



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
ANEXOS DO PROJETO PEDAGÓGICO
GEOGRAFIA

**ANEXO I
DESENHO CURRICULAR**

NÚCLEO / EIXO	ÁREA / DIMENSAO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
Formação Básica	Ciências Humanas	Antropologia Cultural	60
		Geografia Humana	60
		História do Pensamento Geográfico	60
	Ciências da Natureza	Metodologia Científica	60
		Introdução à Ecologia	60
	Ciências da Terra	Geografia Física	60
		Introdução às Ciências da Terra	60
		Introdução à Cartografia	60
TOTAL DO NÚCLEO			480
Formação Específica	Ciências Humanas	Espaço e Cultura	60
		Espaço Técnico Industrial	60
		Estatística Aplicada à Geografia	60
		Geografia Agrária	60
		Geografia da Amazônia	60
		Geografia da População	60
		Geografia do Espaço Mundial	60
		Geografia do Pará	60
		Geografia Econômica	60
		Geografia Geral do Brasil	60
		Geografia Política	60
		Geografia Regional do Brasil	60
		Geografia Urbana	60
		Métodos e Técnicas de Pesquisa em Geografia	60
		Planejamento e Gestão do Espaço Agrário	60
		Planejamento e Gestão do Espaço Urbano	60
		Políticas e Ordenamento Territorial	60
		Teoria Regional e Regionalização	60
	Trabalho de Campo I	30	
	Trabalho de Conclusão de Curso	60	
	Ciências da Natureza	Avaliação e Planejamento Ambiental	60
		Biogeografia	60
		Cartografia Ambiental	60
	Ciências da Terra	Análises e Gestão de Bacias Hidrográficas	60
		Cartografia Temática Digital	60
Climatologia		60	
Fundamentos de Pedologia		60	
Geomorfologia do Quaternário		60	
Geomorfologia Geral		60	
		Geoprocessamento e Interpretações	

NÚCLEO / EIXO	ÁREA / DIMENSÃO	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
		de Imagens	60
		Hidrografia	60
		Seminário de Pesquisa	60
		Sensoriamento Remoto	60
		Trabalho de Campo II	30
TOTAL DO NÚCLEO			1980
Estágio Profissional	Ciências Humanas	Estágio Supervisionado	200
TOTAL DO NÚCLEO			200
TOTAL DO NÚCLEO			
TOTAL DO NÚCLEO			

ANEXO II
CONTABILIDADE ACADEMICA POR PERÍODO LETIVO

TURNO:MATUTINO

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL
1 Período	IFCH	História do Pensamento Geográfico	60	0	0	0	60
	IFCH	Antropologia Cultural	60	0	0	0	60
	IFCH	Metodologia Científica	60	0	0	0	60
	IFCH	Introdução às Ciências da Terra	45	15	0	0	60
	ICB	Introdução à Ecologia	45	15	0	0	60
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			270	30			300
2 Período	IFCH	Geografia Física	45	15	0	0	60
	IFCH	Geografia Humana	60	0	0	0	60
	IFCH	Geoprocessamento e Interpretações de Imagens	15	45	0	0	60
	IFCH	Introdução à Cartografia	45	15	0	0	60
	IFCH	Teoria Regional e Regionalização	60	0	0	0	60
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			225	75			300
3 Período	IFCH	Climatologia	45	15	0	0	60
	IFCH	Geografia Econômica	60	0	0	0	60
	IFCH	Geografia Política	60	0	0	0	60
	IFCH	Geomorfologia Geral	45	15	0	0	60
	IFCH	Sensoriamento Remoto	30	30	0	0	60
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			240	60			300
4 Período	IFCH	Cartografia Temática Digital	30	30	0	0	60
	IFCH	Geografia do Espaço Mundial	60	0	0	0	60
	IFCH	Geografia Geral do Brasil	60	0	0	0	60
	IFCH	Hidrografia	45	15	0	0	60
	IFCH	Políticas e Ordenamento Territorial	40	10	10	0	60
	IFCH	Trabalho de Campo I	0	20	10	0	30
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			235	75	20		330
	IFCH	Estatística Aplicada à Geografia	60	0	0	0	60
	IFCH	Geografia Agrária	45	15	0	0	60

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL
5 Período	IFCH	Geografia Regional do Brasil	60	0	0	0	60
	IFCH	Geografia Urbana	45	15	0	0	60
	IFCH	Geomorfologia do Quaternário	45	15	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			255	45			300
6 Período	IFCH	Biogeografia	40	10	10	0	60
	IFCH	Geografia da População	45	15	0	0	60
	IFCH	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Geografia	40	10	10	0	60
	IFCH	Planejamento e Gestão do Espaço Urbano	40	10	10	0	60
	IFCH	Geografia da Amazônia	40	10	10	0	60
	IFCH	Trabalho de Campo II	0	20	10	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	75	50		330
7 Período	IFCH	Fundamentos de Pedologia	45	15	0	0	60
	IFCH	Análises e Gestão de Bacias Hidrográficas	40	10	10	0	60
	IFCH	Estágio Supervisionado	0	150	50	0	200
	IFCH	Geografia do Pará	40	10	10	0	60
	IFCH	Planejamento e Gestão do Espaço Agrário	40	10	10	0	60
	IFCH	Seminário de Pesquisa	30	30	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			195	225	80		500
8 Período	IFCH	Avaliação e Planejamento Ambiental	40	10	10	0	60
	IFCH	Cartografia Ambiental	40	10	10	0	60
	IFCH	Espaço e Cultura	40	10	10	0	60
	IFCH	Espaço Técnico Industrial	40	10	10	0	60
	IFCH	Trabalho de Conclusão de Curso	0	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			160	100	40		300
CH TOTAL			1785	685	190		2660
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO							200
CH TOTAL DO CURSO							2860

ANEXO III
DISCIPLINAS OPTATIVAS

Atividades Curriculares	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Distância	CH Total
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	10	10	0	60

**ANEXO IV
EQUIVALÊNCIA**

ATIVIDADE CURRICULAR	CODIGO	ATIVIDADE EQUIVALENTE	CH. TOTAL
Análises e Gestão de Bacias Hidrográficas	FH 04106	Análise de Bacia Hidrográfica	68
Cartografia Temática Digital	FH 04097	Cartografia Temática	68
Geografia do Espaço Mundial	FH 04089	Geografia Regional do Espaço Mundial	68
Geomorfologia Geral	FH 04099	Geomorfologia	68
Introdução às Ciências da Terra	CG 02065	Fundamentos de Geociências	68
Metodologia Científica	FH 08016	Metodologia das Ciências Sociais	68
Planejamento e Gestão do Espaço Agrário	FH 04105	Política e Organização do Espaço Agrário	68
Planejamento e Gestão do Espaço Urbano	FH 04103	Planejamento e Gestão Urbana	68
Políticas e Ordenamento Territorial	FH 04100	Política e Ordenamento Territorial	68
Teoria Regional e Regionalização	FH 04085	Teoria Regional e Regionalização	68
Trabalho de Campo I	FH 04110	Trabalho de Campo I	15
	FH 04111	Trabalho de Campo II	15

ANEXO V EMENTARIO

Atividade: Análises e Gestão de Bacias Hidrográficas				
Categoria: Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1. Análise da drenagem e seu significado geomorfológico. Aplicação no planejamento ambiental. 2. Delimitação e classificação de bacias hidrográficas. Padrões de drenagem. Hierarquia fluvial. 3. Caracterização morfométrica e morfológica das bacias hidrográficas, com base em dados lineares, areolares e hipsométricos. 4. Curvas de nível e classes de declividade. Classificação morfológica e aplicação em estudos erosivos. 5. Elaboração de um diagnóstico preliminar e classificação das bacias quanto à vulnerabilidade ambiental.				
Bibliografia Básica:				
GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 1996. Geomorfologia. Exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 345 p.				
GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 1996. Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 394 p.				
SOUZA, C.R.G. 2005. Suscetibilidade morfométrica de bacias de drenagem ao desenvolvimento de inundações em áreas costeiras. Rev. Bras. de Geomorfologia, Volume Especial, 1: 45-61.				
Bibliografia Complementar:				
BEMERGUY, R.L.; PACHECO JÚNIOR, A.C.; SOARES JÚNIOR, A.V. 2003. Análise da rede de drenagem do rio Tapajós. Revista do IESAM, 1 (2): 181-197.				
CUNHA, S.B. 1995. Impacto das obras de engenharia sobre o ambiente biofísico da bacia do rio São João (Rio de Janeiro-Brasil). Rio de Janeiro, Instituto de Geociências da UFRJ. 378 p.				
DE BIASI, M. 1992. A carta clinográfica: os métodos de representação e sua confecção. Revista do Departamento de Geografia, 6: 45-60.				
GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 1996. Geomorfologia. Exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 345 p.				
MENDES, A.C. & OLIVEIRA, R.D. 2011. Análise morfométrica da bacia de drenagem do rio Marapanim, Pará. In: MENDES, A.C.; PROST, M.T.; CASTRO, E. (Orgs.). Ecossistemas amazônicos: dinâmicas, impactos e valorização dos recursos naturais. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, p. 35-49.				

Atividade: Antropologia Cultural				
Categoria: Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1. Discussão sobre o que é antropologia. 2. A abordagem antropológica. 3. Homem, Cultura e sociedade. 4. Raça, história e etnocentrismo. 5. Temas em Antropologia: Organização social e econômica, Gênero, Identidade, Estigma, Minorias Sociais, Etnia.				
Bibliografia Básica:				

AZEVEDO, Eliane. Raça, conceito e preconceito. São Paulo: Ática, 2002, 62p.
 BRANDÃO, Carlos. Identidade e Etnia. Construção da Pessoa e Resistência Cultural. São Paulo: Brasiliense, 2001, 170p.
 LAPLANTINE, François. Aprender Antropologia. São Paulo: Brasiliense, 2002, p. 95-188

Bibliografia Complementar:

DOSSE, François. O inconsciente: Um universo simbólico. In: A História do Estruturalismo. São Paulo: Ed. Ensaio, 2000, p. 138-142.
 GODELIER, Maurice. Da causalidade estrutural da economia e de alguns conceitos da Antropologia e do Marxismo. In: Horizontes da Antropologia, Lisboa: Ed. 70, p. 33-58.
 GOLDENBERG, Miriam. Ser homem, ser mulher (Dentro e Fora do Casamento). Rio de Janeiro: Ed. Revan, 1991, 126p.
 LÉVI-STRAUSS, Claude. Raça e Cultura. In: O olhar distanciado, Lisboa, Ed. 70, 2001, p. 21-49.
 MALINOWSKI, Bronislaw. Tema, Método e Objeto desta Pesquisa. In: ____ Os Argonautas do Pacífico Ocidental. São Paulo: Abril Cultural, 1979 (1922), p. 17-34.

Atividade: Atividades de Formação Complementar

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 0	CH. Prática: 100	CH. Extensão: 100	CH. Distância: 0	CH Total: 200
----------------	------------------	-------------------	------------------	---------------

Descrição:

Essas atividades poderão se efetivar pela participação do aluno em Seminários, Congressos, Exposições, Estudos de Caso, Ações de Caráter Científico, Técnico, Cultural e Comunitário, Produções Coletivas, Monitorias, Projetos de Iniciação Científica, Programas Tutoriais, Projetos de Pesquisa, Disciplinas Afins, Disciplinas Optativas ofertadas pela Faculdade de Geografia e Cartografia, Cursos e Mini-Cursos, Semanas Acadêmicas, Produções Cartográficas e Científicas, e outras ações correlatas à sua área de estudo, desde que seja comprovada com certificados uma carga horária mínima de 4 horas, para cada uma delas, as quais deverão integralizar o mínimo de 200 horas.

