

NOVA ESTRUTURA CURRICULAR DO DOUTORADO PPGPLAN
Válida para turmas ingressantes a partir de 2020

Curso de doutorado¹ em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Sócio-Ambiental.

Área de Concentração² :Planejamento Territorial e Desenvolvimento Sócio-Ambiental

Disciplinas Comuns às linhas

Disciplina	Professor	Créditos	Caráter (Obrigatória eletiva/optativa) ou
Estudos Avançados em Planejamento Territorial	Isa de Oliveira Rocha Valério Alécio Turnes	04	obrigatória
Seminários de Tese	Todos os professores/as Permanentes do Programa	04	obrigatória
Tópicos em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Sócio-ambiental II	Todos os professores/as permanentes do Programa/ professores/as convidados	04	eletiva
Tese		08	

Disciplinas Vinculadas à linha: Planejamento Territorial e Desenvolvimento Social, Econômico e Espacial

Disciplina	Professor	Créditos	Caráter (Obrigatória eletiva/optativa) ou
Metodologia da Pesquisa em Planejamento territorial II	Todos os professores da Permanentes credenciados na linha	04	obrigatória
A Prática em Planejamento Regional (M e D)*	Isa de Oliveira Rocha Valério Alécio Turnes	04	Eletiva
A Prática em Planejamento Urbano (M e D)	Glaucia de O. Assis Samira Kauchakje	04	Eletiva
Teorias Sociais Contemporâneas (D)	Carmen Susana Tornquist	04	Eletiva
Planejamento e Cultura Urbana (D)	Vera Lucia Nehls Dias	04	Eletiva
Estudos de População e Mobilidades contemporâneas (M e D)	Gláucia de Oliveira Assis	04	Eletiva
Desenvolvimento Regional (M e D)	Isa de Oliveira Rocha Valério Alécio Turnes	04	Eletiva
Sociologia Urbana (M e D)	Carmen Susana Tornquist	04	Eletiva
Estado, Políticas Públicas e	Samira Kauchakje	04	Eletiva

¹Doutorado Acadêmico

² Se o curso possuir mais de uma área de concentração deverá ser preenchido um anexo para cada uma delas, relacionando todas as disciplinas a elas vinculadas

Planejamento (M e D)	Carmen Susana Tornquist		
Território, Cultura e Identidade (M e D)	Pedro Martins Douglas Ladik Antunes	04	eletiva
Movimentos Sociais e Mapeamento (M e D)	Carmen Susana Tornquist Douglas Ladik Antunes	04	eletiva
Gênero, Violência e Políticas Públicas. (M e D)	Glaucia de Oliveira Assis	04	eletiva

Disciplinas Vinculadas à linha: Análise e Gestão Ambiental

Disciplina	Professor	Créditos	Caráter (Obrigatória ou eletiva/optativa)
Metodologia da Pesquisa em Análise e Gestão Ambiental II	Todos os professores da Permanentes credenciados na linha	04	obrigatória
Cartografia Aplicada ao Planejamento (M e D)	Francisco Henrique de Oliveira	04	eletiva
Geoprocessamento Aplicado ao Planejamento (M e D)	Francisco Henrique de Oliveira Rodrigo Pinheiro Ribas	04	eletiva
Análise da Paisagem Geográfica (M e D)	Rodrigo Pinheiro Ribas.	04	eletiva
Gestão de Bacias Hidrográficas (M e D)	Jorge Rodrigues Filho	04	eletiva
Análise de dados ambientais (M e D)	Jorge Rodrigues Filho	04	eletiva
Serviços ecossistêmicos e economia ecológica (Me D)	Jorge Rodrigues Filho	04	eletiva
Dinâmica e Gerenciamento Costeiro(M e D)	Jorge Rodrigues Filho	04	eletiva
Geoprocessamento Avançado	Francisco Henrique de Oliveira Rodrigo Pinheiro Ribas	04	Eletiva
Cadastro Territorial Multifinalitário e Ordenamento territorial	Francisco Henrique de Oliveira	04	eletiva
Sistemas de informação territorial	Francisco Henrique de Oliveira	04	Eletiva

Planejamento e Gestão de áreas protegidas	Jorge Rodrigues Filho	04	eletiva
Estrutura e dinâmica de ambientes naturais	Rodrigo Pinheiro Ribas	04	eletiva

TOTAL DE CRÉDITOS:
Total de créditos: 44 créditos
Disciplinas obrigatórias: 12
Disciplina eletivas: 16
Atividades complementares
Estágio docência: 04 créditos
Publicação: 04 créditos
Tese: 8 créditos

* Para o aluno 44 créditos, para o programa 48 créditos – a disciplina Metodologia passou a ser oferecida por linha.

Ementário e Bibliografia

Disciplinas Comuns às linhas

Disc.	<i>Estudos avançados em planejamento territorial</i>	(Créditos)	(Obrigatória ou eletiva/optativa)	Prof. (a). O Colegiado do Curso definirá anualmente o responsável entre os docentes permanentes
Ementa: Marcos conceituais do planejamento territorial. O planejamento e as políticas regionais e urbanas de desenvolvimento no Brasil. As dimensões escalares do planejamento e desenvolvimento: local / regional / nacional / supranacional. O planejamento ambiental e os instrumentos de gestão ambiental no Brasil. Políticas territoriais contemporâneas no Brasil e em Santa Catarina: estudos de caso.				
Bibliografia: BRANDÃO, C. A. Território e desenvolvimento: as múltiplas escalas entre o local e o global. 2a edição. Campinas: Editora da Unicamp, 2012.				
GUERRA, A. (Org.). Planejamento público e gestão por resultados: uma experiência municipal aplicada. São Paulo: Hucitec, 2016.				
OLIVEIRA, D. P. R. Planejamento estratégico: conceitos, metodologia, práticas. São Paulo: Atlas, 2008.				
RANGEL, I. M. Obras Reunidas. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.				
FAINSTEIN, S.S.; DEFILIPPIS, J. Readings in Planning Theory. Fourth Edition. Chichester (UK): Wiley Blackwell, 2016.				
SANTOS, M. Sociedade e espaço: a formação social como teoria e como método. <i>Boletim Paulista de Geografia</i> , n. 54, 1977.				

