

Disciplina Planejamento e Gestão Ambiental – GB082

Validade – 1º Semestre 2020

Professor – Eduardo Vedor de Paula (edugeo@ufpr.br)

Carga Horária – 60 horas; total de faltas: 15 (a frequência é obrigatória)

Pré-Requisito – GB068 e GB060

Ementa – Análise dos conceitos fundamentais ao planejamento e gestão ambiental do território, seguida da discussão dos instrumentos e métodos de avaliação ambiental.

Conteúdo Programático

	Conteúdo	Data
1.	Apresentação da disciplina	03/03
2.	Discussão da relação sociedade e natureza (Texto 1)	10/03
3.	Planejamento, Planejamento Ambiental e Paradigmas de desenvolvimento	17/03
4.	Instrumentos de Planejamento e Gestão Ambiental	24/03
5.	Área, escala e tempo no planejamento e gestão ambiental	31/03
6.	Temáticas e temas usados em planejamento ambiental	07/04 e 28/04
7.	Workshop GERCO (UFPR Litoral) – Opcional	14/04
8.	Avaliação Escrita e Organização dos Seminários	05/05
9.	Avaliação de Impactos Ambientais	12/05
10.	Integração das informações ambientais. A participação popular no processo de planejamento	19/05
11.	Preparação dos Seminários (SELIGEO)	26/05
12.	Seminários (estudos de caso)	02/06, 09/06, 16/06 e 23/06
13.	Exame Final	07/07

Recursos

Material e Equipamentos: projetor multimídia, mapas temáticos e imagens digitais, computadores, Software ArcGIS 10.

Procedimentos Didáticos

Aulas teóricas: utilização projetor multimídia, bem como orientação de pesquisas bibliográficas.

Aulas práticas: orientação de trabalhos dirigidos, utilização de computadores e projetor multimídia.

Acordos de Trabalho

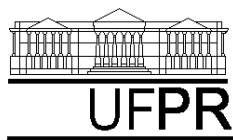
- 1- Horários (atrasos?)
- 2- Uso de Celular (ligações e aplicativos)
- 3- Uso de Laptop
- 4- ?

Departamento de Geografia - UFPR

☒ Caixa Postal 19.001 - Centro Politécnico - Jardim das Américas - CEP 81531-990 - CURITIBA - PR

☎/FAX (041) 3361-3454

✉ e.mail: dgeog@geog.ufpr.br 🌐 INTERNET: www.geog.ufpr.br



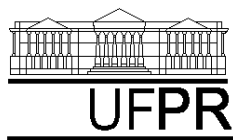
Cronograma (Avaliações):

- 1- Avaliação Escrita: 05/05/2020 (Peso 4,5)
- 2- Avaliação Prática: 12/05/2020 (Peso 1,0)
- 3- Seminários: 02/06, 09/06, 16/06 e 23/06/2020 (Peso 4,5)

Obs.: Aluno com menos de 75% de presença conforme Resolução 37/97 CEPE – UFPR, estará automaticamente reprovado por faltas.

Bibliografia

- BECKER, B. K.; EGLER, C. A. G. **Detalhamento da metodologia para execução do zoneamento ecológico-econômico pelos estados da Amazônia Legal**. Brasília, DF: MMA: Secretaria de Estudos. BELTRAME, A. V. **Diagnostico do meio físico de bacias hidrográficas: Modelo e aplicação**. Florianópolis: Editora da UFSC, 1994.
- BELLEN, H. M. **Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa**. 2.ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2006.
- BELTRAME, A. V. **Diagnóstico do meio físico de bacias hidrográficas: modelo e aplicação**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1994. 112p.
- BERNARDES, J. A.; FERREIRA, F. P. M. **Sociedade e Natureza**. In: CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Orgs.). **A questão ambiental: Diferentes abordagens**. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005
- BLASCHKE, T. KUX. H. **Sensoriamento remoto e SIG avançados**. São Paulo: Oficina de Textos, 2005.
- BRASIL, MMA/SDS. **Diretrizes Metodológicas para o Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil**. Brasília: MMA, 2001.
- BRASIL. Lei Federal nº 9.985/2000, de 18 de julho de 2000. SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação). **Diário Oficial [da] da República Federativa do Brasil**. Brasília, DF: Congresso Nacional, 2001.
- CAMARGO, A.; CAPOBIANCO, J. P. R.; OLIVEIRA; J. A. P. **Meio Ambiente Brasil**. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2002. 458p.
- CASHMORE, M.; BOND, A.; COBB, D. The contribution of environmental assessment to sustainable development: toward a richer empirical understanding. **Environmental management**, 40(3), 2007. 516-530.
- CAVALCANTI, C. **Desenvolvimento e Natureza**. São Paulo: Cortez, 1995. 429p.
- CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.; HERNANDES FILHO, P.; FLORENZANO, T. G.; DUARTE, V.; BARBOSA, C. C. F. **Sensoriamento Remoto e geoprocessamento aplicados ao Zoneamento Ecológico-Econômico e ao ordenamento territorial**. São José dos Campos: INPE. 2001.
- CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. (Orgs.). **A questão ambiental: Diferentes abordagens**. 2ª Ed. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2005.
- EGLER, C. A. G. **Proposta de zoneamento ambiental da baía de Guanabara**. Disponível em: <http://www.laget.igeo.ufpr.br/egler/pdf/>. Acesso em: junho 2004. 8p.
- FARINÓS, J. D.; ROMERO J. G. El Gobierno del desarrollo territorial sostenible: a modo de presentación, en: Joaquín Farinós Dasi y Joan Romero González (coord.), **Territorialidad y buen gobierno para el**



