

DISCIPLINA: Geografia Geral**CÓDIGO:** 2DG.066**VALIDADE:** Início: 1º sem/2010**Término:****Carga Horária:** Total: 30 horas/aula Semanal: **2 horas/aula****Créditos: 02****Modalidade:** Teórica/Prática**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissional**Ementa:**

Aspectos climáticos, geológicos, geomorfológicos (formas de relevo), hídricos (estudos das águas), pedológicos (gênese dos solos), biogeográficos (ecossistemas). A base do quadro físico da superfície terrestre servirá de subsídio para Análise ambiental a partir da visão integrada da paisagem tanto nos aspectos físicos quanto nos aspectos humanos vinculados a dinâmica da gestão ambiental, economia, geopolítica e da globalização da natureza.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental	1º	Análise e Caracterização Ambiental	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Geografia e História (DGH)**INTERDISCIPLINARIEDADES****Pré-requisitos:** -----**Disciplinas para as quais é pré-requisito:** Geologia aplicada à engenharia;**Objetivos:**

Proporcionar ao aluno o conhecimento básico da gênese, organização e dinâmica espaço-temporal dos elementos físicos da superfície terrestre. Os conhecimentos serão analisados de forma integrada para o entendimento da complexidade sistêmica do quadro físico da Terra.

Unidade de Ensino		Carga-Horária Horas/Aula
1	BASES E CONCEITOS EM ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL 1. A terra enquanto meio físico e a evolução da questão ambiental. 2. Desenvolvimento sustentável: conceito e suas implicações políticas. 3. As Conferências internacionais e o meio ambiente. 4. Bases e conceitos em análise ambiental: Impacto, degradação,	6

	sustentabilidade qualidade e riscos ambientais;	
2	GEODINÂMICA DA TERRA E ANÁLISE AMBIENTAL 1. Processos Geodinâmicos internos e externos. 2. Processos erosivos em encostas urbanas 3. Interações Geoambientais. 4. Gestão de bacia e os domínios morfoclimáticos no Brasil.	12
3	GEOPOLÍTICA AMBIENTAL E A GLOBALIZAÇÃO DA NATUREZA 1. Política ambiental no Brasil: Unidades de Conservação, o papel do Estado, Ongs e entidades privadas. 2. Geopolítica ambiental: a globalização da natureza. 3. Conflitos ambientais 4. Percepção ambiental e as contribuições da Psicologia Ambiental.	12
Total		30

Bibliografia Básica

ALMEIDA, Jalcione. A problemática do desenvolvimento sustentável. In: BECKER, Dinizar F. (Org.) **Desenvolvimento sustentável: necessidade e/ou possibilidade?** Santa Cruz do Sul: Edunisc, 2002. p. 21-29.

BECKER, Bertha K. Por que não perderemos a soberania sobre a Amazônia? In: ALBUQUERQUE, Edu Silvestre (Org.) **Que país é esse? Pensando o Brasil contemporâneo.** São Paulo: Globo, 2005. p. 245-281.

CAVALCANTE, Sylvia. MOURÃO, Ada Raquel. Identidade de lugar. In: CAVALCANTE, Sylvia. ELALI, Gleice. (Org.) **Temas básicos em Psicologia Ambiental.** Petrópolis: Vozes, 2011. p. 208-216.

CHRISTOFOLETTI, Antonio. Aplicabilidade do conhecimento geomorfológico nos projetos de planejamento. In: GUERRA, Antonio José. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007. p. 415-440.

CUNHA, Sandra Baptista. Degradação ambiental. In: GUERRA, Antonio José. CUNHA, Sandra B. (Orgs.). **Geomorfologia e meio ambiente.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009. p. 337-379.

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade.** São Paulo: Atlas, 2009.

GUERRA, Antonio José T. Encostas urbanas. In: GUERRA, Antonio José (Org.) **Geomorfologia urbana.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. p. 13-43.

JORGE, Maria do Carmo O. Geomorfologia urbana: conceitos, metodologias e teorias. In: GUERRA, Antonio José (Org.) **Geomorfologia urbana.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. p. 117-145.

PENHA, Hélio Monteiro. Processos endogenéticos na formação do relevo. In: GUERRA, Antonio José. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos.** Rio de Janeiro:

Bertrand Brasil, 2007. p. 51-93.

PAGNOCCHESCHI, Bruno. BERNARDO, Maristela. Política ambiental no Brasil. In: STEINBERGER, Marília (Org.) **Território, ambiente e políticas públicas espaciais**. Brasília: Paralelo 15 e LGE Editora, 2006. p. 101-123.

PEREIRA, Doralice Barros. Paradoxo do papel do Estado nas unidades de conservação. In: ZHOURI, Andréa et al. (Org.) **A insustentável leveza da política ambiental: desenvolvimento e conflitos socioambientais**. Belo Horizonte: Autêntica, 2005. p. 119- 142.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. A construção da geopolítica do desenvolvimento sustentável e seu neoliberalismo ambiental. In: PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 2006. p. 299-325.

SUERTEGARAY, Dirce Maria A. As florestas vão desaparecer? Um retrato da situação ambiental do país. In: ALBUQUERQUE, Edu Silvestre (Org.) **Que país é esse? Pensando o Brasil contemporâneo**. São Paulo: Globo, 2005. p. 311-339.

ZHOURI, Andrea. OLIVEIRA, Raquel. Quando o lugar resiste ao espaço: colonialidade, modernidade e processos de territorialização. In: ZHOURI, Andrea. LASCHEFSKI, Klemens (Orgs.) **Desenvolvimento e conflitos ambientais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2010. p. 439-462.

Bibliografia Complementar

AB' SABER, Aziz. **Os domínios de Natureza no Brasil- Potencialidades Paisagísticas**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

ALIGLERI, Lílían (org.) **Gestão socioambiental: responsabilidade e sustentabilidade do negócio**. São Paulo: Atlas, 2009.

CAMARGO, Luis Henrique R. **A ruptura do meio ambiente: conhecendo as mudanças ambientais do planeta através de uma nova percepção de ciência: a geografia da complexidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

GUERRA, Antônio José Teixeira e CUNHA, Sandra Baptista da (orgs.). **Avaliação e Perícia Ambiental**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.

LEFF, Enrique. Pensar a complexidade ambiental. In: LEFF, Enrique. **Epistemologia ambiental**. São Paulo: Cortez, 2006. p. 191-226.

PAPINI, Solange. **Vigilância em Saúde Ambiental**. São Paulo: Atheneu Editora, 2009.

ROSS, Jurandyr L. (org.) **Geografia do Brasil**. 3ª ed. São Paulo: EdUSP, 2000.

WICANDER, Reed. MONROE, James S. **Fundamentos de Geologia**. São Paulo: Cengage learning, 2009