



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Bolsa de Investigação (1 vaga)

CEB-BI-13-2025

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação no âmbito do projeto de I&D “Nova plataforma de afinidade baseada em proteínas para purificação de micotoxinas” (ref.ª 2022.03438.PTDC)/Centro de Engenharia Biológica, financiado por fundos nacionais através de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia Alimentar.

Categoria de destinatários: Mestres inscritos em curso não conferente de grau.

Requisito para concessão da bolsa:

- Os candidatos poderão concorrer sem inscrição prévia no curso para o qual é aberto a bolsa. O requisito de inscrição em curso não conferente de grau será verificado à data da contratualização da bolsa.
- Apenas serão contratualizadas as bolsas cujos os candidatos selecionados apresentem comprovativo válido de inscrição no curso não conferente de grau, conforme tipologia de bolsa a concurso, indicando a sua duração (início e termo).

Perfil:

Podem candidatar-se ao presente concurso:

- Cidadãos nacionais ou cidadãos de outros Estados membros da União Europeia;
- Cidadãos de Estados terceiros;
- Apátridas;
- Cidadãos beneficiários do estatuto de refugiado político.

Requisitos de admissibilidade do Candidato:

Requisitos obrigatórios:

- Possuir Mestrado ou Mestrado integrado em Engenharia Química Biológica, Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Ciências Alimentares ou áreas afins;
- Não beneficiar de bolsa de investigação não conferente de grau por um período acumulado de 2 anos seguido ou interpolado;
- Possuir necessária experiência laboratorial prévia;

Requisitos em fase de contratualização:

- Indicar a inscrição em curso não conferente de grau;
- Apresentar os comprovativos das habilitações académicas concluídos à data limite das candidaturas, incluindo os que resultem de processos de reconhecimento de grau académico;



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Fatores preferenciais:

- experiência comprovada em i) micotoxinas; ii) produção de aerogéis; iii) métodos de supressão de fluorescência; iii) microdiálise; iv) cromatografia líquida de alta eficiência; v) língua Inglesa

Requisitos de admissibilidade da Candidatura:

É indispensável, sob pena de não admissão ao Concurso, anexar à candidatura os seguintes documentos:

- Curriculum vitae do candidato;
- Certificados de habilitação de todos os graus académicos obtidos ou, se aplicável, a declaração de honra do candidato em como concluiu os graus requeridos no edital até ao final do prazo de candidatura (anexo I);
- Declaração comprovativa de reunir as condições para a tipologia de bolsa, de acordo com os requisitos de candidatura (anexo II);
- Para os graus obtidos no estrangeiro, deverá ser apresentado o registo de reconhecimento dos graus académicos e registo da conversão da respetiva classificação final para a escala de classificação portuguesa, ou, em alternativa, declaração de honra do candidato.

Elegibilidade dos candidatos: Os candidatos deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P. (2019).

Plano de trabalhos e objetivos a atingir: O trabalho científico a ser desenvolvido será integrado nas atividades do referido projeto, nomeadamente em tarefas que envolvam o desenvolvimento de colunas de afinidade compostas por aerogéis, a caracterização da sua capacidade para capturar micotoxinas, o desenvolvimento de métodos de descontaminação e analíticos para matrizes alimentares, o processamento de dados experimentais, a preparação de relatórios, artigos científicos, documentos técnicos e comunicações.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação (EBI), aprovado pela Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto, na redação atual publicada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 119, despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021 e Regulamento de Bolsas de Investigação, n.º 950/2019 de 16-12-2019, da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - em vigor.

Entidade de acolhimento/contratante e orientação científica: O plano de trabalhos será desenvolvido no(a) Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho, sito no campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica do Doutor Luís Abrunhosa (Investigador Auxiliar).

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 8 meses, com início previsto em julho de 2025.

A bolsa poderá, eventualmente, ser renovada dentro dos limites estabelecidos, para cada tipo de bolsa, não podendo ultrapassar o limite máximo da duração do projeto e caso o projeto venha a ser prorrogado.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante do SMM corresponde a 1.309,64 €/mês, conforme tabela de valores das bolsas da FCT, I.P. no País (Anexo I – Tabela de subsídios mensais de manutenção do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P) e Anexo II do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 119, despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021, conforme regulamento aplicável.

O pagamento é efetuado até ao dia 23 de cada mês, através de transferência para o NIB do bolseiro indicado no processo de contratualização.

Outros benefícios: Reembolso do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1.º Escalão da base de incidência contributiva (*para bolsas com duração igual ou superior a 6 meses*) e Seguro de Acidentes Pessoais.

Regime de exclusividade: O desempenho de funções a título de bolseiro é exercido em regime de exclusividade, nos termos previstos no artigo 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação e regulamentos de bolsas de investigação aplicáveis.

