

## MINUTA DE EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

**Título:** (*Bolsa de Investigação; 1 vaga*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação (BI) no âmbito do projeto de I&D *Reducción, reutilización, reciclado y revalorización de residuos orgánicos (Res4ValOr) /Universidade do Minho, (0791\_RES4VALOR\_1\_E)*, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento regional (FEDER) através do Programa INTERREG V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biológicas

**Destinatários:** A BI destina-se a licenciados na área da Biologia, Bioquímica e áreas afins com inscrição em curso de mestrado nas áreas da Biologia e Bioquímica da Escola de Ciências da UMinho e que preencham cumulativamente os seguintes requisitos:

- Licenciatura em Biologia ou Bioquímica ou áreas afins
- Ter experiência em investigação científica, particularmente em microbiologia (manipulação em assepsia, preparação e monitorização de culturas e culturas de fungos filamentosos), experiência de análise estatística de dados laboratoriais e experiência de trabalho laboratorial em equipa
- Ter disponibilidade para iniciar os trabalhos a partir da data prevista para o início da bolsa.

Os candidatos que não preencham, cumulativamente, os requisitos descritos serão excluídos.

Outros requisitos

- Possuir conhecimentos sólidos de microbiologia e de fisiologia e bioquímica vegetais

**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:**

- Gestão de consumíveis, reagentes e recursos biológicos requeridos para os ensaios no âmbito do projecto
- Manutenção da colecção de microrganismos a usar nos ensaios biológicos
- Preparação de culturas de microrganismos bacterianos e fúngicos para ensaios de viabilidade na presença de soluções de equilíbrio preparadas a partir de composto com e sem retenção de compostos contaminantes preparados noutras linhas projecto
- Quantificação da viabilidade dos microrganismos nas experiências descritas no ponto anterior
- Estabelecimento de culturas in vitro de plantas para avaliação dos efeitos das soluções referidas no ponto iii)
- Estabelecimento de ensaios em vaso para avaliação dos efeitos dos compostos referidos no ponto iii)
- Avaliação do crescimento e respostas fisiológicas das plantas dos ensaios descritos em v) e vi)
- Recolha e organização de dados e análise estatística

**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 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 Centro de Biologia Molecular e Ambiental (CBMA) | Departamento de Biologia da Universidade do Minho), sita no Campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Cunha (Professora Auxiliar do Departamento de Biologia da UMinho) e do Professor Doutor Rui Oliveira (Professor Auxiliar do Departamento de Biologia da UMinho).

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 4 meses, não renovável, com início previsto em março de 2023.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante do SMM corresponde a 835,98 €/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 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.

**Outras componentes de bolsas:** (definir outras componentes das bolsas, conforme previstas no artigo 18.º do Regulamento de Investigação da FCT (RBI) ou no artigo 21.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho (RBIC), conforme situação aplicável).

**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:**

Presidente: Prof. Ana Cunha; Professora Auxiliar do Departamento de Biologia da Escola de Ciências da Universidade do Minho

Membros efetivos: Prof. Fátima Bento; Professora Auxiliar do Departamento de Química da Escola de Ciências da Universidade do Minho e Prof. Paulo Ramisio; Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil da Escola de Engenharia da Universidade do Minho

Membros substitutos: Prof. Rui Oliveira; Professor Auxiliar do Departamento de Biologia da Escola de Ciências da Universidade do Minho e Prof. Paula Bettencourt; Professora Auxiliar do Departamento de Química da Escola de Ciências da Universidade do Minho

Em caso de impedimento do Presidente do Júri, este far-se-á substituir pelo primeiro vogal efetivo, sendo nomeado o vogal suplente para substituição do vogal efetivo.

**Cr terios e procedimentos de avalia o e sele o.** A avalia o das candidaturas incidir  sobre o M rito do candidato (MC), atendendo ao percurso acad mico (A1), curr culo pessoal (A2) e carta de motiva o e/ou cartas de recomenda o (A3), valorados numa escala de 1 a 5 valores, e   calculada pela f rmula:

$$MC=(A1\times 0,5) + (A2\times 0,4) + (A3\times 0,1)$$

#### **A. M rito do candidato (MC)**

A1: Percurso acad mico, que reflete a classifica o obtida na Licenciatura (50%)

A2: Curr culo pessoal, que reflete o percurso pessoal, cient fico, profissional (e ademais forma o superior/graus acad micos em  reas afins ao projeto) (40%)

A3: Carta de motiva o e/ou cartas de recomenda o (10%)

Os candidatos classificados nas primeiras 5 posi es, que obtenham a classifica o m nima de 3,5 no MC, ser o admitidos   fase da Entrevista (ENT).