Bibliografia:

- BAUER, Martin W.; GASKELL, George. **Pesquisa Qualitativa com Texto, Imagem e Som. Um manual prático.** 13 ed. 3 r. Petrópolis: Vozes, 2018.
- BAZARIAN, Jacob. **O Problema da Verdade.** Teoria do conhecimento. 2 ed. São Paulo: Alfa-Omega, 1985.
- BECKER, Howard. **Truques da Escrita.** Rio de Janeiro: Zahar, 2015.
- BIANCHETI, Lucídio. & MACHADO, A. M. N. (orgs.). **A Bússola do Escrever.** Florianópolis: EDUFSC; São Paulo: Cortez, 2006.
- DESCARTES, René. **Discurso do Método.** São Paulo: L & PM, 2005.
- ECO, Umberto. **Como se Faz uma Tese.** 18 ed. São Paulo: Perspectiva, 2003.
- FEYERABEND, Paul. **Contra o Método.** São Paulo: UNESP, 2007.
- GOLDENBERG, Mirian. **A Arte de Pesquisar.** 7 ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.
- HAGUETTE, Tereza Maria Frota. **Metodologias Qualitativas na Sociologia.** 10 ed. Petrópolis: Vozes, 2005.
- JAPIASSU, Hilton. **Introdução ao Pensamento Epistemológico.** 3 ed. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1979.
- KUHN, Thomas S. **A Estrutura das Revoluções Científicas.** 8 ed. São Paulo: Perspectiva, 2003.
- MILLS, C. Wright. **A Imaginação Sociológica.** Rio de Janeiro: Zahar, 1982.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). **Pesquisa Social. Teoria, método e criatividade.** 18 ed. Petrópolis: Vozes, 2001.
- SILVA, Elisabete; HEALEY, Patsy; HARRIS, Neil; Van den Broek, Pieter. **The Routledge Handbook of Planning Research Methods.** New York: Routledge, 2015.

Disc.	Tópicos em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Sócio-ambiental II	(Créditos) 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletivas	Prof. (a). Todos os professores credenciados no programa e ou professores convidados
Ementa: <i>Temas, teorias e métodos que discutam questões contemporâneas em planejamento territorial e desenvolvimento socioambiental.</i>				
Bibliografia: será informada no momento da oferta da disciplina de acordo com o enfoque realizado				

Disciplinas Vinculadas à linha: Planejamento Territorial, Econômico, social e Espacial

Disciplinas da Linha Planejamento Territorial E Desenvolvimento Social, Econômico e Espacial

Disc.	Metodologia da Pesquisa em Planejamento Territorial II	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. (a). Será indicado um professor permanente da Linha
<p>Ementa: Aprofundamento em Metodologia Científica e da Pesquisa. Divergências e convergências entre correntes metodológicas. A relação entre problema, teoria e metodologia de pesquisa. Planejamento e questões de pesquisa. O projeto de pesquisa como etapa da investigação científica. Técnicas de pesquisa e comunicação científica – o caminho lógico até a elaboração do projeto e da tese.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>BAUER, Martin W.; GASKELL, George. Pesquisa Qualitativa com Texto, Imagem e Som. Um manual prático. 13 ed. 3 r. Petrópolis: Vozes, 2018.</p> <p>BAZARIAN, Jacob. O Problema da Verdade. Teoria do conhecimento. 2 ed. São Paulo: Alfa-Omega, 1985.</p> <p>BECKER, Howard. Truques da Escrita. Rio de Janeiro: Zahar, 2015.</p> <p>DAVIES, Martin Brett; HUGHES, Nathan. Doing a successful research project: Using qualitative or quantitative methods. Macmillan International Higher Education, 2014.</p> <p>ECO, Umberto. Como se Faz uma Tese. 18 ed. São Paulo: Perspectiva, 2003.</p> <p>HAGUETTE, Tereza Maria Frota. Metodologias Qualitativas na Sociologia. 10 ed. Petrópolis: Vozes, 2005.</p> <p>KUHN, Thomas S. A Estrutura das Revoluções Científicas. 8 ed. São Paulo: Perspectiva, 2003.</p> <p>MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). Pesquisa Social. Teoria, método e criatividade. 18 ed. Petrópolis: Vozes, 2001.</p> <p>SEAWRIGHT, Jason. Multi-method social science: Combining qualitative and quantitative tools. Cambridge University Press, 2016.</p> <p>SILVA, Elisabete; HEALEY, Patsy; HARRIS, Neil; Van den Broek, Pieter. The Routledge Handbook of Planning Research Methods. New York: Routledge, 2015.</p>				

Disc.	A Prática em Planejamento Regional	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profa(a). Isa de Oliveira Rocha Valerio Alecio Turnes
<p><i>Ementa:</i></p>				

O planejamento regional como instrumento político da organização espacial. Políticas públicas em planejamento regional no Brasil e Santa Catarina. Proposições teóricas e metodológicas contemporâneas de planejamento regional. Execução de trabalho prático de planejamento regional aplicado à realidade catarinense.

Bibliografia

AFONSO, S. O planejamento regional brasileiro pós-Constituição Federal de 1988: instituições, políticas e atores. São Paulo, Fapesp - Anna Blume, 2017.

MAMIGONIAN, A. Tendências atuais da Geografia. Geosul, v. 14, n. 28, jul./dez. 1999.

RANDOLPH, R.; SIQUEIRA, H.; OLIVEIRA, A. Planejamento, Políticas e Experiências de Desenvolvimento Regional: problemáticas e desafios. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2014.

RANGEL, I. M. Obras Reunidas. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.

SANTOS, M. Sociedade e espaço: a formação social como teoria e como método. Boletim Paulista de Geografia, n. 54, 1977.

SCOTT, A.; STORPER, M. Regions, globalization, development. Regional Studies, n. 37, n. 6-7, p. 579-593, 2003.

<i>Disc.</i>	A Prática em Planejamento Urbano	<i>(Créditos)</i> 4	<i>(Obrigatória ou eletiva/optativa)</i> <i>Eletiva</i>	Profas. Glaucia de Oliveira Assis; Samira Kauchakje
--------------	---	------------------------	--	--

Ementa:

Ementa: Urbanização Brasileira. Planejamento e gestão de cidades. Abordagens de planejamento e gestão urbanos. Planejamento e desenvolvimento sócio espacial. Planejamento participativo. A Reforma Urbana e a Constituição Brasileira de 1988. Instrumentos de reforma urbana. Estatuto da cidade e Plano Diretor. Etapas de elaboração de um Plano Diretor. Avaliação de um Plano Diretor. As políticas setoriais no Plano Diretor. A prática do Planejamento Urbano no Brasil.

Bibliografia:

Bibliografia:

ASCHER, François. **Les nouveaux principes de l'urbanisme**. Paris: Éditions L'Aube, 2004.

CARLOS, Ana Fani A. O Lugar no/ do Mundo. São Paulo, FFLCH, 2007

FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável**. São Paulo: Annablume, Fapesp, 2008.

LEFEBVRE, Henri. **Espacio y política**: el derecho a la ciudad. Barcelona: Peninsula, 1976.

