



PLANO DE ENSINO

| CURSO: GEOGRAFIA | | | |
|---|--|-----------------|------------------------------------|
| Turno: INTEGRAL | | Currículo: 2012 | |
| INFORMAÇÕES BÁSICAS | | | |
| Unidade curricular Geomorfologia I | | | Departamento DEGEO |
| Nome do Professor(a) Arlon Cândido Ferreira | | | |
| Período 2° | Carga Horária | | |
| | Teórica 72 | Prática 0 | |
| Natureza OBRIGATÓRIA | Grau acadêmico / Habilitação Bacharel | | Pré-requisito Geologia Geral |
| EMENTA | | | |
| O relevo como componente do meio natural; evolução das concepções relativas ao relevo; vertentes: morfologia e morfodinâmica; geomorfologia fluvial e o estudo dos cursos de água e das bacias hidrográficas; geomorfologia costeira: feições e processos. | | | |
| OBJETIVOS | | | |
| Entender os conceitos básicos de geomorfologia; compreender a evolução geomorfológica global; aplicar os conhecimentos geomorfológicos a estudos do relevo brasileiro; compreender processos, feições e particularidades da geomorfologia fluvial. Trabalho de Campo para reconhecimento in loco das mais diversas feições e processos geomorfológicos. | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Introdução aos estudos geomorfológicos2. A conceituação das vertentes<ol style="list-style-type: none">2.1. Vertentes formas e processos2.2. Áreas de riscos de deslizamento e a sua relação com as vertentes3. Geomorfologia fluvial<ol style="list-style-type: none">3.1. Dinâmica e processos dos canais fluviais3.2. Classificação e hierarquia dos canais fluviais3.3. Classificação das bacias hidrográficas4. Geomorfologia cárstica5. Trabalho de campo nos dias 18/01/2025 e 25/01/2025 18/01/2025 – Trajeto SJDR- BR494 – São Tiago – Resende Costa – Prados – Coroas – SJDR 25/01/2025 – Trajeto São João del-Rei – Distrito de São Gonçalo do Amarante – São Sebastião da Vitória – Serra do Lenheiro – Serra de São José | | | |
| METODOLOGIA | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Aulas expositivas• Aulas práticas em laboratório• Trabalho de Campo• Seminários | | | |
| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | | | |
| 15 pontos – Trabalho com apresentação oral (Seminário) 25 pontos – Avaliação 01 | | | |



20 pontos – Avaliação 02
30 pontos - Relatório de Campo
10 pontos – Frequência e participação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. São Paulo: Edgar Blucher, 2008. 188p.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. 348p.

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. Para Entender a Terra. PRESS, F. São Paulo: Boolman, 2023. 784p.

TOMONAGA, L. K.; SANTORO, J.; AMARAL, R. Desastres Naturais: conhecer para prevenir. São Paulo: Instituto Geológico, 2015. 197p.

TORRES, F.; MENEZES, S. N. R. Introdução a Geomorfologia. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 336p.

TRAVASSOS, L. E. P. Princípios de Carstologia e Geomorfologia Cárstica. Brasília: ICMBio, 2019. 246p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IBGE. CORDENAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS E ESTUDOS AMBIENTAIS. Manual Técnico de Geomorfologia. Rio de Janeiro, IBGE, 2009. 178p.

MEDEIROS, P. C. Geomorfologia: fundamentos e métodos para o estudo do relevo. São Paulo: Intersaberes, 2016. 396p.

SANTOS, R. F. et al. Vulnerabilidade Ambiental: desastres naturais ou fenômenos induzidos. Brasília: MMA, 2007. 196p.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)