



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: NOTURNO		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Geomorfologia Ambiental			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Ítalo Sousa de Sena			
Período 5º	Carga Horária		
	Teórica 25	Prática 8	
Natureza OPTATIVA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciatura		Pré-requisito -
EMENTA			
A disciplina aborda os temas de erosão urbana, assoreamentos, enchentes e inundações; metodologias de monitoramento e controle dos processos erosivos; fatores condicionantes e classificação dos tipos de movimentos de massa; áreas de risco relacionadas ao uso e ocupação; e exemplos de estudos aplicados em Geomorfologia.			
OBJETIVOS			
A disciplina tem o objetivo de abordar os problemas ambientais típicos de áreas urbanas e avaliação dos mecanismos de prevenção dos mesmos e de recuperação de áreas degradadas. Entender o papel da análise geomorfológica frente aos problemas ambientais, bem como compreender o ordenamento e gestão territorial na perspectiva do processos físicos da paisagem.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1. Geossistemas 1.1. Teoria dos sistemas 1.2. Sistema Terra 1.3. Análise de Sistemas Ambientais 2. Geomorfologia e análise ambiental 2.1. Processos erosivos 2.1.1. Erosão Pluvial 2.1.1.1. Erosão splash 2.1.1.2. Erosão laminar 2.1.1.3. Erosão em sulcos 2.1.1.4. Ravinas 2.1.1.5. Voçorocas 2.1.2. Erosão Fluvial			



2.1.3.	Erosão Marinha
2.1.4.	Erosão Eólica
2.1.5.	Erosão Glacial
2.1.6.	Erosão por Gravidade
2.2.	Movimentos de massa
2.2.1.	Queda
2.2.2.	Tombamento
2.2.3.	Rolamento
2.2.4.	Deslizamento
2.2.5.	Corrida de massa
2.2.6.	Subsidência e Colapso
3.	Risco e Vulnerabilidade Ambiental
3.1.	Processos geodinâmicos e desastres naturais
3.2.	Vulnerabilidade ambiental e desastres naturais
3.3.	Trabalho de campo - Visita à áreas de risco na zona urbana de São João del-Rei
3.4.	Monitoramento do risco
3.5.	Mapeamento de risco
3.6.	Mapeamento de vulnerabilidade
4.	Gestão do território urbano
4.1.	Políticas públicas de gestão de risco
4.2.	Legislação pertinente
METODOLOGIA	
<ul style="list-style-type: none">● Aulas expositivas● Atividades individuais e em grupo● Trabalho de campo● Seminários	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
25 pontos – Prova escrita	
25 pontos – Prova escrita	
20 pontos – Trabalho com apresentação oral	
20 pontos – Relatório de campo	
10 pontos – Atividades desenvolvidas em sala de aula e estudos autônomos.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
CHRISTOFOLETTI, A. et al. Geografia e meio ambiente . São Paulo: HUCITEC, 1995.	
ROSS, J. L. S. Geomorfologia: Ambiente e planejamento . 9.ed. São Paulo: Contexto, 2012.	
GUERRA, Antonio José Teixeira; CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos . Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994. 458p.	
GUERRA, Antonio José Teixeira; CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia do Brasil . 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 388 p.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE GEOGRAFIA - COGEO

ALMEIDA, J. R. **Planejamento Ambiental**. 2. ed. rev. e atu. Rio de Janeiro: Thex Ed. 1999. 180 p.
SANTOS, R.F. **Planejamento Ambiental: Teoria e Prática**. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.
PELOGGIA, A. **O Homem e o Ambiente Geológico** – Geologia, sociedade e ocupação urbana no Município de São Paulo. São Paulo: Editora Xamã, 1998, 270p.

Aprovado pelo Colegiado em 13 / 03 / 2019

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)

Prof. Múcio do Amaral Figueiredo
Coordenador do Curso de Geografia
Universidade Federal de São João del-Rei