

Planeamento Regional e Urbano

Ocorrência: 4.º Semestre diurno, 6.º Semestre noturno

Carga Horária: 37h50 TP + 07h50 O

Área Científica: Urbanismo e Vias de Comunicação

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

Adquirir conhecimentos fundamentais de Planeamento, Ordenamento do Território e Desenho Urbano visando dois objetivos principais: compreender os instrumentos de Planeamento e Ordenamento do Território no enquadramento da prática da Engenharia Civil e habilitar a integração nas equipas multidisciplinares de Urbanismo.

Conteúdos programáticos

- 1 - A cidade e o território enquanto objetos urbanísticos: forma, história e teoria.
- 2 - Etapas do planeamento em Portugal.
- 3 - O planeamento urbanístico, o planeamento estratégico e o planeamento processo. Escalas e figuras de planeamento.
- 4 - Morfologia urbana. Classificação tipológica: traçados, elementos urbanos e arquitetura.
- 5 - Composição do espaço urbano e outros fatores que influenciam a forma urbana.
- 6 - Uso do solo: classes e categorias. Servidões e restrições de utilidade pública. Parâmetros e índices urbanísticos.
- 7 - Redes viárias: tipos, escalas de planeamento e hierarquia.
- 8 - Equipamentos: tipos e afetação.
- 9 - Panorama geral da legislação urbanística Portuguesa.
- 10 - PROT – Plano Regional de Ordenamento do Território.
- 11 - PMOT – Planos Municipais de Ordenamento do território. PDM – Plano Diretor Municipal, PU – Plano de Urbanização, PP – Plano Pormenor.
- 12 - Normas provisórias, medidas preventivas e exploração por utilidade pública. Reparcimento urbano e o princípio de perequação compensatória. Planos especiais e projetos urbano. Operações de loteamento.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular

O programa explicita os conhecimentos fundamentais de Planeamento, Ordenamento do Território e de Desenho Urbano através de informação oral e escrita, elucidando sobre matérias que interagem com os atos próprios no âmbito da Engenharia Civil. Treina a interpretação e utilização dos Instrumentos de Gestão Territorial e também a elaboração de propostas coerentes e concretas para a intervenção no território e no espaço público.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Aulas teóricas onde se recorre à técnica expositiva e se procura também estimular o raciocínio e o espírito crítico dos alunos. Aulas práticas onde os alunos exercitam a aprendizagem na forma de atividades e resolvem os exercícios autonomamente e em grupo. Algumas das aulas práticas são ministradas em visitas de campo. Elaboram ainda trabalhos escritos feitos em casa.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

As aulas teóricas transmitem o conhecimento fundamental para a interpretação e intervenção no território habilitando à consulta e utilização dos Instrumentos de Gestão Territorial no âmbito dos atos próprios da profissão da Engenharia Civil que são consubstanciados nas aulas práticas, quer de resolução de exercícios quer de interpretação e utilização de Instrumentos de Gestão Territorial.