

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182501] Urbanização [3182501] Urbanization		
Plano / Plan:	Licenciatura em Engenharia Civil V3		
Curso / Course:	Licenciatura em Engenharia Civil Civil Engineering		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Departamento de Engenharia Civil		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Engenharia Civil		
Ano Curricular / Curricular Year:	3		
Período / Term:	S2		
ECTS:	5		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0132:30		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0019:30	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0039:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3048] Carlos Dos Santos Costa

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3048] Carlos dos Santos Costa

Objetivos de Aprendizagem

A unidade curricular de Urbanização tem por objectivo formar o aluno com os conhecimentos teóricos e práticos que conduzem à urbanização do território. Relativamente aos conhecimentos teóricos far-se-á um estudo das cidades e dos aglomerados populacionais na histórica, desde a antiguidade até aos dias de hoje, analisando diferentes concepções de apropriação dos espaços a fim de os urbanizar. Relativamente aos conhecimentos teórico-prático estudar-se-ão os processos e as técnicas que conduzem (1) à urbanização enquanto obra acabada, (2) às obras de urbanização primárias e secundárias, (3) às obras de edificação e (4) às operações urbanísticas transformadoras dos solos.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The curricular unit of Urbanization aims to train the student with the theoretical and practical knowledge that leads to the urbanization of the territory. With regard to theoretical knowledge, a study of the cities and population clusters in history, from ancient times to the present, will be carried out, analyzing different conceptions of appropriation of the spaces in order to urbanize them. With regard to theoretical-practical knowledge, the processes and techniques leading to (1) urbanization as a finished work, (2) primary and secondary urbanization works, (3) building works and (4) transformative operations of the soils.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

Parte I. A urbanização na história.

- 1.1. Conceito e definição de urbanização.
- 1.2. Os primeiros aglomerados populacionais.
- 1.3. Caracterização das cidades e dos aglomerados urbanos.
- 1.4. Critérios à implementação dos aglomerados populacionais.

Parte II. Processos e técnicas conducentes à urbanização.

- 2.1. Indicadores sobre densidades populacionais.
- 2.2. Indicadores sobre densidades habitacionais.
- 2.3. Instrumentos de planeamento territorial.
- 2.4. Instrumentos de gestão territorial.
- 2.5. As obras de urbanização primárias, secundárias e de edificação.
- 2.6. Os licenciamentos e as autorizações administrativas de construção e de utilização.

Syllabus (Lim:1000)

Part I. Urbanization in history.

- 1.1. Concept and definition of urbanization.
- 1.2. The first population clusters.
- 1.3. Characterization of cities and urban agglomerations.
- 1.4. Criteria for the implementation of population clusters.

Part II. Processes and techniques leading to urbanization.

- 2.1 Population density indicators.
- 2.2. Indicators on housing densities.
- 2.3. Territorial planning instruments.
- 2.4. Territorial management instruments.
- 2.5. The primary, secondary and building works of urbanization.
- 2.6. Licensing and administrative authorizations for construction and use.

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Estratégias pedagógicas adoptadas:

- método expositivo nas aulas teóricas com utilização do quadro, retroprojector e videoprojector;
- resolução de exercícios e desenvolvimento de um trabalho nas aulas teórico-práticas;
- incentivo à intervenção dos alunos;
- apoio aos alunos também pela via de horário de atendimento;
- utilização da plataforma de e-learning: por disponibilização de documentação.

Avaliação: prova escrita e trabalho prático, para 12 e 8 valores, respetivamente.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Pedagogical strategies adopted:

- expository method in theoretical classes with use of the board, overhead projector and video projector;
- resolution of exercises and development of a work in theoretical-practical classes;
- encouraging student intervention;
- support for students also through the hours of service;
- use of the e-learning platform: by making documentation available.

Assessment: written test and practical work, for 12 and 8 values, respectively.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Leonardo Benévolo (2009). História da Cidade. Perspectiva.

Fernanda Paula, O. (2011). Novas Tendências do Direito do Urbanismo : De um Urbanismo de Expansão e de Segregação a um Urbanismo de Contenção, de Reabilitação e de Coesão Social. Edições Almedina.

Decreto-Lei n.º 555/99. (1999). Regime Jurídico da Urbanização e Edificação. Diário da República. I Série-A. N.º 173 (1999-12-16), 8912-8942.

Bibliography (Lim:1000)

Leonardo Benévolo (2009). História da Cidade. Perspectiva.

Fernanda Paula, O. (2011). Novas Tendências do Direito do Urbanismo "De um Urbanismo de Expansão e de Segregação a um Urbanismo de Contenção, de Reabilitação e de Coesão Social". Edições Almedina.

Decreto-Lei n.º 555/99. (1999). Regime Jurídico da Urbanização e Edificação. Diário da República. I Série-A. N.º 173 (1999-12-16), 8912-8942.

Observações

«Observações»

Observations

«Observations»

Observações complementares