

## DESCRIÇÃO DA UC E REGRAS DE FUNCIONAMENTO 2023-2024

Hidrologia é uma UC obrigatória do 4º semestre (1º trimestre) das Licenciaturas em Engenharia Agrónoma, Eng<sup>a</sup> do Ambiente e Eng<sup>a</sup> Florestal e dos Recusos Naturais.

A UC tem 4 horas semanais de contacto, distribuídas por 1 aula teórica (T) de uma hora e uma aula teórico-prática (TP) de 3 horas, correspondendo a um total de 28 h.

Em 2023-2024, a UC funciona excepcionalmente com dois turnos de aulas teóricas e oito turnos de aulas teórico- práticas devido à implementação da reestruturação das licenciaturas, apresentando por isso mais docentes.

### 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<sup>ª</sup> Teresa do Paço ([tapaco@isa.ulisboa.pt](mailto:tapaco@isa.ulisboa.pt)), Prof<sup>ª</sup> Paula Paredes ([pparedes@isa.ulisboa.pt](mailto:pparedes@isa.ulisboa.pt)), Prof João Rolim ([joaorolim@isa.ulisboa.pt](mailto:joaorolim@isa.ulisboa.pt))

### Objetivos da UC

- Quantificar os fluxos e armazenamentos de água na componente terrestre do ciclo hidrológico;
- Conhecer os métodos de medição de precipitação e escoamento;
- Trabalhar series de precipitação e escoamento;
- Estimar hidrogramas de escoamento a partir de eventos de precipitação;
- Calcular caudais de cheia.

### Funcionamento das aulas

As horas semanais estão repartidas por 1 h de aula teórica (T) e 3 h de aula teórico-prática (TP). Nas aulas teóricas far-se-á a apresentação dos fundamentos teóricos necessários para a compreensão e realização dos problemas das aulas práticas. No entanto, na aulas teóricas serão também apresentadas aplicações práticas e resolvidos exercícios para melhor compreensão da matéria.

Aconselham-se os alunos a frequentar as aulas teóricas para otimizar o seu desempenho nas aulas práticas.

Os alunos só podem assistir aos turnos práticos onde estão inscritos. É nestes turnos que será registada a presença (obrigatória em 75 % das aulas TP, ou seja, os alunos só poderão faltar a duas aulas TP).

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. É fortemente desaconselhada a utilização do telemóvel durante as aulas.

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 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. O horário de atendimento aos alunos será indicado na aula de apresentação e decorrerá no Edifício Sertório Pereira.

### **Método de Avaliação**

Para acesso à avaliação, os alunos devem obter frequência através da presença em 75 % das aulas teórico-práticas. Estão sujeitos a este regime todos os alunos inscritos na UC, com exceção dos estudantes-trabalhadores.

A avaliação será feita por exame final, com inscrição obrigatória na plataforma FENIX.

O exame final consiste numa prova escrita, sem consulta, com uma componente teórica (perguntas de escolha múltipla e de V/F) e uma componente prática (resolução de exercícios). Os pesos de cada componente são: teórica 30 % e prática 70 %;

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

ISA, 18 de fevereiro de 2024

*Maria do Rosário Cameira*

Maria do Rosário Cameira

Prof<sup>ª</sup> Associada