



## UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

### PLANO DE ENSINO

#### **1. IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Geografia

**Componente curricular:** Geomorfologia

**Fase:** 4<sup>a</sup>

**Ano/semestre:** 2013.2

**Número de créditos:** 5

**Carga horária – Hora aula:** 90 horas

**Carga horária – Hora relógio:** 75 horas

**Professor:** Gisele Leite de Lima

**Atendimento ao Aluno:** Quartas-feiras, das 13h30min as 17h30min

#### **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**

Principais teorias de evolução das formas de relevo. As feições morfoestruturais e sua evolução. Caracterização do relevo brasileiro. Análise dos processos e as feições geomórficas e as consequências da interferência antrópica nos modelados. Geomorfologia no ensino básico. Prática e observação de campo.

#### **4. OBJETIVOS**

##### **4.1. GERAL**

- Analisar os fatores responsáveis pela evolução das formas de relevo terrestre, os processos, as feições geomórficas e o papel da interferência antrópica nos modelados. Avaliar como as noções de geomorfologia são trabalhadas no Ensino Básico.
- 

##### **4.2. ESPECÍFICOS**

- Introduzir a ciência geomorfológica e analisar os fatores responsáveis pela evolução das formas de relevo;
- Compreender a relação entre agentes endógenos e as unidades de relevo;
- Analisar as formas resultantes dos agentes externos;
- Compreender a importância da Geomorfologia na Geografia;
- Compreender a importância da Geomorfologia no Ensino Básico.

## 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
1	Introdução à ciência geomorfológica: Conceituação e divisões da Geomorfologia; A Geomorfologia na Educação Básica.
2	Grandes sistemas geomorfológicos: Seminários.
3	Tectônica global e as principais feições da superfície terrestre; Orogênese e epirogênese; Classificação das grandes formas de relevo.
4	Interpretação morfológica de formas estruturalmente condicionadas.
5	Interpretação morfológica de formas estruturalmente condicionadas: estudo das principais formas estruturais criadas em bacias sedimentares estáveis, soerguidas e dobradas.
6	O relevo de áreas cristalinas e cristalofilianas.
7	O relevo de rochas ígneas.
8	Processos e morfologia cárstica.
9	Dinâmica Morfogenética: Relação morfogênese e pedogênese; Variações climáticas e suas consequências; Sistemas morfogenéticos.
10	Seminário Pré Campo
11	<b>Trabalho de campo: Torres e Aparados da Serra.</b>
12	Processos e morfologia litorânea; Processos e Morfologia Eólica;
13	Processos e Morfologia Glacial; Seminário Pós Campo
14	Processos e morfologia das vertentes.
15	Geomorfosítios
16	Classificação do Relevo Brasileiro; 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: estudos dirigidos (que serão realizados em todas as aulas), elaboração de relatório de trabalho de campo e seminários. O trabalho de campo está previsto para o mês de novembro.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA

- BIGARELLA, J. J.; BECKER, R. D. & SANTOS, G. F. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. Florianópolis: UFSC, 1994. Volume I, II e III.  
CARVALHO, A. L. P.; OLIVEIRA, M. A. T. As propostas metodológicas para o ensino do relevo nos

livros de Didática de Conteúdos de Geografia no Brasil. *Geografia. Ensino & Pesquisa*, v. 13 n.2, p. 249-262, 2009.

CHRISTOFOLETTI, A. *Geomorfologia*. São Paulo: Edgard Blücher, 1980.

GUERRA, A. T. e CUNHA, S. B. (org.). *Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos*. R. Janeiro: Bertrand, 1994.

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

GUIMARÃES, E. M. A contribuição da Geologia na construção de um padrão de referência do mundo físico na educação básica. *Revista Brasileira de Geociências*. 34 (1):87-94, março de 2004.

## **8.2 COMPLEMENTAR**

CASSETI, V. *Elementos de Geomorfologia*. Ed. UFG, Goiânia, 1994.

GUERRA, A. T. e CUNHA, S. B. (org.). *Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações*. Rio de Janeiro: Bertrand, 1996.

GUERRA, A.J.T. *Novo Dicionário Geológico Geomorfológico*. Ed. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro, 1997.

IBGE. *Manual Técnico de Geomorfologia, Série Manuais Técnicos em Geociências, nº 5*, Rio de Janeiro, 1995.

PENTEADO, M. M. *Fundamentos de Geomorfologia*. Rio de Janeiro, FIBGE, 1983.

SUGUIO, K.; BIGARELLA, J. J. *Ambientes fluviais*. 2 ed.: Florianópolis, UFSC/UFPR, 1990.

TEIXEIRA, W. *Decifrando a Terra*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.

VENTURI, L. A. B. (Orgs.) *Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório*. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.