MARICATO, Ermínia. **O impasse da política urbana no Brasil**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

PEREIRA, E. M. (Org.). **Planejamento urbano no Brasil**: conceitos, diálogos e práticas. Chapecó: Argos, 2008.

SANTOS, Milton. **A urbanização brasileira**. São Paulo: Hucitec, 1993.

SOUZA, Marcelo Lopes de. **Mudar a cidade**: uma introdução crítica ao planejamento e a gestão urbanos. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 2008.

TENÓRIO Fernando Guilherme (Org.). **Cidadania, território e atores sociais**. Vol. 4. Rio de Janeiro: FGV, 2016.

VEIGA, José Eli da. **Cidades imaginárias**: o Brasil é menos urbano do que se calcula. Campinas: Autores Associados, 2002.

Disc.	Desenvolvimento Regional	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profs. Isa de Oliveira Rocha; Valério Turnes
Ementa: Desenvolvimento regional em perspectiva histórica. Desigualdades regionais no processo de desenvolvimento. Teorias e conceitos do desenvolvimento regional. Criação de Indicadores e Gestão de Sistemas de Monitoramento e Desenvolvimento Territorial. Estudos de casos				
<i>Bibliografia:</i>				
INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS APLICADAS (IPEA). Sistema de Indicadores de Percepção Social (SIPS) Várias áreas. Brasília: desde 2010.				
JANNUZZI, Paulo de Martino. Indicadores sociais no Brasil : conceitos, fontes de dados e aplicações para formulação e avaliação de políticas públicas, elaboração de estudos socioeconômicos. Campinas: Alínea, 2001.				
SACHS, Ignacy. Desenvolvimento – includente, sustentável, sustentado . Rio de Janeiro: Garamond, 2008.				
SEN, Amartya. Desenvolvimento como liberdade . São Paulo, Companhia de Bolso. 4 ^a reimpressão 2015.				
SMITH, N. Desenvolvimento desigual : natureza, capital e a produção de espaço, Trad. Eduardo A. Navarro. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988.				

Disc.	Teorias Sociais Contemporâneas	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profa. Carmen Suzana Tornquist
<i>Ementa:</i> Capitalismo e mundialização. As transformações no mundo do trabalho entre o século				

XX e XXI. As mudanças na esfera da família e das relações de gênero. A “questão social” no contexto do capitalismo contemporâneo. Ideologia e subjetividade. Representações humanas de natureza e de cultura.

Bibliografia:

AGAMBEM, Giorgio. **Stato di Eccezione**. Torino, Bolatti Boringuieri, 2003.

BOLTANSKI, Luc e CHIAPELLO, Eve. **O Novo Espírito do Capitalismo**. São Paulo: Martins Fontes, 2010.

CASTELL, Robert. **As Metamorfoses da Questão Social**. Petrópolis: Vozes, 1995.

HARVEY, David. **Rebel Cities. From de right to the city to the urban revolution**. New York: Verso Books, 2013.

INGOLD, Tim . **The Perception of the Environment: Essays on Livelihood, Dwelling and Skill**. New York/London: Routledge, 2000.

LACLAU, Ernesto. **La Razon Populista**. Ciudad de Mexico: Fondo Editorial, 2008.

MEZSÁROS, Iztván. O poder da Ideologia. São Paulo: Boitempo, 2004.

QUIJANO, Aníbal. **Cuestiones y Horizontes: de la dependência histórico-cultural a la colonialidad/descolonialidad del poder**. Buenos Aires: Clacso, 2014.

SANTOS, Boaventura de Souza. **Epistemologies of the South**. Justice against Epistemicide. Boulder/Londres: Paradigm Publishers, 2014.

TERNBORN, Goran. **Sexo e Poder: a família no mundo (1900-2000)**. São Paulo: Contexto, 2006.

<i>Disc.</i>	Sociologia Urbana	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profa. Carmen Suzana Tornquist
--------------	--------------------------	-----------------	--	---------------------------------------

Ementa: Dicotomia cidade/campo; a cidade como modo de vida; os movimentos sociais urbanos; a cultura da cidade; cidade, arte e modernidade; as imagens da cidade; ressignificação dos espaços urbanos. As principais correntes de pensamento sobre as cidades modernas. A Sociologia Urbana da Escola de Chicago. Da crítica à Escola de Chicago aos teóricos franceses. A Antropologia Urbana. As contribuições do pensamento latino- americano, em geral, em particular o pensamento do brasileiro sobre a questão urbana.

Bibliografia:

DAVIS, Mike. **Planeta favela**; São Paulo, Boitempo, 2007.

JACOBS, Jane. **Morte e Vida de grandes cidades**. São Paulo: Editora WMF Martins Fontes, 2011.

HARVEY, David. **Villes Rebelles**. Du droit à la ville à la révolution urbaine ; paris, Buchet-Castell, 2015.

KAZTMAN, R. **Seducidos y abandonados**: el aislamiento social de los pobres urbanos.:

Revista de La Cepal, 75, dez. 2001.

LEFEBVRE, Henry. **O Direito à Cidade**. São Paulo: Centauro, 2001. ROLNIK, Raquel. Guerra dos lugares: a colonização da terra e da moradia na era das finanças. São Paulo, Boitempo, 2015.

SASSEN, Saskia. **Global Networks Linked Cities**. Nueva York: Routledge, 2001

Disc.	Planejamento e Cultura Urbana	<small>(Créditos)</small> 4	<small>(Obrigatória ou eletiva/optativa)</small> <i>Eletiva</i>	Profa. Vera Lúcia Nehls Dias
--------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	-------------------------------------

Ementa:

A cultura de gestão urbana presente nas instituições públicas tem se pautado no conhecimento técnico e legal e no atendimento dos interesses de grupos urbanos específicos, excluindo da participação grupos numerosos de atores sociais. Esta problemática tem sido alvo de esforços teóricos no campo do planejamento e da gestão, da participação social – envolvendo temas como democracia e autonomia e no campo das políticas públicas urbanas. A este conjunto temático é que se dirigem as reflexões desta disciplina, que pretende também compreender as mudanças sociais no Brasil e a apropriação cultural do espaço urbano, bem como as experiências culturais urbanísticas.

Bibliografia:

ARANTES, Otília; VAINER, Carlos & MARICATO, Ermínia. **A Cidade do Pensamento Único: desmanchando consensos**. Petrópolis: Vozes, 2000.

CASTORIADIS, Cornelius. **L'Institution Imaginaire de la Société**. Paris: Seuil, 1975.

CHOAY Françoise. **O Urbanismo: utopias e realidades – uma antologia**. São Paulo: Perspectiva, 1979.

DI MEO, Guy. **Géographie Sociale et Territoires**. Paris: Nathan Université, 2000.

