



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GAC044	COMPONENTE CURRICULAR: PLANEJAMENTO AMBIENTAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Geografia		SIGLA: IGUFU
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Fornecer o conhecimento atual, básico e multidisciplinar necessário para a formação do profissional com interesse no planejamento e na gestão do meio ambiente, como forma de alcançar o desenvolvimento ecologicamente sustentável.

EMENTA

Contextualização do Planejamento Ambiental no Brasil e em Minas Gerais. O paradigma holístico; interdisciplinaridade e transdisciplinaridade; teoria de sistemas, de ecossistemas e a Teoria do Planejamento Ecológico. Avaliações Ambientais. Fundamentos teóricos: ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável. Instrumentalização da gestão ambiental por meio de sistemas de gestão ambiental. Teoria e métodos de auditoria ambiental. Mapeamento de risco de incêndios florestais.

PROGRAMA

1. Contextualização do Planejamento Ambiental no Brasil e em Minas Gerais

a) Instrumentos de Planejamento e Gestão Ambiental; Política e Legislação Ambiental; e Direito Ambiental, Agenda 21 e Agendas ambientais de Minas Gerais.

2. O paradigma holístico; interdisciplinaridade e transdisciplinaridade; teoria de sistemas, de ecossistemas e a Teoria do Planejamento Ecológico

a) Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais;

b) Metodologia do Planejamento Ambiental: planejamento biorregional; análise do risco ecológico; manejo de ecossistemas.

3. Instrumentalização da gestão ambiental por meio de sistemas de gestão ambiental

a) Legislação Brasileira e de Minas Gerais sobre Meio Ambiente; Ferramentas gerenciais; e A abrangência das normas junto aos sistemas de gestão ambiental.

4. Avaliações Ambientais

a) Avaliação Econômica de Recursos Naturais e Danos Ambientais; Avaliação de Impactos Ambientais; e EIA / RIMA.

5. Fundamentos teóricos: ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável

a) Desenvolvimento Sustentável; e Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

6. Mapeamentos de risco de incêndios florestais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRANCO, S. M.; ROCHA, A. A. **Elementos de ciências do ambiente**. São Paulo: CETESB & ASCETESB, 1987.

CHRISTOFOLETTI, A. **Modelagem de sistemas ambientais**. São Paulo: Edgard Blücher, 1999.

ROCCO, R. **Legislação brasileira do meio ambiente**. 2. ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995.

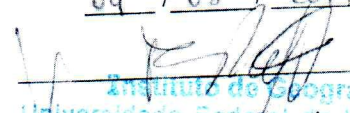
GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S.; BOTELHO, R. G. M. **Erosão e Conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999.

HAMMES, V. S. **Julgar, percepção do impacto ambiental**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2002.

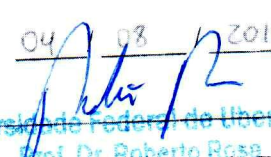
ROSS, J. L. S. **Geomorfologia ambiente e planejamento**, 5. ed. São Paulo: Contexto, 2000.

SAUSEN, T. M.; LACRUZ, M. S. P. (Org.) **Sensoriamento remoto para desastres**. São Paulo: Oficina de textos, 2015.

APROVAÇÃO

04 / 08 / 2017

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Instituto de Geografia
Universidade Federal de Uberlândia
W. João Naves de Ávila, 2121 - Santa Mônica
Bloco 1H - Sala 1H18A
38400-202 - Uberlândia - MG

04 / 08 / 2017

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece a disciplina)

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Roberto Rosa
Diretor do Instituto de Geografia
Unidade Acadêmica