

<i>Curso</i>	Engenharia Topográfica			<i>Ano letivo</i>	2018/2019		
<i>Unidade Curricular</i>	Cadastro e Legislação			<i>ECTS</i>	5		
<i>Regime</i>	Obrigatório						
<i>Ano</i>	3.º	<i>Semestre</i>	2º sem	<i>Horas de trabalho globais</i>			
<i>Docente (s)</i>	Maria Elisabete Santos Soares			<i>Total</i>	140	<i>Contacto</i>	75
<i>Coordenador</i>	Eufémia da Glória Rodrigues Patrício						

GFUC previsto

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Dotar os alunos de conhecimentos relativos à legislação em vigor afeta ao Cadastro Predial, assim como de projetos e diretivas de âmbito nacional e internacional. Integração do Cadastro Predial com as novas tecnologias de informação geográfica.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Introdução ao estudo do Cadastro Predial;
 O Solo e sua importância;
 Domínio Público Hídrico;
 Normas e Legislação;
 A situação Cadastral;
 Cartografia de Base;
 Cadastro Multifuncional;
 Novas tecnologias no apoio ao Cadastral Predial;
 A execução do Cadastro Predial;
 Reconhecimento e conservação do Cadastro Predial;
 Tratamento e edição da informação cadastral;
 Análise de projetos de cadastro europeu e diretivas: EULIS e Inspire;
 Projeto SiNErGIC;
 Integração do Cadastro Predial com os SIG e Bases de Dados.

3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

Os conteúdos programáticos da unidade curricular estão desenvolvidos de forma a possibilitar ao aluno conhecimentos para realizar autonomamente trabalhos de Cadastro Predial. Neste contexto, é apresentada a legislação em vigor bem como os projetos de Cadastro Predial em curso.

4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- Apontamentos da disciplina cedidos pela docente.
- Projeto SiNErGIC (DGT).
- Revista Nº109 Ingenium – “Cadastro e Ordenamento do Território” (2009).
- Revista Nº3 do IPCC “A execução do Cadastro Predial” (1995).
- Legislação e normas técnicas para a execução do Cadastro Predial (prédios rústicos e prédios urbanos).

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Método expositivo teórico e prático. Utilização de meios audiovisuais e programa informático (ArcGis) para a implementação de uma base de dados cadastral. Discussão de problemas práticos. Disponibilização de conteúdos em e-learning.

A classificação final atribuída ao aluno será o resultado obtido na realização de trabalhos práticos com defesa individual, cuja classificação é de 40% da classificação final e do resultado obtido na época de avaliação (frequência, exame ou exame de recurso) cuja classificação é dos restantes 60%.

Os alunos que não realizarem os trabalhos e defesa individual dos mesmos podem realizar as provas da época de avaliação de recurso cuja cotação será de 20 valores. No entanto, as matérias abordadas nos trabalhos poderão ser alvo de avaliação nas respetivas provas escritas.

6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

O estudo de Legislação associado à análise de projetos cadastrais possibilita ao estudante conhecer e compreender as fases de execução de um projeto de Cadastro Predial, o qual é suportado pela realização de trabalhos práticos desenvolvidos ao longo do semestre aplicados a Prédios Urbanos e a Prédios Rústicos.

7. REGIME DE ASSIDUIDADE

Não se aplica.

8. CONTATOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Atendimento: Quarta-feira: das 17:00 às 18:00 e quinta-feira das 10:00 às 12:30

Maria Elisabete Santos Soares – esoares@ipg.pt

Tel. 271 220 165

9. OUTROS

Nada a referir.