desarrollo sostenible: nuevos principios y nuevas políticas en el espacio europeo, Universidad de Valencia, España. 2017. p. 11-18.

GARCIA, R. **Sistemas Complejos:** conceptos, método y fundamentación epistemológica de investigación interdisciplinaria. Barcelona: Gedisa Editorial. 2006.

GUERRA, J. T.; CUNHA, S. B. (orgs.) **Geomorfologia e meio ambiente.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. 372p.

GUDIÑO, M. E. **El Ordenamiento Territorial como política de Estado.** Perspectiva Geográfica. v. 20. n.1. ene-jun. 2015. p. 11-37.

HISSA, C. E. V. **Saberes ambientais:** desafios para o conhecimento disciplinar. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.

JAY, S.; JONES, C.; SLINN, P.; WOOD, C. Environmental impact assessment: Retrospect and prospect. **Environmental impact assessment review**, 27(4), 2007. 287-300.

LANG, S.; BLASHCKE, T. **Análise da Paisagem com SIG.** Tradução Hermann Kux. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

LANNA, A. E. **Instrumentos de planejamento e gestão ambiental para a Amazônia, Cerrado e Pantanal: metodologia de gerenciamento de bacias hidrográficas.** Brasília: Ed. IBAMA, 2001. 59p. (Série meio ambiente em debate; 36).

MACEDO, R. K. **O que são e para que servem os zoneamentos ambientais?** Disponível em: <http://www.bem.com.br>. Acesso em: junho 2004. 5p.

MASSIRIS-CABEZA, Á. Ordenación del Territorio en América Latina. **Revista Scripta Nova.** VI. 2002. 125p.

MMA. **Conselho Nacional de Meio Ambiente.** CONAMA: Resoluções. Brasília: Ministério do Meio Ambiente e da Amazônia Legal/Governo Federal. 2001.

_____. **Contribuições para a gestão ambiental na zona costeira do Brasil.** São Paulo: Hucitec; Edusp, 1999.

MORGAN, R. K. Environmental impact assessment: the state of the art. **Impact Assessment and Project Appraisal**, 30(1), 2012. 5-14.

MOURA, A. **Geoprocessamento na gestão e planejamento ambiental.** Belo Horizonte: Ed. da autora, 2003.

MUÑOZ, H. R. **Interfaces da gestão de recursos hídricos: desafios da Lei de Águas de 1997.** 2ª ed. Brasília: Secretaria de Recursos Hídricos, 2000.

PARANÁ. SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE. **Coletânea de legislação ambiental.** Curitiba: IAP / GTZ, 1996. 2.ed. (paginação irregular).

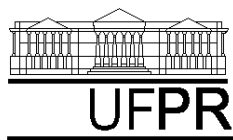
ROSS, J. L. S. **Geomorfologia: Ambiente e planejamento.** 2 ed. São Paulo: Contexto, 1991. 85p.

SACKS, I. **Ecodesenvolvimento crescer sem destruir.** São Paulo: Vértice, 1986. 207p.

SANTOS, R. F. Planejamento ambiental teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184p.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** 2ª Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. 529p.

SLOCOMBE, D. S. Environmental planning, ecosystem science, and ecosystem approaches for integrating environment and development. **Environmental management**, 17(3), 1993. 289-303.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



SILVA, L. M. **Direito do meio ambiente e dos recursos naturais**. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2004. 784p.

SOUSA JÚNIOR, W. C. (Org.). **Tapajós: hidrelétricas, infraestrutura e caos: elementos para a governança da sustentabilidade em uma região singular**. São José dos Campos: ITA/CTA, 2014. 192p.

TAUK, S. M.; GOBBI, N.; FOWLER, H. G. **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo: Ed. da Universidade Estadual Paulista, 1992. 381p.

VIEIRA, P. F.; WEBER, J. **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento**. São Paulo: Cortez, 1997. 500p.

XAVIER DA SILVA, J. **Geoprocessamento para análise ambiental**. Rio de Janeiro: Edição do autor, 2001.

Departamento de Geografia - UFPR

✉ Caixa Postal 19.001 - Centro Politécnico - Jardim das Américas - CEP 81531-990 - CURITIBA - PR

☎/FAX (041) 3361-3454

✉ e.mail: dgeog@geog.ufpr.br 🌐 INTERNET: www.geog.ufpr.br