

## **EDITAL**

### **ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

INED-IPC/Grant 1-2026

**Referência: PRBI/7/2026**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Financiamento Plurianual de Unidades de I&D 2025-2029 do Centro de Investigação e Inovação em Educação - INED - Polo de Coimbra, com a referência UID/5198/2025, do Instituto Politécnico de Coimbra, financiado pela FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA, I.P., nas seguintes condições:

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

1. Recolher e analisar dados no âmbito do desenvolvimento do pensamento computacional e do conhecimento didático em matemática de futuros professores do 1.º Ciclo do Ensino Básico (CEB);
2. Construir e submeter artigos científicos.

Área científica genérica: Didática da Matemática

#### **Requisitos:**

- Mestre em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e Matemática e Ciências Naturais do 2.º Ciclo do Ensino Básico;
- Estar inscrito no doutoramento em Didática de Ciências e Tecnologias com especialização em Didática de Ciências Matemáticas.
- Com experiência em:
  - a) Investigação científica, nomeadamente através da participação em projetos de investigação, desenvolvimento de trabalhos científicos ou usufruto de bolsas de investigação.
  - b) autor ou coautor de, pelo menos, quatro (4) artigos científicos publicados nos últimos dois (2) anos no âmbito do Pensamento Computacional na formação de professores do 1.º Ciclo do ensino básico, em revistas indexadas em quartile 1 ou 2 na base de dados Scopus.

c) Implementação do protocolo de construção de Narrações Multimodais (NM) no âmbito do 1.º e do 2.º Ciclos do Ensino Básico (CEB).

**Plano de trabalhos:**

O plano de trabalho a desenvolver incidirá sobre a recolha e análise de dados em contextos de formação inicial de professores do 1.º CEB e sobre práticas com foco no desenvolvimento do Pensamento Computacional e do conhecimento didático em matemática (REFPESEC e Hypatiamat) no laboratório no PEdLab - Laboratório de Prática Educativa, Artefactos e Usabilidade no Ensino e na Aprendizagem sediado na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Coimbra.

Prevê-se a sistematização dos resultados obtidos e a submissão de pelo menos dois artigos científicos em revistas indexadas na base de dados Scopus, com base nos dados analisados, no âmbito da investigação sobre o desenvolvimento do Pensamento Computacional e do conhecimento didático em matemática de futuros professores do 1.º CEB.

**Período da bolsa:**

A bolsa tem a duração de 12 meses, podendo ser renovada por idêntico período de 12 meses 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 1/05/2026 e terminando na data de fim do projeto, o qual está previsto para 30/04/2028.

**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. ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://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:**



Politécnico  
de Coimbra



CENTRO DE INVESTIGAÇÃO & INovação EM EDUCAÇÃO  
CENTRE FOR RESEARCH & INNOVATION IN EDUCATION

EDITAL



i2a

Politécnico de Coimbra

O trabalho será desenvolvido no PEEdLab - Laboratório de Prática Educativa, Artefactos e Usabilidade no Ensino e na Aprendizagem sediado na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Coimbra, sob a orientação científica dos Professores Fernando Manuel Lourenço Martins e Sónia Maria de Brito Costa.

### **Critérios de Seleção:**

Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:

1. Mérito do candidato (30%)
2. Adequação do curriculum vitae (55%)
3. Motivação do candidato expressa numa carta de motivação (15%)

Em caso de empate, os candidatos terão de realizar uma entrevista.

### **Composição do Júri:**

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

Efetivos:

Professora Doutora Sónia Maria de Brito Costa (presidente)

Professor Doutor Fernando Manuel Lourenço Martins

Professor Doutora Sofia Margarida Correia Gonçalves

Suplentes:

Professora Doutora Sofia de Lurdes Rosas da Silva

Professor Doutora Ana Carina Henriques Teodósio Moisão

### **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>
- O curriculum vitae
- Documento(s) comprovativo(s) da titularidade do grau académico e/ou diploma(s) exigido(s) no concurso. Os(as) candidatos(as) detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar o seu grau académico e diploma estrangeiro nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018 de 16 de agosto;
- Documento comprovativo de matrícula e inscrição no doutoramento;
- Duas cartas de referência ou duas cartas de recomendação.

### **Prazo de receção de candidaturas:**

Será de 10 dias úteis, entre 11 de fevereiro e 24 de fevereiro

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

[https://www.ipc.pt/bupc/concursos/form/concursos\\_bolseiros](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 indicar 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 os seguintes diplomas legais:

Lei nº 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, atualizada pelos Decreto-Lei nº 233/2012, Lei nº 12/2013 e Decreto-Lei nº 89/2013;

Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor;

Despacho nº 5963/2020 publicado no DR, II<sup>a</sup> série, de 01/06/2020, do Instituto Politécnico de Coimbra, (Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra), alterado pela Declaração de Retificação nº 742/2020, de 30 de outubro



Politécnico  
de Coimbra



CENTRO DE INVESTIGAÇÃO & INovação EM EDUCAÇÃO  
CENTRE FOR RESEARCH & INNOVATION IN EDUCATION

EDITAL



i2a

Politécnico de Coimbra

O modelo de contrato de bolsa, bem como o dos relatórios finais a elaborar pelo(a) bolseiro(a) e pelo orientador científico, 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 nos claustros da Escola Superior de Educação, sendo todos os candidatos notificados, para efeitos de audiência prévia dos interessados, através de e-mail.

Para mais informações contactar:

Professor Fernando Martins através de e-mail: fmlmartins@esec.pt.

Coimbra, 22 de janeiro de 2026