

LEITE, Sérgio; HEREDIA, Beatriz; MEDEIROS, Leonilde S. **Impactos dos assentamentos**: um estudo sobre o meio rural brasileiro. São Paulo: UNESP, 2004.

MARTINS, José de S. **Os camponeses e a política no Brasil**. São Paulo: Hucitec, 1981.

_____. **Travessias**: a vivência da reforma agrária nos assentamentos. 2. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

MORENO, Gislane. **Terra e poder em Mato Grosso**: política e mecanismos de burla – 1982-1992. Cuiabá: EdUFMT-Entrelinhas, 2007.

OLIVEIRA, Ariovaldo U. **A agricultura camponesa no Brasil**. 4. ed. São Paulo: Contexto, 2001.

_____. **Barbárie e modernidade**: as transformações no campo e o agronegócio no Brasil. **Revista Terra Livre**, São Paulo: AGB, n. 21, p. 113-156, 2003.

_____. **Modo capitalista de produção, agricultura e reforma agrária**. São Paulo: FFLCU/LABUR EDIÇÕES, 2007.

OLIVEIRA, A. U.; DELGADO, G. C.; SAMPAIO, P.A.; CANUTO, A. **Igreja e questão agrária no início do século XXI**. Brasília: Edições CNBB, 2010.

OLIVEIRA, Ariovaldo U., MARQUES, Marta I. (Org.). **O campo no século XXI**. São Paulo: Editora Casa Amarela e Editora Paz e Terra, 2004.

PORTO-GONÇALVES, C. W. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. 4. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2012.

PRADO JR., Caio. **A questão agrária no Brasil**. 3. ed. São Paulo: Brasiliense, 1981.

ROSA, Antônio V. **Agricultura e meio ambiente**. São Paulo: Atual, 1998.

SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil**: território e sociedade no início do século XXI. 3. ed. Rio de Janeiro: Record, 2001.

SAQUET, M. A.; SPOSITO, E. S. (Org.). **Territórios e territorialidades**. São Paulo: Expressão Popular: UNESP, 2009.

SHANIN, Teodor. **La clase incomoda**. Madrid: Alianza, 1993.

STEDILE, João P. (Org.). **A questão agrária no Brasil**: programas de reforma agrária 1946-2003. São Paulo: Expressão Popular, 2005.

TERRA LIVRE. **Movimentos sociais**: multiplicidade teórica e metodológica. ano 19, v. 2, n. 21. São Paulo: AGB, jul./dez., 2003.

Disciplina: GEOGRAFIA E AS COMUNIDADES TRADICIONAIS: organização espacial/territorial e relações socioculturais

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: História e luta dos povos tradicionais. Espacialização, organização e arranjos socioculturais de suas organizações sociais e comunidades no século XXI. As particularidades dos modos de vida dos Camponeses; Quilombolas; Indígenas; Ribeirinhos; Kalunga, Ciganos, dentre outros. Compromissos e responsabilidades da ciência para o resgate e valorização das culturas tradicionais.

Referências

BRANDÃO, Carlos Rodrigues. **"No rancho fundo"**: espaços e tempos no mundo rural. Uberlândia: EDUFU, 2009.

_____; BORGES, Maristela Correa. O lugar da vida Comunidade e Comunidade Tradicional. *In: Campo-Território: Revista de Geografia Agrária. Edição especial do XXI ENGA-2012*, p. 1-23, jun., 2014, p. 2-20.

_____; LEAL, Alessandra. Comunidade Tradicional: _____ conviver, criar, resistir. *In: Revista da ANPEGE*, v. 8, n. 9, p. 73-91, jan./jul. 2012, p. 73-91.

SILVA, Lorraine Gomes da; LIMA, Sélvia Carneiro de; SOUZA, Edevaldo Aparecido. Povos Karajá, Tapuio e Avá-Canoeiro: desafios de (re)existência. *In: Revista Temporis[ação]*, v.18, n.1, ano 21, jan./jun, 2018, p. 146-171.

ALMEIDA, Maria Geralda (Org.). **Tantos Cerrados**. Goiânia: Editora Vieira, 2005.

