

## **EMENTÁRIO:**

- Fundamentos Teóricos e Conceituais da Geografia: Evolução do Pensamento Geográfico.

Epistemologia da Ciência Geográfica. Eixos temáticos do estudo geográfico: espaço, território, paisagem e região.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, M. C. de. Atualidade do pensamento de Élisée Reclus. In: ANDRADE, M. C. De (Org.) Elisee Reclus. Sao Paulo: Ed. Atica, 1985, p. 7-36.

CASTRO, I. GOMES, P.C.;CORREA, R. L. (Org.). Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro - Bertrand Brasil, 1995.

CLAVAL, P. Essai sur l'évolution de la géographie humaine, Les Belles Lettres, Paris.

DUARTE, A. C. Regionalização: Considerações metodológicas, Boletim de geografia teórica, vol. 10, no 20, Rio Claro.

MACHADO, L. O. Origens do pensamento geográfico no Brasil: meio tropical, espaços vazios e a ideia de ordem (1870-1930). In: CASTRO, I. et al. (Org.) Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995, p. 309-353.

MORAES, A. C. R. Geografia: Pequena História Crítica. Sao Paulo: Annablume, 2005.

MOREIRA, R. O Que é Geografia? Rio de Janeiro: Brasiliense, 1982.

SANTOS, M. Por uma Geografia nova. Sao Paulo: Hucitec, 1990.

SODRE, N. W. Introdução à Geografia. Petropolis: Vozes, 1977.

CORREA, R. L. Trajetórias Geográficas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1997.

HARTSHORNE, R. Propósito e natureza da Geografia. Sao Paulo: Hucitec, 1979.

SPOSITO, E. S. Geografia e filosofia: contribuição para o ensino do pensamento geográfico. São Paulo: UNESP, 2004. Bibliografia Complementar:

CORREA, R. L.; ROSENTHAL, Z. Paisagem, tempo e cultura. Rio de Janeiro: Ed. UERJ, 1998.

GOMES, P. C. da C. Geografia e modernidade. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.

LENCIONE, S. Região e Geografia. Sao Paulo: Ed. USP. 1999.

MESQUITA, Z. Territórios do cotidiano: Uma introducao a novos olhares e experiencias.

Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1995.

MOREIRA, R. Geografia teoria e crítica. Petropolis: Vozes, 1982.

PEREIRA, R. M. F. do A. Da Geografia que se ensina à gênese da Geografia moderna.

Florianópolis: Ed. da UFSC, 1993.

SANTOS, M. Espaço e método. Sao Paulo: Nobel, 1985.

SANTOS, M. A natureza do espaço: Técnica e tempo. Razão e emoção. Sao Paulo: Hucitec, 1997.

GOMES, P. C. da C.; COSTA, R. H. O Espaço da Modernidade. In: Espaço em Questão.

Revista Terra Livre, São Paulo, n. 5, AGB, 1988.

SPOSITO, E. S. A questão do método e a crítica do pensamento geográfico. In: CASTRO, I.

E. de; MIRANDA, M.; EGLER, C. A. G. (Org.). Redescobrimdo o Brasil 500 anos depois. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999.

- Seminário de Dissertação: Momento de apresentacao, discussao e analise dos projetos de dissertacao. Sugestoes para o desdobramento do projeto nos aspectos teoricos e metodologicos de acordo com a linha de pesquisa. A proposta do Seminario de Dissertacao e abrir o dialogo para reflexoes sobre os temas a serem pesquisados, com contribuicoes do professor responsavel pela disciplina e os demais alunos.

Bibliografia: Variavel de acordo com o tema.

- Dinâmica Territorial na Amazônia: Propoe estudar a dinamica territorial urbana, tendo como suporte o estado de Roraima, a fim de entender a genese dos lugares e os seus determinantes, o crescimento demografico, a localizacao geografica e a estrutura urbana desse espaco de fronteira.

Busca-se entender as singularidades que se apresentam nessa região e as diferenças com relação a outras áreas da Amazônia e do Brasil.

