

**Nome:** Geoprocessamento e elaboração de mapas

**CH:** 30h

**Aula:**00

**Laboratório:**30

**Estágio:** não

**Ementa:**Compreensão da superfície terrestre. Leitura, análise e interpretação de documentos cartográficos; referências de posicionamento na superfície; Sistemas de Informação Geográfica e representação de eventos geográficos. Escalas de desenho. Conceitos de Cartografia Básica. Tipos de Dados Geográficos. Georeferenciamento de dados. Construção de mapas em ambiente SIG.

#### **BIBLIOGRAFIA**

FITZ, Paulo Roberto. Cartografia Básica. São Paulo: Oficina de Textos: 2008.

IBGE Diretoria de Geociências. Noções Básicas de Cartografia, Rio de Janeiro: IBGE 1999 (Manuais Técnicos em Geociências, No. 8 130p. <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/docs.shtm>.

RAMOS, Cristhiane da Silva Ramos. Visualização cartográfica e cartografia multimídia: conceitos e tecnologias. São Paulo: Editora UNESP, 2005.

ZUQUETTE, Lázaro V.; GANDOLFI, Nilson. Cartografia Geotécnica. São Paulo: Oficina de Textos: 2004.