FERNANDES, Edésio & ALFONSIN, Betânia (orgs.). **A Lei e a Ilegalidade na Produção do Espaço Urbano**. Belo Horizonte: Del Rey, 2003.

LEFEBVRE, Henry. **Le Droit à la Ville**. 3 ed. Paris: Antrhopos, 2009.

MAGNANI José Guilherme C. & TORRES, Lilian de Lucca (orgs.). **Na Metrópole: textos de antropologia urbana**. São Paulo: EDUSP/ FAPESP, 2000.

MUNFORD, Lewis. **A Cidade n a História: suas origens, transformações e perspectivas**. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

SÁNCHEZ, Fernanda. **A Reinvenção das Cidades: para um mercado mundial**. 2 ed. Chapecó: Argos, 2010.

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

Disc.	Estudos de População e	<small>(Créditos)</small>	<small>(Obrigatória ou eletiva/optativa)</small>	Profa. Gláucia de Oliveira Assis
--------------	-------------------------------	---------------------------	--	---

	Mobilidades Contemporâneas	4	Eletiva	
<p><i>Ementa:</i> Perspectivas teórico-metodológicas de questões populacionais. Os novos padrões de fecundidade, mortalidade, as alterações na composição populacional, população e vulnerabilidade. Migrações contemporâneas, questões metodológicas no estudo das Migrações Internas e Internacionais, novos fluxos e novas seletividades, migrações femininas e gênero.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>BAENINGER, Rosana (Coord). População e Políticas Sociais no Brasil: os desafios da transição demográfica e das migrações internacionais. Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2008.</p> <p>BILSBORROW, Richard E. (ed.) Migration, Urbanization and Development: new directions and issues. New York FNUAP, 1997.</p> <p>CASTLES, Stephen. Globalização, Transnacionalismo e Novos Fluxos Migratórios: os trabalhadores convidados às migrações globais. Lisboa, Fim de Século, 2005.</p> <p>COURSEAU, D. Méthodes de Mesure de la Mobilité spatiale: migrations internes, mobilité temporaine, navettes. Paris: Éditions de L'Institut National d'Études Démographiques, 1988.</p> <p>MASON, Karen O. Gender and Demographic Change: what do we know? Liège: IUSSP, 1995.</p> <p>MATTEI, Lauro, LINS, Hoyedo Nunes. A Socioeconomia Catarinense no Início do Século XXI. Chapecó: Argus, 2010.</p> <p>FAIST, Thomas. The transnationalized social question: Migration and the politics of social inequalities in the twenty-first century. Oxford University Press, 2018..</p>				

<i>Disc.</i>	Estado, Políticas Públicas e Planejamento	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profa. Samira Kauchakje Glaucia de Oliveira Assis
<p><i>Ementa:</i></p> <p>Teorias políticas do Estado. Modelos de democracia e de relações intergovernamentais: implicações para a produção de políticas e de bens públicos. Processo de tomada de decisão e realização de políticas em diferentes sistemas de divisão territorial de poder governamental. Capacidades estatais e governamentais para implementação de políticas públicas. Abordagem territorial no planejamento e ciclo de políticas públicas, em especial, no âmbito de questões socioambientais.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>Braun, Dietmar. The Territorial Division of Power in Comparative Public Policy Research: An Assessment. In: Braun, Dietmar. Public Policy and Federalism. Ashgate, 2000.</p>				

- Pierson, Christopher. **The modern state.** London, New York: Routledge, 2011.
- Couto, Cláudio. **Sistemas de Governo e políticas públicas.** Ed. FGV, 2019.
- Evans, Peter et al. (eds.). **Bringing the State Back.** New York: Cambridge University Press, 1985.
- Goodin, Robert E.; Michael Moran; Martin Rein. **The Oxford handbook of public policy.** Oxford Handbooks of Political, 2006.
- Lipjhart, Arend. **Modelos de Democracia:** desempenhos e padrões de governo em 36 países. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1999.
- Poirier, Johanne; Saunders, Cheryl; Kincaid, John. **Intergovernmental Relations in Federal Systems.** Canada: Don Mills: Oxford University Press, 2013.

<i>Disc.</i>	Território, Cultura e Identidade	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Pedro Martins
<p><i>Ementa:</i> Contribuições da Antropologia ao Planejamento Territorial. Conceito antropológico de cultura. Temas, teorias e métodos em Antropologia. Território e identidade. Territorialidades. Formação étnica do Estado de Santa Catarina e outras populações. Contribuição da Antropologia para a intervenção em diferentes áreas do conhecimento. Pesquisa de campo e etnografia</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>BASTIDE, Roger. Brasil, Terra de Contrastes. 9 ed. São Paulo/Rio de Janeiro: Difel, 1979, p. 184-208.</p> <p>BONFIL BATALLA, Gillermo. México Profundo. Cidade do México: Randon Hause, 2009.</p> <p>CARDOSO DE OLIVEIRA, Roberto. Identidade, Etnia e Estrutura Social. São Paulo: Pioneira, 1976.</p> <p>GEERTZ, Clifford. A Interpretação das Culturas. Rio de Janeiro: Guanabara, 1989.</p> <p>GODELIER, Maurice. O Enigma do Dom. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2001.</p> <p>LAPLANTINE, François. Aprender Antropologia. 18º ed. São Paulo: Brasiliense, 2003.</p> <p>LARAIA, Roque de Barros. Cultura: um conceito antropológico. 22 ed. Rio de Janeiro: Zahar Editor, 2008.</p> <p>LINTON, Ralf. O Homem – uma introdução à Antropologia. 10 ed. São Paulo: Martins Fonte, 1976.</p>				

Disc.	Movimentos sociais e Mapeamento	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profa Carmen Susana Tornquist Prof. Douglas Ladik Asntunes
<p><i>Ementa:</i></p> <p>Movimentos sociais: aspectos conceituais. Estudos teóricos e conceituais sobre as temáticas relacionadas ao Mapeamento Social quanto processo de Cartografia Crítica e participativa. Discussões sobre os procedimentos e metodologias de abordagem do Mapeamento Social no contexto de grupos sociais, comunidades, comunidades tradicionais e movimentos sociais. Analogias com a metodologia e a prática da pesquisa em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>ACSELRAD, H. (org.). Cartografias sociais e território. Rio de Janeiro : Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional, 2008.</p> <p>ALMEIDA, Alfredo Wagner Berno de. Nova Cartografia Social: Territorialidades Específicas e Politização da Consciência das Fronteiras. In: Almeida, Alfredo Wagner Berno de & Farias Júnior, Emmanuel de Almeida (orgs). Povos e Comunidades Tradicionais: nova cartografia social. Manaus: UEA Edições, 2013.</p> <p>GOHN, Maria da Glória. Novas Teorias dos movimentos sociais. São Paulo, Edições Loyola, 2009.</p> <p>SVAMPA, Maristella. Del cambio época al fin de ciclo. Gobiernos progresistas, extractivismo y movimientos sociales. Buenos Aires, Edhsa, 2017.</p> <p>TORRES, Irene Vélez; GAONA, Sandra Rátiva; CORREDOR, Daniel Varela. Cartografía social como metodología participativa y colaborativa de investigación en el territorio afrodescendiente de la cuenca alta del río Cauca. In: Revista Colombiana de Geografía. Vol. 21, n. 2, jul-dic, 2012.</p> <p>ZIBECCHI, Raul. Territorios en resistencia. Cartografía política de las periferias latinoamericanas. Buenos Aires, Lavaca Editora, 2008.</p>				