Bibliografia Básica:

CARVALHO, Maria Cecília M. de (Org.). Metodologia científica. Fundamentos e técnicas. 3 ed. Campinas; SP: Papirus, 1991. 178p.
 CARLOS, Ana Fani Alessandri (org). Novos caminhos da geografia. São Paulo: Contexto, 1999. (Caminhos da Geografia). 204p.
 CASTRO, Cláudio de M. A prática da pesquisa. São Paulo: Mcgraw Hill do Brasil, 2000.
 CHIZZOTTI, Antônio. Pesquisa em ciências humanas e sociais. São Paulo: Cortez, 1991. (Biblioteca da educação. Série 1. Escola; v. 16). 164p.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, Maria Lúcia P. de. Como elaborar monografias. Belém: CEJUP, 1991.

ALVES, Rubem. "Ciência, coisa boa?". In: MARCELLINO, Nelson C. (org). Introdução às ciências sociais. 3 ed. Campinas, SP: Papyrus, 2002. p. 11-17.

ASTI VERA, Armando. Metodologia da pesquisa científica. Porto Alegre: ed. Globo, 2001.

AZEVEDO, Israel Belo de. O prazer da produção científica. Piracicaba: ed. Unimep, 1992. 144p.

BARBOSA FILHO, Manoel. Introdução à pesquisa. Métodos, técnicas e instrumentos. João Pessoa: Editora Universitária, UFPB, 2000.

BRANDÃO, Carlos R. (org.) Pesquisa participante. 5 ed. São Paulo: Cortez, 1992.

DE BRUYNE, Paul et alii. Dinâmica da pesquisa em ciências sociais: os pólos da prática epistemológica. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.

DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da Ciência. São Paulo: Atlas, 2003. 118p.

_____. Pesquisa. Princípio Científico e educativo. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca de educação. Série 1. Escola; V. 14). 120p.

Atividade: Avaliação e Planejamento Ambiental

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Planejamento Ambiental: Conceitos e Princípios Básicos. Procedimentos. 2. Política Nacional de Meio-Ambiente (SISNAMA/CONAMA). Institucionalização e organização da gestão ambiental no Brasil. 3. Avaliação de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) como instrumento aplicado à gestão ambiental. Conceito, princípios básicos e metodologia. 4. Auditoria Ambiental como instrumento aplicado à gestão ambiental. Conceito, princípios básicos e metodologia. 5. O Zoneamento Ecológico-Econômico. Conceito, princípios básicos e metodologia. 6. Unidades de Conservação Ambiental na Amazônia. 7. As zonas costeiras como unidades de gestão e ordenamento territorial. Aplicação e desenvolvimento do GERCO no Brasil. 8. As bacias hidrográficas como instrumentos de gestão e ordenamento territorial. Modelos de gestão em bacias hidrográficas brasileiras. Geopolítica da Água, Políticas de Gestão das Águas, e Comitês de Bacias Hidrográficas. 9. Estudo de caso: Elaboração de uma proposta de ordenamento territorial a partir de conteúdos e dados levantados em outras disciplinas.

Bibliografia Básica:

BOTELHO, R. G. M. 2005. Planejamento ambiental em microbacia hidrográfica. In: GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. (org.). Erosão e conservação dos solos: conceitos temas e aplicações. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 269-300.

GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 1996. Geomorfologia. Exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 345 p.

GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 1996. Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 394 p.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, J.R.; ORSOLON, A.M.; MALHEIROS, T.M.; PEREIRA, S.R.; AMARAL, F.; SILVA D.M. 1993. Planejamento ambiental. Caminho para a participação popular e gestão ambiental para Nosso Futuro Comum. Uma necessidade. Um desafio. Rio de Janeiro, Thex Editora, Universidade Estácio de Sá. 176 p.

BOTELHO, R. G. M. e SILVA, A. S. 2004. Bacia hidrográfica e qualidade ambiental. In: VITTE, A. C. e GUERRA, A. J. T. (org.). Reflexões sobre a geografia física no Brasil. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 153-192.

BERTONI, J. & NETO, F.L. 2002. Conservação do solo. São Paulo, Ícone. 355 p.

BRITO, F.A. & CÂMARA, J.B.D. 1998. Democratização e gestão ambiental: em busca do desenvolvimento sustentável. Petrópolis, Vozes. 332 p.

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. 1988. Nosso Futuro Comum. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas. 430 p.

Atividade:Biogeografia

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Conceito e evolução da Biogeografia. 2. Teorias biogeográficas. 3. Biogeografia histórica. Flutuações Paleoclimáticas. Teoria dos Refúgios. Mares epicontinentais. 4. Biogeografia Ecológica. Fatores abióticos e bióticos que influenciam na distribuição e especiação biogeográfica. 5. Padrões de Distribuição biogeográfica. Os grandes Biomas e os Biomas brasileiros. Áreas de tensão ecológica. Ecorregiões. Hotspots. Corredores Ecológicos. 6. Padrões de distribuição da vegetação amazônica: floresta de terra-firme, várzea e manguezal (abundância, composição e diversidade) 7. As Formas de apropriação dos grandes Biomas.

Bibliografia Básica:

AB?SABER, A.N. 2003. Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas. São Paulo, Ateliê Editorial. 159 p.

AB?SABER, A.N. 2006. Brasil: paisagens de exceção: o litoral e o Pantanal Matogrossense. Cotia, São Paulo, Ateliê Editorial. 182 p.

ROMARIZ, D.A. 2008. Biogeografia: temas e conceitos. São Paulo, Scortecci. 199 p.

Bibliografia Complementar:

AB?SABER, A.N. 2003. Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas. São Paulo, Ateliê Editorial. 159 p.

PASSOS, Messias. 1998. Biogeografia e Paisagem. Presidente Prudente,

RIZZINI, C.T. 1979. Tratado de Fitogeografia do Brasil. Aspectos sociológicos e florísticos. Vol. 2. São Paulo, Ed. Hucitec. 374 p.

STRAHLER, A.N. 1988. Geografia Física. Barcelona, Omega. 767 p.

TROPPEMAIR, Heimut. Biogeografia e Meio Ambiente. Rio Claro, 2003.

Atividade:Cartografia Ambiental

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Principais conceitos. 2. Teoria da paisagem como referencial teórico da cartografia ambiental. 3. A questão ambiental como objeto da cartografia ambiental. 4. Representações gráficas e simbólicas. 5. Implementação de métodos e técnicas da cartografia ambiental. 6. O SIG como ferramenta de apoio a cartografia ambiental. 7. Confecção e uso de mapas temáticos e sistemáticos na cartografia ambiental. 8. A cartografia ambiental e o planejamento ambiental.

Bibliografia Básica:

MARTINELLI, M. Cartografia ambiental: uma Cartografia diferente? Revista do Departamento de Geografia, São Paulo, n. 7, p. 61-80, 1994.
 MARTINELLI, M. & FOURRIER, F. Cartografia geobotânica. Revista do Departamento de Geografia, 12, São Paulo,: FFLCH/USP, 2000.
 JOLY, F. La Cartografia. Editora Ariel S/A. Barcelona, 2002.

Bibliografia Complementar:

BRAGA, R.A.P. \ "Avaliação de impactos ambientais: uma abordagem sistêmica\ ". IN: Geografia & Questão ambiental, São Paulo, AGB, 1988.
 MARTINELLI, M. Orientação semiológica para as representações da Geografia. Orientação, 8. São Paulo, 1990 (p.55-62).
 MARTINELLI, M. & FOURRIER, F. Cartografia geobotânica. Revista do Departamento de Geografia, 12, São Paulo,: FFLCH/USP, 2000.
 MARTINELLI, M.; PEDROTTI, F. A cartografia das unidades de Paisagem: questões metodológicas
 TRICART, J. Ecodinâmica. Rio de Janeiro, SUPREN,1977.

Atividade: Cartografia Temática Digital

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 30	CH. Prática: 30	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1.A Cartografia como instrumento da análise geográfica: produtos cartográficos ?diagramas, gráficos, cartogramas, cartas e etc., cartas temáticas, interpretação e uso; 2.Linguagem Cartográfica ?características semiológicas e informação, (signos, sinais e simbologia); 3.Estrutura da Carta ?componentes de localização e de qualificação, planos de informação e características dos elementos temáticos (modos de implantação e variáveis retinianas);4.Métodos da Cartografia Temática ?representações qualitativas, representações quantitativas, representações ordenadas e representações dinâmicas;5.Elaboração de Produtos Temáticos ?levantamento de dados, análise e classificação dos dados, informações temáticas e produtos possíveis;6.Tratamento Digital de Dados e Informações na Cartografia Temática ?tabulação eletrônica dos dados, georeferenciamento da base cartográfica e construção temática da informação.

Bibliografia Básica:

ALMEIDA, Rosângela Doin de et PASSINI, Elza Yasuko. O espaço geográfico: ensino e representação. São Paulo, Contexto, 2002.
 MARTINELLI, Marcello. Curso de cartografia temática. São Paulo, Contexto, 2000.
 DUARTE, Paulo Araújo. Cartografia temática. Florianópolis, Ed. da UFSC, 1991.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, Rosângela Doin de et PASSINI, Elza Yasuko. O espaço geográfico: ensino e representação. São Paulo, Contexto, 2002.

BASTOS, Zenóbia Pereira da Silva de Moraes. Organização de mapotecas. Rio de Janeiro, BNG/ Brasilart, 2000. 115 p.

DREYER-EIMBCKE, Osvald. O desenvolvimento da terra. História e histórias da aventura cartográfica. São Paulo, Melhoramentos/Edusp, 1992.

DUARTE, Paulo Araújo. Cartografia básica. Florianópolis, Ed. da UFSC, 2002.

_____. Escala. Florianópolis, Ed. da UFSC, 2001.

FARINA, Modesto. Psicodinâmica das cores em comunicação São Paulo, Edgard Blucher, 1986.

Atividade: Climatologia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Conceito, definições e princípios básicos da Climatologia. Relações com a Meteorologia. A importância da Climatologia para a Geografia. 2. Radiação solar na atmosfera terrestre. Distribuição e variação global. Insolação e cobertura do céu. Balanço de energia. Temperatura do ar e do solo. Umidade e precipitação. Balanço hídrico. 3. Sistemas de circulação atmosférica. Circulação tropical e subtropical. 4. Classificação dos climas e regimes climáticos: Köppen, Thorntwaite e Strahler. 5. Processos de desertificação, arenização e savanização. 6. Clima urbano e ilha de calor. 7. Mudanças climáticas globais. 8. Paleoclimas do Quaternário e suas implicações geográficas na Amazônia. Mudanças atuais.

Bibliografia Básica:

AYODE. Introdução à Climatologia nos Trópicos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003 9ª edição.

BLOOM, Arthur. Superfície da Terra. São Paulo, 2002, Edgard Blücher, 182 p.

CONTI, J. B. Clima e o meio ambiente. São Paulo: atual 1998. (série meio ambiente).

Bibliografia Complementar:

KIRCHHOFF, Volker W.J.H. Queimadas na Amazônia e efeito estufa. São Paulo, 1992, Editora Contexto, INPE, SET/CNPq, 118 p.

LOMBARDO, M. A. Ilha de Calor nas Metrópoles: o exemplo de São Paulo. Hucitec. 1985.

MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. Climatologia: noções básicas de climatologia. São Paulo: Oficina de Texto, 2007

MENDONÇA, F.; MONTEIRO C. A. F. Clima Urbano. São Paulo: Contexto. 2003.

MONTEIRO, C. A. de F. Clima e excepcionalismo, conjecturas sobre o desempenho da Atmosfera como fenômeno geográfico. Florianópolis. UFSC. 1991.

Atividade: Espaço e Cultura

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A geografia cultural tradicional. 2. Crise e renovação dos estudos culturais. 3. A geografia cultural e os conceitos. 4. As novas abordagens da geografia cultural: dimensões culturais do espaço; paisagem geográfica e geografia cultural; cultura, identidade e território; cultura e lugar; música popular e espaço; literatura e espaço; espaço, cultura e religião; geografia cultural e o urbano.

