



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

Programa Analítico de Disciplina

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física

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: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Geografia física: conceitos e dicotomia. Tópicos temáticos em recursos hídricos. Seminários temáticos em climatologia. Seminários temáticos em geomorfologia, pedologia e biogeografia. Seminários temáticos em resíduos sólidos, política ambiental e poluição. Tópicos temáticos em geotecnologias. Riscos ambientais. Atuação do Geógrafo na análise e pesquisa de temáticas da geografia física e no planejamento de intervenções.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Geografia(BAC)	Optativa	-
Geografia(LIC)	Optativa	-



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

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Geografia física: conceitos e dicotomia 1.1. Relação sociedade-natureza 1.2. Métodos, metodologias e materiais da Geografia Física	6
2	Tópicos temáticos em recursos hídricos	8
3	Seminários temáticos em climatologia	2
4	Seminários temáticos em geomorfologia, pedologia e biogeografia	4
5	Seminários temáticos em resíduos sólidos, política ambiental e poluição	2
6	Tópicos temáticos em geotecnologias	2
7	Riscos ambientais	4
8	Atuação do Geógrafo na análise e pesquisa de temáticas da geografia física e no planejamento de intervenções	2



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

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Avaliação preliminar das características ambientais da cidade de Viçosa	6
2	Acompanhamento do projeto de monitoramento das águas do Ribeirão São Bartolomeu 2.1. Visita a uma Estação de Tratamento de Esgoto ETE 2.2. Visita a uma Estação de Tratamento de Água - ETA	8
3	Análise e levantamento de 'supostos' riscos ambientais em Viçosa	8
4	Visita a uma Unidade de Conservação - UC	8



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

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - AB'SABER, Aziz. Os domínios de natureza no Brasil. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - ANDRADE, M. C. O desafio ecológico: utopia e realidade. São Paulo: Hucitec, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - BRANCO, S. M. ; A. A. Poluição, proteção e usos múltiplos de represas. São Paulo: Edgard Blücher/CETESB, 1977. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - BRANCO, S. M. Água: origem, uso e preservação. 2.ed. São Paulo: Moderna, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - BRANCO, S. M. Hidrologia ambiental. São Paulo: ABRH/USP, 1991. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - CARMO, L. F. Z. Urbanização e Degradação Ambiental do Rio Paraibuna em Juiz de Fora/MG. Florianópolis: ECOURBS, 2002. p. 30/31, Volume de Resumos. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - CONAMA. Resolução nº 20, de 18 de junho de 1996. D. O. U. 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - CORRÊA, R. L. O espaço urbano. São Paulo: Ática, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - CUNHA, Sandra Baptista & GUERR, Antônio José Teixeira (orgs.). Geomorfologia do Brasil. 2.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - FELICIDADE, N.; MARTINS, R. C.; LEME, A. A. Uso e gestão de recursos hídricos no Brasil. São Carlos: RIMA, 2001. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - GUERRA, A. T. & CUNHA, S. B. Avaliação e perícia ambiental. 2.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - GUERRA, Antônio José Teixeira & CUNHA, Sandra Baptista (orgs.). Geomorfologia e meio ambiente. 4.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - MAGOSSO, L. R. & BONACELLA, P. H. Poluição das Águas. São Paulo: Moderna, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



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

14 - MORAIS, A. C. R. Meio Ambiente e Ciências Humanas. São Paulo: Hucitec, 1994 [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - MOTA, S. Introdução à Engenharia Ambiental. Rio de Janeiro: ABES, 1997. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

16 - MOTA, S. Preservação de recursos hídricos. Rio de Janeiro: ABES, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

17 - TUNDISI, J. G. Água no Século XXI: Enfrentando a Escassez. São Paulo: Rima, 2003. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

18 - TUNDISI, J. G.; BRAGA, B.; REBOUÇAS, A. C. Águas doces no Brasil: Capital Ecológico, Uso e Conservação. São Paulo: Escrituras, 1999. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

19 - VESENTINI, J. W. Geografia, Natureza e Sociedade. São Paulo: Contexto, 1989. [Exemplares disponíveis: Não informado.]