

Programa Analítico de Disciplina

GEO 450 - Geografia e Meio Ambiente

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

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I

Objetivos

Não definidos

Ementa

Espaço Geográfico e sustentabilidade. O geógrafo e a questão ambiental. A questão ambiental e a transversalidade. Estratificação ambiental. Apropriação humana do espaço natural. Diagnóstico ambiental do Brasil. Problemas Ambientais dos espaços urbano-industriais. Problemas ambientais dos espaços naturais. O Geógrafo e a questão ambiental. Diagnóstico ambiental do Brasil.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Ambiental	Geral
Medicina Veterinária	Geral

GEO 450 - Geografia e Meio Ambiente

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Espaço Geográfico e sustentabilidade 1. As principais correntes do pensamento científico a partir do século XVII e sua influência na discussão sobre meio ambiente; 2. O Paradigma Racionalista Cartesiano; 3. O Paradigma Empirista; 4. Paradigma do Criticismo Kantiano; 5. O Paradigma Positivista; 6. A Crise da Ciência no final do século XIX e início do século XX; 7. O Positivismo Lógico (ou empirismo lógico ou neopositivismo) do Círculo de Viena; 8. O Racionalismo Crítico da Teoria de Popper; 9. O Paradigma Ambiental	6h	0h	0h	0h	6h
2. O geógrafo e a questão ambiental 1. A natureza e o espaço geográfico 2. Meio ambiente e natureza 3. A apropriação da natureza	4h	0h	0h	0h	4h
3. A questão ambiental e a transversalidade 1. Introdução aos estudos sobre meio ambiente	2h	0h	0h	0h	2h
4. Estratificação ambiental. Apropriação humana do espaço natural	4h	0h	0h	0h	4h
5. Diagnóstico ambiental do Brasil	4h	0h	0h	0h	4h
6. Problemas Ambientais dos espaços urbano-industriais	2h	0h	0h	0h	2h
7. Problemas ambientais dos espaços naturais 1.1 Desertificação .2 Desmatamento .3 Efeito Estufa .4 Buraco na Camada de Ozônio .5 Resíduos Sólidos Urbanos Rurais e Industriais .6 Poluição Hídrica, dentre outros	2h	0h	0h	0h	2h
8. O Geógrafo e a questão ambiental	2h	0h	0h	0h	2h
9. Diagnóstico ambiental do Brasil	4h	0h	0h	0h	4h
10. Aula de Campo: Campus UFMG	0h	8h	0h	0h	8h
11. Aula de Campo: município de Juiz de Fora 1. Visita ao aterro controlado 2. Visita ao sistema de captação de água 3. Análise do processo de uso e ocupação do solo	0h	12h	0h	0h	12h
12. Aula de campo: cidade de Viçosa 1. Levantamento de impactos ambientais	0h	10h	0h	0h	10h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

GEO 450 - Geografia e Meio Ambiente

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BECKER, B. ET AL. Geografia e meio ambiente no Brasil. São Paulo: HUCITEC, 1995.	0
BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002.	0
BRANCO, S. M. O meio ambiente em debate. São Paulo: Moderna, 1997.	0
BRASIL, Conama - Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 001. Brasília, 1986.	0
BRASIL, Conama - Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 20. Brasília, 1976.	0
BRASIL, Secretaria do Meio Ambiente. Manual de Orientação EIA-Estudo de Impactos Ambientais e RIMA-Relatório de Impacto Ambiental. São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente do GESP, 1992.	0
BRESSAN, D. Gestão racional da natureza. São Paulo: HUCITEC, 1996.	0
COMISSÃO MUNDIAL SOBRE O MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. Nosso futuro comum. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1991.	0
CUNHA, S. B.; GUERRA, A J. T. (org). Avaliação e perícia ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 2002.	0
CUSTÓDIO, E.; LIAMAS, R. Hidrologia subterrânea. Barcelona: Ômega, 1981.	0
DIEGUES, A. C.; MOREIRA, A. DE C. (org). Espaços e recursos naturais de uso comum.	0
GUERRA, A J. T. CUNHA, S. B.; (org). Geomorfologia e meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 1998.	0
MÜLLER-PLANTENBERG, C.; AB'SABER, A (org). Previsão de impactos. São Paulo: Edusp, 1994.	0
PENNA, Carlos Gabaglia. Biodiversidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997.	0
PEREIRA NETO, João Tinoco. Ecologia, meio ambiente e população. Viçosa: UFV, 1993.	0
PINTO, Maria Novaes (org). Cerrado. 5.ed. Brasília: UNB, 1994.	0
SCHOSER, F. et all. Reforma tributária ecológica. São Paulo: Konrad Adenauer Stiftung, 1998.	0
TORNISIELO-TAUK, Sâmia Maria et al. Análise Ambiental: estratégias e ações. Rio de Janeiro: T. A. Queiroz, 1995.	0
WEBER, J.; VIEIRA, P. F. (org). Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos desafios para a pesquisa ambiental: São Paulo: Cortez, 1997	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ALMEIDA, J. R. et al. Planejamento ambiental. Rio de Janeiro: Thex, Biblioteca Estácio de Sá, 1999.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FDE2.3G1C.7PSK