Bibliografia Básica:

CLAVAL, Paul. A Geografia Cultural. Ed. da UFSC, 2 ed., Florianópolis, 2001.
 CORRÊA, Roberto Lobato e ROSENDAHL, Zeny (org). Introdução a geografia cultural. Ed. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 2003.
 HAESBAERT, Rogério. Territórios alternativos. Ed. Contexto, São Paulo, EdUFF, Niterói, 2002

Bibliografia Complementar:

CASTRO, Iná Elias de; GOMES, Paulo César da Costa; CORRÊA, Roberto Lobato (org). Explorações Geográficas. Ed. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1997.
 _____ . Geografia: Conceitos e Temas. Ed. Bertrand Brasil, 3 ed., Rio de Janeiro, 2001.
 HAESBAERT, Rogério. Territórios alternativos. Ed. Contexto, São Paulo, EdUFF, Niterói, 2002
 _____ . Des-territorialização e identidade: a rede ?gaúcha? no nordeste. EdUFF, Niterói, 1997.
 TUAN, Yi-Fu. Topofilia, um estudo da percepção, atitudes e valores do meio ambiente. São Paulo: Difel, 1980.

Atividade: Espaço Técnico Industrial

Categoria: Obrigatória

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. As teorias clássicas de localização industrial: dos fatores às teorias de localização industrial, fatores de transferência e localização, as superfícies de custos de fabricação e as forças de aglomeração e polarização; 2. Formação das plataformas industriais em países periféricos e o contexto histórico a partir da III Revolução Industrial; 3. Aplicação de diversos ?modelos? de gestão industrial ao território e a multinacionalização do território; 4. Estado, Trabalho e o Período Técnico-Científico

Bibliografia Básica:

CASTELL, M. Fim do milênio. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
 LIPIETZ, A. Miragens e milagres: problemas de industrialização do terceiro mundo. São Paulo: Nobel, 1995.

SILVA, V. B. ; SILVEIRA, R. M. Determinantes da localização industrial no Brasil e Geografia Econômica: evidências para o período pós-real. Anais... da ANPEC, 2001.

Bibliografia Complementar:

CANEDO, L. B. A Revolução Industrial. São Paulo: Atual/Unicamp, 1991.
 KATZ, C. Novas tecnologias: crítica da atual reestruturação produtiva. São Paulo: Xanã, 1995.
 GEORGE, P. Geografia Econômica. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988.
 SILVA, V. B. ; SILVEIRA, R. M. Determinantes da localização industrial no Brasil e Geografia Econômica: evidências para o período pós-real. Anais... da ANPEC, 2001.
 MANZAGOL, C. Lógica do espaço industrial. São Paulo: Difel, 1985.

Atividade: Estágio Supervisionado

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 0	CH. Prática: 150	CH. Extensão: 50	CH. Distância: 0	CH Total: 200
----------------	------------------	------------------	------------------	---------------

Descrição:

1. Elaboração de um plano de atividade. 2. Desenvolvimento de atividades de pesquisa, de auditoria, diagnóstico, planejamento, cadastramento e mapeamento em instituições públicas, privadas, organizações não governamentais, laboratórios, sindicatos e fundações. 3. Elaboração de relatório de atividades.

Bibliografia Básica:

BARBOSA FILHO, Manoel. Introdução à pesquisa. Métodos, técnicas e instrumentos. João Pessoa: Editora Universitária, UFPB, 2000.
 DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da Ciência. São Paulo: Atlas, 2003. 118p.
 _____. Pesquisa. Princípio Científico e educativo. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca de educação. Série 1. Escola; V. 14). 120p.

Bibliografia Complementar:

DENCKER, Ada de Freitas Maneti. Pesquisa empírica em ciências humanas (com ênfase em comunicação). São Paulo: Futura, 2001.
 FAZENDA, Ivani (Org.) Metodologia da pesquisa educacional. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca da educação. Série 1. Escola; V. 11) 143p.
 GALLIANO, A Guilherme. O método científico, teoria e prática. São Paulo: ed. Harbra Ltda., 2001.
 GOHN, Maria da Glória Marcondes. A pesquisa das ciências sociais. Considerações metodológicas. Cadernos CEDES. Pesquisa Participante e Educação 12. São Paulo: Cortez, 2000. p. 3-14.
 GUERRA, Martha de Oliveira; CASTRO, Nancy Campi de. Como fazer um projeto de pesquisa. Juiz de Fora: EDUFJF, 1994. 46p.

Atividade: Estatística Aplicada à Geografia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Conceitos Fundamentais. 2. Etapas do trabalho estatístico na pesquisa geográfica. 3. Amostragem. 4. Tabelas estatísticas com dados geográficos. 5. Representação gráfica de dados geográficos. 6. Medidas de tendência central. 7. Medidas de dispersão. 8. Estatística espacial. 9. Momentos. 10. Assimetria e curtose. 11. A curva normal. 12. Correlação linear simples. 13. Regressão linear simples. 14. Técnicas selecionadas de quantificação.

Bibliografia Básica:

BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística aplicada às ciências sociais. 6.ed. Florianópolis: UFSC, 2006.

CRESPINO, Antonio Arnot. Estatística fácil. 17.ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

FREUND, John E. Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade. 11. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

Bibliografia Complementar:

BUSSAB, Wilton de O. & MORETTIN, Pedro A. Estatística básica. São Paulo: Saraiva, 2006.

GNEDENKO, Boris Vladimirovich. A Teoria da Probabilidade. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2008

FONSECA, Jairo Simon da. & MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6.ed. São Paulo: Atlas, 1996.

MILONE, Giuseppe. Estatística: geral e aplicada. São Paulo: Pioneira, 2004.

VIEIRA, Sonia. Elementos de estatística. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

Atividade: Fundamentos de Pedologia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Conceitos e princípios básicos da Pedologia. Pedologia, Geografia e relações interdisciplinares. 2. Pedogênese e morfogênese. Origem, constituição e morfologia dos solos. 3. Classificação zonal e azonal dos solos. Solos e pedobiomas. Características físicas. 4. Solos do Brasil. 5. Tipos, fatores e mecanismos de erosão dos solos. Voçorocas. 6. Fertilidade e capacidades de uso do solo. Sistemas de manejo. Práticas de caráter vegetativo, edáfico e mecânico. Controle de voçorocas.

Bibliografia Básica:

BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; SANTOS, G.F. 1994. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. Florianópolis, Editora da UFSC. 425 p.

GUERRA, Antônio José Teixeira & CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia, uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro, 1994, Bertrand Brasil, 458 p.

STRAHLER, A.N. 1988. Geografia Física. Barcelona, Omega. 767 p.

Bibliografia Complementar:

OMETTO, J.C. 1981. Bioclimatologia vegetal. São Paulo, Ed. Agronômica Ceres. 440 p.

SUGUIO, K. 1998. Dicionário de Geologia Sedimentar e áreas afins. Rio de Janeiro, Ed. Bertrand Brasil.

SILVA, A.S.; GUERRA, A.T., BOTELHO, R.G.M. 1994. Erosão e Conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. Rio de Janeiro, Ed. Bertrand Brasil.

SUMMERFIELD, M.A. 1991. Global geomorphology: an introduction to the study of landforms. New York, John Wiley & Sons, Inc. 537 p.

THOMAS, M.F. 1994. Geomorphology in the tropics. A study of weathering and denudation in low latitudes. New York, John Wiley & Sons, Inc. 468 p.

Atividade: Geografia Agrária

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A Geografia e a questão agrária: os clássicos no mundo e no Brasil. 2. A Geografia agrária: abordagens teórico-metodológicas; 3. O Espaço agrário: a relação homem e natureza e modos de produção; 4. A questão agrária: revoluções e contra-revoluções. 5. A formação do espaço Agrário Brasileiro; 6. Apropriação capitalista da terra e a territorialidade camponesa. 6. O espaço agrário na Amazônia. 7. O novo mapa agrário do espaço paraense.

Bibliografia Básica:

AGB (ORG.) Geografia e lutas sociais. Ed. terra Livre, S. Paulo, 2002.

ANDRADE, Manuel Correia de. ?Lutas Camponesas no Nordeste?. Ed. Ática, Série Princípios, São Paulo, 2001.

_____, Terra e Homem no Nordeste. Ed. Ática, S. Paulo, 2002.

OLIVEIRA, Arioaldo Umbelino de. ?A Geografia das Lutas no Campo?. Ed. Contexto, Col.Repensando a Geografia, 2ª Edição, São Paulo, 2002.

Bibliografia Complementar:

CASTRO, E. & HEBETE, J. (Org.). ?Na Trilha dos Grandes Projetos?. Cadernos do NAEA, 10, Belém, 1988.

DERRAU, MAX. Os gêneros de vida, os mecanismos e os sistemas econômicos, In: Tratado de Geografia Humana, Lisboa, 1954.

DINIZ, José A.F. ?Geografia da Agricultura?. Ed. DIFEL, São Paulo, 1984.

ROSSINI, Rosa Ester. ?A Produção do Espaço Rural: Pressupostos Gerais para a Compreensão dos Conflitos Sociais no Campo?. In: A Construção do Espaço.

Organizadores: Maria Adélia de Souza e Milton Santos, Nobel, São Paulo, 2001, pp. 97-119.

VEIGA, José Eli. ?O Que é Reforma Agrária?. Ed. Brasiliense, Col. Primeiros Passos, 11ª Edição, São Paulo, 2001.

Atividade: Geografia da Amazônia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A Amazônia como fronteira. 2. O Domínio Amazônico. Os recursos naturais. potencialidade; 3. As diferentes formas de regionalização da Amazônia. 4. Organização do território dos séculos XVII a XX; 5. O espaço da circulação: do meio natural ao meio técnico científico-informacional; 6. (Re) organização e Modernização produtiva do espaço amazônico; 7. As Políticas Territoriais e os grandes projetos; 8. Os vetores do Desenvolvimento Regional; 9. A apropriação e uso pelos diversos grupos sociais dos Recursos Naturais e suas implicações ambientais.

Bibliografia Básica:

CASTRO, Edna et alli. Industrialização e Grandes projetos. Belém: EDUFPA, 2004

ESTEVES, Antônio R. A ocupação da Amazônia. S.P.: Brasiliense, 2000. (Col. Tudo é história).

CORRÊA, Roberto Lobato. Algumas considerações sobre análise regional. In: RGB. R.J. :IBGE, v. 49, out/dez, 2002. p; 47-52.

Bibliografia Complementar:

CASTRO, Edna et alli. Industrialização e Grandes projetos. Belém: EDUFPA, 2004
 EMMI, Marília. A oligarquia do Tocantins e o domínio dos castanhais. Belém:CFCH/NAEA/UFPA, 1987
 ESTEVES, Antônio R. A ocupação da Amazônia. S.P.: Brasiliense, 2000. (Col. Tudo é história).
 FILHA, Irene Garrido. O Projeto Jari e os capitais estrangeiros na Amazônia. Petrópolis : Vozes, 1980.
 VALVERDE, Orlando. A devastação da floresta amazônica. In: RGB. v. 52, no 3, jul/set, 2002. p: 11-24.

Atividade:Geografia da População

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1.As teorias demográficas e as concepções clássicas de estudos populacionais: Thomas R. Malthus e as leis do crescimento populacional, David Ricardo e os rendimentos decrescentes, Karl Marx, a força de trabalho, o excedente e as contradições do MPC- Modo de Produção Capitalista e John Stuart Mill e o estado estacionário. 2. Evolução, crescimento e distribuição da população. 3. Migrações e mobilidade do trabalho: movimentos internacionais, nacionais e regionais. 4. Crise do trabalho e as novas formas de mobilidade territorial. 5. Transição demográfica. 6. População, meio ambiente e desenvolvimento. 7. Modo de vida e populações tradicionais. 8. Fontes de dados demográficos e populacionais: censos, Pnads, cartórios. 9. Técnicas demográficas. 10. As conferências mundiais sobre população. 11. Transição demográfica e envelhecimento da população brasileira: repercussões sobre o trabalho e a previdência. 12. Planejamento familiar no Brasil.

