



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

## PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Princípios de Cartografia		45	3	2010.1
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				

PROFESSOR	CURSO
Ms. Nadjaleia Vilar Almeida	Ecologia
<b>EMENTA</b>	
Estudo da Cartografia, suas características e instrumentos. Representação da Terra, como base na leitura e interpretações de mapas planialtimétricos.	
<b>OBJETIVOS</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Trabalhar os princípios básicos da cartografia voltada para os diversos níveis do estudo cartográfico.</li><li>2. Utilizar de forma pragmática os diversos conceitos abordados por intermédio de técnicas específicas.</li></ol>	
<b>METODOLOGIA</b>	
Aula expositiva; Exercícios Práticos; Aula de campo; Seminário e Leitura dirigida.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	
Quadro branco e pincel, microcomputador e data show, cartas topográficas, mapas temáticos, réguas, papel milimetrado, bússola, GPS e transporte adequado para aula de campo.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
As avaliações serão feitas de forma contínua, através da avaliação dos seguintes aspectos: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Participação</u>: Assiduidade, pontualidade e intervenções orais;</li><li>2. <u>Leituras dirigidas</u>: realização de resumos e resenhas; Resumos: título, autor, ficha técnica, resumo dos pontos principais de cada título e subtítulo Resenha: Resumo mais descrição crítica da obra incluindo opinião</li><li>3. <u>Trabalhos em grupo</u>: leitura da carta topográfica, construção de perfil topográfico e de cartogramas e diagramas.</li><li>4. <u>Avaliação</u> de aprendizagem dos textos dirigidos (prova);</li><li>5. <u>Relatório de trabalho de campo</u> Será realizado um trabalho de campo com vistas a observação e registro de aspectos relativos as potencialidades paisagísticas de um ecossistema brasileiro. Será avaliado a participação em campo e o relatório em grupo.</li></ol>	

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Unidade I: Cartografia

1. Definição, História e desenvolvimento da Cartografia

### Unidade II: Representação da terra no plano

1. Sistemas de Projeções
  - a. Fusos horários
  - b. Coordenadas Geográficas
2. Escalas (classificação)
  - a. Convenções Cartográficas.

### Unidade III: Leitura de Cartas

1. Fundamentos da carta topográfica
  - a. As curvas de nível
  - b. Perfil topográfico

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BAKKER, Mucio Piragibe Ribeiro de. **Cartografia – noções básicas**. São Paulo: Rede da diretoria de hidrografia e navegação. 1965
2. CONCEIÇÃO, Cássio Luís da & Souza, Jorge Luiz S. de. **Noções básicas de coordenadas geográficas e cartografia**. Porto Alegre; Metrópole Indústria Gráfica. 2000
3. DUARTE, Paulo Araújo. **Cartografia temática**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1991.
4. \_\_\_\_\_. **Escala: fundamentos**. 2ª ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1983
5. GRANELL-PÉREZ, Maria del Carmen. **Trabalhando geografia com as cartas topográficas**. Ijuí: Ed. Unijuí, 2001.
6. LIBAULT, André. **Geocartografia**. Volume I. São Paulo: editora da universidade de São Paulo, 1975
7. MARTINELLI, Marcello. **Curso de cartografia temática**. São Paulo: Contexto, 1991
8. OLIVEIRA, Céurio de. **Dicionário cartográfico**. 2ª ed. Rio de Janeiro; IBGE, 1983
9. OLIVEIRA, Céurio de. **Curso de cartografia moderna**. Rio de Janeiro; IBGE, 1988
10. RAISZ, Erwin. **Cartografia Geral**. Trad. Neide M. Schneider e Pericles Augusto Machado Neves. Editora Científica. Rio de Janeiro: 1969.
11. SOUKUP, João. **Ensaio cartográficos**. São Paulo: Revista dos tribunais. 1966

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO