

	<b>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</b>	<b>MODELO</b> PED.008.03
---	---	-----------------------------

<b>Curso</b>	<b>Engenharia Topográfica</b>						
<b>Unidade curricular (UC)</b>	<b>Cadastro e Legislação</b>						
<b>Ano letivo</b>	2023/2024	<b>Ano</b>	3.º	<b>Período</b>	2.º semestre	<b>ECTS</b>	5
<b>Regime</b>	Obrigatório	<b>Tempo de trabalho (horas)</b>		Total: 140	<b>Contacto: 77</b>		
<b>Docente(s)</b>	Doutor André Garcia Vieira de Sá						
<input type="checkbox"/> <b>Responsável da UC ou</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Coordenador(a) Área/Grupo Disciplinar</b> <input type="checkbox"/> <b>Regente (cf. situação de cada Escola)</b>	Doutora Maria Elisabete Santos Soares						

**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. O Cadastro Predial como cadastro multifuncional e respetiva integração com as novas tecnologias de informação geográfica.*

**2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

*Introdução ao estudo do Cadastro Predial (Conceitos e resenha histórica);*

*O Solo e sua importância;*

*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 completagem cadastral;*

*Tratamento e edição da informação cadastral;*

*A situação cadastral atual a nível Europeu;*

*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 iniciais são dedicados à importância e contributo do cadastro no desenvolvimento de um país assim como as instituições que dele necessitam. Após esta compreensão, introduz-se as normas e legislação associadas ao Cadastro. Em simultâneo é retratada a situação cadastral em Portugal e*

<p><b>POLI</b>  ESCOLA SUPERIOR  TECNOLOGIA  GESTÃO</p> <p><b>TÉCNICO</b>  GUARDA</p>	<p align="center"><b>GUIA DE FUNCIONAMENTO  DA UNIDADE CURRICULAR  (GFUC)</b></p>	<p align="center"><b>MODELO</b>  PED.008.03</p>
---	---	---

*também a nível internacional e sua implementação. As novas tecnologias no apoio ao Cadastro ao nível da aquisição, implementação, processamento e edição de informação cadastral na busca da infraestrutura cadastral ideal. Por fim, são analisadas diretivas e projetos cadastrais tais como: EULIS, INSPIRE e SINERGIC.*

#### **4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL**

*Toda a legislação referente ao Cadastro Predial;*

*Cadastro Simplificado: Balcão Único Predial (BUPi) – DGT;*

*Projeto SiNErGIC (IGP);*

*Revista Nº109 Ingenium – “Cadastro e Ordenamento do Território” (2009);*

*Projeto de Cadastro Predial Rústico e Urbano Nacional – AFOCARTO (2007);*

*GIM Internacional – “Cadasters in the 21st Century”, Volume 15, 2001;*

*Atas do Seminário Internacional “O Cadastro Rústico e Urbano Multifuncional” – SICRUM (1991);*

*Revista Nº3 do IPCC “A execução do Cadastro Predial” (1995).*

#### **5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)**

*A classificação final atribuída ao aluno será o resultado obtido na realização de dois trabalhos práticos com defesa individual, cuja classificação é de 6 valores (30% da classificação final) e do resultado obtido na época de avaliação (frequência, exame ou exame de recurso) cuja classificação é de 14 valores (os restantes 70%).*

*Os alunos que não realizarem os trabalhos e defesa individual dos mesmos, podem realizar qualquer uma das provas da época de avaliação cuja cotação será de 20 valores.*

#### **6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC**

*Esta UC, apesar de ter associada toda a legislação referente ao Cadastro Predial, tem objetivos mais práticos, por esse motivo é focada a implementação, processamento e edição da Informação cadastral assim como a sua integração com as novas tecnologias como suporte ao desenvolvimento territorial. Para tal, projetos são analisados e exercícios práticos de software são realizados.*

#### **7. REGIME DE ASSIDUIDADE**

*Não existem regras de assiduidade.*

<p><b>POLI</b> ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO <b>TÉCNICO</b> <b>GUARDA</b></p>	<p><b>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR</b> (GFUC)</p>	<p><b>MODELO</b> PED.008.03</p>
---	--	-------------------------------------

## 8. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Email do docente da UC: [andre\\_sa@ipg.pt](mailto:andre_sa@ipg.pt)

N.º do gabinete do docente da UC: 78

Horário de atendimento: Quinta-feira (17h00 – 20h00)

## 9. OUTROS

Os discentes devem trazer o material necessário para as aulas, quando solicitado pelo docente da UC. Devem contribuir para a criação de um ambiente de respeito mútuo entre discentes e docente. Devem seguir as orientações do docente relativas aos trabalhos a realizar, no âmbito do processo ensino-aprendizagem.

## DATA

**18 de março de 2024**

## ASSINATURAS

Assinatura dos Docentes, Responsável/Coordenador(a)/Regente da UC ou Área/Grupo Disciplinar

O(A) Responsável pela UC

\_\_\_\_\_

(assinatura)

O(A) Coordenador(a) da Área/Grupo Disciplinar

\_\_\_\_\_

(assinatura)