
Ano Letivo 2021-22

Unidade Curricular DIREITO E REGULAÇÃO DA ÁGUA

Cursos CICLO URBANO DA ÁGUA (2.º Ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Instituto Superior de Engenharia

Código da Unidade Curricular 17431032

Área Científica DIREITO AMBIENTAL

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 380

Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos) 6,11,16

Línguas de Aprendizagem Português e Inglês

Modalidade de ensino

Presencial e/ou à distância

Docente Responsável

João Carlos de Almeida Vidal

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
João Carlos de Almeida Vidal	T; TP	T1; TP1	5T; 6TP
Afonso Pedro Ribeiro Café	T; TP	T1; TP1	3T; 6TP

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S1	8T; 12TP	75	3

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos sobre os princípios e noções jurídicas mais importantes. Elucidar os alunos sobre os principais temas do direito internacional e nacional sobre águas urbanas.

Conteúdos programáticos

Introdução ao direito, incluindo a norma jurídica, divisões do direito, fontes do direito, interpretação e implementação da lei.

A situação jurídica, nomeadamente a cidadania e o facto jurídico.

Situação legal da água: a água como um direito ou uma necessidade? Direito à água como direito fundamental e como bem público, propriedade do Estado.

Regulação da água urbana, incluindo princípios de gestão das águas urbanas, enquadramento legal internacional, europeu e português da água urbana, regulação da água e saneamento, questões de abastecimento de água, tratamento e distribuição da água, controlo da qualidade da água, águas residuais, águas pluviais e drenagem, planeamento urbano, usos das águas urbanas.

Água urbana e questões ambientais, nomeadamente sustentabilidade financeira e equidade, privatização da água.

Turismo e água urbana.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Atividade lectiva teórico-prática, interpretação dos contextos de interpretação e aplicação da lei, e estudos de caso e resolução de hipóteses práticas.

A avaliação será realizada por teste escrito individual, que terá uma ponderação de 100%.

Bibliografia principal

AMARAL, Diogo Freitas, Curso de Direito Administrativo, Almedina, Coimbra, 2001;

ASCENÇÃO, José de Oliveira, *O Direito, Introdução e Teoria Geral*, Almedina, Coimbra, 2004;

BAKER L.A., *The Water Environment of Cities*, Springer Sciences + Business Media LLC, 2009;

BROWNLIE, I. *Princípios de Direito Internacional Público*, Gulbenkian, 1997;

CAETANO, Marcelo, *Direito Administrativo*, Coimbra Editora, Coimbra, 1965;

CANOTILHO, J.J. Gomes, *Direito Constitucional*, Almedina, Coimbra, 1991;

CASTRO, Douglas, *Tratamento Jurídico internacional da Água e Desenvolvimento Sustentável*, Faculdade de Direito da USP, São Paulo, 2009;

GAUDEMET, Y., *Droit Administratif*, 20^{eme} edition, 2010;

GIANNINI, M.S., *Diritto Amministrativo*, Giuffré Editore, 1993;

JORDANO FRAGA, J., *La protección del Derecho a un medio ambiente adecuado*, Bosch, 1995;

MIRANDA, J. e MEDEIROS, R., *Constituição Portuguesa Anotada*, Coimbra Editora, Coimbra, 2005

Academic Year 2021-22

Course unit

Courses URBAN WATER CYCLE (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School INSTITUTE OF ENGINEERING

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 380

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 6,11,16

Language of instruction Portuguese and English

Teaching/Learning modality Presential and/or remotely.

Coordinating teacher João Carlos de Almeida Vidal

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
João Carlos de Almeida Vidal	T; TP	T1; TP1	5T; 6TP
Afonso Pedro Ribeiro Café	T; TP	T1; TP1	3T; 6TP

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
8	12	0	0	0	0	0	0	75

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Not applicable

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Deliver to the students the basic knowledge over de most important juridical principles and notions.

Elucidate the students about the major themes of international and national urban water law.

Syllabus

Introduction to law, including the law rule, divisions of Law, sources of law, interpretation and implementation of the law.

The legal situation, namely citizenship and the law fact.

Water law framework: water as a right or a need? Right to the water as a fundamental right and as a public asset, owned by the State

Urban water regulation, including principles of urban water management, international, European and Portuguese urban water law framework, regulation of water and sanitation, water supply issues, water treatment and distribution, water quality control, wastewater, storm water and drainage, urban water planning, usages of urban waters.

Urban water and environmental issues, namely financial sustainability and equity, privatization of the water.

Tourism and urban water.

Teaching methodologies (including evaluation)

Theoretical-practical teaching activity. Interpretation of law enforcement and interpretation contexts. Case studies and resolution of practical hypotheses.

The assessment will be carried out by an individual written test, which will have a 100% weighting.

Main Bibliography

AMARAL, Diogo Freitas, Curso de Direito Administrativo, Almedina, Coimbra, 2001;

ASCENÇÃO, José de Oliveira, *O Direito, Introdução e Teoria Geral*, , Almedina, Coimbra, 2004;

BAKER L.A, The Water Environment of Cities, Springer Sciences + Business Media LLC, 2009;

BROWNLIE, I. Princípios de Direito Internacional Público, Gulbenkian, 1997;

CAETANO, Marcelo, Direito Administrativo, Coimbra Editora, Coimbra, 1965;

CANOTILHO, J.J. Gomes, Direito Constitucional, Almedina, Coimbra, 1991;

CASTRO, Douglas, Tratamento Jurídico internacional da Água e Desenvolvimento Sustentável, Faculdade de Direito da USP, São Paulo, 2009;

GAUDEMET, Y., Droit Administratif, 20^{eme} edition, 2010;

GIANNINI, M.S., Diritto Amministrativo, Giuffré Editore, 1993;

JORDANO FRAGA, J., La protección del Derecho a un medio ambiente adecuado, Bosch, 1995;

MIRANDA, J. e MEDEIROS, R., Constituição Portuguesa Anotada, Coimbra Editora, Coimbra, 2005