



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: IGUFU33802	COMPONENTE CURRICULAR: PLANEJAMENTO AMBIENTAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE GEOGRAFIA		SIGLA: IG
CH TOTAL TEÓRICA: 30h	CH TOTAL PRÁTICA: 30h	CH TOTAL: 60h

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. Instrumentalização da gestão ambiental por meio de sistemas de gestão ambiental. Avaliações Ambientais. Fundamentos teóricos: ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável.

PROGRAMA

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

1.1 - Instrumentos de Planejamento e Gestão Ambiental.

1.2 - Política e Legislação Ambiental.

1.3 - Direito Ambiental, Agenda 21 e Agendas ambientais de Minas Gerais.

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

2.1 - Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais.

2.2 - Metodologia do Planejamento Ambiental: planejamento biorregional; análise do risco ecológico; manejo de ecossistemas.

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

3.1 - Legislação Brasileira e de Minas Gerais sobre Meio Ambiente.

- 3.2 - Ferramentas gerenciais.
3.3 - A abrangência das normas junto aos sistemas de gestão ambiental.

Unidade 4 – Avaliações Ambientais.

- 4.1 - Avaliação Econômica de Recursos Naturais e Danos Ambientais.
4.2 - Avaliação de Impactos Ambientais.
4.3 – EIA / RIMA.

Unidade 5 – Fundamentos teóricos: ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável.

- 5.1 - Desenvolvimento Sustentável.
5.2 - Educação Ambiental.
5.3 - Produção Mais Limpa e Ecoeficiência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ROSS, J. L. S. **Ecogeografia do Brasil**: subsídios para planejamento ambiental. Cubatão: Editora Oficina de Textos, 2006. 208 p.

ARAUJO, G. H. S.; ALMEIDA, J. R.; TEIXEIRA, A. J. **Gestão ambiental de áreas degradadas**. 10. ed. . São Paulo: Bertrand Brasil, 2013. 320 p.

CALIJUR, M. C.; CUNHA, D. G. F. **Engenharia ambiental**: conceitos, tecnologia e gestão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 789 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, J. R. **Política e planejamento ambiental**. 3.ed. Rio de Janeiro: Thex, 2008. 457 p.

PFLUCK, L. D. **Mapeamento geo-ambiental e planejamento urbano**. Cascavel: EDUNIOESTE, 2002. 127p.

FRANCO, M. A. R. **Planejamento ambiental para a cidade sustentável**. 2.ed. São Paulo: Annablume, 2001.

MENEGAT, R.; ALMEIDA, G. **Desenvolvimento sustentável e gestão ambiental nas cidades**: estratégias a partir de Porto Alegre. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 2004. 422 p.

FOGLIATTI, M. C.; FILIPPO, S.; GOUDARD, B. **Avaliação de impactos ambientais**: aplicação aos sistemas de transporte. São Paulo: Interciência, 2004. 249 p.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)