



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Curso:	GEOGRAFIA
Departamento:	GEOGRAFIA
Centro:	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES - CCH

**COMPONENTE CURRICULAR**

Nome: Pedologia Geral	Código: 3340	
Carga Horária: 68	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2023

**1. EMENTA**

**1. EMENTA**

O solo como um corpo tridimensional natural, os diversos níveis de organização e a sua distribuição geográfica.

**2. OBJETIVOS**

Compreender o solo como um corpo natural e dinâmico.  
Demonstrar técnicas de campo que favoreçam a análise e as relações com as demais disciplinas da ciência da Terra.

**3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. A evolução histórica da pedologia. As várias abordagens conceituais dos solos.
2. Os componentes dos solos: sólidos, líquidos e gasosos.
3. Fatores de formação dos solos; as propriedades atuais dos solos.
4. Morfologia dos solos.
5. Classificação taxonômica e cartografia dos solos.
6. Distribuição geográfica dos solos do mundo.
7. Classes gerais de solos do Brasil com destaque para o Paraná.
8. Aplicação científica e utilitária dos solos. Exemplos regionais.

**4. REFERÊNCIAS**

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

BOULET, Rene. Análise estrutural da cobertura pedológica e cartografia. **XXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. S.B.C.S.** Campinas-SP, 1988.

EMBRAPA. **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos.** 3ª ed. rev. ampl. Brasília-DF, 2013, 353p.

IBGE. **Manual técnico de pedologia.** 2ª ed. Rio de Janeiro. 2007, 323p.

JORGE, José Antônio. **Física e manejo dos solos tropicais.** Inst. Campineiro de Ensino Agrícola. Campinas-SP. 1985, 328p.

LESPSCH, Igo F. **Formação e conservação dos solos.** Oficina de Textos. São Paulo. 2002, 178p.

OLIVEIRA, João Bertoldo. **Pedologia aplicada.** 2ª ed. Jaboticabal-SP: FUNEP, 2005, 414p.

QUEIROZ NETO, José Pereira. Análise estrutural da cobertura pedológica no Brasil. **IN: XXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.** S.B.C.S.Campinas-SP, p. 415-429, 1988.

RESENDE, Mauro et al.; **Pedologia: bases para a distinção de ambientes.** 2ª ed. Viçosa: NEPUD, 1997, 367p.

RUELLAN, Alain; DOSSO, Mireille. **Regards sur le sol.** Foucher, Paris, 1993, 192p.

#### 4.2- Complementares

KIEHL, Edmar, José. **Manual de edafologia: relações solo-planta.** Editora agrônômica Ceres. São Paulo, 1979, 263p.

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais.** Nobel. São Paulo, 2002, 549p.

RESENDE, Mauro et al.; **Pedologia: bases para a distinção de ambientes.** 2ª ed. Viçosa: NEPUD, 1997, 367p.

RUELLAN, Alain; DOSSO, Mireille. **Regards sur le sol.** Foucher, Paris, 1993, 192p.



Aprovação do Departamento  
Em reunião ocorrida em 15-02-2023.



Aprovação do Conselho Acadêmico  
Em reunião ocorrida em 07-06-2023.





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Geografia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	Geografia		
Centro:	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>			
Nome: Pedologia Geral		Código: 3340	
Turma(s): 01 e 31	Ano de implantação: 2023	Periodicidade: SEMESTRAL	

<b>Verificação da Aprendizagem</b>
<a href="http://www.pen.uem.br">www.pen.uem.br</a> >Legislação>Normas da Graduação> Pesquisar por Assunto:Avaliação

<b>Avaliação Periódica:</b>	<b>1ª</b>	<b>2ª</b>	<b>3ª</b>	
<b>Peso:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	

1ª Avaliação periódica- Prova escrita

2ª avaliação periódica- Relatório de campo

3ª Avaliação periódica- Prova escrita

Avaliação final: Prova escrita sobre todos os conteúdos do programa.

Aprovação do Departamento  
Em reunião ocorrida em 15-02-2023.



Aprovação do Conselho Acadêmico  
Em reunião ocorrida em 07-06-2023.