Bibliografia Básica:

AMORIM FILHO, O. B.; DINIZ, A. M. A. A Embrionária rede urbana de Roraima. Belo Horizonte: 2006.

BARROS, N. C. C. de. Roraima paisagens e tempo na Amazônia setentrional. Recife: Ed. UFPE, 1995.

BEAUJEU-GARNIER, J. Geografia urbana. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1997.

CORREIA, R. L. A Periodização da Rede Urbana da Amazônia. In: Revista Brasileira de Geografia. Rio de Janeiro, ano 49, n. 3, p. 39-68, jan./mar. 1987.

DINIZ, A. M. A.; SANTOS, R. O. dos. Fluxos Migratórios e formação da rede urbana de Roraima. 2006.

FARRET, R. Especificidades das áreas urbanas de fronteiras. In: CASTELLO, I. R. et al.

(Orgs.). Fronteiras na América Latina: espaços em transformação. Porto Alegre: Ed. UFRGS/Fundação de Economia e Estatística, 1997, p. 107-113.

IPEA. Caracterização e Tendência da Rede Urbana do Brasil: Redes Urbanas Regionais, Norte, Nordeste e Centro-Oeste. IPEA, IBGE, UNICAMP/IE/NESUR. Brasília: IPEA, v.4, 2001. 263p.

RIBEIRO, M. A. C. A Complexidade da Rede Urbana Amazônica: três dimensões de Análise UFRJ, Rio de Janeiro, v.1. 1998. (Tese de Doutorado).

SILVA, P. R. de F. Dinâmica Territorial Urbana do Estado de Roraima – Brasil. PPGGH – FFLCH – USP, São Paulo (Tese de Doutorado).

SILVA, P. R. de F.; OLIVEIRA, R. da S. Roraima 20 anos: as Geografias de um Novo Estado.

Boa Vista, Ed. da UFRR, 2008.

- Dinâmica da paisagem: A geomorfologia estrutural como fundamento da evolução das paisagens. Discutir os principais processos geológicos-geomorfológicos relacionados a dinâmica de estruturação da paisagem em zonas tropicais. Análise das paisagens atuais, como resultado de uma morfodinâmica policíclica e/ou poligenética, com especial consideração às mudanças promovidas pela ação antropica.

Bibliografia Básica:

BIGARELLA, J. J. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. Florianopolis: Ed. da UFSC, v.3, 2003.

BURBANK, D. W.; ANDERSON, R. S. Tectonic Geomorphology. Australia: Blackwell Science, 2008, 274p.

FLORENZANO, T. G. (Org.). Geomorfologia: Conceitos e Tecnologias Atuais. Sao Paulo: Oficina de Textos, 2008, 318 p. Bibliografia Complementar:

AB'SABER, A. Os domínios da natureza no Brasil. Sao Paulo: Atelie editorial, 2003.

CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. (Org.) Geomorfologia: Exercicios, Tecnicas e Aplicacoes. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 1996, 345 p.

FAIRBRIDGE, R. W. Morphotectonics. In: Fairbridge, R. W. (Ed.). The encyclopedia of geomorphology. New York: Reinhol B. Corp. 1968, 1295 p.

FREITAS, R. O. Ensaio sobre o relevo tectonico do Brasil. Revista Brasileira Geografia, n. 2, 1951, p. 171 – 22.

HASUI, Y. Neotectonica e aspectos fundamentais da tectonica ressurgente no Brasil. Bol. Soc. Bras. Geologia. SBG\MG, n. 11, 1990, p. 1-31.

HASUI, Y.; MIOTO, J.A. (Eds). Geologia Estrutural Aplicada. Sao Paulo, ABGE\Votorantim, 1992, 459 p.

IRIONDO, M.; SUGUIO, K. Neotectonic of the Amazon flood plain. Bull. of the Inqua. Tectonic Commission, Stokholm, n. 4, 1981, p. 72 – 78.

- Dinâmica dos espaços Rurais: Os espaços rurais na organizacao do territorio. A dinamica recente dos espaços rurais no Brasil e no mundo. Agro-industria e meio ambiente. Instrumentos e estrategias de desenvolvimento dos espaços rurais na Amazonia-Roraima.

Bibliografia Básica:

FERNANDES, B. M.; MARQUES, M. I. M.; SUZUKI, J. C. (Orgs.). Geografia Agrária: teoria e poder. Sao Paulo: Expressao Popular, 2007.

FURTADO, C. O mito do desenvolvimento econômico. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1996.

GADOTTI, M. Pedagogia da Terra. Sao Paulo: Petropolis, 2000 (Serie Brasil Cidadao).

GRAZIANO, F. O carma da terra no Brasil. Sao Paulo: Ed. Girafa, 2004.

GUIMARAES, L. de C.; MICHELOTO, A. R. Espaço e Geografia: os movimentos sociais e os usos alternativos do espaço agrário. Revista UNB, v. 4, n. 1, jun-jul, 2001, p. 7-24.

IANNI, O.; RESENDE, P. E. (Orgs.). Desafios da globalização. Petropolis:Vozes, 1998.

IANNI, O. Pensamento Social no Brasil. Bauru, SP: Edusc, 2004.

MOURÃO, G. M. N. Colonización reciente y asentamientos rurales em ell sureste de Roraima, Amazônia Brasileira: entre la política y la naturaleza. Valladolid, Espanha: Universidad de Valladolid, 2003. (Tese de doutorado).

OLIVEIRA, D. A. de. Mundo Rural e Geografia- Geografia Agraria no Brasil: 1930-1990. Sao Paulo: Ed. UNESP, 2002.

PRIMAVESI, A. Agricultura sustentável. Sao Paulo: Nobel, 1992.

SAQUET, M. A. Abordagens e concepção de Território. Sao Paulo: Expressao Popular, 2007.

#### Bibliografia Complementar

CALZAVARA, O.; LIMA, R. de O. (Orgs.). Brasil rural contemporâneo: estratégias para um desenvolvimento rural de inclusao. Londrina: Eduel, 2004.

FERREIRA, A. D. D.; BRANDENBURG, A. (Orgs.). Para pensar outra agricultura. Curitiba: Ed. da UFPR, 1998.

LEITE, S. (Org.). Políticas públicas e agricultura no Brasil. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2001.

PRIMAVESI, A. Agroecologia: ecosfera, tecnosfera e agricultura. Sao Paulo: Nobel, 1997.

ROMEIRO, A. R. Meio ambiente e dinâmica de inovações na agricultura. Sao Paulo: Annablume/FAPESP, 1998.

SILVA, J. G. da. De bóias-frias a empregados rurais. Maceio: Edufal, 1997.

- Estudos geoestratégicos na Amazônia: O vetor tecnico-ecologico na Amazonia. Politicas publicas e novos atores compartilhando a gestao do territorio na Amazonia brasileira.

Diversidade etnico-cultural e cidadania na Amazonia.

Bibliografia Básica:

ACSELRAD, H. O Zoneamento Ecológico-Econômico e a multiplicidade de ordens sócioambientais. Seminário “Avaliação de Metodologia do ZEE para a Amazonia”, realizado em Manaus, 3- 5/out./2000. MMA/PPG-7/GTZ, Manaus, 2000

ALBAGLI, S. Geopolítica da biodiversidade. Brasília: IBAMA, 1998

ALIMONDA, H. (Org.) Ecología política, naturaleza y utopia. Buenos Aires: CLACSO, 2002

BARRETO, M. M. Waves in the Forest. Department of Social Policy - London School of Economics and Political Science University of London August, 2006

BECKER, B. Amazônia: Geopolítica na virada do III milênio. Rio de Janeiro: Garamond, 2004

CANO, J. S. De la seguridad compartida a la seguridad ecológica. Ecología Política, 1998

COSTA, W. M. Les politiques territoriales bresiliennes dans le contexte de l'integration sudamericaine. In: Revista D'Amérique Latine, n. 46/47. Institut Europeen de Geoeconomie. Paris, 2002

LEFF, E. Saber ambiental. Petropolis: Vozes, 2001

RIBEIRO, W. C. A ordem ambiental internacional. Sao Paulo: Contexto, 2001.