ANDRADE, S. A. Por um ecodesenvolvimento integral. Florianópolis: Revista de Ciências Humanas, v. 14, n. 19, 1996.	0
BARBOSA, S. R. C. S. Ambiente, qualidade de vida e cidadania: algumas reflexões sobre regiões urbano-industriais. In: Dilemas socio ambientais e desenvolvimento sustentável. HOGAN, D. J. & VIEIRA, P. F. (Orgs.). Campinas: Editora da UNICAMP, 1992.	0
BRASIL 500 anos. São Paulo: Abril, 1999.	0
BUARQUE, C. O pensamento em um mundo terceiro mundo. BURSZTYN, M. (Org.). In: Para pensar o desenvolvimento sustentável. São Paulo: Brasiliense, 1993.	0
CALLENBACH, E. et al. Gerenciamento ecológico: ecomanagement. São Paulo: Cultrix, 1993.	0
CAPRA, F. A teia da vida: uma nova compreensão científica dos sistemas vivos. São Paulo: Cultrix, 1996.	0
CAPRA, F. O ponto de mutação. São Paulo: Cultrix, 1982.	0
DIAS, G. F. Educação ambiental: princípios e práticas. São Paulo: Gaia, 1992.	0
DICIONÁRIO de ecologia e ciências ambientais. São Paulo: Companhia Melhoramentos, 1998.	0
MENEZES, C. L. Desenvolvimento urbano e meio ambiente: a experiência de Curitiba. Campinas: Papirus, 1996.	0
MONTEIRO, C. A. F. A questão ambiental no Brasil: 1960-1980. São Paulo, Universidade de São Paulo: Instituto de Geografia, 1981.	0
ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1983.	0
PÁDUA, J. A. Dois séculos de crítica ambiental no Brasil. Ciência Hoje, v. 26, n. 156, 1993.	0
PÁDUA, J. O nascimento da política verde no Brasil: fatores exógenos e endógenos. LEIS, H. R. (Org.). In: Ecologia e política mundial. Rio de Janeiro: Vozes, 1991.	0
PEARCE, F. O efeito de estufa. Rio de Janeiro: Edições 70, 1989.	0
PORTO-GONÇALVES, C. W. Os (des)caminhos do meio ambiente. São Paulo: Contexto, 1990.	0
REIGOTA, M. Educação ambiental: fragmentos de sua história no Brasil. In: Tendências da educação ambiental brasileira. Santa Cruz do Sul: UNISC, 1998.	0
RICKLEFS, R. E. A economia da natureza. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.	0
ROCHA, A. J. A.; NAVES, M. A.; SOUZA, J. C. Guia do Meio ambiente. Brasília: Tablóide, 1992.	0
SACHS, I. Ecodesenvolvimento: crescer sem destruir. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1986.	0
SACHS, I. Estratégias de transição para o século XXI. São Paulo: Studio Nobel, 1993.	0
SCHMIDHEINY, S. Mudando o rumo: uma perspectiva empresarial global sobre desenvolvimento e meio ambiente. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1992.	0
TOFFLER, A. A terceira onda. Rio de Janeiro: Record, 1980.	0
UNGER, N. M. O encantamento do humano: ecologia e espiritualidade. São Paulo: Loyola, 1991.	0
VIEIRA, P. F. & WEBER, J. Introdução geral: sociedades, naturezas e desenvolvimento viável. In: Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos Desafios para a Pesquisa Ambiental. VIEIRA, P. F. & WEBER, J. (Orgs.). São Paulo: Cortez, 1996.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FDE2.3G1C.7PSK

VIEIRA, P. F. Meio ambiente, desenvolvimento e planejamento. Viola, E. et al. In: Meio ambiente, desenvolvimento e cidadania: desafios para as ciências sociais. São Paulo: Cortez, 1995.	0
VIEIRA, P. F. Problemática ambiental e ciências sociais no Brasil. MAIMON, D. (Coord.). In: Ecologia e desenvolvimento. Rio de Janeiro: APED, 1992.	0
VIOLA, E. & LEIS, H. A evolução das políticas ambientais no Brasil, 1971-1991: do bissetorialismo preservacionista para o multissetorialismo orientado para o desenvolvimento sustentável. HOGAN, D. J. & VIEIRA, P. F. (Orgs.) In: Dilema socio ambientais e desenvolvimento sustentável. Campinas: Editora da UNICAMP, 1992.	0
VIOLA, E. & LEIS, H. Desordem global da biosfera e a nova ordem internacional: o papel organizador do ecologismo. In: LEIS, H. (Org.) Ecologia e Política Mundial. Rio de Janeiro: Vozes, 1991.	0
VIOLA, E. & LEIS, H. O ambientalismo multisetorial no Brasil para além da Rio-92: o desafio de uma estratégia globalista viável. In: Meio ambiente, desenvolvimento e cidadania: desafio para as ciências sociais. São Paulo: Cortez, 1995.	0
VIOLA, E. O movimento ecológico no Brasil: do ambientalismo à ecopolítica. In: Ecologia & política no Brasil. PÁDUA, J. A. (Org.). Rio de Janeiro: Espaço e Tempo, 1987.	0
ZUCCA, A. J. O direito da terra: rumo a um direito internacional ambiental efetivo. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1992.	0