

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
***Campus* Universitário de Irati**
Setor de Sociais Aplicadas – SSA/I
DEPARTAMENTO DO CURSO DE TURISMO

PLANO DE ENSINO

CURSO: Turismo
DISCIPLINA: Introdução ao Geoprocessamento
C/H SEMANAL: 02
C/H TOTAL: 68

SÉRIE: 2º
TURNO: M
CÓDIGO: 0681/I
ANO: 2010

EMENTA

Noções cartográficas, introdução às geotecnologias, sensoriamento remoto, Sistema de Posicionamento Global, GPS, Softwares e aplicações na área de turismo.

I – OBJETIVOS

Informar o aluno sobre elementos cartográficos, novas técnicas de geoprocessamento e seu potencial para possíveis aplicações na área de Turismo.

II – PROGRAMA

Introdução às geotecnologias. Conceito e histórico de geoprocessamento e suas aplicações. O que é um dado georreferenciado? Elementos básicos de cartografia. Elementos de sensoriamento remoto (histórico, vantagens, tipos de sensores). Fotointerpretação. GPS (diferentes tipos de receptores). Diferentes softwares. Aplicações na área de Turismo.

III – METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas e aulas práticas de laboratório. Elaboração de projetos relacionados ao turismo.

IV – FORMAS DE AVALIAÇÃO

Provas e trabalhos práticos; presença, assiduidade e participação; fichamentos; seminários e aulas práticas

V – BIBLIOGRAFIA

1 – Básica

ASSAD, E. D.; SANO, E. 1998. **Sistema de Informações Geográficas : aplicações na área florestal**. 2^a. edição. Brasília: EMBRAPA. 434 p.

FERRARI, Roberto. **Viagem ao SIG : planejamento estrategico, viabilizacao, implantacao e gerenciamento de sistemas de informação.** Curitiba : Sagres, 1997. 174p. ex.1. ex.2.

FRANCISCHETT, M. N. **A cartografia no ensino da geografia: construindo os caminhos do cotidiano.** Rio de Janeiro: Litteris Ed.: KroArt, 2002.

INPE. 2002. **Geoprocessamento ao alcance de todos. SPRING** (Sistema de Processamento de Informações Georeferenciadas) versão 3.6, disponível em CD e com tutorial em 10 aulas.

ROCHA, C. H. B. **Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar.** Juiz de Fora, MG: Ed. Do Autor, 2000.

www.inpe.br

www.engesat.com.br

www.mundogeo.com.br