- Produção do espaço urbano: Dinâmica de produção dos espaços urbanos no Brasil, com ênfase nas cidades amazônicas. Principais agentes da produção do espaço urbano: governo federal, estadual e municipal, o capital imobiliário, outras frações do capital e classes sociais. Divisões do espaço da cidade: a área central, bairros e comunidades carentes. A mobilidade residencial e a segregação socioespacial. Métodos e técnicas de planejamento urbano e gestão territorial.

Bibliografia Básica:

BEAUJEU GARNIER. J. Geografía Urbana. 2a ed. Trad.: BRITO, R. S. de. Fundação Calouste

Gulbenkian, Lisboa.1997.

FERRARI, C. Curso de Planejamento Municipal Integrado. 7o ed. Sao Paulo: Pioneira, 1991.

SANTOS, M. A Natureza do Espaço. Tecnica e Tempo. Razao e emocao. Sao Paulo: Hucitec, 1996.

SANTOS, Milton. Espaço e Método. Sao Paulo: Nobel, 1985.

SOUZA, M. L. Mudar a cidade: uma introducao critica ao planejamento e a gestao urbana. 2 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

VILLACA, F. Espaço Intra-urbano no Brasil. Sao Paulo: Nobel/FAPESP: Lincoln Institute, 1998.

#### Bibliografia Complementar:

ABREU, M. O Estudo Geográfico da Cidade no Brasil: Evolucao e Avaliacao. In: Os caminhos da Reflexao sobre a Cidade e o Urbano. Sao Paulo: Ed. da USP, 1994, p. 199-322.

ABREU, M. A. Políticas Públicas e Estrutura Interna das Cidades: Uma Abordagem Preliminar. In: Anais do 3o Encontro Nacional de Geografos (Sesoes Dirigidas).Fortaleza: AGB, 1978, p. 13-21.

BARROS, N. C. C. de. Paisagens e Tempo na Amazônia Setentrional: estudo de ocupacao pioneira na America do Sul. Recife: Ed. UFPE, 1995.

BECKER, B. K. Amazônia. Sao Paulo: Atica, 1990. (Serie Principios).

BESSA, K. C. Reestruturação da rede urbana e meio técnico-científico-informacional: reflexoes sobre as cidades medias brasileiras. In: Anais do X Encontro de Geografos da America Latina. Sao Paulo: Depto Geografia/FFLCH/USP, 2005.

BUENO, L. M. M.; CYMBALISTA, R. (Org.).Planos diretores municipais: novos conceitos de planejamento territorial. Sao Paulo: Annablume, 2007.

COMPANS, R. Empreendedorismo urbano: entre o discurso e a pratica. Sao Paulo:UNESP, 2005.

CORREA, R. L. O espaço urbano. Sao Paulo: Atica, 1989. (Serie Principios)

CORREA, R. L. Região e Organização Espacial. Sao Paulo: Atica. 3a ed.1990.

PANERAI, P. Análise Urbana. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2006.

RIO, V. D. Plano diretor, desenho urbano e imagens da cidade. In: Revista Sinopse – Universidade Federal de São Paulo\Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. Publicação Semestral. Dez., 1997.

SANTOS, M. A Urbanização Brasileira. 5a. ed. São Paulo: Ed. USP/EDUSP, 2005.

SANTOS, M. Metamorfoses do espaço habitado. São Paulo: Hucitec, 1988.

SILVA, C. A. F. da. A Segregação residencial carioca sob a égide do capital incorporador. In:

Revista brasileira de geografia. V.7. N.2. Abril/Junho de 1995.

SILVA, P. R. de F. Dinâmica Territorial Urbana em Roraima - Brasil. Programa de Pós- Graduação em Geografia Humana. Universidade de São Paulo, 2007. (Tese Doutorado).

