

## FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

<b>1. Unidade curricular</b> (nome oficial da unidade curricular em português)
Políticas e Técnicas de Gestão Urbanística Municipal
<b>Course unit title</b> (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
Municipal Urban Management Policies and Techniques
#1 Unidade curricular já existente? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
#2 Em caso de resposta afirmativa: Código da Unidade Curricular em Nónio:
<b>2. Sigla da área científica em que se insere</b> (sigla da área científica que consta no plano de estudos)
EC
<b>3. Duração</b> (Indicação da duração que consta do plano de estudos - semestral, anual...)
Semestral
<b>4. Horas de trabalho</b> (n.º de horas totais de trabalho que consta do plano de estudos: T- Ensino Teórico; TP- Ensino Teórico Prático; PL- Ensino Prático e Laboratorial; TC- Trabalho de Campo; S- Seminário; E- Estágio; OT- Orientação tutorial; O- Outra)
162
<b>5. Horas de contacto</b> (n.º de horas de contacto que consta do plano de estudos. Devem ser consideradas, preferencialmente, 14 semanas de contacto coletivo por semestre.)
TP: 63
<b>6. ECTS</b> (n.º de ECTS que a unidade tem, de acordo com o definido no plano de estudos)
6
<b>7. Observações</b>
Observations
<b>8. Curso(s)   Ciclo(s) de estudos a que está associada</b>
Mestrado em Engenharia Civil
<b>9. Ano curricular   Curricular unit*</b>
2º
<b>10. Tipo de unidade curricular   Course unit type</b>
Normal
<b>11. Semestre   Semester</b> (Deve ser indicado o semestre (1º ou 2º) a que a unidade curricular deve ser associada, de acordo com o definido no plano de estudos)
1º
<b>12. Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular   Responsible academic staff member</b> (Para além do nome do docente responsável, deve ser também indicado o número de horas que assume na disciplina)
Anabela Ribeiro (TP: 63 h)
<b>13. E-mail institucional do Docente responsável</b>
anabela@dec.uc.pt
<b>14. Nível   Level</b>
2º ciclo de estudos / 2nd cycle studies
<b>15. Modo de ensino   Mode of delivery</b>
Presencial / face-to-face
<b>16. Conhecimentos de base recomendados</b> (indicar as unidades curriculares, conhecimentos, competências técnicas ou competências linguísticas que o estudante deve ter à partida para atingir com sucesso os objetivos definidos na unidade curricular)
Planeamento Regional e Urbano e Projeto Urbano
<b>Recommended prerequisites</b> (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
Regional and Urban Planning and Urban Project
<b>17. Língua(s) de ensino</b> (indicar a(s) língua(s) em que as aulas são lecionadas)
Português
<b>Language(s) of instruction</b> <sup>*(5)</sup> (ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)
Portuguese
<b>18. Outros docentes e respetivas cargas letivas na unidade curricular   Other academic staff members involved in the curricular unit</b> (1000 carateres disponíveis incluindo espaços)
--
<b>19. Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver</b> (Descrever, de forma sucinta e clara, o que o estudante deve conhecer, compreender e ser capaz de demonstrar após completar a unidade curricular. 1000 carateres disponíveis incluindo espaços)