ALMEIDA, Maria Geralda; CHAVEIRO, Eguimar F; BRAGA, Helaine C. (Orgs.). **Geografia e Cultura**: os lugares de vida e a vida dos lugares. Goiânia: Editora Vieira, 2008.

CLAVAL, Paul. **A Geografia Cultural**. Tradução de Luiz Fugazzola Pimenta e Margareth de castro A. Pimenta. 2. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2001. PORTUGUEZ, Anderson P. **Espaço e cultura na religiosidade afro-brasileira**. Ituiutaba: Barlavento, 2015.

ROSENDAHL, Zeni; CORRÊA, Roberto L. **Manifestações da cultura no espaço**. Rio de Janeiro: EdUERJ, 1999.

SANTOS, Rosselvelt J. **As Humanidades do Cerrado na Dialética da Festa e do Espetáculo**. Uberlândia (MG): EDUFU, 2007.

Disciplina: ENSINO DE GEOGRAFIA E FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: A Geografia Acadêmica e Escolar. Políticas Públicas e Ensino de Geografia. O Conhecimento Geográfico e a Construção da Aula. Metodologias do Ensino. As Novas Tecnologias e o Uso de Diferentes Linguagens no Ensino de Geografia. A pesquisa na formação do professor de Geografia e sua vinculação com as práticas escolares. Diferentes propostas de formação do professor de Geografia.

Referencias bibliográficas

ALMEIDA, R. D. (Organizadora) **Alunos de ontem, educadores de amanhã...** Informes auto-reflexivos de alunos de Prática de Ensino de Geografia. Rio Claro: UNESP, 2003.

BARRETO, E. S. de S. (org.) **Os currículos do ensino fundamental para as escolas brasileiras**. Campinas: Autores Associados; São Paulo: Fundação Carlos Chagas, 1998.

BUENO, B.O. e outros. (org.) **A vida e o ofício dos professores**: formação contínua, autobiografia e pesquisa em colaboração. São Paulo: Escrituras, 1998.

CARLOS, A. F. A. (org.) **Novos caminhos da Geografia**. São Paulo: Contexto, 1999.

CASTROGIOVANNI, A. C. et al. **Geografia em sala de aula**: práticas e reflexões. Porto Alegre: Associação dos Geógrafos Brasileiros - Seção Porto Alegre, 1999.

CASTROGIOVANNI, A. C.(org.) **Ensino de Geografia**: práticas e textualizações no cotidiano. Porto Alegre: Mediação, 2000.

CUNHA, M. I. **O bom professor e sua prática**. Campinas, SP: Papirus, 1995.

HAYDT, R. C. **Avaliação do processo ensino-aprendizagem**. São Paulo : Ática, 1992.

OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino (org.). **Para Onde Vai o Ensino de Geografia?** Coleção Repensando o Ensino. São Paulo: Contexto, 1989.

PEREIRA, Maria C. Infante, LEITE, Maria Tereza de Moura & CAVOUR, Regina M.A. A Interdisciplinaridade no Fazer Pedagógico. **Revista Educação e Sociedade**, nº 39, agosto/1991.

PEY, M. O. **Reflexões sobre a Prática Docente**. São Paulo: Loyola, 1991.

PICONEZ, S. C. B. **A prática de ensino e o estágio supervisionado**. Campinas, SP: Papirus, 1991.

RESENDE, M. S. **A geografia do aluno trabalhador**: caminhos para uma prática de ensino. São Paulo: Loyola, 1986.

STRAFORINI, R. **Ensinar Geografia**: o desafio da totalidade-mundo nas séries iniciais. São Paulo: Annablume, 2004.

VESENTINI, J. W. (org.) **Geografia e ensino**: textos críticos. Campinas: Papirus, 1995.

VESENTINI, J. W. **Para uma Geografia crítica na escola**. São Paulo:Ática,1992.

VESENTINI, J. W. **A Questão do Livro Didático no Ensino da Geografia**. São Paulo: Ática, 1990.Linha de Pesquisa: Análise Ambiental

Disciplina: Cartografia aplicada à análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

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.