TORRES, N. R. Produção da Cidade. In: Cadernos Técnicos – Aut / Universidade de São Paulo, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Departamento de Tecnologia da Arquitetura. N o 1. – São Paulo:FAU, 1996.

VALLADARES, L. Políticas Alternativas de Habitação Popular. In: Espaço e Debate – Revista de Estudos Regionais e Urbanos. Ano V – 1985 – N.16.

VERAS, A. T. de R. A produção do espaço urbano de Boa Vista - Roraima. São Paulo: FFLCH,USP, 2009. (Tese de doutorado).

VICENTINI, Y. Cidade e História na Amazônia. Curitiba: Ed. UFPR, 2004.

- Geografia das relações internacionais - A disciplina aborda a espacialidade internacional moldada por diferentes atores, escalas e temas por meio de um método multidisciplinar que absorve discussões endógenas a geografia tais como os estudos de geografia política, geoeconomia e geocultura, bem como discussões exógenas ao metier geográfico com abordagens da economia política internacional e das relações internacionais.

Bibliografia Básica:

AGNEW, J.; CORBRIDGE, S. Mastering Space: Hegemony, Territory and International

Political Economy. Londres: Routledge, 1995.

ASHLEY, R. The geopolitics of geopolitical space: Toward a Critical Social Theory of International Politics. *Alternatives*, n. XII, 1987.

TAYLOR, P.; FLINT, C. *Geografia Política: Economia-Mundo, Estado-nacion y localidad*.

Madrid: Trama, 2002.

SENHORAS, E. M.; VITTE, C. C. S. *Geografia das Relações Internacionais: Repensando a Vanguarda do Conhecimento*. In: VITTE, A. C. (Org.). *Perspectivas e abordagens da geografia no século XXI*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.

Bibliografia Complementar:

CHESNAIS, F. *A mundialização do capital*. São Paulo: Xama, 1996.

DURAND, M. *Geografia e relações internacionais: globalização, territórios e redes na perspectiva da escola geográfica francesa*. Caderno CRH, v. 19, n. 48, 2006.

RIBEIRO, W. C. *Relações internacionais: cenários para o século XXI*. São Paulo: Scipione, 2000.

WALKER, R. B. J. *Inside/outside – International Relations as Political Theory*. Cambridge: Cambridge University Press, 1993.

- *Geomorfologia e Paisagem Amazônica: Discutir os principais processos geomorfológicos relacionados a dinâmica de estruturação da paisagem em zonas tropicais. Análise das formas de relevo atuais, tendo como base as principais teorias de evolução das paisagens, em especial as tropicais. Relações entre morfogênese e pedogênese e a conformação das vertentes e o modelado do relevo.*

Bibliografia Básica:

BIGARELLA, J. J. *Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais*. Florianópolis: Ed. da UFSC, v.3, 2003

SUMMERFIELD, M. A. *Global geomorphology*. 5. ed. Singapore: Pearson Education Limited. 1991. 537p.

THOMAS, M. F. Geomorphology in the tropics: A study of weathering and denudation in low latitudes. New York: John Wiley & Sons, 1999, 482p.

Bibliografia Complementar:

FLORENZANO, T. G. Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. Sao Paulo: Oficina de Textos, 2008, 318 p.

GERRARD, J. Soil Gemorphology: an integration of pedology and geomorphology. 5.ed. London: Chapman & Hall, 1992. 269p.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. da. Geomorfologia e Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. 372 p.

GUERRA, A. J. T.; MARCAL, M. dos S. Geomorfologia e unidade de paisagem. In: GUERRA, A. J. T.; MARCAL, M. dos S. Geomorfologia Ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. p. 93-149.

SANDER, H. The porosity of tropical soils and implications for geomorphological and pedogenetic processes and the movement of solutions within the weathering cover. Catena, n.49, p.129-137. 2002.

SUGUIO, K. Geologia do Quaternário e mudanças ambientais. Sao Paulo: Oficina de Textos, 2010, 408p.

