

PLANO DE ENSINO

Campus funcionamento: Francisco Beltrão

Centro responsável: Centro de Ciências Humanas

Programa: Geografia

Carga horária: 60

Turno: Integral

Creditos: 4

Nível: Doutorado, Mestrado

Data de Fechamento do PE: 20/02/2025 **Prd. Letivo:** 2025/1

Aprovação: 05/12/2024 **Ata 015/2024 PPGG**

Homologação (Conselho de Centro): Ata 010/2024

Disciplina

Tópicos Especiais em Meio Ambiente: Geomorfologia Fluvial

Ementa

Resolução: Parecer 012/2024 - PPGG e Ata nº

Estudo do sistema fluvial sob a perspectiva da análise das variáveis do meio físico enfatizando processos geomorfológicos, hidrossedimentológicos e da metamorfose fluvial.

Docentes

Nome	C/H
Rafaela Harumi Fujita	60:00

Objetivo geral

- Reconhecer, interpretar e analisar elementos e processos da Geomorfologia Fluvial;
- Caracterizar os elementos e processos do ambiente fluvial e suas relações;
- Fornecer condições necessárias para ampliação da capacidade de teorizar, refletir e repensar a realidade das bacias hidrográficas, seus elementos, atributos, relações, processos e as possíveis interferências pela ação antrópica.

Objetivos Específicos

Metodologia

O conteúdo programático será desenvolvido por meio dos seguintes procedimentos de ensino: aulas teóricas expositivas, trabalhos práticos em sala de aula com dados obtidos na bibliografia e relatórios técnicos, leitura de textos específicos (fora de sala de aula). Atividades de campo.

Atividades Práticas

Trabalhos práticos em sala de aula utilizando dados bibliográficos e relatórios técnicos.
Trabalho de campo (local a ser definido), para isso será solicitado veículo da instituição.

Avaliação

A avaliação será contínua e participativa, por meio das atividades desenvolvidas ao longo da disciplina (debates, seminários e produção de texto, relatório de saída de campo) que valerão 100% da nota da disciplina.

PLANO DE ENSINO

Conteúdo Programático

<i>Título</i>	<i>C/H</i>
Estado da arte	8
1. Estado da arte: Conceitos e fundamentos em geomorfologia fluvial	
Escala de tempo e espaço	4
2. Escala de tempo e espaço	
Escoamento	8
3. O escoamento da vertente ao leito fluvial	
Morfologia	10
4. Morfologia fluvial	
Hidrossedimentologia	15
5. Hidrossedimentologia	
Metamorfose	15
6. Metamorfose fluvial	

bibliografia básica

CHARLTON, R. Fundamentals of fluvial geomorphology. London: Routledge , 2008.

CHRISTOFOLETTI, Antônio. Geomorfologia fluvial. São Paulo: E. Blücher, São Paulo: E. Blücher, 1981.

DOWNS, W.P.; GREGORY, K.J.. River Channel Management: Towards Sustainable Catchment Hydrosystems. London : Arnold, 2004.

KNIGHTON, A.D. Fluvial forms and processes: a new perspective. London: Arnold, 1998

MACHADO, PJO & TORRES, FTP. Introdução à Hidrogeografia. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

MAGALHÃES JR, A.P.; ALOPES, F.W.A. (Org) HIDROGEOMORFOLOGIA - Formas, processos e registros sedimentares fluviais. 1. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2020. v. 1. 417p .

PETTS, G.E. ; AMOROS, C. Fluvial hydrossystems. Londres : Chapman & Hall,, 1996.

STEVAUX, J.C.; LATRUBESSE, E.M., 2017. Geomorfologia Fluvial, Oficina de Textos, São Paulo, Brasil, p. 320.