Disc.	Gênero, Violência e Políticas Públicas. (M e D)	Cred 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletivas	Prof. (a). Glaucia de Oliveira Assis
<p><i>Ementa:</i> Gênero. Gênero e marcadores sociais da diferença. Violência, Gênero e poder. Políticas de equidade. Gênero e desigualdades. Violência de gênero e violência contra a mulher. Políticas públicas, Planejamento e processos interventivos</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>ALVAREZ, Sonia E. Ambivalent engagements, paradoxical effects: Latin American feminist and women's movements and/in/against development. In: Under Development: Gender. Palgrave Macmillan, London, 2014. p. 211-235.</p> <p>CARNEIRO, S. Enegrecer o feminismo: a situação da mulher negra na América Latina a partir de uma perspectiva de gênero. Disponível em: www.unifem.org.br. Acesso dia:</p>				

20/12/2010.

DEBERT, Guita Grin; GREGORI, Maria Filomena. Violência e gênero: novas propostas, velhos dilemas. **Rev. bras. Ci. Soc.**, São Paulo , v. 23, n. 66, p. 165-185, Feb. 2008 .

Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-69092008000100011&lng=en&nrm=iso>. access on 23 Mar. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0102-69092008000100011>.

GROSSI, P. K; TAVARES, F. A; OLIVEIRA, S. B. A rede de proteção à mulher em situação de violência doméstica: avanços e desafios. In: MENEGHEL, S.N. **Rotas Críticas II: ferramentas para trabalhar com a violência de gênero**. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2009.

BUTLER, Judith; SCOTT, Joan W. (Ed.). **Feminists theorize the political**. Routledge, 2013.

SKINNER, Tina; HESTER, Marianne; MALOS, Ellen (ed.). **Researching gender violence**. Routledge, 2013.

DISCIPLINAS DA LINHA DE ANÁLISE E GESTÃO AMBIENTAL

Disc.	Metodologia da Pesquisa em análise e gestão ambiental II	(Créditos)	(Obrigatória ou eletiva/optativa)	Todos os professores permanentes da linha
		04	Obrigatória	

Ementa: Aprofundamento em Metodologia Científica e da Pesquisa. Abordagens interdisciplinares e integrativas em estudos ambientais. A relação entre problema, teoria e metodologia de pesquisa. O projeto de pesquisa como etapa da investigação científica. Articulação do projeto as discussões da linha de análise e gestão ambiental. comunicação científica – o caminho lógico até a elaboração do projeto e da tese

Bibliografia:

BASTOS, C.L. & KELLER, V. **Aprendendo a Aprender: introdução à metodologia científica**. 22.ed. Petrópolis: Vozes, 2008.

CREMONEZ, F. E., CREMONEZ, P. A., FEROLDI, M., de Camargo, M. P., Klajn, F. F., & Feiden, A. (2014). Avaliação de impacto ambiental: metodologias aplicadas no Brasil. *Revista Monografias Ambientais*, 13(5), 3821-3830.

DAY, R.A. **Como Escrever e Publicar um Artigo Científico**. 5.ed. São Paulo: Santos. 2001. MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

PEREIRA, A.M.; LIMA, A.J.; MARENGO, L.; PFUETZENREITER, M.R.; KROEFF, M.S.; KÜSTER, M.S.; MENESTRINA, T.C.; FRANZONI, T.M. **Manual para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos da UDESC**: teses, dissertações, monografias e TCCs. Florianópolis: UDESC, 2006.

PHILLIPI JÚNIOR, Arlindo et al. Interdisciplinaridade em ciências ambientais. In: **Interdisciplinaridade em ciências ambientais**. 2000.

POPPER, K.R. **A lógica da pesquisa científica**. 2. ed. São Paulo: Cultrix, 2013.

SILVA, J. D. S. V.; DOS SANTOS, Rozely Ferreira. Zoneamento para planejamento ambiental: vantagens e restrições de métodos e técnicas. **Área de Informação da Sede- Artigo em periódico indexado (ALICE)**, 2004.

<i>Disc.</i>	Cartografia aplicada ao planejamento	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profs. Francisco Oliveira, Rodrigo Pinheiro Ribas
--------------	---	------------------------	---	--

Ementa: Conceitos fundamentais de Cartografia e Geodésia. Modelos e métodos de aquisição de dados, controle e precisão. O mapa como uma peça singular e o processo de comunicação cartográfica. Funções e tipos de mapas. Os Instrumentos e o planejamento cartográfico. Mapas como instrumentos de planejamento e gestão territorial. Modelagem de dados cartográficos. Mapeamento colaborativo e a Informação Geográfica Voluntária. Mapas interativos na internet. Cartografia cadastral. Normas e legislações cartográficas.

Bibliografia:

ALCAZAR MOLINA, M. G. Catastro inmobiliário. Ed. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 2005.

AUGUSTO, E. A. A. Registro de imóveis, retificação de registro e georreferenciamento: Fundamento e Prática. Editora Saraiva, 2013.

DALE, P. F.; DEVILLERS, R; JEANSOULIN, R. Fundamentals of spatial data quality. Chippenham, Wiltshire: ISTE, 2006. 309p.

KEATES, J. S. Cartographic design and production. 1. ed. London: Longman Group Limited. 1973. 240p.

MALING, D. H. Measurements from maps, principles and methods of cartometry. Oxford: Pergamon Press, 1989.

ROBINSON, A. H.; MORRISON, J. L.; MUEHRCKE, P. C.; KIMERLING, A. J.; GUPTILL, S. C. Elements of cartography. New York: John Wiley, 1995.

RODRIGUES, D. L. J. Registro de imóveis: Doutrina, Legislação e Jurisprudência. Leud, 2002. 160p.

SWISS SOCIETY OF CARTOGRAPHY - SSC. Topographic Maps: map graphics and generalization. Zurich: Swiss Society of Cartography. Cartographic Publications Series. n. 17. 2005. 121p.

