

Curso de Especialização Tecnológica Sistemas de Informação Geográfica

Disciplina: Informática

Local da Formação: Tomar

ECTS: 3

Nº de horas: 75

Formador(es):

Pedro Corado

Objectivos:

No final da unidade os formandos deverão ter adquirido conhecimentos relativamente aos conceitos de Programação Orientada a Objectos em ambiente WEB e utilização de Framework relacionadas com SIG.

Conteúdo Programático:

Introdução às linguagens WEB (HTML, Javascript, XML)

Conceitos de programação (Variáveis, estruturas de controlo e repetição, funções)

Noções de programação orientada a objectos

Utilização de Framework para utilização de elementos de SIG

Método de Avaliação:

100% - Trabalho Individual Obrigatório - Criação de uma página Web com elementos SIG.

Não haverá exame à disciplina.

Referencias Bibliográficas:

Apontamentos a fornecer pelo docente.

RAMALHO, José e HENRIQUES, Pedro, "XML & XSL da teoria à prática", FCA, Outubro 2002

<http://www.w3.org/>

<http://www.w3schools.com/>

Google Earth API Developer's Guide (<http://code.google.com/apis/earth/documentation/>)

Pedro Filipe Ventura dos Anjos Corado