



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA – UNIR
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - NCET
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA – DGEO

PLANO DE CURSO

1) IDENTIFICAÇÃO			
Curso: GEOGRAFIA – Licenciatura			
Unidade Curricular			
CÓDIGO		Período Letivo: 2019/2	
Período letivo:	Período 2º	C. H. :	80h
Pré-requisitos	Estatística Aplicada a Geografia	Créditos	04
Docente:	Prof. Dr. João Paulo Assis Gobo		
2) EMENTA			
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.			
3) OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">- Compreender os elementos básicos da cartografia e corroborar na compreensão das diferentes representações da terra, assim como os aspectos de orientação.- Interpretar os aspectos da linguagem cartográfica e caracterizar os sistemas de posicionamento.			
4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ul style="list-style-type: none">I. Introdução a cartografia<ul style="list-style-type: none">- Compreender a divisão técnica da cartografia.II. Forma da Terra<ul style="list-style-type: none">- Compreensão da superfície terrestreIII. Representação cartográfica<ul style="list-style-type: none">- Demonstrar quais as formas de representação cartográfica da terra.IV. Escala - análise e comparação das escalas.<ul style="list-style-type: none">- Escala gráfica- Escala numérica- Precisão gráfica- Escolha de escala- Mudança de escalaV. Projeção cartográfica<ul style="list-style-type: none">- Compreender as formas que permitem representar a superfície esférica da Terra em um plano, ou seja, no mapa.V. Carta CIM<ul style="list-style-type: none">- Verificar como se dá a situação de distribuição do território brasileiro.VI. Elementos de Representação<ul style="list-style-type: none">- Altimetria- PlanimetriaVII. Cálculos de coordenadas geográficas<ul style="list-style-type: none">- Aprender como encontrar coordenadas nos materiais cartográficos disponíveis como cartas topográficas.			



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA – UNIR
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - NCET
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA – DGEO

VIII. Coordenadas UTM

5) AVALIAÇÃO

N1: Trabalhos práticos realizados em classe e extraclasse.

N2: Provas escrita individual sem consulta

Nota Final (NF): $NF = N1 + N2 / 2$

6) RECURSOS

Quadro branco, pincel, data show, carta dos IBGE.

7) REFERÊNCIAS BÁSICAS

- 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.

7) REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

JOLY, Fernand. A Cartografia. Editora Papyrus. Campinas. São Paulo, 1990. PORTO, Francisco Evangelista. Fundamentos de Cartografia aplicados à Geografia. Campina Grande – PB: Edições Boa Impressão. 2004. 164p.: II

GRANELL-PÉREZ, M. Del C. Trabalhar geografia com as cartas topográficas. Ijuí: Ed. UNIJUÍ, 2004.128p. il .