
Funcionamento

Atividades letivas às sextas à tarde e sábados de manhã

Candidaturas abertas até 31/03/2017, 07/07/2017 e 01/09/2017

<http://ise.ualg.pt/home/pt/cursc>

Propinas

Seguro escolar e inscrição – 25,00 € + 150,00 €
(pagos no ato da inscrição)

Taxa de candidatura - 50,00 €


Propina anual (60 ECTS) – 1500,00 €
(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**

2017/19

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 |