



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PLANO DE ENSINO**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Geografia - Licenciatura

**Componente curricular:** Geomorfologia Ambiental

**Fase:** 7<sup>a</sup>

**Ano/semestre:** 2015/1

**Número da turma:** 10594

**Número de créditos:** 4

**Carga horária – Hora aula:** 72

**Carga horária – Hora relógio:** 60

**Professora:** Gisele Leite de Lima

**Atendimento ao Aluno:** Terças-feiras, das 13h30min as 17h30min. Agendar atendimento com antecedência de 24 horas através do endereço eletrônico [glima@uffs.edu.br](mailto:glima@uffs.edu.br)

**2. OBJETIVO GERAL DO CURSO**

O curso de Geografia tem como objetivo geral formar professores para atuar na Educação Básica, voltados ao desempenho dos trabalhos relacionados ao universo da educação: processos de ensino-aprendizagem, elaboração de programas, projetos e políticas educacionais, assim como o desenvolvimento de pesquisa científica e avaliação no ensino fundamental e no ensino médio.

**3. EMENTA**

Definições e aplicações dos estudos do relevo. Geomorfologia em áreas urbanas e rurais: as influências antrópicas e naturais. Áreas de risco e desastres naturais. Gestão de áreas degradadas por processos erosivos.

**4. OBJETIVOS**

**4.1 GERAL**

Compreender a aplicação dos estudos do relevo às questões do planejamento ambiental. Munir os alunos de instrumentos de análise e gestão do espaço físico.

**4.2 ESPECÍFICOS**

- Compreender os processos hidrológicos que ocorrem nas bacias hidrográficas;
- Analisar os sistemas vertentes e fluvial no contexto de risco e catástrofes;
- Compreender a importância de abordar tais temas na Educação Básica.

**5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

(apresenta o cronograma e o detalhamento dos conteúdos a serem trabalhados no desenvolvimento do componente, estabelecendo coerência entre ementa e objetivos).

ENCONTRO	CONTEÚDO
1	Breve revisão sobre a ciência geomorfológica: conceituação, divisões da Geomorfologia e concepções relativas à evolução do relevo.

2	Evolução do relevo: balanço morfogênese/pedogênese
3	Evolução de vertentes
4	Evolução de vertentes
5	O ambiente fluvial
6	O ambiente fluvial
7	Níveis de abordagem em Geomorfologia
8	A bacia hidrográfica como unidade básica de análise em geografia
9	Geomorfologia em áreas urbanas
10	Geomorfologia em áreas rurais
11	Relação entre áreas de risco e desastres naturais
12	Relação entre áreas de risco e desastres naturais
13	Seminários sobre Desastres Naturais
14	O conhecimento geomorfológico e a aplicação nos projetos de planejamento
15	Encerramento da disciplina

## **6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

As aulas serão expositivas e dialogadas. Leitura e estudo de textos básicos. Realização de trabalho de campo.

## **7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM**

A avaliação será processual e contínua durante o semestre. Será analisada a participação dos acadêmicos nas discussões suscitadas a partir da leitura e estudo dos textos básicos. Essa análise será realizada também através de instrumentos específicos: resolução de estudos dirigidos, atividades práticas, seminários e provas.

A NP1 será composta pela média de três avaliações:

1. Média dos estudos dirigidos;
2. Nota do trabalho prático;
3. Nota da prova.

A NP2 será composta pela média de três avaliações:

1. Média dos estudos dirigidos;
2. Nota do seminário;
3. Nota da prova.

### **7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO**

A atividade de recuperação será realizada ao longo do semestre. O acadêmico poderá refazer as atividades nas quais não tenha atingido nota 6,0. As instruções serão dadas a cada nova avaliação.

## **8. REFERÊNCIAS**

### **8.1 BÁSICA**

ARAÚJO, G. H de; ALMEIDA, J. R de; GUERRA, A. J. T. Gestão ambiental de áreas degradadas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. A questão ambiental: diferentes abordagens. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Org.). Geomorfologia e meio ambiente. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Org.). Impactos ambientais urbanos do Brasil. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

GUERRA, A. J. T.; MARÇAL, M. S. Geomorfologia Ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

### **8.2 COMPLEMENTAR**

GUERRA, Antonio J.T.; JORGE, Maria do Carmo O. (orgs) Processos erosivos e recuperação de áreas degradadas. Oficina de Textos. São Paulo. 2013.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Geomorfologia do Brasil. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (orgs) Geomorfologia e meio ambiente. Bertrand Brasil. 1996. 372 p.

GUIMARÃES, S. T. de; CARPI JUNIOR, S.; GODOY, M. B. R. B.; TAVARES, A. C. (Org.). Gestão de áreas de risco e desastres ambientais. Rio Claro: IGCE/UNESP, 2012.

PANIZZA, M. Environmental geomorphology. Developments in Earth Surface Processes 4. Elsevier, 1996.

PEREIRA, A. R. Como selecionar plantas para áreas degradadas e controle de erosão. 2. ed. Belo Horizonte: FAPI, 2008.

ROSS, J. L. S. Geomorfologia, ambiente e planejamento. São Paulo: Contexto, 1990.

---

Professora

---

Coordenador do curso