- Ecologia da paisagem: Abordagem multidisciplinar mostrando a ligacao entre o homem e o meio ambiente. Conceitos Fundamentais em Ecologia de Paisagem. Estudo teorico-pratico dos elementos que compoem as paisagens e suas inter-relacoes. Analisar as diferentes feicoes das paisagens no contexto hierarquico de sistemas ecologicos. Uso de tecnicas avancadas que permitem o reconhecimento, a organizacao, o funcionamento e a dinamica dos elementos que reunidos compoem o mosaico heterogeneo da paisagem.

Bibliografia Básica:

CLARK, W. Landscape Planning. Environmental Applications. 2. ed. New York: Wiley, 1991.

DRAMSTAD, W. E. et al. Landscape Ecology. Principles in Landscape Architecture Land-Use Planning. Washington: Island Press, 1996.

FORMAN, R. T. T. Land Mosaics: The Ecology of Landscape Regions. New York: Cambridge university Press, 1995.

MARSH, W. M. Landscape Planning: Environmental Application. 2. ed. New York: Wiley, 1991.

O'NEILL, R. V. et. al. Monitoring Environmental Quality at the Landscape Scale. Bioscience, 1997.

O'NEILL, R. V.; De ANGELIS, D. L.; WAIDE, J. B.; ALLEN, T. F. H. A Hierarchical Concept of Ecosystems. Princeton, NJ.: Princeton University Press, 1986.

Bibliografia Complementar:

ALLEN, T. F. H.; HOEKSTRA, T. W. Toward a Unified Ecology. New York: Columbia University Press, 1992.

BAILEY, R. G. Ecosystem Geography. New York: Springer, 1996.

BARRET, G. W.; PELES, J. D.; ODUM, E. P. Transcending processes and the levels-oforganization concept. Bioscience.

BUNCE, R. G. H.; RYSZKOWSKI, L.; PAOLETTI, M. G. Landscape Ecology and Agroecosystems. Boca Raton, FL.: Lewis, 1993.

FORMAN, R. T. T.; GODRON, M. Landscape Ecology. New York: Wiley.

HARKER, D.; EVANS, S.; EVANS, M.; HARKER, K. Landscape Restoration Handbook. Boca Raton, FL.: CRC Press, 1993.

MARTINEZ-FALERO, E.; GONZALES-ALONSO, S. Quantitative Technique in Landscape Planning. Boca Raton, FL.: CRS Press, 1995.

MAXWELL, T.; COSTANZA, R. Spatial Ecosystem Modeling in a Distributed Computational Environment. In: Bergh, J. C. J. M. van den & Straaten, J. van der (Eds.). Toward Sustainable Development. Washington, D.C.: Island Press, 1994.

McHARG, I. Design with Nature. New York: Wiley, 1992.

NAIMAN, R. J. Watershed Management. New York: Springer, 1992.

TURNER, M. G.; GARDNER, R. H. Quantitative Methods in Landscape Ecology. New York: Springer-Verlang, 1990

- Análise Integrada do meio físico de Bacias Hidrográficas: A bacia hidrografica como ente sistemico e como modelo de estudo. Caracterizacao fisiografica e hidrologica de bacias hidrograficas e sua analise integrada. Estudos comparativos entre bacias hidrograficas no Brasil em geral e na Amazonia em particular.

