

## RECURSOS HÍDRICOS

### DESCRIÇÃO DA UC E REGRAS DE FUNCIONAMENTO 2022-2023

Recursos Hídricos (1755) é uma UC obrigatória do 5º semestre da Licenciatura em Engenharia Agronómica e da Licenciatura em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais.

70 ECTs: uma aula teórica (2,5 h) e uma aula teórico-prática (2,5 h) por semana

#### Equipa Docente:

Prof<sup>a</sup> Maria do Rosário Cameira (Coordenadora da UC) ([roscameira@isa.ulisboa.pt](mailto:roscameira@isa.ulisboa.pt)), Prof<sup>a</sup> Isabel Alves ([isabelmalves@isa.ulisboa.pt](mailto:isabelmalves@isa.ulisboa.pt)), Prof Filipe Costa e Silva ([filipecs@isa.ulisboa.pt](mailto:filipecs@isa.ulisboa.pt))

#### Objetivos da UC

Adquirir a capacidade de analisar, interpretar e equacionar problemas no domínio dos recursos hídricos e de dimensionar os fluxos e as disponibilidades hídricas ao nível da parcela e da bacia hidrográfica, com diferentes tipos de vegetação, tendo em conta a gestão eficiente da água.

Adquirir a capacidade de analisar, interpretar e equacionar questões relacionadas com a utilização do recurso água no âmbito da agricultura em duas vertentes: uso e gestão da água nos sistemas solo-planta-atmosfera e tecnologias da rega.

#### Funcionamento das aulas

As horas semanais estão repartidas por 2.5 h de aula teórica e 2.5 h de aula teórico-prática. Nas aulas teóricas far-se-á a apresentação dos fundamentos teóricos necessários para a compreensão e realização dos problemas das aulas práticas. No entanto, em algumas aulas teóricas serão apresentadas aplicações práticas para melhor compreensão da matéria.

OS alunos deverão ter uma participação ativa nas aulas, devendo levar para todas as aulas máquina de calcular. Para algumas aulas, a indicar durante o semestre, os alunos serão aconselhados a levar computador portátil.

Os alunos deverão cumprir o Código Geral de Conduta do Instituto Superior de Agronomia. Qualquer tentativa de fraude detetada nas avaliações será penalizada de acordo com o Regulamento Disciplinar dos Estudantes da Universidade de Lisboa. Os alunos que tiverem telemóvel durante as avaliações terão o seu teste/exame imediatamente anulado.

#### Atendimento aos alunos

Todas as informações relativas ao funcionamento da UC são disponibilizadas na plataforma FENIX, assim como os *powerpoints* das aulas e outros documentos pertinentes. Sempre que for necessário enviar alguma informação aos alunos, relativa à aula da semana, será enviado um mail para todos os alunos através da plataforma FENIX. No início do semestre será indicado o horário para atendimento aos alunos.

#### Método de Avaliação

Para acesso à avaliação, os alunos devem obter frequência através da presença em 75 % das aulas teórico-práticas. Os alunos que não obtiverem frequência, não poderão realizar o 3º teste nem o exame final. A avaliação apresenta duas modalidades:

1. Exame final com toda a matéria (acesso mediante frequência válida);

## RECURSOS HÍDRICOS

---

2. Avaliação contínua (acesso mediante frequência válida) com a realização de três testes (*nota mínima de 7 valores em cada teste*), com igual peso, dois durante o semestre (em data anunciada na 1<sup>a</sup> aula) e o terceiro na 1<sup>a</sup> data de exame (definida pelo CP). **Não poderão ser realizados testes noutras datas de exame.** Para serem aceites para realização dos testes, os alunos deverão fazer inscrição na plataforma FENIX.

Quer o exame final quer os testes consistem numa prova escrita, sem consulta, com uma componente teórica (perguntas de escolha múltipla/de resposta curta/de desenvolvimento) e uma componente prática (resolução de exercícios). Os pesos de cada componente são: teórica 35 % e prática 65 %;

Uma classificação igual ou superior a 10 valores confere a aprovação na UC

ISA, 06 de setembro de 2022  
Maria do Rosário Cameira  
Prof<sup>a</sup> Associada