<p>Esta unidade curricular destina-se a familiarizar os alunos com as questões concretas do planeamento e da gestão urbanística municipal. Confere competências na elaboração, apreciação e execução de Planos Municipais de Ordenamento do Território. Executa uma actualização da legislação vigente e testa a aplicação em planos existentes e em novos planos.</p> <p>Coloca os alunos na posição de um Engenheiro Civil que tem de avaliar sistemas de planeamento e planos municipais.</p> <p>Promove a intervenção constante dos alunos na apreciação de documentos e de projetos e na apresentação, em modelo de debate, das suas conclusões.</p> <p>Incentiva a capacidade de os alunos proporem soluções que promovam cidades sustentáveis.</p>
<p><b>Learning outcomes</b> <i>(ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)</i></p>
<p>This course is intended to familiarize students with the concrete issues of municipal urban planning and management. It confers competencies in the elaboration, appreciation and execution of Municipal Spatial Planning Plans. Performs an update of current legislation and tests implementation on existing and new plans. It puts students in the position of a Civil Engineer who has to evaluate municipal planning systems and plans. It promotes the constant intervention of students in the appreciation of documents and projects and the presentation, in a debate model, of their conclusions.</p> <p>Encourages students' ability to propose solutions that promote sustainable cities.</p>
<p><b>20. Conteúdos programáticos</b> <i>(1000 carateres disponíveis incluindo espaços)</i></p>
<p>1. Enquadramento: Divisão Territorial; a Constituição da República Portuguesa; enquadramento europeu, nacional e regional do planeamento municipal; legislação urbanística em Portugal.</p> <p>2. Planos Municipais de Ordenamento do Território (PMOT); o processo de elaboração dos PMOT; o PDM (Plano Municipal de Ordenamento do Território); urbanismo activo e urbanismo passivo.</p> <p>3. Gestão Urbanística Municipal: Execução activa do plano: políticas de solos, infraestruturação e equipamentos; execução passiva do plano: operações de loteamento urbano e edificações; organização e tramitação dos processos de licenciamento. Caracterização e apreciação de um PDM específico.</p> <p>4, 5 e 6 - Avaliação de um Projeto de Loteamento em termos da sua sustentabilidade económica, social, ambiental e institucional, considerando não só as leis e regulamentos vigentes no local mas também as orientações estratégicas a nível internacional.</p> <p>7 - Apresentação da avaliação relativa aos loteamentos analisados.</p>
<p><b>Syllabus</b> <i>(ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)</i></p>
<p>1. Background: Territorial Division; the Constitution of the Portuguese Republic; European, national and regional framework for municipal planning; urban legislation in Portugal.</p> <p>2. Municipal Spatial Planning Plans (PMOT); the process of elaboration of the PMOT; the PDM (Municipal Spatial Planning Plan); active urbanism and passive urbanism.</p> <p>3. Municipal Urban Management: Active execution of the plan: land policies, infrastructure and equipment; passive execution of the plan: urban allotment operations and buildings; organization and processing of licensing processes. Characterization and appreciation of a specific PDM.</p> <p>4, 5 and 6 - Evaluation of a Local Urban Project in terms of its economic, social, environmental and institutional sustainability, considering not only the laws and regulations in force at the site but also the strategic guidelines at international level.</p> <p>7 - Presentation of the evaluation of the Urban Project analyzed.</p>
<p><b>21. Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular</b> <i>(1000 carateres disponíveis incluindo espaços)</i></p>
<p>Os conteúdos programáticos permitem concretizar os objetivos de aprendizagem, com a consideração de três aulas iniciais, onde os principais conteúdos para preparar um Engenheiro Civil para a apreciação de Planos e Projetos são apresentados (1, 2 e 3).</p> <p>As aulas 4, 5 e 6 destinam-se a realizar o trabalho de avaliação do Loteamento e nesse sentido a última aula será a apresentação pelos alunos da apreciação que fizeram do loteamento.</p>
<p><b>Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives</b> <i>(ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)</i></p>
<p>The syllabus allows the achievement of the learning objectives, with the consideration of three initial classes, where the main contents to prepare a Civil Engineer for the appreciation of Plans and Projects are presented (1, 2 and 3).</p> <p>Lessons 4, 5 and 6 are intended to carry out the evaluation of the Allotment and in this sense the last class will be the presentation by students of the appreciation they made of the Urban Project.</p>
<p><b>22. Métodos de ensino</b> <i>(600 carateres disponíveis incluindo espaços)</i></p>
<p>Prevendo-se uma estrutura de 7 (sete) aulas teórico práticas, genericamente, cada aula terá uma exposição da matéria referente aquela seção, sendo os alunos incentivados à preparação e apresentação da avaliações referentes ao sistema de planeamento do seu município, nomeadamente o PDM e a um loteamento específico do mesmo.</p>
<p><b>Teaching methods</b> <i>(ver nota anterior. Introduzir texto em inglês)</i></p>

Predicting is a 7 structure (seven) theoretical-practical classes, generally each class will have a related matter exposure that section, with students encouraged to develop and submit assessments for the planning system of the municipality, namely the PDM and a specific urban project of it.
<b>23. Adequação das metodologias de ensino e das didáticas aos objetivos de aprendizagem da unidade curricular</b> <i>(1000 carateres disponíveis incluindo espaços)</i>
Esta unidade curricular beneficiará de várias matérias já lecionadas em unidades curriculares anteriores, nomeadamente Projecto Urbano, Planeamento Regional e Urbano e Vias Urbanas. Sendo aulas teórico práticas organizam-se em torno de períodos de exposição das matérias coordenados com a avaliações dos sistemas de planeamento e do projeto. Neste processo, espera-se que os alunos sejam capazes de simular o Papel de um Engenheiro Civil na apreciação de planos e projetos e a sua capacidade para desempenhar essa avaliação de acordo com todas as leis e normas vigentes e com as orientações estratégicas internacionais.
<b>Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes</b> <i>(1000 carateres disponíveis incluindo espaços)</i>
This course will benefit from several subjects already taught in previous courses, namely Urban Project, Regional and Urban Planning and Urban Roads. Being practical theoretical classes are organized around periods of exposure of the subjects coordinated with the evaluation of planning and project systems. In this process, students are expected to be able to simulate the role of a Civil Engineer in appraising plans and projects and their ability to perform this assessment in accordance with all applicable laws and standards and international strategic guidelines.
<b>24. Métodos de avaliação   Assessment method</b> <i>(assinalar, em percentagem, os métodos de avaliação utilizados, devendo a respetiva soma dar 100%; 400 carateres disponíveis incluindo espaços)</i>
<p><b>Exame   Exam:</b> 20%</p> <p><b>Frequência   Midterm exam:</b> 0</p> <p><b>Mini Testes   Test:</b> 0</p> <p><b>Projeto   Project:</b> 0</p> <p><b>Relatório de seminário ou visita de estudo   Seminar or study visit report:</b></p> <p><b>Resolução de problemas   Problem resolving report:</b> 30%</p> <p><b>Trabalho de Investigação   Research work:</b> 0</p> <p><b>Trabalho de síntese   Synthesis work:</b> 50%</p> <p><b>Trabalho laboratorial ou de campo   Fieldwork or laboratory work:</b> 0</p> <p><b>Outra   Other:</b></p>
<b>25. Bibliografia de consulta/existência obrigatória   Bibliography</b> <i>(1000 carateres disponíveis incluindo espaços)</i>
All current national and local legislation related to Urbanism, corresponding to the area from which the student comes. General bibliography referring to urbanism and used in the Urban project discipline, specifically that related to Municipal Plans and Urban Projects.