



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental

Departamento de Geografia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ENF314

Ementa

Planejamento de uso sustentável do espaço geográfico. Introdução aos conceitos básicos. Análise das inter-relações entre os aspectos físicos e socioeconômicos. Responsabilidade socioambiental. Bacia hidrográfica com unidade de planejamento. Princípios gerais para a elaboração de EIA/RIMA.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Geografia(BAC)	Obrigatória	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Planejamento de uso sustentável do espaço geográfico 1.1. Gestão integrada dos recursos naturais e do meio ambiente 1.2. O que é planejamento ambiental 1.3. Teoria do planejamento ambiental	7
2	Introdução aos conceitos básicos 2.1. Recursos Naturais 2.2. Ilhas de sintropia e entropia 2.3. Território e Poder 2.4. Geossistema 2.5. Risco	5
3	Análise das inter-relações entre os aspectos físicos e socioeconômicos 3.1. A organização do espaço em função dos recursos naturais 3.2. Aspectos econômicos da exploração dos recursos naturais 3.3. A cobrança pelo uso dos recursos naturais	5
4	Responsabilidade socioambiental 4.1. Estado/Empresa 4.2. Selo verde	4
5	Bacia hidrográfica com unidade de planejamento	4
6	Princípios gerais para a elaboração de EIA/RIMA 6.1. Histórico da Legislação ambiental 6.2. Definição de EIA/RIMA 6.3 Atividades que dependem de EIA/RIMA para o licenciamento 6.4. O papel da geografia nos estudos de impacto ambiental	5



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Aula de campo: inventário dos recursos naturais no entorno de Viçosa	10
2	Visita técnica a uma área de mineração	10
3	Visita técnica a uma usina siderúrgica	8
4	Estudos de casos: construções de represas, rodovias, exploração dos recursos naturais da região de Viçosa	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - ALTVATER, E. O Preço da riqueza: Pilhagem ambiental e a nova (des)ordem mundial. Traduzido por Wolfgang Leo Maar. São Paulo: Unesp, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - BRASIL, Conama - Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 001. Brasília, 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - BRASIL, Conama - Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 20. Brasília, 1976. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - BRASIL, Secretaria do Meio Ambiente. Manual de Orientação EIA- Estudo de Impactos Ambientais e RIMA- Relatório de Impactos Ambientais. São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente do GESP, 1992. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - BRESSAN, D. Gestão racional da natureza. São Paulo: Hucitec, 1996. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais. São Paulo: Edgar Blücher, 1999. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - CUNHA, S. B.; GUERRA, J. T. Avaliação e Perícia Ambiental. RJ: Bertrand do Brasil, 2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - CUSTODIO, E.; LIAMAS, R. Hidrologia Subterrânea. Barcelona: Ômega, 1981. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - DINIZ, N.; SILVA, M. VIANA, G. O desafio da sustentabilidade: um debate socioambiental no Brasil. São Paulo: Fundação perseu abramo, 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - GUERRA, J. T. CUNHA, S. B. Geomorfologia e meio ambiente. RJ: Bertrand do Brasil, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - HAWKEN, P et al. Capitalismo Natural: Criando a próxima revolução industrial. São Paulo: Cultrix, 1999. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - IBGE. Recursos naturais e meio ambiente: uma visão do Brasil. Rio de Janeiro, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 14 - MULLER-PLANTENBERG, C.; AB' SABER, (org). Previsão de Impactos. SP: Edusp, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 15 - PENNA, C. G. Biodiversidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

16 - PEREIRA NETO, J. T. Ecologia, meio ambiente e população. Viçosa: UFV, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

17 - SANTOS, R. F. Planejamento Ambiental: Teoria e prática. SP: Oficina dos textos, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

18 - TEIXEIRA, W. et al. (org). Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

19 - TRIGUEIRO, A. A Meio Ambiente no século 21. Rio de Janeiro: Sextante, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

20 - WEBER, J.; VIEIRA, P. F. (org). Gestão de Recursos Naturais Renováveis e desenvolvimento: Novos desafios para a pesquisa ambiental: São Paulo: Cortez, 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar: