



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GEOGRAFIA - PORTO VELHO

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Identificação da Disciplina	DAG0023, Pedologia; 4º Período; Geomorfologia - Pré-requisitos; 4 Créditos; 80h; 2021.1
Modalidade/Curso	Bacharelado / Geografia
Responsável	Prof. Dr. Eliomar Pereira da Silva Filho
Horários	Quintas-feiras

Objetivo geral

Compreender a formação de solos e reconhecer as características químicas, físicas e morfológicas. Interpretar paisagens a partir do conhecimento do solo, aplicação de mapeamento ao planejamento local e regional

Ementa

Evolução da Pedologia e conceito de solo. Fatores de formação do solo (Relevo, clima, rocha matriz, tempo, biosfera). Formação e características morfológicas do perfil de solo. Argila e mineral de argila. Pedogênese. Matéria orgânica e seus componentes. Solo e paisagem

Metodologia

- Aulas expositivas com uso de quadro branco e *data show/ aulas on line*
- Resolução de questões.
- Vídeos.

Avaliações

Assiduidade: frequência mínima de 75% da carga horária da disciplina, ou seja, comparecer a, pelo menos, 15 aulas, cuja comprovação será feita via assinatura em lista de presença ou chamada oral.

O processo de aprendizagem dos acadêmicos será realizado por meio de uma avaliação (UN1), e atividades realizadas em sala de aula (UN2).

Nota Final (NF)= UN1 + UN2/2

Referência

EMBRAPA. Manual de Métodos de Análise de Solo, 2º Ed. Centro Nacional de Pesquisa de Solos, R. de Janeiro, 1997.
IBGE, Manual Técnico de Pedologia 2º Ed. 2007. Vieira L. S. Manual da Ciência do Solo, Ed. CERES, S. Paulo, 1975. Vieira, L. S. Manual de Morfologia e Classificação de Solos. Ed. Ceres, S. Paulo, 1983.

Brady, N.C. Natureza e Propriedades dos Solos, Livraria Freitas Bastos, 6º edição, 1983. Duchaufour, P. Pedology, GEORGE ALLEN & UNWIN, 1982.

Lepsch, I.F. Formação e Conservação dos Solos, Ed. Oficina de textos, 2002.

Michael, F. T. Tropical Geomorphology, THE MACMILLAN PRESS LTDA, 1º Ed. 1974.

Primavesi, A. O manejo ecológico do solo, Livraria Nobel, 3º 1981

Resende, M. ET al .Pedologia, Base para distinção de Ambientes. NEPUT, VIÇOSA, 2º Ed.1997. Silva, L.F. Solos Tropicais. Terra Brasilis Editora, 1996.

Vieira, L.S. Manual da Ciência do Solo, Ed. Ceres 1975.

Vieira, L.S. Manual de Morfologia e Classificação dos solos. Ed. Ceres, S.Paulo, 1983

[1] “Art. 7º - Será concedida segunda chamada para os discentes que faltarem à avaliação, nos casos amparados por lei ou por força maior, aprovado pelo Colegiado de Curso” (Resolução 251/UNIR/CONSEPE/1997).

[2] De acordo com o § 3º do art. 5º da Resolução 251/UNIR/CONSEPE/1997, “Avaliação Repositiva” não se confunde com “Segundas Chamada”, isto é, o(a) discente que falta à Avaliação ou à Segunda Chamada não terá direito de fazer a Avaliação Repositiva.



Documento assinado eletronicamente por **ELIOMAR PEREIRA DA SILVA FILHO, Docente**, em 15/03/2022, às 19:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0906906** e o código CRC **4E34C4EE**.