## Bibliografia Básica:

- BELTRAME, A. V. Diagnóstico do meio físico de bacias hidrográficas – modelo e aplicação. Florianópolis: UFSC, 1994, 112 p.
- BIGGS TW, DUNNE T, DOMINGUES TF, MARTINELLI L. A. Relative influence of natural watershed properties and human disturbance on stream solute concentrations in the southwestern Brazilian Amazon basin. *Water Resource Research* 38(8): 1150, 2002.
- BROOKS, K.N.; P.F. FOLLIOTT; H.M. GREGERSEN; J.L. THAMES, *Hydrology and the Management of Watersheds*. Iowa State University Press. 1991.
- CARVALHO, N.O. *Hidrossedimentologia prática*. Rio de Janeiro: CPRM, 1994, 372p.
- CHOW, V. T.; MAIDSMENT, D.; MAYS, L. *Applied Hydrology*. New York: McGraw Hill, 1988.
- CHRISTOFOLETTI, A. *Geomorfologia Fluvial*. São Paulo: Edgar Blucher, 1980.
- CHRISTOFOLETTI, A. *Geomorfologia*. São Paulo: Edgard Blucher, 1980.
- CHRISTOFOLLETTI, A. *Modelagens de sistemas ambientais*. São Paulo: Edgard Blucher, 2002. 236p.
- GARCEZ, L. N. e LAVAREZ, G. A. *Hidrologia*. São Paulo: Blucher Ltda, 1988. 291p
- PAULA LIMA, W. *Princípios de Hidrologia florestal para o manejo de bacias hidrográficas*. Piracicaba: ESALQ, 1986. 242 p.
- SCHWARZBOLD, A. O que é um rio? *Revista Ciência & Ambiente*. n.21, p. 57-68. 2000.
- SILVA, A.M.; SCHULZ, H.E.; CAMARGO, P.B. *Erosão e hidrossedimentologia em bacias hidrográficas*. São Carlos: Rima, 2004.
- SUMMERFIELD, M.A. *Global Geomorphology*. New York: John Wiley & Sons. 1991
- TUCCI, C. E. M. *Hidrologia – Ciência e Aplicação*. 2ª Ed. Porto Alegre: Editora da Universidade/ABRH, 1997. 943 p.
- VILLELA, S. M.; MATTOS, A. *Hidrologia Aplicada*. São Paulo: McGraw-Hill, 1975.
- Geoprocessamento na análise de dados ambientais e socio-espaciais: Discussões conceituais e caracterizações dos termos Geoprocessamento e SIG

(Sistema de Informacoes Geograficas). Principios cartograficos direcionados ao Geoprocessamento. Tecnicas de Geoprocessamento utilizadas em ambiente de SIG, visando a elaboracao de mapas tematicos e cadastrais. Desenvolvimento de um projeto conforme a linha de pesquisa de atuacao.

Bibliografia Básica:

BAILEY, T. C.; GATRELL, A. C. Interactive spatial data analysis. England. Longman, 413p. 1995.

Burrough, S. Principles of geographical information systems for land resources assessment. Oxford: Oxford University Press, 200p. 1989.

FITZ, P. R. Geoprocessamento sem complicação. Sao Paulo: Oficinas de Textos, 160p. 2008.

Meirelles, M. S. P.; Camara, G.; Almeida, C. M. Geomática Modelos e Aplicações ambientais. Brasilia: EMBRAPA, 593p. 2007.

MIRANDA, J. I. Fundamentos de Sistemas de Informações Geográficas. Brasilia: EMBRAPA, Informacoes Tecnologicas, 425p. 2005.

SILVA, A. de B. Sistemas de Informações Geo-referenciadas: conceitos e fundamentos. Campinas, SP: Ed. UNICAMP, 236p. 2003.

Bibliografia Complementar:

SILVA, R. M. Introdução ao Geoprocessamento: conceitos, tecnicas e aplicacoes. Novo Hamburgo: Feevale, 176p. 2007.

Silva, J. X. Geoprocessamento para Análise Ambiental. Rio de Janeiro: Artes Graficas e Editora Ltda, 227p. 2001.

Meirelles, M. S. P.; Camara, G.; Almeida, C. M. Geomática Modelos e Aplicações ambientais. Brasilia: EMBRAPA, 593p. 2007.

Silva, J. X.; Zaidan, R. T. Geoprocessamento & Análise Ambiental. Aplicações. Rio de Janeiro: Bertand Brasil, 362p. 2004.

- Tópicos Especiais em Geografia I e II: Disciplina prevista para desenvolver topicos que não foram contemplados pelas disciplinas correntes, mas de interesse para a area de concentracao, podendo ser ministrada pelo corpo docente e por professores ou pesquisadores convidados em visita ao programa.

Bibliografia: Variavel de acordo com o tema