

## **Edital**

### **Microcredenciação em Fitorremediação - Preparação e utilização fitossantiária de extratos de plantas**

No cumprimento do Regulamento de Cursos Não Conferentes de Grau do Instituto Politécnico de Coimbra, Despacho nº 5051/2017 de 26 de abril, publicado no Diário da República, 2ª série, nº 109 de 6 de junho, faz-se saber que estão abertas as candidaturas ao curso de microcredenciação em **"Fitorremediação - Preparação e utilização fitossantiária de extratos de plantas"**, a que se aplicam as seguintes disposições.

1. O curso de "Fitorremediação - Preparação e utilização fitossantiária de extratos de plantas" tem como objetivo capacitar estudantes dos cursos de ensino superior na área da agricultura, bem como capacitar técnicos e o público em geral, para identificação, colheita e conservação de plantas usadas em fitorremediação, e a preparação dos extratos e seu uso no controlo de pragas e doenças das plantas da horta e do pomar.
2. A área predominante do curso é a área 621 (Produção Agrícola e Animal).
3. O curso é composto por uma componente teórica e uma componente prática, a realizar nas instalações e exploração agropecuária da ESAC, respetivamente, num total de 8 horas, correspondentes a 1 ECTS. O programa da formação consta em anexo a este edital.
4. Fixa-se em 25 o número máximo de vagas, sendo que o curso apenas se realizará existindo, no mínimo, 10 inscritos.
5. O curso terá lugar no dia 14 de junho de 2025.
6. Constitui requisito mínimo para aceitação da candidatura a escolaridade mínima obrigatória, sendo os candidatos seriados pela ordem de conclusão (lacrar) da candidatura.
7. As candidaturas decorrem online em <https://infoestudante.ipc.pt>, devendo os candidatos que não sejam atuais alunos da ESAC apresentar os seguintes documentos:
  - a) digitalização do Cartão de Cidadão, ou outro documento de identificação válido indicando na cópia que o documento apenas se destina a confirmação de informação pela Escola Superior Agrária de Coimbra - ESAC;
  - b) comprovativo da satisfação da condição estabelecida no número 6 deste edital.

A candidatura só será considerada concluída após o pagamento da taxa de candidatura.

8. Os candidatos que ingressem no curso deverão proceder à matrícula e inscrição nos prazos estabelecidos. No caso de o curso não funcionar, serão devolvidos todos os montantes pagos no ato da candidatura.
9. É obrigatória a presença em 90% do total de horas do curso. Os formados que ultrapassem o limite de horas de ausência não serão sujeitos a avaliação.
10. A avaliação terá caráter individual, com regras que serão comunicadas aos formandos durante a formação.
11. Concluem o curso com sucesso os formandos que forem considerados aprovados.
12. Aos formandos que forem considerados aprovados e façam o respetivo requerimento e pagamento, a Escola Superior Agrária de Coimbra emitirá um certificado de conclusão do curso.
13. O júri do curso é constituído por Filipe Melo (presidente do júri), Miguel Valério e João Gândara (vogais).
14. São devidos os seguintes emolumentos e propinas:
  - . taxa de candidatura: 25€
  - . taxa de matrícula/inscrição: 25€
  - . propina: isento
15. Prazos:
  - . candidatura: até 6 de junho de 2025
  - . afixação das listas de admissão provisórias e definitivas: 9 de junho de 2025
  - . matrículas: até 12 de junho de 2025
16. As dúvidas sobre este edital e os casos omissos serão apreciados pela Presidência da ESAC, ouvido o júri do curso.

## Anexo

### Microcredenciação

#### Fitorremediação - Preparação e utilização fitossantiária de extratos de plantas

##### Área: 621 (Produção Agrícola e Animal)

Unidade Curricular: Fitorremediação	Horas	ECTS
Componente teórica	4,0	
Componente prática	4,0	
TOTAL	8,0	1,0

#### Conteúdos programáticos

##### Componente teórica

Duração: 4 horas

Conteúdos:

- Identificação de plantas usadas em fitorremediação no tratamento de problemas fitossanitários de plantas cultivadas;
- Como identificar os sinais e sintomas;
- Como fazer as extrações das substâncias ativas, a conservação dos extratos, os tratamentos no controlo de pragas e doenças das plantas hortícolas e de fruteiras.

##### Componente prática

Duração: 4 horas

Conteúdos:

- Observação de diversas plantas usadas em fitorremediação da Coleção do Mostuário Vivo da ESAC;
- Preparação prática de extratos;
- Exemplificação prática da aplicação dos extratos.