Referencias bibliográficas

- ARCHELA, R. S.; ARCHELA, E.; BARROS, O. N. F.; BENADUCE, G. M. C. Abordagem metodológica para cartografia ambiental. **Geografia**. Londrina/PR, v. 11, n. 1, 2002. p. 54-62.
- BERTIN, J. **La graphique et le traitement graphique de l'information**. Paris: Flammarion, 1977.
- CHORLEY, R. J.; HAGGETT, P. (Org.). **Modelos físicos e de informação em Geografia**. Rio de Janeiro: EDUSP/Livros Técnicos e Científicos, 1975.
- BERTIN, J. **Semiologie graphique: les diagrammes, les réseaux, les cartes**. Paris: Mouton & Gauthier-Villars, 1967.
- 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.
- 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.
- MARTINELLI, M. Orientação semiológica para as representações da Geografia: mapas e diagramas. **Orientação**. São Paulo: FFLCH/USP, v. 8, 1990. p. 53-62, _____ . Cartografia ambiental: uma cartografia diferente? **Revista do Departamento de Geografia**, v. 7, p. 61-80, 1994.
- OZENDA, P. **La cartographie écologique et ses applications**. Paris: Masson, 1986.
- SANTOS, M. M. D. A representação gráfica da informação geográfica. **Geografia**, Rio Claro/SP, v. 12, n. 23, 1987. p. 1-13.
- 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.

Disciplina: Geotecnologias aplicadas à análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Pressupostos teóricos metodológicos das geotecnologias; tendências futuras e desafios da gestão da informação geoespacial; metodologias e aplicações das geotecnologias nos estudos de dinâmica territorial e análise ambiental.

Referências bibliográficas

- ARONOFF, S. **Geographic Information Systems: a management perspective**, 3 ed. Canadá: WDL Publication, 1993.
- BURROUGH, P. A.; MACDONNELL, R. **Principles of Geographical Information Systems**. Oxford University Press, 1998.
- CÂMARA, G.; MEDEIROS, J. S. **Geoprocessamento para projetos ambientais**. 2 ed. São José dos Campos/SP: INPE, 1998.
- CAMARA, G. et al. Integrating remote sensing and GIS by object-oriented data modelling. **Computers & Graphics**, v. 20, n. 3, p. 395-403, may-jun, 1996.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. 2 ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2002.
- CROSTA, A. P. **Processamento digital de imagens de sensoriamento remoto**. Campinas/SP: Ed. Ver/IG-Unicamp, 1992.
- FLORENZANO, T. G. **Imagens de satélites para estudos ambientais**. São Paulo: Editora Oficina de Textos, 2002.
- GONZALEZ, R. C.; WOODS, R. E. **Digital Image Processing**, Addison Wesley, 1992.
- JAIN, A. K. **Fundamentals of digital image processing**, Prentice-Hall, John Wiley & Sons, 1999.
- KONECNY, G. **Geoinformation: remote sensing, photogrammetry and Geographic Information Systems**. London/New York: Taylor&Francis, 2003.
- LONGLEY, P. A. et al. **Geographic information systems and science**. Liley, West Sussex. 2001.
- NOVO, E. M. L. M. **Sensoriamento remoto: princípios e aplicações**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Blucher, 2008.

RICHARDS, J. A. **Remote sensing digital image analysis**: an introduction. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1993.
ROCHA, C., H. B. **Geoprocessamento**: tecnologia transdisciplinar. Juiz de Fora/MG: Ed. do autor, 2000.
XAVIER-DA-SILVA, J. Geoprocessamento e análise ambiental. **Revista Brasileira de Geografia**, v. 54, n. 3, p. 47-61, 1992.

Disciplina: Análise ambiental em bacia hidrográfica

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Bacia hidrográfica como unidade de intervenção. Uso direto e indireto de bacia hidrográfica e seus impactos socioambientais. A dinâmica das águas. Sistema fluvial na planície e pantanais mato-grossenses. Gestão dos recursos hídricos.

