EDITAL

ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO

COREMA_Prémio IGNIT IPC 2026 – Bolsa 1

Referência: PRBI/41/2026

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto COREMA - Conservação dos Ecossistemas Resilientes através de Abordagens Modernas – Avaliação da Biodiversidade, Utilização e Valor de Mercado, com o código de operação COREMA Prémio IGNIT IPC 2026, da Universidade Politécnica de Coimbra, financiado pelo IGNIT através do Programa Concurso IGNIT Projetos@IPC – Edição 2026, nas seguintes condições.

A bolsa terá por finalidade a implementação e o desenvolvimento das seguintes atividades:

1) T1 - Recolha de dados
2) T2 - Revisão de literatura
3) T3 - Preparação de dados e desenvolvimento de algoritmos

Área científica genérica: Engenharia Informática
Área científica específica: Aprendizagem Computacional

Requisitos

- Licenciado em Engenharia Informática ou área afim;
- Inscrição num curso de Mestrado da Universidade Politécnica de Coimbra;
- Com experiência em:
  a) Programação em python, C++ ou outras linguagens similares
  b) Aprendizagem computacional, modelos preditivos, análise de dados
  c) Análise de imagem com redes CNN

Plano de trabalhos

O plano de trabalho será a desenvolver todo o processo de análise de dados de sensorização remota de aglomerados de camarinha, bem como o desenvolvimento de algoritmos de apoio à inventariação automática da planta.

Período da bolsa

A bolsa tem a duração de 3 meses, renovável por idênticos períodos até ao máximo de 12 meses, em regime de exclusividade, a tempo integral, conforme Regulamento de Bolseiro de Investigação da Universidade Politécnica de Coimbra, em vigor, com início previsto em 2 de janeiro de 2027, e terminando no dia 1 de abril de 2027.
A data de fim do projeto está prevista para 31 de julho de 2028.

Subsídio de Manutenção Mensal

701,12 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no País atribuídas pela FCT, I.P. (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela respetiva inscrição, havendo lugar, também, à realização de seguro de acidentes pessoais.

Local de Trabalho

O trabalho será desenvolvido no RCM^{2+} - Centro de Investigação em Gestão de Ativos e Engenharia de Sistemas da Universidade Politécnica de Coimbra, sob a orientação científica do Professor Mateus Mendes, Investigador Responsável do projeto COREMA.

Critérios de Seleção

Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:

1) Média final de licenciatura – 20%
2) Nota da unidade curricular de Projeto ou Estágio – 30%
3) Experiência anterior em Análise de Dados – 20%
4) Experiência de publicação científica – 20%
5) Entrevista – 10%

Composição do Júri

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído pelos Professores Doutores:

Efetivos

Mateus Mendes
José Farinha
Aida Moreira da Silva

Suplentes

Maria João Barroca
Raúl Salas-González

Documentos a apresentar:

As candidaturas deverão integrar os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura disponível na página de internet destinada ao presente procedimento concursal, em https://www.ipc.pt/ipc/sobre/rh/a-decorrer-pessoal-bolseiro
- Carta de motivação do candidato;
- Curriculum vitae;
- Certificado de habilitações;
- Documento comprovativo de inscrição em Mestrado;

- Certificado histórico das disciplinas da licenciatura com respetiva nota.

Prazo de receção de candidaturas

Será de 10 dias úteis, entre 27/11/2026 e 14/12/2026.

O concurso encontra-se aberto pelo prazo de 10 dias úteis a contar da data de publicação do presente edital no portal Euraxess e na página eletrónica da Universidade Politécnica de Coimbra (www.ipc.pt).

Os candidatos deverão aceder e registar-se no sítio da internet:

https://www.ipc.pt/bupc/concursos/form/concursos_bolseiros para entrega da candidatura, selecionando o procedimento a que se pretendem candidatar.

A entrega da candidatura efetua-se, exclusivamente, em suporte digital, devendo os documentos que a acompanham encontrarem-se em formato portable document format (pdf), com exceção dos documentos cuja entrega esteja prevista em outros formatos digitais.

A instrução da candidatura realiza-se através do preenchimento das secções disponíveis no endereço eletrónico acima mencionado.

Aquando da formalização da candidatura, caso a mesma contenha documento classificado que revele segredo comercial ou industrial, ou segredo relativo à propriedade literária, artística ou científica, deverá o candidato indiciar expressamente tal reserva, sob pena de o trabalho em causa ser livremente acedido por qualquer um dos demais candidatos, em sede de consulta de processo.

Na apresentação da candidatura o candidato deve fornecer os dados estritamente necessários para o efeito, nos termos do presente edital, devendo ocultar dados pessoais que possam existir na documentação entregue, sob pena destes dados poderem ser livremente acedidos por qualquer um dos demais candidatos, em sede de consulta de processo.

Legislação e regulamentação aplicável

A atribuição de bolsa tem por base a Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) na sua redação atual; o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), o Despacho n.º 5963/2020, de 01 de junho, na sua redação atual (Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra).

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos do Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica acima referido.

Forma de publicitação/notificação dos resultados

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, por nota final obtida, afixada em local visível e público, na página do RCM^{2+}, sendo todos os candidatos notificados, para efeitos de audiência prévia dos interessados, através de e-mail.

Para mais informações contactar:

Mateus Mendes através de e-mail: mmendes@isec.pt

Coimbra, novembro de 2026