Bibliografia Básica:

MARTINS, D. & VANALLI, S. Migrantes. São Paulo: Contexto, 1996
 SINGER, P. Migrações internas: considerações teóricas sobre o seu estudo. In: Economia política da urbanização. 11. ed., São Paulo: Brasiliense, 2003.
 TORRES, H. População e Meio Ambiente: Debates e Desafios. São Paulo: SENAC, 2000.

Bibliografia Complementar:

ARAGÓN, L. E. & MOUGEOT, L. Migrações internas na Amazônia: contribuições teóricas e metodológicas. Belém: UFPA/NAEA/CNPq, 1986. (Cadernos NAEA, nº 8).
 FONSECA SOBRINHO, D da. Estado e População: Uma história do planejamento familiar no Brasil. São Paulo: Rosa dos tempos, s.d. (sAraiva)
 GEORGE, P. Geografia da população. São Paulo, Difel, 1974.
 SINGER, P. Migrações internas: considerações teóricas sobre o seu estudo. In: Economia política da urbanização. 11. ed., São Paulo: Brasiliense, 2003.
 TORRES, H. População e Meio Ambiente: Debates e Desafios. São Paulo: SENAC, 2000.

Atividade:Geografia do Espaço Mundial

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A organização do Espaço e a Divisão Internacional do Trabalho; 2. Imperialismo, Capitalismo e Estado: Expansão e Conflitos; 3. Polarizações, Sistemas de Força e Organização do Espaço Mundial; 4. Reestruturação Política e Produtiva e Globalização; 5. Redes, Sistemas Técnicos Globais e Centralidades Territoriais

Bibliografia Básica:

CASTELLS, M. A sociedade em rede. 5 ed. SP: Paz e Terra, 2001.
CROCCO, M. & JAYME JR. Moeda e Território. Uma interpretação da dinâmica regional brasileiras. BH: Autêntica, 2006.
HAESBAERT, R. (org.). Globalização e fragmentação no mundo contemporâneo. RJ: EDUFF, 1998

Bibliografia Complementar:

BENKO, Georges. Economia, espaço e globalização. SP: HUCITEC, 1996.
COSTA, Wanderley M. Geografia Política e Geopolítica. SP : EDUSP, 1992.
GOMES, Horieste. A produção do espaço geográfico no capitalismo. SP : Contexto, 1991.
OLIVEIRA, F. A .M. de. Globalização, regionalização e nacionalismo. São Paulo: UNESP, s.d.
WOLKMER, Antônio Carlos. O terceiro Mundo e a Nova Ordem Internacional. RJ. : Ática, 2002.

Atividade:Geografia do Pará

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. O processo de formação e fragmentação territorial do espaço paraense: Territorialização e desterritorialização; 2. A Geografia da borracha e das frentes pioneiras no território paraense; 3. Reorganização e modernização do espaço paraense: estratégias de ocupação e integração; 4. A problemática ambiental no espaço paraense: o papel do Estado e da sociedade local; 5. Diferenças espaciais, identidades territoriais e emancipação; 6. O município no Pará; 7. Gestão, regiões e recortes territoriais no espaço paraense. As propostas de regionalização do Território. 8. Redes Urbanas e Metropolização. 9. A Dinâmica Populacional. As populações tradicionais: formas de organização sócio-espacial e novas territorialidades.

Bibliografia Básica:

MACHADO, Lia Osório. Mitos e realidades da Amazônia brasileira no contexto geopolítico internacional (1540-1912). Barcelona, Depto. de geografia Humana, 2002. 512p. (Tese de Doutorado)
MIRANDA NETO, Manoel José de. O Dilema da Amazônia. 2ed. Belém:Cejup, 2001. 154p.
TRINDADE Jr, Saint-Clair Cordeiro da & ROCHA, Gilberto de Miranda (Org). Cidade e empresa na Amazônia: gestão do território e desenvolvimento local. Belém: Paka-Tatu, 2002. 312p.

Bibliografia Complementar:

CRUZ, Ernesto. A estrada de ferro de Bragança: visão social, econômica e política. Belém: SPEVEA, 1955.

ROCHA, Gilberto de Miranda. Reflexões sobre a região e a redivisão Territorial da Amazônia: o caso do Sudeste Paraense. Belém: FIPAM VII, 2002 (impresso)

SILVA, João Márcio Palheta da. Exercícios do Poder: as experiências de gestão e autonomia financeira de Parauapebas e Curionópolis no Sudeste do Pará. Belém:NAEA, 1999. (Dissertação de Mestrado)

SOUZA, Carlos Henrique Lopes de. Elementos para compreensão da territorialidade Camponesa da Amazônia: a experiência dos trabalhadores rurais em Araras e Ubá (PA). Recife: UFPE, 1994. (Dissertação de Mestrado)

TAVARES, Maria Goretti da Costa Tavares. A Dinâmica espacial da rede de distribuição de energia elétrica no estado do Pará (1968-1996). Rio de Janeiro: Programa de Pós-Graduação em Geografia, 1999. 321p. (Tese de Doutorado)

Atividade:Geografia Econômica

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A geografia econômica: conceito e perspectivas. 2. A gênese das relações econômicas e sua dimensão espacial: a divisão técnica e social do trabalho e do espaço. 3. A economia política do espaço: a teoria do valor e a valorização capitalista do espaço. 4. Modos de produção e formações sócio-espaciais. 5. A configuração da DIT e as formas de dependência econômica. 6. Regimes de acumulação e estratégias de reestruturação econômica no mundo contemporâneo. 7.A economia-mundo: espaço, economia e globalização. 8. Teorias e Modelos de Desenvolvimento.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, M. C. de. Geografia econômica. São Paulo: Atlas, 2003.

CARLOS, A. F. A. Espaço e indústria. São Paulo: Contexto/Edusp, 2002.

SINGER, P. Curso de introdução à economia política. Rio de Janeiro: Forense, 2003.

Bibliografia Complementar:

GALEANO, E. As veias abertas da América Latina. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2000.

HOBBSAWM, E. J. A era das revoluções-1789-1848. 12. ed., Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2000.

SANTOS, M. et alli. Globalização e espaço latino-americano. S.l., Anablume, 2002.

WOLKMER, A. C. O terceiro mundo e a nova ordem internacional. São Paulo: Ática, 2002.

SINGER, P. Curso de introdução à economia política. Rio de Janeiro: Forense, 2003.

Atividade:Geografia Física

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1.O conceito e a gênese de paisagem. Modelos anglo-americano e germânico. 2.A teoria de Sistemas e a Geografia Física. Geossistema. Ecodinâmica. 3.Os processos atuais e sub-atuais e a Geografia do Quaternário. 4.O Materialismo Histórico e Dialético na Geografia Física. 5.Aplicações da Geografia Física. O estudo dos processos espaciais e temporais naturais nos diferentes ramos da Geografia Física. O estudo da ação do homem e a Geografia Física Ambiental.

Bibliografia Básica:

GREGORY, K. J. A natureza da Geografia Física. Rio de Janeiro, 1992, Editora Bertrand Brasil, 367 p.

MONTEIRO, C. A. F. Geossistemas: a história de uma procura. São Paulo: Contexto, 2000.

NASCIMENTO, F. R.; SAMPAIO, J. L. F. Geografia Física, Geossistemas e Estudos Integrados da Paisagem. Revista da Casa da Geografia de Sobral, v. 6/7, n. 1, p. 167-179, 2004/2005.

Bibliografia Complementar:

TROPPEMAYER, Helmut. Geografia Física ou Geografia Ambiental? Modelos de Geografia Integrada. In: Bol. de Geografia Teórica, vol. 15, n.os 29-30, Rio Claro, 1985, Ageteo.

TUNDISI, José G. O ecossistema como unidade ecológica. In: Inter-facies. Escritos e documentos, n.º 63, Rio Claro, 1981, IBILCE, UNESP.

SEABRA, F. B. Análise Geossistêmica Aplicada ao Estudo da Fragilidade das Terras em Áreas do Cerrado Paulista. 2006. Dissertação (Mestrado em Geografia) ? Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2006.

SILVA, V. P. Paisagem: Concepções, Aspectos Morfológicos e Significados. Revista Sociedade & Natureza, v. 19, n. 1, 2007.

Atividade:Geografia Geral do Brasil**Categoria:Obrigatoria****Cargas Horárias:**

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A Formação do Território Brasileiro; 2. As Bases Naturais do Território Brasileiro; 3. Do meio natural ao meio técnico-científico-informacional no Brasil: Os meios naturais, o Brasil arquipélago ? a mecanização incompleta, o meio técnico da circulação mecanizada; 4. A reorganização produtiva do território; 5. A divisão territorial do trabalho, os circuitos espaciais da produção e círculos de cooperação no Brasil; 6. O fixos e os fluxos no território brasileiro; 7. A financeirização da sociedade e do território no Brasil; 8. (Re) distribuição da população, economia e Geografia do consumo e dos níveis de vida no Brasil; 9. Geoecologia do Brasil.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, Manuel C. ?A questão do território no Brasil?. São Paulo/Recife, Hucitec/IPESPE, 2004

BECKER, Bertha K. & EGLER, Cláudio E. G. ?Brasil. Uma potência regional na Economia-mundo?. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2000.

COSTA, Wanderley M. ?O Estado e as políticas territoriais no Brasil?. São Paulo, Contexto, 2002. (Coleção repensando a Geografia).

Bibliografia Complementar:

CASTRO, Iná, GOMES, Paulo C. & CORRÊA, Roberto L. (Org.). ?Brasil. Questões atuais da reorganização do território?. Rio de Janeiro. Bertrand Brasil, 1996.

FURTADO, Celso. ?Formação Econômica do Brasil?. 21.ª Ed. São Paulo, Nacional, 2001.

MAGNOLI, Demétrio. ?O Corpo da Pátria. Imaginação geográfica e política externa no Brasil?. São Paulo, UNESP/Moderna, 1997.

PRADO JR., Caio. ?História Econômica do Brasil?. 43.ª Ed. São Paulo, Brasiliense, 1998.

SANTOS, Milton & SILVEIRA, Maria Laura. ?O Brasil. Território e sociedade no início do século XXI?. Rio de Janeiro, Record, 2001.

Atividade:Geografia Humana				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1.Formação e Fundamentos da Geografia Humana. Relação Natureza e Sociedade na Produção Social do espaço. 2.Conceitos e Categorias: Paisagem, Espaço, Território, Configuração Territorial e Região. Espaço, Lugar e Cotidiano. Fixos, Fluxos, sistemas de objetos e sistemas de ações. 3. Espaço, Modernidade, Técnica e Meio Técnico-científico-Informacional.				
Bibliografia Básica:				
CASTRO, I. E. de.; GOMES, P. C. da C.; CORRÊA, R. L. (Orgs.). Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.				
QUAINI, M. A construção da geografia humana. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2001.				
SANTOS, M. Por uma geografia nova. 3. ed., São Paulo: Hucitec, 2000.				
Bibliografia Complementar:				
CARLOS, A. F. A. O lugar no/do mundo. São Paulo: Hucitec, 1996.				
CASTRO, I. E. de.; GOMES, P. C. da C.; CORRÊA, R. L. (Orgs.). Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.				
CORRÊA, R. L. Região e organização espacial. 2. ed., São Paulo: Ática, 2003. (Série Princípios).				
_____. Trajetórias geográficas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1997.				
MESQUITA, Z. & BRANDÃO, C. (Orgs.). Territórios do cotidiano: uma introdução a novos olhares e experiências. Porto Alegre: Edufrs, 2004.				

