

Ano Letivo: 2016/2017		
Unidade curricular: Seminário/Projeto Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica		
Docente coordenador: Eusébio Reis		
Docentes: Eusébio Reis, Nuno Costa		
ECTS: 30	Carga Horária semanal: 6h	Tipologia: Seminário
Conteúdos programáticos		
<p>Identificação da questão de partida e concetualização do projeto em Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica (C&SIG).</p> <p>Organização da informação e estruturação da base de dados em SIG.</p> <p>Definição de procedimentos analíticos e identificação dos processos em SIG.</p> <p>Obtenção de resultados, avaliação crítica e apresentação do trabalho.</p>		
Objetivos da unidade curricular e competências a adquirir		
<p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificar lacunas e fornecer formação complementar aos alunos nas matérias de C&SIG; - executar tarefas de organização de informação geográfica e sua espacialização; - experimentar diversas ferramentas de análise espacial com vista à resolução de problemas concretos; - organizar os procedimentos e desenvolver a capacidade de criação metodológica no âmbito dos SIG; - desenvolver o sentido crítico em relação aos processos e aos resultados. <p>Competências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - saber estruturar um projeto em C&SIG, desde a aquisição de informação até à geração dos resultados finais; - ter capacidade para integrar diferentes tipos de informação geográfica em ambiente SIG de forma compatível; - desenvolver procedimentos analíticos sobre dados espaciais com vista à resolução de problemas de natureza geográfica; - adquirir capacidade crítica para avaliar os resultados obtidos durante os diversos processos. 		
Bibliografia principal		
<p>Dado o cariz desta unidade curricular, a bibliografia dependerá dos temas a tratar em cada ano.</p>		
Métodos de avaliação de conhecimentos e respetiva ponderação		
<p>A avaliação é constituída pelos 5 elementos seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Plano de Trabalho (5%), a entregar no início (3ª semana) do Seminário; - 1 Apresentação Oral Intermédia (de progresso) do trabalho prático de grupo, a meio do semestre (15%); - 1 Apresentação Oral do trabalho de grupo, a realizar cerca de 1 semana antes da entrega do trabalho de grupo (20%); - 1 Trabalho de Grupo (55%) – 2 elementos –, a entregar no final do Seminário; - Avaliação Pessoal por parte dos docentes (5%). 		