

EDITAL

ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Referência PRBI/2/2026

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto “THINNER – Novas abordagens terapêuticas para a obesidade baseadas mecanismos neuroendócrinos do tecido adiposo”, com o código de operação COMPETE2030-FEDER-00768700, do Instituto Politécnico de Coimbra, financiado pelo Portugal 2030, pela União Europeia e por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. através do Programa Operacional Inovação e Transição Digital, nas seguintes condições:

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

- 1) Processamento, preservação e análise de amostras dos modelos animais do projeto.
- 2) Preparação de amostras biológicas para avaliação de expressão génica e proteína por análise de alto rendimento (*high-throughput*).
- 3) Análise de dados das análises de alto rendimento com base em metodologias de biomatémática como R e Python.

Área científica genérica: Ciências da Saúde

Área científica específica: Biologia e Bioquímica

Requisitos:

- Mestre em Biologia Celular ou Bioquímica
- Alunos inscritos em Doutoramento (a prova de inscrição tem de ser efetuada até à contratualização da bolsa).
- Com experiência em:
 - a) Técnicas laboratoriais de análise de proteínas e expressão génica
 - b) Métodos computacionais de análise de dados

Plano de trabalhos:

O plano de trabalho será a desenvolver inclui 1) Processamento e preservação das amostras de plasma e tecido dos modelos animais do projeto. 2) Análise de amostras de sangue e tecido de ratos tratados, por ELISA e Western Blot, para determinação dos diversos parâmetros bioquímicos, nomeadamente atividade catabólica e sensibilidade à insulina. 3) Preparação de amostras biológicas para avaliação de expressão génica e proteína por análise de alto rendimento (*high-throughput*). 4) Análise de dados das análises de alto rendimento com base em metodologias computacionais como R e Python. 5) Elaboração de relatório final de bolsa.

Período da bolsa:

A bolsa tem a duração de 12 meses, não renovável em regime de exclusividade, conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor, com início previsto em 1 de março de 2026, e terminando em 28 de fevereiro de 2027.

Subsídio de Manutenção Mensal:

1.309,64 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 na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra do IPC, sob a orientação científica do Professor Armando Caseiro

Critérios de Seleção:

Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:

Avaliação curricular (100%)

Composição do Júri:

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

Efetivos: Professor Doutor Armando José Cerejo Caseiro, Professor Doutor Paulo Nuno Centeio Matafome, Professora Doutora Sara Carmo Silva

Suplentes: Professor Doutor João Paulo de Figueiredo, Professora Doutora Daniela Batista de Almeida

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>
- Identificação: número de documento de identificação e número de identificação fiscal;

- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições definidas nos requisitos de admissão;
- Carta de motivação do candidato
- O curriculum vitae
- Certificado de grau académico

Prazo de receção de candidaturas:

Será de 10 dias úteis, entre 15/01/2026 e 28/01/2026.

Os(as) candidatos(as) 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) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, atualizado pelos: Decreto-Lei n.º 233/2012, Lei n.º 12/2013, e Decreto-Lei n.º 89/2013; 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.º12709/2016 publicado no DR, IIª série de 21/10/2016, do Instituto Politécnico de Coimbra, respeitando ao Regulamento de Bolseiros do IPC.

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 da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra (placar reservado a este tipo de publicitação, no edifício principal), sendo todos os candidatos notificados, para efeitos de audiência prévia dos interessados, através de e-mail.

Para mais informações contactar:

Professor Doutor Armando Caseiro através de e-mail: armandocaseiro@estesc.ipc.pt

Coimbra, 06 de janeiro de 2026