
Funcionamento

Atividades letivas às sextas à tarde e sábados de manhã

Candidaturas abertas até 31 de agosto

<http://ise.ualg.pt/home/pt/cursos/mestrado>

Propinas

Seguro escolar e inscrição – **25,00 €**
(pagos no ato da inscrição)

Taxa de matrícula – **150,00 €**
(pagos no ato de matrícula)

Propina anual (60 ECTS) – **965,00 €**
(com possibilidade de pagamento em 8 prestações)

Contactos

ise@ualg.pt

Tel. (+351) **289 800 124**

Fax. (+351) **289 888 405**



MESTRADO
**CICLO URBANO
DA ÁGUA**

2014/16

ise.ualg.pt

OBJETIVOS

Habilitar profissionais para responderem aos novos desafios societários no domínio do ciclo urbano da água, à escala local, nacional e internacional, num cenário de alterações globais.

Distribuir água potável a todos, a um preço custeável e criar sistemas de saneamento eficazes nas diversas realidades geográficas.

Tratar novos poluentes, potenciar a saúde pública e o bem-estar, implementando medidas para o uso sustentável da água, dentro das cidades que onde se concentra 60% da população mundial.

Enfrentar as alterações climáticas encontrando soluções para minimizar os impactos das catástrofes ligadas à água.

COMPETÊNCIAS

Este ciclo de estudos atribuirá competências no domínio das infraestruturas da água, da modelação hidrológica, do tratamento de águas e de efluentes, das novas tecnologias para reutilização da água e da governança da água.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Integração em empresas e outras entidades públicas e privadas com intervenção no sector da água, institutos de investigação, laboratórios de análises de águas, empresas de consultadoria neste domínio, organizações internacionais etc.

Plano de Estudos

1º ANO/ 1º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES

	ECTS	CARÁTER
Hidrologia Urbana	6	Obrigatória
Infraestruturas Urbanas da Água	6	Obrigatória
Gestão de Dados em Ciclo Urbano da Água	6	Obrigatória
Economia da Água	6	Obrigatória
Modelação Hidráulica e Hidrológica	3	Opcional
Direito, Economia e Regulação do Ciclo Urbano da Água	3	Opcional
Modelação de Redes Urbanas de Água	3	Opcional
Ambiente e Urbanização	3	Opcional
Outra UC da UAIG	6	Opcional

1º ANO/ 2º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES

	ECTS	CARÁTER
Gestão de Risco e Resiliência das Infraestruturas Urbanas da Água	6	Obrigatória
Qualidade da Água e Saúde Pública	6	Obrigatória
Planeamento Urbano e Serviços de Ecossistemas	6	Obrigatória
SIG em Ciclo Urbano da Água	6	Obrigatória
Políticas e Governança da Água em Ciclo Urbano	3	Opcional
Poluição e Novas Tecnologias no Tratamento de Águas Residuais	3	Opcional
Deteção Remota e Aquisição de Dados	3	Opcional
Ecohidrologia Urbana	3	Opcional
Outra UC da UAIG	6	Opcional

2º ANO/ 1º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES

	ECTS	CARÁTER
Plano de Projeto/ Dissertação	18	Obrigatória
Tecnologias de Reutilização de Água	6	Obrigatória
Ciclo Urbano da Água e Energia	6	Obrigatória

2º ANO/ 2º SEMESTRE

UNIDADES CURRICULARES

	ECTS	CARÁTER
Projeto/ Dissertação	30	Obrigatória