



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:2026.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA:20	PRÁTICA: 13	EaD':0	EXTENSÃO:0
CARGA HORÁRIA SEMANAL:33			
CARGA HORÁRIA TOTAL:33			
DOCENTE RESPONSÁVEL: DANIELLY CRISTINA DE SOUZA COSTA HOMES			

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
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Provas práticas/teóricas. Tarefas elaboradas em ambiente digital.

#### **ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup>**

#### **BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>**

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:

- **Danielly Cristina de Souza Costa Holmes, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 19/03/2026 10:07:53.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/03/2026. 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 853622

Verificador: 751b5ac3cc

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200