



Curso de Especialização Tecnológica Sistemas de Informação Geográfica

Disciplina: Projecto

Local da Formação: Tomar

ECTS: 2,5

Nº de horas: 64

Formador(es): Alexandra Águeda de Figueiredo

Objectivos:

No final da unidade os formandos deverão mostrar capacidades de autonomia e integração em projectos de Sistemas de Informação Geográfica.

Os formandos deverão mostrar capacidade e integrar conhecimento adquirido ao longo da formação, nos diferentes módulos, para resolução das questões fundamentais inerentes ao desenvolvimento de um projecto em Sistemas de Informação Geográfica, nas suas diversas fases.

Conteúdo Programático:

1. Projecto: Estruturação teórica e desenvolvimento conceptual
 - 1.1. Projecto de investigação científica: normas e conteúdos
 - 1.2. Projecto empresarial: normas e conteúdos
 - 1.3. Noções de gestão e planeamento
 - 1.4. Diagnóstico: O processo de recolha e análise bibliográfica, a identificação de problemas e oportunidades
 - 1.5. Da ideia aos objectivos: a concepção e a relevância, critérios de avaliação e medidas operacionais
 - 1.6. Dos objectivos à metodologia: pressupostos, tarefas a desempenhar, cronograma de implementação, Meios de verificação e indicadores, fichas de projecto, inquéritos, redes e infraestruturas
 - 1.7. Dos resultados aos objectivos: a confirmação da eficácia do processo. Conceitos de monitorização, instrumentos de acompanhamento, relatórios de progresso e metodologias de avaliação
 - 1.8. O relatório final
2. Projecto: Execução prática de um projecto
 - 2.1. Escolha do tema

- 2.2. Realização de um SIG atendendo à área escolhida
- 2.3. Apresentação de relatório de progressão
- 2.4. Apresentação oral pública em seminário
3. Visitas de estudo e palestras
 - 3.1. Apresentação de relatório por visita e palestra

Método de Avaliação:

A avaliação será realizada de forma contínua ao longo das aulas, sendo que no final o aluno deverá entregar um trabalho, em forma de “*portfólio de projecto*”, com todos os elementos que foi desenvolvendo. Pretende-se com isto criar uma orgânica de relação entre as várias disciplinas do curso permitindo ao aluno realizar trabalhos de projecto interrelacionais. Os alunos que não obtiverem aproveitamento na época normal poderão entregar no exame um novo trabalho ou uma melhoria do anterior. Os alunos serão avaliados nas suas 3 componentes, teórica, prática e didáctica, sendo que se considera 30% para os relatórios finais e de progressão do projecto; 50% para a execução do projecto, 10% para a apresentação final oral e 10% para os relatórios de visita e de palestra.

A apresentação oral pública é obrigatória.

Referencias Bibliográficas:

O docente irá disponibilizar, **adicionalmente e nos momentos adequados**, textos para pontos específicos da matéria, conforme os temas de trabalho e as tarefas solicitadas.