Composição do Júri de Seleção: O júri será composto por três membros efetivos e dois membros suplentes.

Presidente:

Luis João Abrunhosa Pereira, Investigador Auxiliar no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho;

Vogais efetivos:

António Augusto Martins de Oliveira Vicente, Professor Catedrático no Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho e

Lucília Maria Alves Ribeiro Domingues, Professora Associada com Agregação no Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho;

Vogais suplentes:

Ricardo Nuno Correia Pereira, Investigador Auxiliar no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho e

Rui Miguel Martins Rodrigues, Investigador Júnior no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho.

Em caso de impedimento do Presidente do Júri, este far-se-á substituir pelo 1º vogal efetivo ou pelo 2º vogal efetivo, em caso de impedimento do 1º vogal, sendo estes substituídos pelos vogais suplentes designados.

CrITÉRIOS e procedimentos de avaliação e seleção: A avaliação das candidaturas incidirá sobre o Mérito do candidato, aplicando-se os seguintes critérios de avaliação, valorados numa escala de 1 a 5.

Mérito do candidato - MC (100%):

- A1 - Percurso académico (que reflete as classificações dos graus académicos), com uma ponderação de 40%;
- A2 - Currículo pessoal (que reflete o percurso científico e profissional), com uma ponderação de 40%;
- A3 - Carta de motivação, com uma ponderação de 20%.

A classificação final do mérito do candidato será obtida pela aplicação da seguinte fórmula:



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



$$MC=(A1\times0,4) + (A2\times0,4) + (A3\times0,2)$$

Os candidatos com pontuação no critério MC inferior a 1,5 pontos serão excluídos.

Em caso de empate na classificação final, será atribuída a bolsa ao candidato que obtiver melhor classificação no parâmetro A2.

Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos e diplomas, ou do respetivo reconhecimento quando tenham sido atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato (anexo I), ocorrendo a verificação dessa condição apenas em fase de contratualização da bolsa. Esta declaração deverá atestar factos ocorridos em data anterior à candidatura. Nas situações de divergência entre a informação constante da declaração e a documentação entregue para efeitos de contratualização de bolsa, apenas será considerada a informação constante nesta última. Caso se verifique que os documentos comprovativos da titularidade do grau académico e diploma, ou do respetivo reconhecimento nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, não correspondam às classificações atribuídas na avaliação do percurso académico e possam, consequentemente, alterar a seriação do candidato, não será efetivada a contratualização da bolsa.

Nota: Os candidatos com graus obtidos no estrangeiro deverão apresentar comprovativo do reconhecimento das habilitações em Portugal e conversão da classificação final neles obtida para a escala de classificação portuguesa ou declaração nos termos indicados no ponto anterior. Aos candidatos que não cumpram uma destas disposições, o júri atribuirá a classificação de "0" na nota do curso de licenciatura e/ou mestrado. Os candidatos serão avaliados nos restantes parâmetros.

Divulgação dos resultados: O projeto de resultados da avaliação, fundamentado em ata, será remetido aos candidatos através de correio eletrónico, nos termos do artigo 12.º do RBI da FCT (financiamento FCT) ou do artigo 13.º RBIC da UMinho (outros financiamentos sujeitos ao regulamento UMinho).

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, nos termos do artigo 121.º e 122.º do Código do Procedimento Administrativo (DL n.º 4/2015 de 7 de janeiro).

Procedimentos de reclamação e recurso: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por classificação final obtida, publicada no sítio do Centro de Engenharia Biológica da UMinho (<https://empregoceb.wordpress.com/>), bem como através de correio eletrónico a todos os candidatos, anexando-se, para o efeito, as atas com as deliberações do júri.

O candidato selecionado deverá manifestar por escrito a intenção de aceitação da bolsa. Em caso de não aceitação, a bolsa será atribuída ao candidato por ordem de seriação final.

Da decisão final pode ser interposta reclamação, no prazo de 15 dias úteis, dirigida ao Presidente do Júri. Os interessados poderão ainda apresentar recurso hierárquico facultativo, dirigido à Pró-Reitora para Projetos Científicos e Gestão da Investigação, Professora Doutora Sandra Paiva.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Constituição de lista de reserva de seleção: Os candidatos seriados nas posições seguintes da lista de ordenação final do concurso são integrados em lista de reserva de seleção, que poderá ser utilizada até 31/10/2025.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto pelo período mínimo de 10 dias úteis a contar da data da sua publicação no portal de emprego científico Euraxess.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- curriculum vitae;
- certificado de habilitações ou declaração do candidato (**anexo I**);
- carta de motivação;
- declaração comprovativa de reunir as condições para a tipologia de bolsa, de acordo com os requisitos de candidatura (**anexo II**);
- outros documentos que relevem para o processo de avaliação.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para bolsas@ceb.uminho.pt, indicando a referência do concurso **CEB-BI-13-2025**, em Assunto. Não serão admitidas candidaturas enviadas por outras vias.