Atividade:Geografia Política				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1. A geografia política clássica e a geopolítica. 2. Evolução e renovação da geografia política; 3. As categorias fundamentais da geografia política: espaço, território, territorialidade e poder; 4. As relações entre Estado e território. Estado, nações, nacionalismos, regionalismo e localismos; 5. Crise e reestruturação das instituições políticas; 6. O revigoramento do poder do Estado, novas tecnologias e o Estado em rede. 7. As organizações supra-estatais e o governo mundial; 8. Blocos internacionais de poder; 9. Conflitos geopolíticos, excedente e guerra. 10.Etnias, religiões e o conflito civilizatório; 11.Centralização e descentralização da esfera pública; 12. A (re) divisão e o ordenamento territorial: a perspectiva do Estado e dos diversos atores sociais; 13. Atores, estratégias, os recursos e o poder: a dimensão geopolítica da apropriação dos recursos naturais;14. Democracia e cidadania, política e território no Brasil e na Amazônia.				
Bibliografia Básica:				
HARVEY, D. A Condição Pós-moderna. São Paulo: Loiola, 2000.				
IANNI, O .O Estado e o Planejamento Econômico no Brasil, São Paulo: Vozes, 2000.				
RAFFESTIN, C. Por Uma Geografia do Poder. São Paulo: Ática, 2000.				
Bibliografia Complementar:				

COSTA, W.M. O Estado e as Políticas Territoriais no Brasil. São Paulo: Contexto/Edusp, 2002.
 HAESBAERT, R. Blocos Internacionais de Poder. São Paulo: Ed. Contexto, 1991.
 RAFFESTIN, C. Por Uma Geografia do Poder. São Paulo: Ática, 2000.
 SANTOS, M. et all. Território: Globalização e Fragmentação. São Paulo: Hucitec/Anpur, 1998.
 VESENTINI, J. W. A Capital da Geopolítica. São Paulo: Ática, 2001.

Atividade:Geografia Regional do Brasil

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. As desigualdades territoriais e as primeiras divisões regionais propostas para o espaço territorial brasileiro; 2. A divisão regional do IBGE: Origem, caracterização críticas e atualização; 3. A divisão do Brasil em Domínios morfoclimáticos de Aziz Ab'Saber; 4. A regionalização do espaço territorial brasileiro proposta por Pedro Geiger; 5. A divisão territorial do trabalho e a regionalização do espaço brasileiro de Roberto Lobato Corrêa; 6. A divisão regional do Brasil de Bertha Becker e Cláudio Egler; 6. A difusão do meio técnico científico informacional e as diferenciações do território brasileiro.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, Manuel C. de . ?O Nordeste e a questão regional?. 2 ed. São Paulo, Ática, 2000. (série princípios)
 SANTOS, Milton & SILVEIRA, Maria Laura. ?O Brasil: Território e sociedade no início do século XXI?. Rio de janeiro/São Paulo, Record, 2001.
 VAINER, Carlos B. ?Regionalismos: anacronismos ou pós-modernidade?. In:
 GONÇALVES, Maria Flora (org.). ?O novo Brasil urbano?. Porto Alegre, Mercado Aberto,2004.

Bibliografia Complementar:

BERNARDES, Júlio Adão . ?As Estratégias do Capital no Complexo da Soja?. In: CASTRO, Iná E., CASTRO, Iná Elias de. ? Seca versus seca. Novos interesses, novos território, novos discursos no nordeste?. In: CASTRO, Iná E., GOMES, Paulo César da Costa & LOBATO CORRÊA, Roberto (org.) . ?Brasil: Questões atuais da reorganização do território?. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil,1996.

_____. ?A Organização Regional do Espaço Brasileiro?. In: ?Trajetórias Geográficas? . Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 1997.

DIAS, Leila C. ?Redes eletrônicas e novas dinâmicas do território?. In: CASTRO, Iná E., GOMES, Paulo César da Costa & LOBATO CORRÊA, Roberto (org.) . ?Brasil: Questões atuais da reorganização do território?. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil,1996.

EGLER, Cláudio E. G. ?Crise e Dinâmica das Estruturas Produtivas Regionais no Brasil?. In: CASTRO, Iná E., GOMES, Paulo César da Costa & LOBATO CORRÊA, Roberto (org.) . ?Brasil: Questões atuais da reorganização do território?. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil,1996.

GOLDENSTEIN, Lea & SEABRA, Manoel. ?Divisão Territorial do Trabalho e nova regionalização?. In: Revista Orientação. São Paulo - USP ,1(1), 21-47,1982.

ZAIDAN FILHO, Michel. ?O fim do nordeste & outros mitos?. São Paulo, Cortez, 2001. (coleção questões da nossa época: v.82)

Atividade:Geografia Urbana

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. A noção de cidade e de urbano na Geografia. 2. A formação das cidades na perspectiva histórico-geográfica. 3. Rede urbana e organização do espaço. 4. A cidade capitalista e sua organização interna: agentes, processos, valorização e conflitos urbanos. 5. A especificidade da urbanização no Brasil: (re)estruturação da rede urbana e dinâmicas intra-urbanas. 6. O processo de urbanização na Amazônia: (re)definição da rede urbana e significado do urbano na fronteira econômica e tecno-ecológica. 7. A Geografia urbana na sala de aula.

Bibliografia Básica:

CARLOS, Ana Fani Alessandri; SOUZA, Marcelo Lopes de; SPOSITO, Maria Encarnação Beltrão. A Produção do Espaço Urbano: agentes e processos, escalas e desafios. São Paulo: Contexto, 2011.

CORRÊA, Roberto Lobato. O Espaço Urbano. São Paulo: Ática, 1993.

SANTOS, Milton. A urbanização brasileira. 5ª Ed. São Paulo: EDUSP, 2005.

Bibliografia Complementar:

ABELÉM, Auriléa Gomes. Urbanização e Remoção: por que e para quem? Belém: UFPA, 1988.

BROWDER, J. O; GODFREY, B. J. Cidades da Floresta: urbanização, desenvolvimento e globalização na Amazônia brasileira. Manaus: EDUA, 2006.

GOTTDIENER, Mark. A Produção Social do Espaço Urbano. 2ª Ed. São Paulo: EDUSP, 2010.

HARVEY, D. A Justiça Social e a Cidade. São Paulo: HUCITEC, 1978.

LEFEBVRE, Henri. A Revolução Urbana. Belo Horizonte: UFMG, 1999.

Atividade:Geomorfologia do Quaternário

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1. Abordagens teórico-metodológicas sobre o Quaternário; 2. Quaternário Continental e Costeiro; 3. Evolução, ambientes deposicionais e unidades geomorfológicas ligadas às mudanças paleoclimáticas, glácio-eustáticas e biogeográficas; 4. Técnicas específicas dos estudos quaternário; 5. O Quaternário e as paisagens atuais da Amazônia.				
Bibliografia Básica:				
MUEHE, D., 1994. Geomorfologia costeira. In: Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil S.A, pp. 253-308.				
SOUZA, C.R.G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, A.M.S.; OLIVEIRA, P.E. 2005. Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto, Holos Editora. 382 p.				
SUGUIO, K.; BIGARELLA, J.J. Ambiente Fluviais. Editora da UFSC, 2ª ed. Florianópolis, 183p.				
Bibliografia Complementar:				
AB'SABER, A.N. 2000. Fundamentos da Geomorfologia Costeira do Brasil Atlântico Inter e Subtropical. Revista Brasileira de Geomorfologia, 1 (1): 27-43.				
AB'SABER, A N., 1957. Conhecimentos sobre as flutuações climáticas do Quaternário no Brasil. In: Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia, vol. 6, no. 1, pp. 41-48.				
AB'SABER, A N., 1979. Os mecanismos da desintegração das paisagens tropicais no Pleistoceno. Efeitos paleoclimáticos do período Wirm-Wisconsin no Brasil. In: Interfaces, no. 4, (Unesp de S. José do Rio preto), 19 p.				
SUGUIO, K. 1999. Geologia do Quaternário e mudanças ambientais; (passado+presente=futuro?). São Paulo, Paulo's Comunicação e Artes Gráficas. 366 p.				
ALVES, M.A.M.S. 2001. Morfodinâmica e sedimentologia da praia de Ajuruteua ? NE do Pará. Belém, Universidade Federal do Pará. Centro de Geociências. 107 p. (Dissertação de Mestrado).				

Atividade: Geomorfologia do Quaternário				
Categoria: Obrigatória				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1. Abordagens teórico-metodológicas sobre o Quaternário; 2. Quaternário Continental e Costeiro; 3. Evolução, ambientes deposicionais e unidades geomorfológicas ligadas às mudanças paleoclimáticas, glácio-eustáticas e biogeográficas; 4. Técnicas específicas dos estudos quaternário; 5. O Quaternário e as paisagens atuais da Amazônia.				
Bibliografia Básica:				
MUEHE, D., 1994. Geomorfologia costeira. In: Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil S.A, pp. 253-308.				
SOUZA, C.R.G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, A.M.S.; OLIVEIRA, P.E. 2005. Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto, Holos Editora. 382 p.				
SUGUIO, K.; BIGARELLA, J.J. Ambiente Fluviais. Editora da UFSC, 2ª ed. Florianópolis, 183p.				
Bibliografia Complementar:				

AB?SABER, A.N. 2000. Fundamentos da Geomorfologia Costeira do Brasil Atlântico Inter e Subtropical. Revista Brasileira de Geomorfologia, 1 (1): 27-43.

AB////////////////////SABER, A N.,1957. Conhecimentos sobre as flutuações climáticas do Quaternário no Brasil. In: Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia, vol. 6, no. 1, pp. 41-48.

AB////////////////////SABER, A N. ,1979. Os mecanismos da desintegração das paisagens tropicais no Pleistoceno. Efeitos paleoclimáticos do período Wirm-Wisconsin no Brasil. In: Interfácies, no. 4, (Unesp de S. José do Rio reto), 19 p.

SUGUIO, K. 1999. Geologia do Quaternário e mudanças ambientais; (passado+presente=futuro?). São Paulo, Paulo?s Comunicação e Artes Gráficas. 366 p.

ALVES, M.A.M.S. 2001. Morfodinâmica e sedimentologia da praia de Ajuruteua ? NE do Pará. Belém, Universidade Federal do Pará. Centro de Geociências. 107 p. (Dissertação de Mestrado).

Atividade:Geomorfologia Geral				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
1.Natureza e objeto da Geomorfologia. 2.A importância da Geomorfologia para os estudos da Geografia. 3. Escalas taxonômicas em Geomorfologia. 4. Grandes unidades morfoestruturais do Globo. 5.Classificação do relevo brasileiro. 6. Tipos de relevo em bacias sedimentares. 7.Relevos associados a estruturas falhadas. Organização da drenagem. 8. Relevos associados a dobramentos. Relevo apalacheano e jurássico. Relevo em estrutura dômica. Organização da drenagem. 9. Estrutura e relevo dos maciços antigos. 10. Processos morfoclimáticos. Conjuntos morfoclimáticos do Globo e do Brasil. Modelado das regiões intertropicais. 11. Processos de esculturação, formas e evolução das vertentes. 12. Processos costeiros e formas de relevo.				
Bibliografia Básica:				
CUNHA, S.B. & GUERRA, A.J.T. 1998. Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil.392p. GUERRA, A. T.; 1972. Dicionário Geológico-Geomorfológico - IBGE. Rio de Janeiro. 439p.				
PENTEADO, M. M.; 2001. Fundamentos de Geomorfologia - IBGE, Rio de Janeiro. 185p.				
Bibliografia Complementar:				
CHRISTOFOLETTI, A.; 1980. Geomorfologia. Ed. Edgard Blucher Ltda. São Paulo. 188p.				
GUERRA, Antônio José Teixeira & CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia, uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro, 1994, Bertrand Brasil, 458 p.				
SUGUIO, K. 1999. Geologia do Quaternário e mudanças ambientais. Passado+Presente+Futuro? São Paulo, Paulo´s Comunicação e Artes Gráficas. 366 p.				
SUMMERFIELD, M.A. 1991. Global geomorphology: an introduction to the study of landforms. New York, John Wiley & Sons, Inc. 537 p.				
THOMAS, M.F. 1994. Geomorphology in the tropics. A study of weathering and denudation in low latitudes. New York, John Wiley & Sons, Inc. 468 p.				