Referências bibliográficas

CARVALHO, N. O. **Hidrossedimentologia prática**. 2. ed. São Paulo: Editora Interciência, 2008.
CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia**. 2. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1980.
_____. **Geomorfologia fluvial**. São Paulo: Blucher, 1981.
GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Geomorfologia**: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.
LANNA, A. E. L. **Gerenciamento de bacia hidrográfica**: aspectos conceituais e metodológicos. Brasília: IBAMA, 1995.
LEOPOLD, L. B.; WOLMAN, M. G.; MILLER, J. P. **Fluvial Processes in Geomorphology**. San Francisco: W. H. Freeman, 1964.
MACHADO, C. J. S. (Org.). **Gestão de águas doces**. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. PETTS, G.E AND AMOROS, C. **Fluvial Hydrossystems**. Chapman & Hall, London, 1996. REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. (Org.). **Águas doces no Brasil**: capital ecológico, uso e conservação. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Escrituras, 2006.
RIBEIRO, W. C. **Soberania**: conceito e aplicação para a gestão da água. Scripta Nova (Barcelona), v. XVI, p. 01-11, 2012. Disponível em: <<http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-418/sn-418-28.htm>>.
SILVA, E. S. F. et al. Evolução das feições morfológicas do rio Paraguai no pantanal de Cáceres, Mato Grosso. **Revista Brasileira de Geomorfologia**, v. 13, n. 4, (out./dez.), 2012. p. 435-442.
SOUZA, C. A.; SOUSA J. (Org.) Bacia hidrográfica do rio Paraguai, MT: dinâmica das águas, uso e ocupação e degradação ambiental. São Carlos: Editora Cubo, 2012. p 162. São Carlos.
TUCCI, C. E. M. **Hidrologia**: ciência e aplicação. 2. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 943 p.1995.
TUNDISE J. G. **Água no século enfrentado a escassez**. Editora RIMA: São Carlos, 2003.
PERIÓDICOS:
1. Geomorphology
2. Boletim de Geografia UEM
3. Notícias geomorfológicas
4. Revista Brasileira de Geociências
5. Revista Brasileira de Geografia Física
6. Revista Brasileira de Geomorfologia
7. Sedimentary Geology

Disciplina: Mudanças climáticas Globais

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: Mudanças climáticas globais. Aspectos físicos do sistema climático. Os ciclos globais da água e do carbono. Cenários das mudanças climáticas. Modelos numéricos. Vulnerabilidade dos sistemas naturais e socioeconômicos.

Referências bibliográficas

AYOADE, J. O. **Introdução à climatologia para os trópicos**. 2. ed., Rio e Janeiro: Bertrand, 1988.
BROWN, I. F. et al. **Monitoring fires in southwestern Amazonia rain forests**. Eos, Trans. Amer. Geophys. Union, 87(253), 2006.
CONTI, José Bueno; FURLAN, Sueli Ângelo; SCARLATO, Francisco. **Clima e meio ambiente**.

5. ed. São Paulo: Atual, 1998.
CUADRAT, José Maria; PITA, M. Fernanda. **Climatologia**. 3. ed. Madri: Cátedra, 2004.
GOLDING, N. AND R. BETTS (2008), Fire risk in Amazonia due to climate change in the HadCM3 climate model: Potential interactions with deforestation. *Global Biogeochem. Cycles*, 22, GB4007, INPE. **Relatório técnico sobre a seca de 2010 na Amazônia**. INPE, São José dos Campos, SP. Brasil, 2010.
MENDONÇA, Francisco. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil**. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
MONTEIRO, Carlos; MENDONÇA, F. **Clima urbano**. São Paulo: Contexto, 2003.
PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas**. Guaíba: Agropecuária, 2002.

Disciplina: Análise da paisagem sob ótica ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: A paisagem como categoria de análise da Geografia. A paisagem na perspectiva ambiental. Escalas, tipologias e classificações hierárquicas. As estruturas físicas e processos dinâmicos da paisagem. Paisagens naturais e socialmente produzidas. Aplicação dos estudos de paisagem em diferentes ambientes, com ênfase nos biomas: Cerrado e Pantanal.

