

---

**Ano Letivo** 2022-23

---

**Unidade Curricular** DISSERTAÇÃO

---

**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** 17431021

---

**Área Científica** CAG/ECI/GRN/CTE/INF/EAM/DAM/BIO/TEN/DRE

---

**Sigla**

---

**Código CNAEF (3 dígitos)** várias

---

**Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)** vários

---

**Línguas de Aprendizagem** Português e Inglês

---

**Modalidade de ensino**

Presencial

---

**Docente Responsável**

Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva

---

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
---------	--------------	--------	-----------------------------

\* 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
2º	S2	150T	750	30

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

---

**Precedências**

Sem precedências

---

**Conhecimentos Prévios recomendados**

Aprovação em todas as Unidades Curriculares do Plano de Estudos do Mestrado em Ciclo Urbano da Água

---

**Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)**

Desenvolver as diversas fases inerentes a um estudo autónomo sobre Ciclo Urbano da Água, redigir um documento em formato de dissertação e fazer a sua defesa pública de acordo com o Regulamento nº 813-A/2020.

---

**Conteúdos programáticos**

Não Aplicável

**Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

Orientação Tutorial em formato variável de acordo com o aluno e o orientador.

---

**Bibliografia principal**

Não aplicável

---

**Academic Year** 2022-23

---

**Course unit** DISSERTATION

---

**Courses** URBAN WATER CYCLE (\*)  
Common Branch

(\*) Optional course unit for this course

---

**Faculty / School** INSTITUTE OF ENGINEERING

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**CNAEF code (3 digits)** various

---

**Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD  
(Designate up to 3 objectives)** various

---

**Language of instruction** Portuguese or English

---

**Teaching/Learning modality** Face to face meetings

**Coordinating teacher** Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
----------------	------	---------	-----------

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

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	0	0	0	0	0	0	15	0	750

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

Approval in all curricular units of the Master Plan Study in Urban Water Cycle

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

To develop the different phases of a study related with Urban Water Cycle. Write and publically defend a dissertation in accordance with Regulation No 813-A/2020.

#### Syllabus

Not applicable

#### Teaching methodologies (including evaluation)

Tutorial Orientation in a format defined by students and supervisors.

#### Main Bibliography

Not applicable