<i>Disc.</i>	Geoprocessamento Aplicado ao planejamento	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profs. Francisco Oliveira, Rodrigo Pinehiro Ribas.
--------------	--	------------------------	---	---

Ementa: Base conceitual e fundamentos do Geoprocessamento. Modelo de dados em Sistema de Informação Geográfica (SIG). Operações de entrada, visualização e seleção de dados vetoriais, matriciais e alfanuméricos. Princípios físicos do Sensoriamento Remoto e comportamento espectral de alvos. Processamento digital de dados de Sensoriamento Remoto. Modelos numéricos de terreno. Representação temática de fenômenos e componentes do espaço geográfico utilizando SIG. Visão

geral do uso de um SIG em planejamento territorial e desenvolvimento sócio ambiental. Aplicações práticas em programas computacionais.

Bibliografia:

BURROUGH, Peter A.; McDONNELL, Rachael A.; LLOYD, Christopher D. **Principles of geographical information systems.** 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2015. xv, 330 p. (Spatial information systems). ISBN 9780198742845 (broch.).

JENSEN, John R. **Remote sensing of the environment: an earth resource perspective.** 2nd ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall, 2007. 592 p. (Prentice Hall series in geographic information science). ISBN 0131889508 (enc.).

MOURA, Ana Clara Mourão. **Geoprocessamento na gestão e planejamento urbano.** 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2014. xxvi, 286 p. ISBN 9788571933583 (broch.).

NOVO, Evelyn Márcia Leão de Moraes. **Sensoriamento remoto: princípios e aplicações.** 4. ed. rev. São Paulo: Blucher, 2010. 387 p. ISBN 9788521205401 (broch.).

SILVA, Jorge Xavier da; ZAIDAN, Ricardo Tavares. **Geoprocessamento & análise ambiental: aplicações.** 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. 363 p. ISBN 9788528610765 (broch.).

<i>Disc.</i>	Geoprocessamento avançado	<i>(Créditos)</i> 4	<i>(Obrigatória ou eletriva/optativa)</i> Eletiva	Profs. Francisco Oliveira, Rodrigo Pinheiro Ribas
<i>Ementa:</i> Ferramentas avançadas de geoprocessamento e potencial de aplicação em planejamento e gestão territorial. Álgebra de mapas e análise multicritério. Algoritmos de classificação de imagens. Modelagem em ambiente SIG. Modelos para análise espaço-temporal. Procedimentos para organização e manipulação de bancos de dados geográficos. Aplicações práticas em programas computacionais.				

Bibliografia:

GIRI, Chandra P. **Remote sensing of land use and land cover: principles and applications.** Boca Raton, Fl: CRC Press, 2012. 425 p. ISBN 9781420070743 (broch.).

JENSEN, John R. **Introductory digital image processing: a remote sensing perspective.** 4th. ed. Glenview: Pearson, 2016. 623 p. (Pearson Series In Geographic Information Science). ISBN 978134058160 (enc.).

LANG, Stefan; BLASCHKE, Thomas. **Análise da paisagem com SIG.** São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 424 p. ISBN 9788586238789.

LONGLEY, Paul. **Geographic information systems and science/** Paul Longley...[et al.]. 4th ed. New Jersey: Wiley, 2015. 477 p. ISBN 9781118676950 (broch.).

SILVA, Jorge Xavier da; ZAIDAN, Ricardo Tavares. **Geoprocessamento & meio ambiente.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. 328p. ISBN 9788528610765 (broch.).

Disc.	Análise da Paisagem Geográfica	(Créditos) 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletivas	Prof. (a). Rodrigo Pinheiro Ribas.
Ementa: Conceito de paisagem. Paisagem e Análise sistêmica. Geodiversidade e biodiversidade. Paisagens e gestão ambiental.				
Bibliografia:				
GRAY, M. Geodiversity valuing and conserving abiotic nature. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd, 2004.				
KLEIN, R. M. Mapa Fitogeográfico do Estado de Santa Catarina. Itajaí: SUDESUL/FATMA/Herbário “Barbosa Rodrigues In: Flora Ilustrada Catarinense. 1978. 24p.				
PANIZZA M. Geomorphosites: Concepts, methods and examples of geomorphological survey. Chinese Science Bulletin, nº46. 2001.				
PIACENTE, S., POLI G. (a cura di) La memoria della Terra, la terra della memoria. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Regione Emilia Romagna. Bologna: Edizione L’inchostroblu, 2003. 159 pp.				
VERDUM, R., VIEIRA, L., PINTO, B., SILVA, L. A. (Org.) Paisagem: leituras significados e transformações. Porto Alegre: editora UFRGS , 2012. 258 pp.				

Disc.	Sistemas de informação territorial	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Francisco Henrique Oliveira
Ementa: Sistema de gerenciamento e controle da terra. Estrutura dos Sistemas de Informação e Gestão Territorial (LMIS – Land Management Information System). Diretrizes nacionais e internacionais que configuram o (re)ordenamento territorial. O cadastro territorial e a sua interface com os sistemas de gestão e informação geográfica. Relação das políticas públicas e dos cadastros temáticos. Modelos de gestão do cadastro territorial em nível nacional e internacional. Articulação governamental entre órgãos gestores que trabalham com sistemas territoriais e que descrevem a cidade real e a cidade legal. Relação entre registro de imóveis e o cadastro territorial. Políticas de gestão das terras, sistemas de administração da terra urbana e rural.				
Bibliografia:				
BADDEN-POWELL, Baden Henry. The Land Systems of British India V1: Being A Manual of The Land-Tenures And of The Systems of Land Revenue Administration Prevalent In The Several Provinces. New York: Kessinger Publishing, LLC, 2010.				
BYAMUGISHA, Frank F. K. Agricultural Land Redistribution and Land Administration in Sub-Saharan Africa: Case Studies of Recent Reforms (Directions in Development). Washington: World Bank Publications, 2014.				

DALE, Peter F.; MCLAUGHLIN, John. D. **Land Information Management: An introduction with special reference to cadastral problems in Third World Countries**. Oxford: Clarendon Press, 1988.

DALE, Peter F.; MCLAUGHLIN, John. D. **Land Administration (Spatial Information Systems)**. Oxford: Oxford University Press, 2010.

DEININGER, Klaus; AUGUSTINUS, Clarissa; ENEMARK, Stig; MUNRO-FAURE, Paul. **Innovations in Land Rights Recognition, Administration, and Governance**. Washington: World Bank Publications, 2010.

NICHOLS, Susan E. **Land Registration: Managing Information for Land Administration**. New Brunswick, Canada: University of New Brunswick, 1993.

SIMPSON, Rowland. **Land, Law and Registration**. Cambridge: Cambridge University Press, 1976.