A entrevista   classificada considerando as compet ncias interpessoais (B1), os conhecimentos demonstrados na  rea a concurso (B2), a motiva o (B3) e as compet ncias lingu sticas (B4), valorados numa escala de 1 a 5 valores, segundo a f rmula:

$$ENT=(B1\times 0,3) + (B2\times 0,4) + (B3\times 0,2) + (B4\times 0,1)$$

#### **B. Entrevista – ENT (40%):**

B1: Compet ncias interpessoais (30%)

B2: Conhecimentos demonstrados na  rea a concurso (40%)

B3: Motiva o (20%)

B4: Compet ncias lingu sticas das l nguas portuguesa e inglesa (10%).

A classifica o final (CF) destes candidatos ser  obtida com base na classifica o o M rito Candidato (MC) e da Entrevista (ENT) aplicando a seguinte f rmula:

$$CF = (MC\times 0,6) + (ENT\times 0,4)$$

Os documentos comprovativos da titularidade de graus acad micos e diplomas, ou do respetivo reconhecimento quando tenham sido atribuídos por institui es de ensino superior estrangeiras, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declara o de honra do candidato, ocorrendo a verifica o dessa condi o apenas em fase de contratualiza o da bolsa. Esta declara o dever  atestar factos ocorridos em data anterior   candidatura. Nas situa es de diverg ncia entre a informa o constante da declara o e a documenta o entregue para efeitos de contratualiza o de bolsa, apenas ser  considerada a informa o constante nesta  ltima. Caso se verifique que os documentos comprovativos da titularidade do grau acad mico e diploma, ou do respetivo reconhecimento nos termos do Decreto-Lei n.  66/2018, de 16 de agosto, n o correspondam  s classifica es atribuídas na avalia o do percurso acad mico e possam, conseqentemente, alterar a seria o do candidato, n o ser  efetivada a contratualiza o da bolsa.

***Nota:** Os candidatos com graus obtidos no estrangeiro dever o apresentar comprovativo do reconhecimento das habilita es em Portugal e convers o da classifica o final neles obtida para a escala de classifica o portuguesa ou declara o nos termos indicados no ponto anterior. Aos candidatos que n o cumpram uma destas disposi es,*

*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) 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 (*alfabeticamente, por nota final obtida*), afixada em local visível e público da Unidade de acolhimento, 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 Sra. Pró-Reitora para a Investigação e Projetos, Professora Doutora Sandra Cristina Almeida Paiva.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 dias úteis, contabilizados a partir da data de publicação do anúncio no portal 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 (se aplicável); carta de motivação; cartas de recomendação (uma); outros documentos considerados relevantes à apreciação do percurso científico e profissional.*

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [bolsas@ecum.uminho.pt](mailto:bolsas@ecum.uminho.pt), indicando a referência do concurso 06/ECUM/CQUM/2023 - Res4ValOr em Assunto. Não serão admitidas candidaturas enviadas por outras vias.

**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 d unidades de I&D e de outros instrumentos de financiamento da FCT \(Versão 2021\)”](#).

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 [nos contratos de bolsas ao abrigo do RBIC da UMinho, o prazo é de 15 dias úteis, nos termos

do n.º 2 do artigo 15.º]. 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.

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

**Nota: A informação acima requerida deverá ser submetida no formulário próprio do Portal Euraxess<sup>1</sup>, nos campos disponibilizados para o efeito.<sup>2</sup>**

---

<sup>1</sup> A USRH atua como administradora no perfil University of Minho – Human Resources. Após registo individual do trabalhador/investigador/docente no Euraxess, a USRH poderá adicionar o utilizador individual, através do email, como “membro” da entidade “University of Minho”, podendo publicar as respetivas ofertas de bolsas no Portal.

<sup>2</sup> A FCT deixou de proceder à validação prévia dos editais de concursos de bolsas. As unidades de I&D deverão cumprir, escrupulosamente, as Normas para atribuição e gestão de bolsas (2021).