Atividade:Geoprocessamento e Interpretações de Imagens				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 15	CH. Prática: 45	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				

1. O Espaço no Ambiente do Sistema de Informações Geográficas (SIG)
 ?georeferenciamento e base cartográfica da informação, concepção do projeto de banco de dados, representações dos elementos temáticos; 2. SIG/GIS, estrutura e funcionamento, SPRING, ARCVIEW, máquinas e configurações mais adequadas; 3. Informatização Cartográfica ?cartografia digital e sistematização da informação (armazenagem, tratamento e recuperação rápida); 4. Tratamento de Dados em SIG ?tratamento de imagens, modelo numérico, fotografias, imagens de diversos sensores ; 5. Análise digital de imagens e confecção de cartas utilizando técnicas do geoprocessamento

Bibliografia Básica:

CROSTA, A. P. 1992. Processamento Digital de Imagens de Sensoriamento Remoto. IG/UNICAMP. Campinas, São Paulo.

GARCIA, J. Gilberto ? Sensoriamento Remoto Princípios e Interpretação de Imagens Editora Nobel S.A.

TEIXEIRA, A. L. A.; Christofoletti, A. 1997. Sistema de Informação Geográfica: Dicionário Ilustrado. Editora Hucitec, São Paulo.

Bibliografia Complementar:

EVELYN, M. L. De Moraes Novo ? Sensoriamento Remoto Princípios e Aplicações, 2002. Editora Edgar Blucher Ltda.

LOCH, Carlos ? Elementos Básicos da Fotogrametria e sua utilização prática. Editora da UFSC, 2002.

NOVO, E.M.L.M. 2002. Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações. Editora Edgard Blucher Ltda. São Paulo.

ROSA, R. Introdução ao Sensoriamento Remoto. Editora da Universidade Federal de Uberlândia. Uberlândia. 2002.

SOARES, P.C.; FIORI, A.P. Lógica e Sistemática na Análise e Interpretação de Fotografias Aéreas. Notícias Geomorfológicas, 16 (32): 71.1976.

Atividade: Hidrografia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Conceito, interdisciplinariedade e aplicabilidade da Hidrografia. 2. O ciclo hidrológico e as influências geológico-topográficas e climato-botânicas. O domínio do homem sobre as águas: a nova dinâmica do ciclo hidrológico. 3. A água e sua importância ecológico-geográfica. 4. Conceito de rio e de bacia hidrográfica. Formação das redes de drenagem fluviais. O trabalho dos rios. Perfil longitudinal e nível de base. Sistema de drenagem da Amazônia. 5. Gênese e classificação das bacias lacustres. 6. Interação oceano-atmosfera-litossfera. Características e movimentação das águas oceânicas e estuarinas. Processos oceanográficos e estuarinos. Marés fluviais. A importância geoestratégica dos oceanos. 7. A água como fonte de energia. As águas como geradoras de alimentos. O uso das águas na Amazônia.

Bibliografia Básica:

ESTEVES, Francisco de Assis. Fundamentos de limnologia. Rio de Janeiro, 2002, Interciência/Finep, 574p

GUERRA, Antônio José Teixeira & CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia, uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro, 1994, Bertrand Brasil, 458 p.

STRAHLER, Arthur N. Geografía Física. Barcelona, 2002, Omega, 767 p.

Bibliografia Complementar:

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia. São Paulo, 1980, Edgard Blücher, 188 p.
 LIMA, R. R., TOURINHO, M. M.; COSTA, J. P. C. Várzeas flúvio-marinhas da Amazônia brasileira: características e possibilidades agropecuárias. 2. ed. Belém: FCAP, Serviço de Documentação e Informação, 2001. 342 p.
 MUEHE, D. Critérios morfodinâmicos para o estabelecimento de limites da orla costeira para fins de gerenciamento. Revista Brasileira de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 35-44, 2001.
 SOARES, L.C. 1991. Hidrografia. In: FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA [IBGE]. Geografia do Brasil. Rio de Janeiro : IBGE, v.3, p. 73-121.
 SUGUIO, Kinitiro & BIGARELLA, João J. Ambientes fluviais. Florianópolis, 1990, Editora da UFSC, 183 p.

Atividade: História do Pensamento Geográfico

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

A perspectiva histórica do pensamento e da ciência geográfica. 2. Origens e pressupostos do pensamento geográfico. 3. A sistematização inicial da Geografia como ciência. 4. O determinismo e o possibilismo como principais fundamentos da Geografia Clássica. 5. A abordagem Cultural na Geografia. 6. A Geografia Quantitativa e Teorética. 7. A Geografia Radical e Crítica. 8. A Geografia Humanística, da Percepção e Comportamental; 9. Perspectivas contemporâneas dos estudos geográficos.

Bibliografia Básica:

MORAES, Antônio Carlos R. A gênese da Geografia Moderna. S.P.: HUCITEC/EDUSP, 2002.

MOREIRA, Ruy. O que é Geografia. S.P.: Brasiliense, 2000.

SOJA, E. W. Geografias Pós-Modernas. A reafirmação do espaço na Teoria Social Crítica. Rio de Janeiro: Zahar, 2000.

Bibliografia Complementar:

MORAES, Antônio Carlos R. A gênese da Geografia Moderna. S.P.: HUCITEC/EDUSP, 2002.

MOREIRA, Ruy. O que é Geografia. S.P.: Brasiliense, 2000.

SOJA, E. W. Geografias Pós-Modernas. A reafirmação do espaço na Teoria Social Crítica. Rio de Janeiro: Zahar, 2000.

Atividade: Introdução às Ciências da Terra

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. As Eras Geológicas e seus principais eventos geológicos e geomorfológicos. 2. Constituição do Globo Terrestre. Dinâmica crustal (isostasia e tectonismo). Rochas (formação, classificação e identificação). Intemperismo e diagênese. Propriedades geomorfológicas das rochas. 3. Tectônica de Placas. Mecanismos das placas. Formação de litosfera e de zonas de subducção. Margens continentais ativas e passivas. Orogênese. 4. Geologia estrutural. Estratigrafia. Deformação das rochas. Dobramentos (elementos e classificação). Falhamentos (elementos e classificação). 5. Ambientes de sedimentação. Ambientes continentais, transicionais e marinhos. Registros estratigráficos e paleontológicos.

Bibliografia Básica:

LEINZ, V. & AMARAL, S.E. 2002. Geologia geral. São Paulo, Editora Nacional. 399 p.
 PETRI, S. & FÚLFARO, V.J. 2001. Geologia do Brasil. São Paulo, Edusp. 631 p.
 SALGADO-LABORIAU, M.L. 1994. História ecológica da Terra. São Paulo, Edgard Blücher, Ltda. 307p

Bibliografia Complementar:

BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; SANTOS, G.F. 1994. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. Florianópolis, Editora da UFSC. 425 p.
 STRAHLER, A.N. 1992. Geología Física. Barcelona, Ediciones Omega. 629 p.
 EICHER, D.L. 2002. Tempo geológico. São Paulo, Edgard Blücher, Ltda. 172 p.
 LOCKZY, L. & LADEIRA, E.A. 1980. Geologia estrutural e introdução à geotectônica. São Paulo, Edgard Blücher, Ltda. 528 p.
 SUGUIO, K. 1980. Rochas sedimentares. Propriedades, gênese e importância econômica. São Paulo, Edgard Blücher, Ltda. 500 p.

Atividade: Introdução à Cartografia

Categoria: Obrigatória

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45	CH. Prática: 15	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Forma da Terra ? geóide, elipsóides e superfícies planas; 2. Histórico e Definição da Cartografia ? relação com a Geografia, importância, princípios e áreas afins; 3. Planificação do Elipsóide e Projeções Cartográficas ? coordenadas geográficas e outros tipos de coordenadas; 4. Sistema de Projeção UTM e a Sistematização Cartográfica ? o Brasil e a Carta Internacional ao Milionésimo (CIM); 5. Ângulos Azimutes e Rumos do traçado de poligonais ? medidas angulares e lineares, a representação planimétrica em escala; 6. Altimetria e Planialtimetria ? confecção de plantas topográficas, curvas de nível e perfil topográfico; 7. Utilização do instrumental cartográfico ? planímetro, curvímetro, GPS e plotagem eletrônica.

Bibliografia Básica:

DUARTE, Paulo Araújo. Cartografia básica. Florianópolis, Ed. da UFSC, 2002.
 _____. Escala. Florianópolis, Ed. da UFSC, 2001.
 IBGE, Noções básicas de cartografia. Rio de Janeiro, IBGE, 1999.
 JOLY, Fernand. A cartografia. Campinas, SP, Papirus, 2002.

Bibliografia Complementar:

ALMEIDA, Rosângela Doin de et PASSINI, Elza Yasuko. O espaço geográfico: ensino e representação. São Paulo, Contexto, 2002.

FARINA, Modesto. Psicodinâmica das cores em comunicação São Paulo, Edgard Blucher, 1986.

GERARDI, Lúcia Helena de Oliveira et SILVA, Bárbara-Christine Netntwig. Quantificação em Geografia. São Paulo, Difel, 1981.

MARTINELLI, Marcello. Curso de cartografia temática. São Paulo, Contexto, 2000.

OLIVEIRA, Céurio de. Dicionário cartográfico. Rio de Janeiro, IBGE, 1980.

Atividade: Introdução à Ecologia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 45 | CH. Prática: 15 | CH. Extensão: 0 | CH. Distância: 0 | CH Total: 60

Descrição:

1. O surgimento da ciência ecológica, sua relação com outras ciências e sua importância para a Geografia. 2. Biosfera e processos globais. Fatores naturais que influenciam a Biosfera. 3. Evolução da Vida. 4. Ecossistema. Definição. Processos bióticos e abióticos e Suas relações. Dinâmica: fluxos de matéria e energia, ciclos biogeoquímicos. 5. Comunidades. Definição. Interações Intra e Interespecíficas. Habitat. Nicho Ecológico. 6. Populações. Definição. Fatores bióticos e abióticos que influenciam na população. Interações Intra e Interespecíficas. 7. Impactos da ação antrópica nos processos ecológicos.

Bibliografia Básica:

DAJOZ, R. Ecologia Geral. Petrópolis, Vozes. 472 p.

MARGALEF, R. 2002. Ecologia. Barcelona, Ediciones Omega. 951 p.

ODUM, E. 2002. Fundamentos de Ecologia. Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian. 927 p

Bibliografia Complementar:

CURTIS, H. 1977. Biologia. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan S.A. 964 p.

FUTUYMA, D.J. 1992. Biologia evolutiva. Ribeirão Preto, Sociedade Brasileira de Genética/CNPq. 646 p.

LAPORTE, L.F. 1996. Ambientes antigos de sedimentação. São Paulo, Ed. Edgard Blucher Ltda. 145 p.

LAROCA, S. 2004. Ecologia: princípios e métodos. Petrópolis, Vozes. 197 p.

OMETTO, J.C. 1981. Bioclimatologia vegetal. São Paulo, Ed. Agronômica Ceres. 440 p.

