



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

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Identificação da Disciplina	Cartografia Geral; DAG00013; 3º período; 80h; 2022.1
Modalidade/Curso	Bacharelado / Geografia
Pré-Requisitos	DAG00007
Responsável	Prof. Dr. João Paulo Assis Gobo
Horários	Terça-Feira (vespertino)
Objetivo geral	
<p>- Compreender os elementos básicos da cartografia e corroborar na compreensão das diferentes representações da terra, assim como os aspectos de orientação.</p> <p>- Interpretar os aspectos da linguagem cartográfica e caracterizar os sistemas de posicionamento.</p>	
Ementa	
<p>Introdução a cartografia, Forma da Terra, representação cartográfica, escala, escala gráfica, precisão gráfica, escolha de escala, mudança de escala, projeção cartográfica, carta CIM, elementos de representação, cálculos de coordenadas geográficas, coordenadas UTM.</p>	
Conteúdo Programático	
<p>1. Introdução a cartografia</p>	

- Compreender a divisão técnica da cartografia.

II. Forma da Terra

- Compreensão da superfície terrestre

3. Representação cartográfica

- Demonstrar quais as formas de representação cartográfica da terra.

4. Escala - análise e comparação das escalas.

- Escala gráfica

- Escala numérica

- Precisão gráfica

- Escolha de escala

- Mudança de escala

V. Projeção cartográfica

- Compreender as formas que permitem representar a superfície esférica da Terra em um plano, ou seja, no mapa.

5. Carta CIM

- Verificar como se dá a situação de distribuição do território brasileiro.

VI. Elementos de Representação

- Altimetria

- Planimetria

7. Cálculos de coordenadas geográficas

- Aprender como encontrar coordenadas nos materiais cartográficos disponíveis como cartas topográficas.

VIII. Coordenadas UTM

Metodologia

- Aulas expositivas com uso de quadro branco e *data show*.
- Aulas práticas.
- Carta topográfica.
- GPS.

Avaliações

UNIDADE 1: Trabalhos práticos realizados em classe e extraclasse.

UNIDADE 2: Trabalho Final + Seminário

Nota Final (NF): $NF = UN1 + UN2 / 2$

Critérios de Avaliação

- *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.
- Avaliação, Segunda Chamada e Avaliação Repositiva (100 pontos cada):
 1. Questões objetivas: 70 pontos
 2. Questões dissertativas: 20 pontos

Referências

- Carvalho, Edilson Alves de. Leituras cartográficas e interpretações estatísticas I : geografia / Edilson Alves de Carvalho, Paulo César de Araújo. – Natal, RN : EDUFRN, c2008. 248 p.

- FITZ, R.P. **Geoprocessamento sem Complicações**. Editora Oficina de Texto. Ano: 2008.

- MENEZES, Leal Márcio Paulo; FERNANDES, Couto Manoel. **Roteiro de Cartografia**. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.

- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Cartografia Básica – Série Manuais Técnicos Em Geociências, Rio De Janeiro, 1999. IBGE. **Noções Básicas de Cartografia**. Séries Manuais Técnicos em Geociências. Rio de Janeiro, 1999.

- DUARTE, P. A. **Fundamentos de Cartografia**. 3ª edição, Florianópolis: Editora da UFSC , 2006. 208p.

[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 **JOAO PAULO ASSIS GOBO, Docente**, em 20/07/2022, às 22:05, 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 **1036614** e o código CRC **ED9D75E4**.