



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: JOÃO PESSOA			
CURSO: TECNOLOGIA EM GEOPROCESSAMENTO			
DISCIPLINA: CARTOGRAFIA TEMÁTICA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: TEC.0226	
PRÉ-REQUISITO: REPRESENTAÇÕES CARTOGRAFICAS			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO:4º PERÍODO	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA:20	PRÁTICA: 13	EaD':0	EXTENSÃO:0
CARGA HORÁRIA SEMANAL:33			
CARGA HORÁRIA TOTAL:33			
DOCENTE RESPONSÁVEL: MICHELE BEPLER			

EMENTA

Definição e noções de Cartografia Sistemática.

Definição de Cartografia Temática e de Mapas Temáticos.

Teoria de Cores na Cartografia Temática.

Comunicação Cartográfica e Projeto Cartográfico.

Classificação de Dados Numéricos.

Mapas Coropléticos.

Mapas de Símbolos Pontuais Proporcionais.

Mapas de Pontos de Contagem.

Mapas Isarítmicos.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

Conhecer conceitos básicos de cartografia temática, visando o emprego adequado dos produtos cartográficos temáticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 Definição de Cartografia Sistemática: Cartas, Mapas e Plantas

2 Regulamentação da Cartografia Sistemática

- 3 Nomenclaturas utilizadas na Cartografia Sistemática
- 4 Escala numérica e gráfica: Conceitos e utilização
- 5 Definição de Cartografia Temática e de Mapas Temáticos.
- 6 Teoria de Cores na Cartografia Temática.
- 7 Comunicação Cartográfica e Projeto Cartográfico.
- 8 Classificação de Dados Numéricos.
- 9 Mapas Coropléticos.
- 10 Mapas de Símbolos Pontuais Proporcionais.
- 11 Mapas de Pontos de Contagem.
- 12 Mapas Isarítmicos.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e práticas com a utilização de computadores. Desenvolvimento de exercícios práticos em computadores.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Provas práticas/teóricas. Tarefas elaboradas em ambiente digital.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

NOGUEIRA, Ruth E Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais -2. ed. rev. -Florianópolis: Ed. da UFSC 2008

DUARTE, P.A. Fundamentos de Cartografia. Editora da UFSC. Florianópolis, 2002.

MARTINELLI, M. Cartografia Temática. Editora da Universidade de São Paulo. São Paulo, 2003. JOLY, F. A Cartografia. Editora Papirus Editora. São Paulo, 1990.

Bibliografia Complementar:

MARTINELLI, M. Mapas da Geografia e Cartografia Temática. Editora Contexto. São Paulo, 2003.

Documento assinado eletronicamente por:

- Michele Beppler, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/12/2023 14:38:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/12/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 507032
Verificador: e173831235
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200