Referências bibliográficas

AB'SÁBER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas**. S Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
BERTALANFFY, L. **Teoria geral dos sistemas**. Petrópolis: Vozes, 1973.
BERTRAND, G. Paisagem e Geografia física global: esboço metodológico. **Cadernos de Ciências da Terra**. n. 13. São Paulo: IGEOG/USP, 1972.
BIGARELLA, J. J. et al. **Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais**. Florianópolis: UFSC, 1994.
BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: Geografia**. Secretaria de Educação Fundamental. – Brasília: MEC/SEF, 1998.
_____. Secretaria de Educação Média e Tecnológica. **Parâmetros Curriculares Nacionais: Ensino Médio – Parte IV Ciências Humanas e suas tecnologias**. Brasília: MEC/SEF, 2000.
BROWN, J; LOMOLINO, M. V. **Biogeografia**. 2. ed. Ribeirão Preto: Funpec, 2006.
DREW, D. **Processos interativos: homem-meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1989.
FORMAN, R. T. T.; GODRON, M. **Landscape Ecology**. New York: John Wiley and Sons, 1986.
KLINK, H. J. **Geoecologia e regionalização natural: biogeografia**. São Paulo: IGEOG/USP, (17), 1981.
MONTEIRO, C. A. F. **Derivações antropogênicas dos geossistemas terrestres no Brasil e alterações climáticas: perspectivas urbanas e agrárias ao problema da elaboração de modelos de avaliação**. São Paulo: Academia de Ciências do Estado de São Paulo, 1978.
MONTEIRO, C. A. F. **Geossistemas: a história de uma procura**. São Paulo: Contexto, 2000.
PASSOS, M. M. **Biogeografia e paisagem**. Presidente Prudente/SP: Editora do Autor, 1998.
SALGADO-LABOURIAU, M. L. **História ecológica da Terra**. São Paulo: Edgard Blücher, 1994.
SANTOS, J. E. et al. (Org.). **Faces da polissemia da paisagem: ecologia, planejamento e percepção**. São Carlos: Rima, 2004. vol. 1 e 2.
SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de textos, 2004.
SOTCHAVA, V. B. **O estudo de geossistema: métodos em questão**, n. 16. São Paulo: IGEOG/USP, 1977.
TRICART, J. J. L. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: IBGE-SUPREN, 1977.
TROPPEMMAIR, H. **Ecossistemas e geossistemas do Estado de São Paulo: biogeografia**. São Paulo: IGEOG/USP, (18), 1981.
VENTURI, L. A. B. (Org.) **Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório**. São Paulo: Oficina de Textos, 2005.

Disciplina: Estudos de solos aplicados a análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa:

Conceito de solos e suas funções ecológicas. Interpretação e aplicação na análise ambiental dos levantamentos de solos. Característica edáficas, fisiográficas e aplicação na análise ambiental. Métodos de reconhecimento e levantamento de solos aplicados a análise ambiental.

Referências bibliográficas

- PEREIRA, Thiago Torres Costa et al. **Gênese de Latossolos e Cambissolos desenvolvidos de rochas pelíticas do grupo Bambuí - Minas Gerais.** *Rev. Bras. Ciênc. Solo* [online]. 2010, vol.34, n.4, pp. 1283-1295. ISSN 0100-0683.
- CAMPOS, Milton César Costa et al. **Relações solo-superfície geomórfica em uma topossequência várzea-terra firme na região de Humaitá (AM).** *Rev. Bras. Ciênc. Solo* [online]. 2012, vol.36, n.2, pp. 325-336. ISSN 0100-0683.
- CAMPOS, Milton César Costa. **Relações solo-paisagem: conceitos, evolução e aplicações.** *Ambiência Guarapuava (PR)* v.8 n.3 p. 963 - 982 Set./Dez. 2012.
- CAMPOS, Milton César Costa et al. **Interferências dos pedoambientes nos atributos do solo em uma topossequência de transição campos/Floresta.** *Rev. Ciênc. Agron.* [online]. 2010, vol.41, n.4, pp. 527-535. ISSN 1806-6690.
- CORINGA, Elaine de Arruda Oliveira; COUTO, Eduardo Guimarães; OTERO PEREZ, Xosé Luis and TORRADO, Pablo Vidal. **Atributos de solos hidromórficos no Pantanal Norte Matogrossense.** *Acta Amaz.* [online]. 2012, vol.42, n.1, pp. 19-28. ISSN 0044-5967.
- SANTOS, Luís Antônio Coutrim et al. **Pedogenesis in an Archaeological Dark Earth – Mulatto Earth Catena over Volcanic Rocks in Western Amazonia, Brazil.** *Rev. Bras. Cienc solo*, vol. 42, 18p, 2018.
- COSTA, Edivan Uchôa Cavalcanti; ARAÚJO, Jane Kelly Silva; NEVES, Laércio Vieira de Melo Wanderley; FILHO, José Coelho de Araújo; SOUSA, Juliet Emília Santos; CORRÊA, Marcelo Metri; FILHO, Mateus Rosas Ribeiro and JÚNIOR, Valdomiro Severino de Souza. **Genesis and Classification of Nitisols from Volcano-Sedimentary Lithology in Northeastern Brazil.** *Rev. Bras. Cienc solo*, vol. 43, 17p, 2019.
- JUNIOR, Jairo Calderari de Oliveira; CHIAPINI, Mariane; NASCIMENTO, Alexandre Ferreira; COUTO, Eduardo Guimarães; BEIRIGO, Raphael Moreira and VIDAL-TORRADO, Pablo. **Genesis and Classification of Sodic Soils in the Northern Pantanal.** *Rev. Bras. Cienc solo*, vol. 41, 19p, 2017.
- PEDRON, Fabrício de Araújo; DAMOLIN, Ricardo Simão Diniz; AZEVEDO, Antonio Carlos; BOTELHO, Marcio Ramos; MENEZES, Fábio Pacheco. **Levantamento e classificação de solos em áreas urbanas: importância, limitações e aplicações.** *R. Bras. Agrociência, Pelotas*, v. 13, n.2, p.147-151, abr-jun, 2007.
- PEDRON, Fabrício de Araújo; DALMOLIN Ricardo Simão Diniz; AZEVEDO Antônio Carlos; KAMINSKI, João. **Solos urbanos.** *Ciência Rural, Santa Maria*, v.34, n.5, p.1647-1653, set-out, 2004.

Disciplina: Geomorfologia e Análise ambiental

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60

Créditos: 4.0

Ementa: A abordagem sistêmica na Geomorfologia: o relevo no meio físico. Teorias geomorfológicas. Geomorfologia Clássica e Ambiental: morfologia antropogênica. Métodos e técnicas da análise geomorfológica. A questão da escala na pesquisa geomorfológica: Cartografia geomorfológica como instrumento de análise e síntese. Ação antrópica e dinamização dos processos morfodinâmicos nos ambientes rural e urbano. Aula a campo.

Referências bibliográficas

- ARAÚJO, G. H. S.; ALMEIDA, J. R.; GUERRA, A. J. T. **Gestão ambiental de áreas degradadas.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- ABREU, A. A. **A Teoria Geomorfológica e sua Edificação: Análise Crítica.** *Revista do Instituto de Geografia* 4, São Paulo, 1983, p. 5-23.
- ANDERSON, R. S. & ANDERSON, S. P. **Geomorphology: the mechanics and chemistry of landscapes.** London, Cambridge University Press, 2010.
- CAVALCANTI, L. C. S.; CORRÊA, A. C. B.; ARAÚJO FILHO, J. C. Fundamentos para o mapeamento de geossistemas: uma atualização conceitual. *Geografia*, Rio Claro, v. 35, n.3, p. 539-551, 2010.
- CHORLEY, R. J. *Geomorphology and general systems theory.* U. S. Geological Survey, 1962.
- _____ *Spacial analysis in geomorphology.* London: Harper & Row, 1972, 393p.
- CHRISTOFOLETTI, A. *Análise de sistemas em Geografia.* São Paulo: Hucitec, 1979. 106p.
- _____ *Modelagem de sistemas ambientais.* São Paulo: Edgard Blücher, 1999.
- CUNHA, C. M. L. *A cartografia do relevo no contexto da gestão ambiental.* 2001. 128f. Tese (Doutorado em Geociências e Meio Ambiente) - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 2001.
- FANIRAN, A.; JEJE, L. K. *Humid tropical geomorphology.* New York: Longman Group, 1983, 414p.

