



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Licenciatura em Gestão do Território

DISCIPLINA DE OPÇÃO IV - WebSig

2º Ano
Ano Letivo: 2012/2013

Regime: Semestral
Carga Horária: 30h(TP)
Tempo de Trabalho Total: 80h
ECTS: 3

Docente: Prof. Adjunto Luís Filipe Neves carreira Dos Santos

OBJECTIVOS

A disciplina de opção IV tem como principal objectivo o desenvolvimento do conhecimento geral das temáticas, em particular saber construir um Website, e integrar um Websig no mesmo. Desenvolvimento de competências e de atitudes, potenciando a capacidade de aprendizagem autónoma ou com acompanhamento tutorial, são também objectivos da disciplina.

PROGRAMA

- 1- Bases informáticas para instalação de um WebSig
 - Introdução aos conceitos websig, vantagens e software;
 - Instalação e organização de um Content Management System (CMS);
 - Organização da informação e níveis de utilização;
 - Edição do CMS através do back Office;
 - Edição do CMS através do front Office;
 - Instalação de plugins e componentes de sistemas de informação geográfica;
 - Disponibilização de cartografia online e criação de ferramentas de consulta.
- 2- Sistemas de Informação Geográfica
 - Introdução aos SIG em código aberto
 - QGIS Desktop
- 3- WebSig online
 - QGIS Browser
 - QGIS Server
 - QGIS Client

BIBLIOGRAFIA

- Quantum GIS Development Team, <2012>. Quantum GIS <1.8> Geographic Information System User Guide. Open Source Geospatial Foundation Project. Electronic document:
<http://download.osgeo.org/qgis/doc/manual/<DOCUMENT>>
- <http://docs.joomla.org/>

AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua: • Exame prático (50%) • Trabalho prático (50%)

Nota - Trabalho prático na forma de relatório

Avaliação por Exame: Exame 100%

Observações: A disponibilidade para esclarecimento de dúvidas, ou para tratar de qualquer assunto relacionado com a disciplina, é permanente. No entanto, solicita-se aos alunos que agendem previamente as reuniões, preferencialmente no horário de atendimento indicado na porta do gabinete, utilizando os vários modos de contacto indicados.

Contactos do Docente

Luis Filipe Neves Carreira Dos Santos

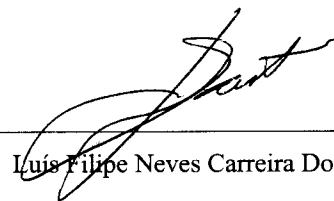
Gabinete: Edifício J, gabinete J211

Extensão telefónica interna: 6211

Telefone geral do IPT: 249 328 100

E-mail: lsantos@ipt.pt

Endereço internet: <http://www.e-learning.ipt.pt/>



Luis Filipe Neves Carreira Dos Santos