



## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Geografia

**Componente curricular:** Planejamento Ambiental

**Fase:** 8ª

**Ano/semestre:** 2013/2

**Número de créditos:**

**Carga horária – Hora aula:** 90

**Carga horária – Hora relógio:** 75

**Professora:** Cristina Otsuschi

**Atendimento ao Aluno:** quartas-feiras, período da tarde mediante confirmação.

## 2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O Curso de Licenciatura em Geografia da UFFS tem como propósito a formação de profissionais da área de Geografia voltados ao desempenho das tarefas ligadas ao universo da educação, relativas à programação, implementação, pesquisa científica e avaliação do processo ensino-aprendizagem no ensino Fundamental e no ensino Médio.

## 3. EMENTA

A Geografia no Planejamento. Planejamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. Metodologias de estudo de impacto ambiental. Análise Ambiental como instrumento para a sustentabilidade; objetos da análise: meio físico, biótico, antrópico. Categorias fundamentais da Análise Ambiental. Legislação sobre EIA/RIMA e Laudos Técnicos. Planejamento ambiental; regulação, controle e fiscalização. Licenciamento, auditoria e monitoramento; gestão, manejo e conservação dos recursos ambientais. Atuação do geógrafo no diagnóstico ambiental. Gestão Territorial e Planejamento Ambiental no Brasil.

## 4. OBJETIVOS

### 4.1. GERAL

Contextualizar os principais eventos, ideias e conceitos relacionados à temática ambiental. Abordar as principais metodologias de análise ambiental destacando a função do geógrafo nos estudos ambientais. Expor a legislação existente, normas e resoluções, organismos e instrumentos que sustentam a política ambiental brasileira. Realizar atividades práticas de observação e coleta de dados em campo na área ambiental.

### 4.2. ESPECÍFICOS

- Compreender as características da biodiversidade e da geodiversidade para fins de planejamento e gestão ambiental.
- Analisar as principais leis ambientais e os instrumentos legais para o planejamento ambiental.
- Aplicar o conhecimento geográfico relativos aos aspectos físicos e socioespaciais na elaboração de diagnóstico ambiental.
- Conhecer a atuação do geógrafo no planejamento ambiental.

## 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Data Encontro	Conteúdo
19/09/2013	Apresentação e discussão do plano de ensino. A Geografia e o planejamento ambiental no ensino e na pesquisa. Meio ambiente: definições e tipos. Planejamento territorial e ambiental: tipos, níveis e mecanismos.
26/09/2013	Principais instrumentos do planejamento ambiental: zoneamentos, plano diretor ambiental, área de proteção ambiental e plano de bacia hidrográfica. Planejamento ambiental: regulação, controle e fiscalização. Licenciamento, auditoria e monitoramento; gestão, manejo e conservação dos recursos ambientais.
03/10/2013	A abordagem ambiental e a sustentabilidade. Estudo da paisagem, ecologia da paisagem, geocologia e geossistema: conceitos e fundamentos.
10/10/2013	Preparação do seminário sobre práticas sustentáveis e o planejamento ambiental: reuso de água, produtores de água, permacultura e aproveitamento das águas pluviais.
17/10/2013	Impacto ambiental: definições. Metodologias de estudo de impactos ambientais. Categorias da análise ambiental.
24/10/2013	Apresentação do seminário.
31/10/2013	Leis ambientais e EIA/RIMA, laudos e licenciamento ambientais. O diagnóstico ambiental e o conhecimento geográfico.
07/11/2013	Biodiversidade, geodiversidade, geopatrimônio, geoconservação e geoparques: conceitos e importância para o planejamento ambiental. Análise do curta-metragem "O Sabiá" e o vídeo Caçapava do Sul. Desenvolvimento energético/econômico, geoconservação e gestão ambiental em Santa Catarina.
14/11/2013	Atividade prática: definição da área de estudo, análise do Plano Diretor e leis ambientais que envolvem a área de estudo, levantamento de material cartográfico. Preparação para as atividades de campo.
21/11/2013	Atividade de observação para conhecer a atuação do geógrafo na Prefeitura Municipal de Chapecó.
23/11/2013	Trabalho de campo em Tenente Portela e Derrubadas-R.S.
23/11/2013	Trabalho de campo em Tenente Portela e Derrubadas, R.S.
28/11/2013	Debate sobre o trabalho de campo em Tenente Portela e Derrubadas-RS. Trabalho de campo na área de estudo: levantamento de dados.
05/12/2013	Elaboração de mapas temáticos.
12/12/2013	Análise dos mapas temáticos e dos dados coletados.
19/12/2013	Planejamento ambiental e gestão territorial no Brasil.
09/01/2014	Avaliação.
16/01/2014	Correção da avaliação e encerramento do componente curricular. Reavaliação.

Observações:

- Tanto o cronograma quanto os conteúdos poderão ser alterados conforme a necessidade.
- O trabalho de campo para Tenente Portela e Derrubadas-RS, será realizado nos períodos matutino e vespertino.