Atividade: Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS

Categoria: Optativa

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40 | CH. Prática: 10 | CH. Extensão: 10 | CH. Distância: 0 | CH Total: 60

Descrição:

Introdução à Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). Classificadores de LIBRAS; técnicas de tradução da LIBRAS/português; técnicas de tradução de português/LIBRAS; expressão corporal e facial; alfabeto manual; gramática de libras; sinais de nomes próprios; soletração de nomes; localização de nomes; percepção visual; profissões; funções e cargos; ambiente de trabalho; meios de comunicação; família; árvore genealógica; vestuário; alimentação; objetos; valores monetários; compras; vendas; medidas, meios de transporte, estados do Brasil e suas culturas; diálogos. A comunidade e a cultura Surdas. Inclusão social.

Bibliografia Básica:

ALMEIDA, E. C. de. Atividades ilustradas em sinais de Libras. São Paulo: Revinter, 2004.
 FELIPE, T. A. Libras em Contexto: curso básico, livro do estudante cursista. 8ª. Ed. Rio de Janeiro: WalPrint, 2007. Disponível em: . Acesso em 28.01.2014.
 VELOSO, E. Aprenda LIBRAS com eficiência e rapidez. Curitiba: Mão Sinais, 2010.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Dicionário Brasileiro de Libras: versão 2.1 - web. 2008. Disponível em: . Acesso em 28.01.2014.
 GESSER, A. LIBRAS: que língua é essa? São Paulo: Parábola, 2009. MELO, S. N. O direito ao trabalho da pessoa com deficiência: o princípio constitucional da igualdade. São Paulo: LTR, 2004.
 SACKS, O. Vendo vozes: uma viagem ao mundo dos surdos. Trad. Laura Teixeira Motta. São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

Atividade: Metodologia Científica

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Ciência e Conhecimento Científico. 2. História da Ciência. 3. Teoria e Observação. 4. Pesquisa Científica e Métodos de Pesquisa. 5. Métodos e Técnicas de trabalho Científico na Elaboração de Trabalhos Acadêmicos.

Bibliografia Básica:

ANDRADE, M. M. de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003.
 CARVALHO, M. C. Construindo o Saber: metodologia Científica, Fundamentos e Técnicas. 14. ed., Campinas: Papirus, 2003.
 CHIZZOTTI, A. Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais. São Paulo: Cortez Editores, 2000

Bibliografia Complementar:

CRUZ, C. & RIBEIRO, U. Metodologia Científica: Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Axel Books do Brasil, 2003.
 DEMO, P. Pesquisa como princípio educativo. São Paulo: Cortez Editores, 2002.
 GIL, A. C. Como Elaborar Projeto de Pesquisa. 4. ed., São Paulo: Atlas, 2002.
 LAKATOS, E. M. & MARCONI, M. de A. Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2002.
 PÁDUA, E. M. de. Metodologia da Pesquisa: abordagem teórico-prática. 9. ed., Campinas: Papirus 2003.

Atividade: Métodos e Técnicas de Pesquisa em Geografia

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1 O planejamento da pesquisa e sua importância; 2. o projeto de pesquisa e seus elementos: tema, objeto de estudo, justificativa, problemática, hipóteses, objetivos, metodologia, orçamento, cronograma e bibliografia; 3. aspectos componentes do relatório de pesquisa; 4. a normalização do trabalho científico; 5. a elaboração do projeto de pesquisa. 6. Os Métodos de Procedimento: Experimental, Observacional, Comparativo, Histórico e Estatístico. 7. Técnicas de Coleta de Dados: Levantamentos de Dados Primários e Secundários. 8. Características do Questionário, Formulário e Entrevistas. 9. A necessidade da Amostragem na pesquisa social. Operacionalização das Variáveis. 10. Tratamento e Análise de Dados. Representação de Dados.

Bibliografia Básica:

CARVALHO, Maria Cecília M. de (Org.). Metodologia científica. Fundamentos e técnicas. 3 ed. Campinas; SP: Papyrus, 1991. 178p.

CARLOS, Ana Fani Alessandri (org). Novos caminhos da geografia. São Paulo: Contexto, 1999. (Caminhos da Geografia). 204p.

CASTRO, Cláudio de M. A prática da pesquisa. São Paulo: Mcgraw Hill do Brasil, 2000.

Bibliografia Complementar:

BARBOSA FILHO, Manoel. Introdução à pesquisa. Métodos, técnicas e instrumentos. João Pessoa: Editora Universitária, UFPB, 2000.

DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da Ciência. São Paulo: Atlas, 2003. 118p.

LACOSTE, Yves. Pesquisa e trabalho de campo. Seleção de textos, n. 11 (Teoria e Método). São Paulo: AGB, ago/2000, p. 1-23.

SANTOS, Milton. Espaço e método. São Paulo: Nobel, 2000.

SILVA, Armando Corrêa da Silva. Natureza do Trabalho de Campo em geografia Humana e suas limitações. Revista do Departamento de Geografia . São Paulo: USP, n. 1, 49-54,1982

Atividade:Planejamento e Gestão do Espaço Agrário

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Planejamento e Organização do Espaço Agrário: Conceito, princípios básicos e metodologia. 2. As Políticas Públicas, a Reforma Agrária e a Organização do Espaço Agrário. 3. Projetos e Programas de Assentamento e colonização oficial e privada. 4. As Políticas Publicas para o campo brasileiro. 5. Elementos de Planejamento e Elaboração de Planos Diretores e de Desenvolvimento Rural. 6. Os Movimentos Sociais, o Planejamento e a Organização do Espaço Agrário.

Bibliografia Básica:

DINIZ, José A.F. ?Geografia da Agricultura?. Ed. DIFEL, São Paulo, 1984.

MARTINEZ, Paulo. ?Reforma Agrária - Questão da Terra ou de Gente??. Ed. Moderna, S/P, 2003.

OLIVEIRA, Arioaldo Umbelino de. ?Modo Capitalista de Produção e Agricultura?. Ed. Ática, Série Princípios, 2ª Edição, São Paulo, 2003.

Bibliografia Complementar:

DERRAU, MAX. Os gêneros de vida, os mecanismos e os sistemas econômicos, In: Tratado de Geografia Humana, Lisboa, 1954.

GUIMARÃES, Alberto Passos. ?Da Revolução Agrícola a Revolução Industrial?. In: A Crise Agrária Paz e Terra, Rio de Janeiro, 1979, pp. 25-37.

MARIGUELA, Carlos... ?A Questão Agrária? - Textos dos Anos Sessenta. Brasil Debates, Col. Brasil Estudos, 2ª edição, 1980.

MEGALE, Januário Francisco. ?Geografia Agrária - Objeto e Método?. USP, Instituto de Geografia, Métodos em Questão, 12, São Paulo, 1976.

NUNES, A. ?Progresso Técnico e Relações de Trabalho na Agricultura?. Ed. Hucitec, São Paulo, 1981.

Atividade: Planejamento e Gestão do Espaço Urbano

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Planejamento de cidades, desenvolvimento e gestão urbana: elementos teórico-conceituais. 2. Fundamentos, concepções e modelos de planejamento urbano no Brasil. 3. As estratégias atuais de desenvolvimento e as formas emergentes de planejamento urbano. 4. A organização do espaço intra-urbano e os desafios da gestão urbana. 5. Plano Diretor, instrumentos de gestão e de controle do uso do solo. 6. Projetos urbanos estratégicos e desenvolvimento sócio-espacial.

Bibliografia Básica:

ALFONSIN, Betânia de Moraes. Direito à moradia: instrumentos e experiências de regularização fundiária nas cidades brasileiras. Rio de Janeiro: FASE, 1997.

GRAZIA, Grazia de (Org.). Plano Diretor: instrumento de reforma urbana. Rio de Janeiro: Fase, 1990.

SOUZA, Marcelo José Lopes de. Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

Bibliografia Complementar:

ALVA, Eduardo Neira. Metrôpoles (in)sustentáveis. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1997.

FICHER, Tânia (Org.). Gestão contemporânea: cidades estratégicas e organizações locais. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1997.

LOPES, Rodrigo. A cidade intencional: o planejamento estratégico de cidades. Rio de Janeiro: Mauad, 1998.

RIBEIRO, Ana Clara Torres. Reforma urbana nos limites da modernização, Espaço & Debates, n.7, p.100-6, 1994.

SANTOS Jr., Orlando Alves. Reforma urbana: por um novo modelo de planejamento e gestão das cidades. Rio de Janeiro: FASE, 1995.

Atividade: Políticas e Ordenamento Territorial

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 40	CH. Prática: 10	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Ordem e Território. 2. Conceito e concepções de Ordenamento Territorial. 3. Os fins e os meios do Ordenamento Territorial: Coordenar e Ordenar fluxos, usos do Território e repartição do poder. 4. As escalas da ação Pública e o ordenamento Territorial. 5. Políticas Territoriais no Brasil: Planos Nacionais de Desenvolvimento e o Planejamento Regional. 6. As Políticas, o planejamento e a gestão dos entes federados: União, Estados e Municípios. 7. Federação e Federalismo. 8. Informação e gestão Territorial: bases de dados e programas de controle e coordenação do território.

Bibliografia Básica:

BECKER, B. Crise do Estado e a Região: A Estratégia de Descentralização em Questão. Rio de Janeiro: Ver. Bras. de Geog. IBGE, 1984.

HAESBAERT, R. Blocos Internacionais de Poder. São Paulo: Ed. Contexto, 1991.

HARVEY, D. A Condição Pós-moderna. São Paulo: Loiola, 2000.

Bibliografia Complementar:

CASTELLS, M. O Poder da Identidade. São Paulo: Paz e Terra, 1999.

IANNI, O. O Estado e o Planejamento Econômico no Brasil, São Paulo: Vozes, 2000.

LIPIETZ, A. O Capital e o seu Espaço. São Paulo: Nobel, 2000.

MARTIN, A R. Fronteiras e Nações. São Paulo: Ed. Contexto, 1992.

MORAES, A C. Contribuições para a gestão da Zona Costeira do Brasil. São Paulo: Edusp/Hucitec, 1999.

Atividade: Seminário de Pesquisa

Categoria: Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 30	CH. Prática: 30	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------

Descrição:

Apresentação do projeto de pesquisa; 2. Trabalho de pesquisa orientado: coleta de dados, elaboração de relatórios parciais.

Bibliografia Básica:

LAKATOS, Eva M. & MARCONI, Marina de A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2001.

_____. Técnicas de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2002.

_____. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2000.

Bibliografia Complementar:

ALVES, Rubem. ?Ciência, coisa boa?. In: MARCELLINO, Nelson C. (org). Introdução às ciências sociais. 3 ed. Campinas, SP: Papyrus, 2002. p. 11-17.

ASTI VERA, Armando. Metodologia da pesquisa científica. Porto Alegre: ed. Globo, 2001.

AZEVEDO, Israel Belo de. O prazer da produção científica. Piracicaba: ed. Unimep, 1992. 144p.

BARBOSA FILHO, Manoel. Introdução à pesquisa. Métodos, técnicas e instrumentos. João Pessoa: Editora Universitária, UFPB, 2000.

DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da Ciência. São Paulo: Atlas, 2003. 118p.

_____. Pesquisa. Princípio Científico e educativo. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca de educação. Série 1. Escola; V. 14). 120p.

DENCKER, Ada de Freitas Maneti. Pesquisa empírica em ciências humanas (com ênfase em comunicação). São Paulo: Futura, 2001.

FAZENDA, Ivani (Org.) Metodologia da pesquisa educacional. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca da educação. Série 1. Escola; V. 11) 143p.

