

---

**Ano Letivo** 2019-20

---

**Unidade Curricular** PLANO DE PROJETO/DISSERTAÇÃO

---

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

---

**Unidade Orgânica** Instituto Superior de Engenharia

---

**Código da Unidade Curricular** 17431018

---

**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 DISPONIVEL»

---

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Manuela Fernanda Gomes Moreira da Silva	OT	OT1	7,5OT
Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro	OT	OT1	7,5OT

\* 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	S1	150T	504	18

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

---

#### Precedências

Sem precedências

---

#### Conhecimentos Prévios recomendados

Não aplicável

---

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

Revisão bibliográfica do estado atual de conhecimentos relativos ao tema selecionado para a dissertação/projeto de Mestrado; Desenvolvimento da capacidade de tratar a informação recolhida nas formas escrita e oral; Integração transversal do conhecimento nas diversas áreas disciplinares; Planeamento das diversas etapas de realização da dissertação/projeto de Mestrado; Verificação de que estão reunidos as condições e recursos humanos e materiais para cumprimento do cronograma de tarefas estabelecido.

---

#### 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)

Sessão de formação em pesquisa bibliográfica avançada recorrendo a técnicos bibliotecários da UAAlg;

Workshop sobre escrita científica de um Artigo e de uma Dissertação/Projeto;

Orientação tutorial por parte do respetivo orientador de Dissertação/Projeto.

---

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

As metodologias propostas permitem promover a autonomia dos alunos para a investigação científica, permitindo em simultâneo contactar com os seus orientadores para ultrapassar as eventuais dificuldades.

**Bibliografia principal**

Não aplicável

---

**Academic Year** 2019-20

---

**Course unit** PROJECT/DISSERTATION PLAN

---

**Courses** URBAN WATER CYCLE

---

**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	OT1	7,5OT
Jorge Manuel Guieiro Pereira Isidoro	OT	OT1	7,5OT

\* 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	504

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)**

Literature review and state of the art about the selected theme for the dissertation / Project;

To develop capacity to collect data, to analyse it, and to present the collected information;

Mainstreaming of knowledge from various scientific domains;

Planning the various stages of conducting the Dissertation / Project;

Checking that the technical conditions, and human and material resources are gathered to fulfill the tasks of the schedule.

---

**Syllabus**

Not applicable

---

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

Not applicable

---

**Teaching methodologies (including evaluation)**

Training session in advanced literature search, with collaboration of librarians technicians from UALg;

Workshop on scientific writing, to prepare an article and a Dissertation / Project;

Tutorial Orientation from the Thesis / Project supervisor.

---

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

The proposed methodologies promote the students autonomy for scientific research, allowing the contact with their supervisors in order to overcome any difficulties.

**Main Bibliography**

Not applicable