

Programa para a Prova Monitoria de Cartografia Digital - 2026

Profa. Cynthia Duarte

Requisito obrigatório: Ter cursado a disciplina de Fotogeologia e Cartografia Digital
Requisito desejável: Ter cursado a disciplina de Sensoriamento remoto

Programa:

Sistemas de referência e sistemas de coordenadas.
Características dos dados geográficos
Modelo de comunicação cartográfica
Símbolos
Superfícies de referência (elipsóide, Geóide e superfície física)
Projeções cartográficas
Sistema de projeção UTM.
Escala
Estruturas de dados usadas para a representação de fenômenos espaciais Fontes e formas de aquisição de dados
Produção de dados para uso em SIG

Bibliografia sugerida

Roteiro de Cartografia

Paulo Márcio Leal de Menezes, Manoel do Couto Fernandes 2013
Ed. Oficina de Textos

Cartografia Geral, Digital e Temática

Tony Vinicius Moreira Sampaio, Maria Cecília Bonato Brandalize 2018
Ed. UFPR

Sistemas e Ciência da Informação Geográfica

Maguire, David J.; Longley, Paul A.; Rhind, David W.; Goodchild, Michael F. 2013
3a. ed. Ed. Bookman