A não indicação da referência do concurso, a falta de algum dos documentos exigidos na candidatura, ou o envio/entrega da mesma para outro local que não o supra indicado, poderá implicar a exclusão desta.

Contratualização da bolsa: A concessão da bolsa concretiza-se mediante a assinatura de um contrato entre a Universidade do Minho e o bolseiro, de acordo com minuta de contrato (anexo IV do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho – despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021) na sua versão atualizada de acordo com o ponto 2.4 das “Normas para atribuição e Gestão de Bolsas no âmbito de Projetos de I&D, incluindo projetos de infraestruturas, do programa de financiamento plurianual de unidades de I&D e de outros instrumentos de financiamento da FCT (versão 2021)”.

https://former.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Normas_de_Atribuicao_de_Bolsas_2021.pdf

O contrato só pode ser celebrado após a receção de toda a documentação exigível consoante o tipo de bolsa, que deverá ocorrer no prazo máximo de 6 meses, incluindo os comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas e de inscrição em ciclos de estudos ou cursos não conferentes de grau, consoante o tipo de bolsa.

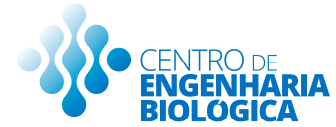
Depois de recebida toda a documentação, a entidade contratante tem um prazo de 60 dias úteis para celebrar o contrato de bolsa. Uma vez recebido pelo bolseiro, este deve devolver o contrato devidamente assinado no prazo de 15 dias úteis.

Os contratos de bolsa apenas podem ter início após devida autorização da entidade contratante.

Termo e cancelamento dos contratos de bolsas: Sem prejuízo das demais causas previstas nos regulamentos de bolsas aplicáveis (FCT e UMinho) e no Estatuto do Bolseiro de Investigação, a bolsa cessa com a conclusão do plano de trabalhos contratualizado, bem como com o termo do prazo pelo qual foi concedida ou renovada.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



No termo da bolsa, o bolseiro tem obrigação de apresentar o Relatório Final dos trabalhos realizados, de acordo com os objetivos e critérios de avaliação definidos com o orientador científico, no prazo de 30 dias após o termo da bolsa.

O **relatório final** deverá ser elaborado de acordo com o anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho – despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021

ANEXO I

Declaração de Honra Habilitações académicas

Eu, XXXXX (nome completo), candidato(a) à vaga para atribuição de uma bolsa de investigação no âmbito do projeto no âmbito do projeto “Nova plataforma de afinidade baseada em proteínas para purificação de micotoxinas” (ref.^a 2022.03438.PTDC)/Centro de Engenharia Biológica, financiado por fundos nacionais através de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), publicada no portal Euraxess, com a referência CEB-BI-13-2025, declaro sob compromisso de honra que concluí o grau académico de XXXXXX, habilitante à tipologia de bolsa a concurso, designadamente o curso XXXXXXXX (designação), pela XXXXXXXXX (Universidade conferente do grau), em XX/XX/XXXX, com média final de XX valores na escala de YY¹.

Por não me ser possível apresentar o comprovativo das habilitações até ao termo do concurso, declaro que me comprometo a apresentar o referido certificado até à fase de contratualização da bolsa, no caso de ser selecionado para a vaga a concurso.

Por ser verdade, vai a presente declaração ser por mim datada e assinada.

(Local), (data).

(nome completo)

¹ A declaração só poderá atestar factos ocorridos em data anterior à candidatura.

Nas situações de divergência entre a informação constante da declaração e a documentação entregue para efeitos de contratualização de bolsa, apenas será considerada a informação constante nesta última.

ANEXO II

Declaração de Honra

Eu, XXXXXX (nome completo), portador do documento de identificação número XXXXXXXX, candidato(a) à vaga para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto “Nova plataforma de afinidade baseada em proteínas para purificação de micotoxinas” (ref.ª 2022.03438.PTDC)/Centro de Engenharia Biológica, financiado por fundos nacionais através de Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), publicada no portal Euraxess, com a referência CEB-BI-13-2025, declaro sob compromisso de honra que não usufruí até ao momento de nenhuma bolsa de investigação ao abrigo do Estatuto de Bolseiro Investigação.

Ou

usufruí das seguintes bolsas de investigação ao abrigo do Estatuto de Bolseiro Investigação:

(preencher se for o caso):

Data de início	Data do Fim	Duração (meses)	Tipo de bolsa	Referência da Bolsa	Entidade de acolhimento/contratante

Por ser verdade, vai a presente declaração ser por mim datada e assinada.

(Local), (data).

(nome completo)