## 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aulas expositivas dialogadas com o uso de recursos didáticos que possam propiciar a compreensão do conteúdo ao acadêmico.
- Aplicação de exemplos práticos.
- Atividades individuais e em grupos.
- Leitura e debate de textos.
- Elaboração e interpretação de mapas.

- Análise de vídeos.
- Observação de campo para conhecimento da atuação do geógrafo no planejamento e gestão ambiental.

## 7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação será processual e contínua durante o semestre. A participação dos acadêmicos nos debates de textos e nas atividades serão considerados. O processo de avaliação poderá ter instrumentos específicos, como: elaboração de mapas temáticos, provas escritas, seminários, trabalhos, artigos, relatórios, resenhas críticas e fichamentos. Para a avaliação serão considerados: coerência, domínio de conteúdo, organização e comprometimento. Em cada avaliação serão explicados os objetivos e os critérios de avaliação com mais detalhes.

Os trabalhos deverão ser elaborados conforme as normas da ABNT. A pontualidade será considerada na entrega/apresentação das atividades. Não será permitido uso de celular e notebook nas avaliações. A reavaliação será trabalho e a nota deverá ser considerada para fazer a média, ou seja, a nota da reavaliação não substitui outra nota.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA

ALMEIDA, J. R.; PEREIRA, S. R. Avaliação de impactos ambientais – M. Scriptus, UFRJ, 1991.

GUERRA, Antonio Jose Teixeira.; CUNHA, Sandra Baptista da. A questão ambiental: Diferentes abordagens. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.

LEFF, Enrique et al. (Coords.). A complexidade ambiental. Trad. Eliete Wolff. São Paulo: Cortez, 2003.

MACEDO, R. K. Gestão ambiental: os instrumentos básicos para a gestão ambiental de territórios e de unidades produtivas. Rio de Janeiro: ABES, 1994.

SANTOS, R. F. Planejamento ambiental: Teoria e Prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

VERDUM, R. et al. RIMA – Relatório de Impacto Ambiental: Legislação, elaboração e Resultados. 3. ed. ampl. Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS, 1995.

### 8.2 COMPLEMENTAR

ALMEIDA, J. R. **Gestão ambiental**: para o desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: Thex, 2006.

BRANCO, S. M. **Ecossistêmica**: uma abordagem integrada dos problemas do meio ambiente. São Paulo: Edgard Blücher, 1989.

CHRISTOFOLETTI, A. **Análise de sistemas em Geografia**. São Paulo: HUCITEC, 1979.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. **Avaliação e perícia ambiental**. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

FIORILLO, Celso Antonio Pacheco. **Curso de direito ambiental brasileiro**. 10ed. rev. atual. ampl. São Paulo: Saraiva, 2009.

LITTLE, Paul E. (Org.) **Políticas ambientais no Brasil**: análises, instrumentos e experiências. São Paulo: Peirópolis; Brasília: IIEB, 2003.

LUIZ, Edna Lindaura. Diretrizes para a elaboração de laudos periciais em casos de crimes ambientais: uma contribuição da ciência geográfica. In: ALBA, Rosa Salete, OTSUSCHI, Cristina; ZIBORDI, Antonio Francisco Guerreiro. **O ensino da geografia no novo milênio**. Chapecó: Argos, 2001.

\_\_\_\_\_. Considerações sobre a importância do meio físico na legislação ambiental brasileira. **Anais do XI Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada**. São Paulo, USP 5-9 set. 2005.

PEREIRA, Reginaldo; WINCKLER, Silvana (Orgs.). **Instrumentos de tutela ambiental no direito brasileiro**. Chapecó: Argos, 2009.

PHILIPPI JR, Arlindo (Editor). **Saneamento, saúde e ambiente**: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri: Manole, 2005.

RODRIGUES, Arlete Moysés. A abordagem ambiental: Questões para reflexão. **GeoTextos**. vol. 5, n. 1, jul 2009. p.183-201.

RODRIGUEZ, José M. Mateo; SILVA, Edson Vicente da; LEAL, Antonio Cezar. Planejamento ambiental de bacias hidrográficas desde a visão da geologia das paisagens. In: FIGUEIREDO, Adriano Severo; FOLETO, Eliane Maria (Orgs.). **Diálogos em geografia física**. Santa Maria: UFSM, 2011.

ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C.; PHILIPPI JR., A. **Curso de gestão ambiental**. Barueri: Manole, 2004.

ROSS, Jurandyr L. **Ecogeografia do Brasil**: subsídios para planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

SABATOVSKI, Emílio; FONTOURA, Iara P.; KLOCCK, Andrea B. (Orgs.). **Meio Ambiente**: legislação federal. 3ed. Curitiba: Juruá, 2008.

TAUK, Sâmia Maria (Org.). **Análise Ambiental**: uma visão multidisciplinar. São Paulo: Unesp, 1995.

VILLAÇA, Flávio. **Uso do solo urbano**. São Paulo: CEPAM, 1978.

VITTE, Antonio Carlos; GUERRA, Antonio José Teixeira (Orgs.). **Reflexões sobre a geografia física no Brasil**. 2ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2007.

ZMITROWICE, W. **Planejamento urbano**: conceituação e a prática. São Paulo: Edusp, 1992.