

---

**Ano Letivo** 2019-20

---

**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**

---

**Línguas de Aprendizagem** Português e Inglês

---

**Modalidade de ensino** Presencial

---

**Docente Responsável** «INFORMAÇÃO NÃO DISPONÍVEL»

---

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva	OT		

\* 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	200T	840	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 646/2015.

---

#### Conteúdos programáticos

Não Aplicável

---

#### Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Não aplicável

---

#### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

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

---

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

Não aplicável

---

#### Bibliografia principal

Não aplicável

---

**Academic Year** 2019-20

---

**Course unit** DISSERTATION

---

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

(\*) Optional course unit for this course

---

**Faculty / School** INSTITUTE OF ENGINEERING

---

**Main Scientific Area** CAG/ECI/GRN/CTE/INF/EAM/DAM/BIO/TEN/DRE

---

**Acronym**

---

**Language of instruction** Portuguese or English

---

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

---

**Coordinating teacher** «INFORMAÇÃO NÃO DISPONIVEL»

---

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva	OT		

\* 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	20	0	840

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 646/2015.

---

**Syllabus**

Not applicable

---

**Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's learning objectives**

Not applicable

---

**Teaching methodologies (including evaluation)**

Tutorial Orientation in a format defined by students and supervisors.

---

**Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes**

Not applicable

---

**Main Bibliography**

Not applicable