WILLIAMS, Mitchell G. **Land Surveys: A Guide for Lawyers and Other Professionals**. 3 ed. New York: American Bar Association, 2015.

WILLIAMSON, Ian; ENEMARK, Stig; WALLACE, Jude; RAJABIFARD, Abbas. **Administration for Sustainable Development**. New York: ESRI Press Academic, 2010.

Disc.	Cadastro territorial multifinalitário e ordenamento territorial	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletriva/optativa) Eletiva	Prof. Francisco Oliveira
<p><i>Ementa:</i> Ementa: Definição de parcela territorial. Diretriz 511 do Ministério das Cidades que orienta nacionalmente os municípios brasileiros na concepção do Cadastro Territorial Multifinalitário (CTM). Componentes básicos que compõem o CTM. Cidade legal e a Cidade Real. Registro de Imóveis e direito de propriedade. As bases jurídicas e cartográficas para os órgãos gestores realizarem o (re)ordenamento territorial. A relação CTM e Registro de Imóveis. Cadastros Temáticos. Políticas cadastrais e gestão territorial. Cadastro Territorial 2D e 3D. Casos práticos e experiências de sucesso</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>CARNEIRO, Andrea Flávia Tenório et al. (orgs.). Diretrizes para a Criação, Instituição e Atualização do Cadastro Territorial Multifinalitário nos Municípios Brasileiros. Brasília: MCidades, 2010.</p> <p>CENTER of Legal Competence. Land Registration and Cadastre in Selected European Countries: Austria, Bulgaria, Croatia, Hungary, Netherlands, Serbia. Tullnerbach (Austria): Intersentia, 2009.</p> <p>DEININGER, Klaus; AUGUSTINUS, Clarissa; ENEMARK, Stig; MUNRO-FAURE, Paul.; Innovations in Land Rights Recognition, Administration and Governance. Washington: World Bank, 2010.</p> <p>MAPPING Science Committee; Committee on Land Parcel Databases. Land Parcel Data: A vision for the future. Washington: National Academies Press, 2007.</p> <p>MOLINA, Manuel G. Alcazar. Catastro, Propiedad y Prosperidad. Jaen (Espanha): UJ, 2007.</p> <p>NATIONAL Research Council U. S. Procedures and Standards for a Multipurpose Cadastre. Washington: National Academies Press, 1983.</p> <p>PERMANENT Committee on Cadastre in the European Union. Documentation of 1st Semester 2015 conference in Riga. Riga: Eurocadastre, 2015.</p> <p>STOTER, Jantien E.; OOSTEROM, Peter van. 3D Cadastre in an International Context: Legal, Organizational, and Technological Aspects. Florida: CRC Press, 2006.</p> <p>VAINER, Carlos Bernardo et al. (orgs). Cadastro Multifinalitário como Instrumento de Política Fiscal e Urbana. Brasília: Mcidades, 2003.</p>				

<i>Disc.</i>	Planejamento e gestão de áreas protegidas	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Jorge Rodrigues Filho
<p><i>Ementa:</i> Noção de biodiversidade e de geodiversidade. Diferentes tipos de entendimento, de processos de definição e de formas de gestão de Unidades de Conservação a nível mundial. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação no Brasil: unidades de proteção integral e unidades de uso sustentável. Princípios de ecologia adaptados ao planejamento e gestão de unidades de conservação e suas implicações no planejamento territorial.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>CASES, Maria Olatz. Gestão de Unidades de Conservação: compartilhando uma experiência de capacitação. Brasília: WWF-Brasília e IPÊ, 2012.</p> <p>DAY, J.; Dudley, N.; Hockings, M.; Holmes G.; Laffoley, D.; Stolton, S. & S. Wells. Directrices para la Aplicación de las Categorías de Gestión de Áreas Protegidas de la UICN en Áreas Marinas Protegidas. Gland, Suiza: UICN, 2012.</p> <p>ELBERS, Jörg. Las áreas protegidas de América Latina Situación actual y perspectivas para el futuro. Madrid: UICN, 2011.</p> <p>FRANCA, Nahyda. Gestão Participativa em Unidades de Conservação. Rio de Janeiro: Ibase, 2006.</p> <p>LAUSCHE, Barbara. Guidelines for Protected Areas Legislation. Gland, Suiça: IUCN, 2011.</p> <p>MEDEIROS, Rodrigo e ARAÚJO, Fábio (orgs.). Dez Anos do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza: lições do passado, realizações presentes e perspectivas para o futuro. Brasília: MMA, 2011.</p> <p>PHILLIPS, Adrian, Directrices de Manejo para las Áreas Protegidas de la Categoría V de la UICN: paisajes terrestres y marinos protegidos. Gland, Suiza/ Cambridge, Reino Unido: UICN, 2002.</p> <p>MMA - Programa Áreas Protegidas da Amazônia, Secretaria de Biodiversidade e Florestas. Gestão Participativa do SNUC. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004.</p> <p>SMA - Secretaria do Meio Ambiente. Unidades de Conservação da Natureza. Brasília: Secretaria do Meio Ambiente, 2009.</p>				

<i>Disc.</i>	Gestão de bacias hidrográficas	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Profs. Jorge Rodrigues Filho,
<p><i>Ementa:</i> Bacias hidrográficas: definições e elementos importantes na sua organização. Bacias hidrográficas como um sistema físico-natural. Gestão de recursos hídricos.</p>				
<p><i>Bibliografia</i></p> <p>DI MAURO, C. A. et al. (Orgs.). Planejamento e gestão de recursos hídricos: exemplo minérios. Uberlândia (MG): Assis Editora, 2012.</p> <p>DI MAURO, C. A.; MAGESTE, J. G.; LEMES, E. M. As bacias hidrográficas como critério para o planejamento territorial. Caminhos de Geografia. Uberlândia, v. 18, n. 64, Dezembro/2017, p. 472–482</p> <p>LEOPOLD, L. B. MADDOCK, T. J. Hydraulic geometry of stream channels and some physiographic implications. U. S. Geological Survey Professional Paper, 1953, p. 252- 55.</p>				

STEVAUX, J. C.; LATRUBESSE, E. M. Geomorfologia fluvial. São Paulo: Oficina de Textos, 2017.
 TUCCI, C. E. M. **Hidrologia: ciência e aplicação**. 4.ed. Porto Alegre: Ed. da UFRGS: ABRH, 2007-

