

EDITAL
ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO
Referência PRBI/22/2025

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “SustainAsphalt – Tecnologia asfáltica sustentável e inteligente”, com o código de operação COMPETE2030-FEDER-01191300, do Instituto Politécnico de Coimbra, financiado pelo COMPETE2030 através do Programa SIID – I&D Empresarial – Operações em Copromoção – Outros Territórios MPr-2023-07, nas seguintes condições:

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

- 1) Realizar ensaios de laboratório, organizar e interpretar os resultados obtidos, preencher boletins de ensaio, elaborar relatórios de análise
- 2) Preparar artigos de investigação para publicação em conferências e revistas de investigação
- 2) Acompanhar a alteração do processo produtivo na central de produção existente nas instalações do líder do projeto e da execução dos protótipos de pavimentos
- 3) Participar no processo de avaliação do ciclo de vida das misturas betuminosas a desenvolver no projeto

Área científica genérica: Engenharia Civil

Área científica específica: Infraestruturas de Transporte

Requisitos:

- Mestrado em Engenharia Civil;
- Se o(a) candidato(a) for detentor de um curso superior obtido no estrangeiro, deverá ter o respetivo reconhecimento do grau, se aplicável;
- Inscrição em doutoramento na área de Engenharia Civil ou num curso não conferente de grau académico;
- Com experiência em:
 - a) Laboratório na área de misturas betuminosas para pavimentação
 - b) Elaboração de relatórios técnicos na área para que é aberto o concurso, com domínio de língua portuguesa e inglesa
 - c) Autor ou coautor de artigos publicados em revistas internacionais de investigação indexadas à Scopus/WoS.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos consiste em programar e realizar ensaios de laboratório, organizar e interpretar os resultados obtidos, preencher boletins de ensaio, elaborar relatórios no âmbito do projeto SustainAsphalt, e preparar artigos em língua portuguesa ou inglesa para submissão a conferências ou revistas de investigação indexadas à Scopus/WoS. As funções incluem ainda o acompanhamento da alteração do processo produtivo na central de produção existente nas instalações do líder do projeto e da execução dos protótipos de pavimentos. Complementarmente, o plano de trabalhos inclui a participação no processo de avaliação do ciclo de vida das misturas betuminosas a desenvolver no projeto.

Período da bolsa:

A bolsa tem a duração de 12 meses, renovável, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra – Despacho n.º 5963/2020, de 01/06, com início previsto em 01 de outubro de 2025.

Subsídio de Manutenção Mensal:

1309,64 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no País atribuídas pela FCT, I.P. (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf) 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 Instituto Superior de Engenharia de Coimbra do IPC, sob a orientação científica do Prof. Silvino Dias Capitão.

Critérios de Seleção:

- i) Experiência nas atividades em que é aberto o concurso – 70%
- ii) Nível de proficiência das línguas portuguesa e inglesa – 30%

Presidente: Silvino Dias Capitão, Professor Coordenador com Agregação do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra

Vogais:

Ricardo Nuno Francisco do Carmo, Professor Coordenador do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra

Hugo Sérgio Sousa Costa, Professor Coordenador do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra.

Suplentes:

Mário Miguel Abreu Martins, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra.

Susana Catarina Neves Meneses, Professora Adjunta do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra.

Documentos a apresentar:

Os candidatos deverão aceder e registar-se no sítio da internet <https://www.ipc.pt/sobre/rh/a-decorrer-bolseiros/> para entrega da candidatura, selecionando a bolsa a que se pretendem candidatar.

A entrega da candidatura efetua-se, exclusivamente, em suporte digital, 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.

A apresentação de candidatura deverá ser acompanhada dos seguintes documentos:

1. Identificação, residência, número do documento de identificação e número de identificação fiscal;
2. Carta de motivação;
3. Curriculum Vitae (CV) atualizado;
4. Comprovativo das habilitações literárias exigidas;
5. Comprovativo de matrícula e inscrição no doutoramento ou curso não conferente de grau;
6. Outros documentos pertinentes para a avaliação.

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.

Prazo de receção de candidaturas:

Será de 10 dias úteis, entre 08/09/2025 a 19/09/2025.

Legislação e regulamentação aplicável:

A atribuição de bolsa tem por base os seguintes diplomas legais:

- Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica);
- 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 ao Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra, acima referido.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data-limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos(as) candidatos(as), via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os(as) candidatos(as) serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia, no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os(as) candidatos(as) selecionados(as) terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do(a) candidato(a) selecionado(a), será notificado(a) o(a) candidato(a) imediatamente melhor classificado(a).

Para mais informações contactar: Prof. Silvino Capitão através de e-mail: capitao@isec.pt

Coimbra, 03 de setembro de 2025