- FLOREZANO, T.G. (org.). **Geomorfologia e Tecnologias Atuais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
- GUERRA, A. T. (org.) **Geomorfologia Urbana**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.
- GUERRA, A. J. T. & MARÇAL, M. S. (orgs.). **Geomorfologia Ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.
- GUERRA, A. T & CUNHA, S. B. (orgs.). **Impactos Ambientais Urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2001..
- GUERRA, A. T. G. & JORGE, M. C. O. (orgs.). **Processos Erosivos e Recuperação de Áreas Degradadas**. São Paulo, Oficinas de Textos, 2013.
- KOHLER, H.C. A Escala na Análise Geomorfológica. **Revista Brasileira de Geomorfologia** (1), 2002, p. 21-31.
- ROSS, J. L. S. **Geomorfologia, Ambiente e Planejamento**. São Paulo, Editora Contexto, 1990. 85 p.
- ROSS, J.L. S. O Registro Cartográfico dos Fatos Geomorfológicos e a Questão da Taxonomia do Relevô. **Revista do Departamento de Geografia** da FFLCH/USP, São Paulo, 1992, p. 17-29.
- ROSS, J. L. S. O Registro Cartográfico dos Fatos Geomórficos e a Questão da Taxonomia do Relevô. **Revista do Departamento de Geografia** FFLCH-USP, no. 6, São Paulo, 1992.
- ROSS, J. L. S. Análises e Sínteses na Abordagem Geográfica do Planejamento Ambiental. **Revista do Departamento de Geografia** FFLCH-USP, no. 9, São Paulo, 1995.
- RODRIGUES, C. Morfologia Original e Morfologia Antropogênica na definição de unidades espaciais de planejamento urbano: um exemplo na metrópole paulista. **Revista do Departamento de Geografia**, São Paulo, v.17, p.101-111, 2005.
- SAADI, A. Neotectônica da Plataforma Brasileira: esboço e interpretações preliminares. *Geonomos*, v. 1, n. 1, p. 1- 15, 1993.
- SMITH, M.J; PARON, P. & GRIFFITHS, J.S. **Geomorphological Mapping: methods and applications**. 1º Edição, Vol.16. Elsevier, 2011.
- SZABÓ, J; DÁVID, L.; LÓCZY, D. **Anthropogenic Geomorphology: a guide to man-made landforms**. London: Springer, 2010. 250 p.
- THOMAS, M. *Geomorphology in the tropics: a study of eathering and denudation in low latitudes*. New York: John Wiley & Sons, 1994. 460p.
- TOMINAGA, L. K. & SANTORO, J. (org.) **Desastres Naturais: Conhecer para Prevenir**. São Paulo: Editora Instituto Geológico, 2012.
- TRICART, J. **Principes et méthodes de la Geomorphologie**. Masson et Cie. Editeurs, Paris, 1965.
- TRICART, J. **Ecodinâmica**. FIBGE/Supren. Rio de Janeiro, 1977.
- VEYRET, Y. **Os Riscos: o homem como agressor e vítima do meio ambiente**. São Paulo, Editora Contexto, 2007.
- VITTE, A. C. A construção da geomorfologia no Brasil. *Revista Brasileira de Geomorfologia*. *Revista Brasileira de Geomorfologia*. V. 12, n. 3, p. 91=108, 2011.
- ZONNEVELD, I.S. The Land Unit- A Fundamental Concept in Landscape Ecology, and its applications, in **Landscape Ecology** col 3 n.2 SBP- Academie Publishing Hague, 1989.