Atividade: Sensoriamento Remoto

Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 30	CH. Prática: 30	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
<p>1. REM (Radiação Eletromagnética), energia, estrutura da matéria, interação energia-matéria; 2. Espectro eletromagnético, bandas e regiões espectrais, 3. Divisão do sistema sensor e seu funcionamento em diferentes tipos de plataforma. Olho humano como sensor remoto, seu funcionamento e semelhanças com alguns tipos de sensores. Classificação dos sensores quanto à fonte de energia e ao tipo de produto; 4. Sensores fotográficos. Plataformas embarcadas ou aerotransportadas. Fotogrametria, histórico, ferramentas e técnicas; 5. Fotointerpretação, procedimentos de análise, estereoscopia, aplicações na geografia e em outras áreas. Ortofotos e análise digital; 6. Plataformas orbitais tipos de sensores, características principais. Principais sensores em atividade (Landsat, Spot, Envisat, Ikonos, Cbers e outros); 7. Comportamento espectral de alvos; água, solo, vegetação, minerais, outras estruturas; 8. RADAR. Conceitos, características, imageadores e não imageadores, tipos de RADAR, aplicações e tendências; 9. Fundamentos da Análise Digital de Imagens;</p>				
Bibliografia Básica:				
<p>GARCIA, J. Gilberto ? Sensoriamento Remoto Princípios e Interpretação de Imagens Editora Nobel S.A. MARCHETTI, Delmar A.B. e Gilberto J. Garcia ? Princípios de Fotogrametria e Fotointerpretação ? Nobel 2001. SOARES, P.C.; FIORI, A.P. Lógica e Sistemática na Análise e Interpretação de Fotografias Aéreas. Notícias Geomorfológicas, 16 (32): 71.1976.</p>				
Bibliografia Complementar:				
<p>CROSTA, A. P. 1992. Processamento Digital de Imagens de Sensoriamento Remoto. IG/UNICAMP. Campinas, São Paulo. NOVO, E.M.L.M. 2002. Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações. Editora Edgard Blucher Ltda. São Paulo. PAREDES, Evaristo Atencio ? Introdução à Aerofotogrametria ? Concitec, 2001. ROSA, R. Introdução ao Sensoriamento Remoto. Editora da Universidade Federal de Uberlândia. Uberlândia. 2002. TEIXEIRA, A. L. A; Christofoletti, A. 1997. Sistema de Informação Geográfica: Dicionário Ilustrado. Editora Hucitec, São Paulo.</p>				

Atividade:Teoria Regional e Regionalização				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 60	CH. Prática: 0	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
<p>1. A região como categoria de análise na Geografia. 2. O conceito de região na Geografia clássica. 3. A região e a renovação conceitual na ciência geográfica. 4. Questionamentos epistemológicos sobre a natureza dos diversos conceitos de região. 5. A regionalização para fins de planejamento e ação. 6. A regionalização e a dimensão espacial dos processos histórico-sociais em diferentes escalas. 7. O atual debate sobre a questão regional.</p>				
Bibliografia Básica:				

CORRÊA, R. L. Região e organização espacial. São Paulo, Ática, 2003.
 GOMES, P. C. O conceito de região e sua discussão. In: CASTRO, I. E. et alii (Orgs). Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: B. Brasil, 2004. p. 49-76.
 HAESBAERT, Rogério. Região, diversidade territorial e globalização. Niterói: UFF, 1999.

Bibliografia Complementar:

BOURDIEU, Pierre. A identidade e a representação: elementos para uma reflexão crítica sobre a idéia de região. In: _____. O poder simbólico. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002. p.107-32.

LENCIONI, Sandra. Região e geografia. São Paulo: EDUSP, 1999.(*)

SANTOS, M. A região. In: _____. Metamorfoses do espaço habitado: fundamentos teóricos e metodológicos da geografia. São Paulo: Hucitec, 2002.

1969.

OLIVEIRA, F. Elegia para uma re(li)gião: SUDENE, nordeste, planejamento e conflitos de classe. 3ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1981.(*)

PONTES, B. A contribuição do pensamento geográfico brasileiro à região e à regionalização vistas como processo, Boletim de Geografia Teorética, 16-17 (31-34):324-27, 1986-1987.

Atividade:Trabalho de Campo I

Categoria:Obrigatoria

Cargas Horárias:

CH. Teórica: 0	CH. Prática: 20	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 30
----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------

Descrição:

1. Planejamento interdisciplinar no início do semestre; 2. elaboração do roteiro do trabalho e do relatório dos discentes; 3. levantamento bibliográfico e documental da área e tema escolhido para o trabalho de campo; 4. Trabalho de campo: atividades de observação, interação e intervenção; 5. elaboração e apresentação do relatório final.

Área de Execução I: Nordeste Paraense/ Região Metropolitana/Baixo Tocantins/Marajó

Bibliografia Básica:

AB?SABER, Aziz, ?Fundamentos Geográficos da história brasileira?. In: HOLANDA, Sérgio Buarque de. ?História geral da civilização brasileira?. Tomo1, vol.1 (Do descobrimento a expansão territorial). São Paulo, Difel.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia. São Paulo, 1980, Edgard Blücher, 188 p.

LIMA, R. R., TOURINHO, M. M.; COSTA, J. P. C. Várzeas flúvio-marinhas da Amazônia brasileira: características e possibilidades agropecuárias. 2. ed. Belém: FCAP, Serviço de Documentação e Informação, 2001. 342 p.

Bibliografia Complementar:

BECKER, Bertha K; MIRANDA, Mariana; MACHADO, Lia Osório. Fronteira Amazônica. Questões sobre a gestão do território. Brasília: UNB; Rio de Janeiro; UFRJ, 2002. 219p.il.

PINTO, Lúcio Flávio. Jari. Toda a verdade sobre o projeto de Ludwig. As relações entre estado e multinacional na Amazônia. Belém, ed. Marco Zero, 1986. 219p.

SILVA, João Márcio Palheta da. Exercícios do Poder: as experiências de gestão e autonomia financeira de Parauapebas e Curionópolis no Sudeste do Pará. Belém:NAEA, 1999. (Dissertação de Mestrado)

TRINDADE, José Raimundo Barreto Trindade. A Metamorfose do Trabalho na Amazônia: Para além da Mineração Rio do Norte. Belém: UFPA/NAEA/PDTU, 2001.

TRINDADE Jr, Saint-Clair Cordeiro da & ROCHA, Gilberto de Miranda (Org). Cidade e empresa na Amazônia: gestão do território e desenvolvimento local. Belém: Paka-Tatu, 2002. 312p.

Atividade:Trabalho de Campo II				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 0	CH. Prática: 20	CH. Extensão: 10	CH. Distância: 0	CH Total: 30
Descrição:				
1. Planejamento interdisciplinar no início do semestre; 2. elaboração do roteiro do trabalho e do relatório dos discentes; 3. levantamento bibliográfico e documental da área e tema escolhido para o trabalho de campo; 4. Trabalho de campo: atividades de observação, interação e intervenção; 5. elaboração e apresentação do relatório final. Área de Execução II: Sul/Sudeste do Pará/ Região do Tapajós/ Outros Estados				
Bibliografia Básica:				
CASTRO, Edna et alli. Industrialização e Grandes projetos. Belém: EDUFPA, 2004 RIZZINI, C.T. 1976. Tratado de Fitogeografia do Brasil. Aspectos ecológicos. Vol. 1. São Paulo, Ed. Hucitec. 327 p. DAMIANI, A. L. População e Geografia. São Paulo: Contexto, 1991. (Col. Caminhos da Geografia).				
Bibliografia Complementar:				
BECKER, Bertha K; MIRANDA, Mariana; MACHADO, Lia Osório. Fronteira Amazônica. Questões sobre a gestão do território. Brasília: UNB; Rio de Janeiro; UFRJ, 2002. 219p.il. PINTO, Lúcio Flávio. Jari. Toda a verdade sobre o projeto de Ludwig. As relações entre estado e multinacional na Amazônia. Belém, ed. Marco Zero, 1986. 219p. SILVA, João Márcio Palheta da. Exercícios do Poder: as experiências de gestão e autonomia financeira de Parauapebas e Curionópolis no Sudeste do Pará. Belém:NAEA, 1999. (Dissertação de Mestrado) TRINDADE, José Raimundo Barreto Trindade. A Metamorfose do Trabalho na Amazônia: Para além da Mineração Rio do Norte. Belém: UFPA/NAEA/PDTU, 2001. TRINDADE Jr, Saint-Clair Cordeiro da & ROCHA, Gilberto de Miranda (Org). Cidade e empresa na Amazônia: gestão do território e desenvolvimento local. Belém: Paka-Tatu, 2002. 312p.				

Atividade:Trabalho de Conclusão de Curso				
Categoria:Obrigatoria				
Cargas Horárias:				
CH. Teórica: 0	CH. Prática: 60	CH. Extensão: 0	CH. Distância: 0	CH Total: 60
Descrição:				
Elaboração e defesa da monografia.				
Bibliografia Básica:				
ANDRADE, M. M. de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003. CARVALHO, M. C. Construindo o Saber: metodologia Científica, Fundamentos e Técnicas. 14. ed., Campinas: Papirus, 2003. LAKATOS, E. M. & MARCONI, M. de A. Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2002.				
Bibliografia Complementar:				

DENCKER, Ada de Freitas Maneti. Pesquisa empírica em ciências humanas (com ênfase em comunicação). São Paulo: Futura, 2001.

FAZENDA, Ivani (Org.) Metodologia da pesquisa educacional. São Paulo: Cortez, 2002 (Biblioteca da educação. Série 1. Escola; V. 11) 143p.

GALLIANO, A Guilherme. O método científico, teoria e prática. São Paulo: ed. Harbra Ltda., 2001.

GOHN, Maria da Glória Marcondes. A pesquisa das ciências sociais. Considerações metodológicas. Cadernos CEDES. Pesquisa Participante e Educação 12. São Paulo: Cortez, 2000. p. 3-14.

HAGUETTE, Teresa Maria Frota. Metodologias Qualitativas na Sociologia. Petrópolis: Vozes, 2002. 163p.

LACOSTE, Yves. Pesquisa e trabalho de campo. Seleção de textos, n. 11 (Teoria e Método). São Paulo: AGB, ago/2000, p. 1-23.

LUNA, Sérgio Vasconcelos de. Planejamento de pesquisa: uma introdução. São Paulo: EDUC, 2000.

ANEXO VI REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE FORMAÇÃO

Turno:Matutino

1 período	2 período	3 período	4 período	5 período	6 período	7 período	8 período
História do Pensamento Geográfico CH: 60	Geografia Física CH: 60	Climatologia CH: 60	Cartografia Temática Digital CH: 60	Estatística Aplicada à Geografia CH: 60	Biogeografia CH: 60	Fundamentos de Pedologia CH: 60	Avaliação e Planejamento Ambiental CH: 60
Antropologia Cultural CH: 60	Geografia Humana CH: 60	Geografia Econômica CH: 60	Geografia do Espaço Mundial CH: 60	Geografia Agrária CH: 60	Geografia da População CH: 60	Análises e Gestão de Bacias Hidrográficas CH: 60	Cartografia Ambiental CH: 60
Metodologia Científica CH: 60	Geoprocessamento e Interpretações de Imagens CH: 60	Geografia Política CH: 60	Geografia Geral do Brasil CH: 60	Geografia Regional do Brasil CH: 60	Métodos e Técnicas de Pesquisa em Geografia CH: 60	Estágio Supervisionado CH: 200	Espaço e Cultura CH: 60
Introdução às Ciências da Terra CH: 60	Introdução à Cartografia CH: 60	Geomorfologia Geral CH: 60	Hidrografia CH: 60	Geografia Urbana CH: 60	Planejamento e Gestão do Espaço Urbano CH: 60	Geografia do Pará CH: 60	Espaço Técnico Industrial CH: 60
Introdução à Ecologia CH: 60	Teoria Regional e Regionalização CH: 60	Sensoriamento Remoto CH: 60	Políticas e Ordenamento Territorial CH: 60	Geomorfologia do Quaternário CH: 60	Geografia da Amazônia CH: 60	Planejamento e Gestão do Espaço Agrário CH: 60	Trabalho de Conclusão de Curso CH: 60
			Trabalho de Campo I CH: 30		Trabalho de Campo II CH: 30	Seminário de Pesquisa CH: 60	