

ATA Nº 1

Aos dois dias do mês de maio do ano dois mil e vinte e três, a Professora Adjunta Maria Margarida da Costa Ferreira Correia de Oliveira, o Professor Adjunto Artur José Guerra Amaral e a Professora Adjunta Albertina Maria Gomes Ferreira, Júris do concurso para recrutamento de um Bolseiro de Investigação BI, no âmbito do projeto Pegada 4.0 - Sustentabilidade da Atividade Agrícola Suportada por Processos e Tecnologia Inteligentes - PRR-C05-i03-I- 000099, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência – NextGenerationEU, acordaram os requisitos para as candidaturas e os procedimentos para a apreciação das mesmas.

Foram definidos os seguintes requisitos de admissão:

1. Mestrado em Engenharia do Ambiente ou afins e Licenciatura em Engenharia do Ambiente;
2. Ter experiência comprovada de participação em projetos de I&DT;
3. Estar habilitado com certificado de piloto remoto A1/A3;
4. Ter licença de condução válida para veículos ligeiros da classe B.

Foram definidos os seguintes fatores preferenciais:

1. Experiência comprovada na área de Engenharia do Ambiente;
2. Experiência comprovada de participação em projetos de I&DT;
3. Experiência comprovada em gestão de água e cálculo de pegada hídrica;
4. Experiência na realização de cartografia de parcelas agrícolas através do uso de sensores multiespectrais acoplados a drones.
5. Competências em sensorização agrícola;
6. Competência para realizar tratamento estatístico de dados;
7. Competência para a produção de relatórios técnico-científicos;
8. Experiência comprovada na elaboração de artigos científicos;
9. Sentido de responsabilidade, capacidade de organização no trabalho, dinamismo, facilidade nas relações interpessoais para trabalho em equipa, capacidade para se deslocar no país e trabalhar em diferentes ambientes agroindustriais;
10. Utilização autónoma na fala e escrita da língua inglesa.

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
www.esa.ipsantarem.pt

Os critérios de avaliação serão:

- 1) **Curriculum vitae** avaliado numa escala de 0 a 20, utilizando as seguintes ponderações: 20% grau académico adequado; 20% experiência comprovada em projetos investigação e desenvolvimento tecnológico; 15% experiência comprovada em escrita científica; 10% experiência comprovada em gestão água e pegada hídrica; 10% experiência comprovada em ensaios de sensorização agrícola; 10% experiência comprovada na utilização de drones na agricultura; 5% competências no tratamento estatístico de dados; 5% para capacidade de organização de trabalho; 5% para utilização autónoma na fala e escrita da língua inglesa.

São excluídos do procedimento os candidatos que obtenham uma valoração inferior a 9,5 valores na avaliação curricular. Os candidatos admitidos a concurso serão ordenados de acordo com o grau de experiência nos requisitos e fatores preferenciais de admissão. Caso a diferença de pontuação entre os três primeiros lugares da lista ordenada seja inferior a dois pontos será realizada uma entrevista presencial. Neste caso, a ponderação percentual dos métodos usados na seleção será: Avaliação curricular = 50%; Entrevista = 50%.

A ordenação dos candidatos será expressa numa escala de 0 a 20 arredondado às décimas.

Concluída a comunicação, elaborou-se esta ata que, depois de lida, foi assinada pelos três participantes.

Santarém, 2 de maio de 2023

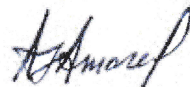
Professora Adjunta



(Margarida Oliveira)

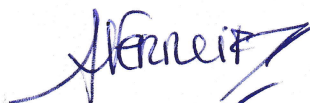
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
www.esa.ipsantarem.pt

Professor Coordenador



(Artur Amaral)

Professora Adjunta



(Albertina Ferreira)