

## **Programa para a Prova para Monitoria de Cartografia Digital 2023.1**

### **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