Disc.	Análise de Dados Ambientais	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Jorge Rodrigues Filho
<p><i>Ementa:</i> O método científico e a estatística. Estatística descritiva e exploração de dados ambientais. Principais distribuições de probabilidade. Amostragem. Estimação. Testes de significância. Métodos paramétricos e não paramétricos. Relações entre variáveis. Estudos de caso.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>ANDRADE, Dalton Francisco de.; OGLIARI, Paulo Jose. Estatística para as ciências agrárias e biológicas, com noções de experimentação. 2. ed. rev. e ampl. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 467 p.</p> <p>ARANGO, Héctor Gustavo. Bioestatística: teórica e computacional. 3a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.</p> <p>BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística aplicada às ciências sociais. 7. ed. rev. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 315 p. (Didática). ISBN9788532803962 (broch.).</p> <p>CALLEGARI-JACQUES, Sídia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p>GOTELLI, Nicholas J.; ELLISON, Aaron M. Princípios de estatística em ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2011. 528 p. ISBN 9788536324326(broch.).</p> <p>MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística Básica. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2011.</p> <p>SPIEGEL, M.R. Estatística. São Paulo (BRA): Makron Books. 643 p. 2009.</p> <p>YE, W.M.M. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências (8a edição). São Paulo (BRA): Prentice Hall. 494, p. 2008.</p>				

Disc.	Serviços ecossistêmicos e economia ecológica	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Jorge Rodrigues Filho
<p><i>Ementa:</i> Serviços ecossistêmicos: definições e classificação. Economia clássica e economia ecológica. Métricas de desenvolvimento sustentável. Fundamentos teóricos de contabilidade ambiental. Valoração econômica e complexidade ecossistêmica. Instrumentos econômicos e provisão de serviços ambientais. Estudos de caso.</p>				
<p><i>Bibliografia:</i></p> <p>BERTALANFFY, Ludwig von. Teoria Geral dos Sistemas. Petrópolis: Vozes, 1975.</p>				

- BOLÓS Y CAPDEVILLA, M. de (org.). **Manual de Ciencia des Paisage**. Barcelona: Masson, 1992.
- CHORLEY, R. J.; HAGGET, P. **Modelos Físicos e de Informação em Geografia**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1975.
- CHORLEY, R. J.; KENNEDY, B. A. **Physical Geography: a systems approach**. London: Prentice Hall, 1971.
- CHRISTOFOLETTI, A. **Significância da teoria de sistemas em geografia física**. Boletim de Geografia Teórica, Rio Claro, v. 16-17, n. 31-34, 1987.
- CHRISTOFOLETTI, Antônio. **Modelagem de Sistemas Ambientais**. São Paulo: Edgard Blücher, 1999.
- CHRISTOPHERSON, R. W. **Geossistemas — Uma Introdução à Geografia Física**. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- COOKE, R. U.; DOORKAMP, J. C. **Geomorphology in Environmental Management**. Oxford: Clarendon Press, 1990.
- TRICART, Jean. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro: IBGE, 1977.
- PRESS, F.; GROTZINGER, J.; SIEVER, R.; JORDAN, T. H. **Para Entender a Terra**. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
- WHITE, G. F. **Human Adjustment to Floods**. Chicago: University of Chicago, 1945.
- RODRIGUEZ, José M.; Mateo, Silva, Edson V. & Cavalcanti, Agostinho de P. Brito. **Geoecologia das Paisagens**. Fortaleza: Ed. Da UFC, 2004.

<i>Disc.</i>	Dinâmica e Gerenciamento Costeiro	(Créditos) 4	(Obrigatória ou eletiva/optativa) <i>Eletiva</i>	Prof. Jorge Rodrigues Filho
<i>Ementa:</i> Ambientes costeiros de sedimentação; Ondas, correntes e marés; Ecossistemas marinhos e costeiros; Transição de ambientes terrestres e marinhos; População mundial das Zonas Costeiras; Gestão ambiental da Zona Costeira do País; Políticas de Gerenciamento Costeiro; Monitoramento e análise de ambientes costeiros.				
<i>Bibliografia:</i>				
CALAZANS, D. K.; COLLING, A. Estudos oceanográficos : do instrumental ao prático. Pelotas: Ed. Textos, 2011. 461 p.				
CASTELLO, J. P.; KRUG, L. C. (Org.). Introdução às ciências do mar . Pelotas: Ed. Textos, 2015. 601 p. ISBN 9788568539002.				
DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental : responsabilidade social e sustentabilidade. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2011. 220 p. ISBN 9788522462865 (broch.).				
MARRONI, E. V.; ASMUS, M. L. Gerenciamento costeiro : uma proposta para o fortalecimento comunitário na gestão ambiental. Pelotas: USEB, 2005. 149 p.				
MORAES, A. C. R. Contribuições para a gestão da zona costeira do Brasil : elementos				

para uma geografia do litoral brasileiro. São Paulo: Hucitec, 1999. 229 p. ((Geografia: Teoria e Realidade; 47). I.).

TRUJILLO, A. P.; THURMAN, H. V. **Essentials of oceanography**. 8th ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson/Prentice Hall, 2005. xxv, 551 p. ISBN 9780321668127.

Disc.	Estrutura e dinâmica de ambientes naturais	(Créditos) 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. (a). Rodrigo Pinheiro Ribas
Ementa: Diagnóstico sistêmico em geografia física. Estrutura e dinâmica de ambientes naturais. Estudo das variáveis do meio físico (geologia, clima, geomorfologia, hidrografia, solos) e da cobertura vegetal e seu papel na estruturação de ambientes naturais. Análise de ambientes naturais como subsídio para diagnósticos ambientais aplicados à gestão territorial				
<p>Bibliografia:</p> <p>BERTALANFFY, Ludwig von. Teoria Geral dos Sistemas. Petrópolis: Vozes, 1975.</p> <p>BOLÓS Y CAPDEVILLA, M. de (org.). Manual de Ciencia des Paisage. Barcelona: Masson, 1992.</p> <p>CHORLEY, R. J.; KENNEDY, B. A. Physical Geography: a systems approach. London: Prentice Hall, 1971.</p> <p>CHRISTOFOLETTI, Antônio. Modelagem de Sistemas Ambientais. São Paulo: Edgard Blücher, 1999.</p> <p>CHRISTOPHERSON, R. W. Geossistemas — Uma Introdução à Geografia Física. Porto Alegre: Bookman, 2012.</p> <p>COOKE, R. U.; DOORKAMP, J. C. Geomorphology in Environmental Management. Oxford: Clarendon Press, 1990.</p> <p>PRESS, F.; GROTZINGER, J.; SIEVER, R.; JORDAN, T. H. Para Entender a Terra. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.</p> <p>WHITE, G. F. Human Adjustment to Floods. Chicago: University of Chicago, 1945.</p> <p>RODRIGUEZ, J. M. M.; SILVA, E. V.; CAVALCANTI, A. P. B.. Geoeconomia das Paisagens: Uma visão geossistêmica da análise ambiental. Fortaleza: Edições UFC, 2013, 222p., il..</p>				