



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Bolsa de Investigação (4 vagas)

CEB-BI-32-2022(4)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 4 (quatro) bolsas de investigação no âmbito do projeto de I&D *MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment*, Centro de Engenharia Biológica, com a ref.^a NORTE-01-0145-FEDER-000080, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte – NORTE2020 e do SISTEMA DE APOIO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - “PROJETOS ESTRUTURADOS DE I&D&I, nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia Ambiental

Categoria de destinatários: Estudantes de Doutoramento em Engenharia Química e Biológica, ou áreas afins, preferencialmente na Universidade do Minho, ou mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico integrados no projeto educativo da Universidade do Minho, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

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 conferente ou 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 conferente ou não conferente de grau, conforme tipologia de bolsa a concurso, emitido pelos serviços académicos da Instituição de Ensino Superior, respetivamente com a indicação do ano letivo em curso ou da sua duração (início e termo).
- A inscrição em cursos não conferentes de grau não creditados não serão considerados como comprovativo de inscrição.

Perfil dos destinatários: Os candidatos deverão:

- a) possuir um Mestrado em Engenharia Química e Biológica, Bioinformática, Biotecnologia ou áreas afins;
- b) não ter beneficiado de bolsa de investigação não conferente de grau por um período acumulado de 2 anos seguido ou interpolado, no caso de mestres inscritos em cursos não conferentes de grau;



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



- c) apresentar evidências de interesse e curiosidade pela Biotecnologia Ambiental e ter um histórico académico de Muito Bom a Excelente (Perfis A e B);
- d) apresentar evidências de interesse e curiosidade pela Bioinformática aplicada à Biotecnologia Ambiental e ter um histórico académico de Muito Bom a Excelente (Perfis C e D);
- e) indicar a inscrição em Doutoramento na área da Engenharia Química e Biológica ou em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo da Universidade do Minho (à data de contratualização), assim como apresentar os comprovativos das habilitações académicas concluídos à data limite das candidaturas, incluindo os que resultem de processos de reconhecimento de grau académico;
- f) possuir eventual experiência em investigação e/ou experiência laboratorial prévia.

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 da linha de investigação 3 do projeto MarPlas, nomeadamente nas tarefas 1 e 2, de acordo com os seguintes perfis:

Perfil A: Linha de investigação 3, Tarefa 1 – Avaliação da biodegradação de resíduos plásticos por microbiomas naturais; e Tarefa 2 – Identificação, isolamento e caracterização de microrganismos e enzimas envolvidos na degradação de plásticos. É esperado que o bolseiro seja capaz de realizar autonomamente ensaios de biodegradação de plásticos em condições aeróbias e anaeróbias. O candidato selecionado também será responsável pela análise e reporte da investigação em curso.

Perfil B: Linha de investigação 3, Tarefa 1 – Avaliação da biodegradação de resíduos plásticos por microbiomas naturais; e Tarefa 2 – Identificação, isolamento e caracterização de microrganismos e enzimas envolvidos na degradação de plásticos. É esperado que o bolseiro seja capaz de desenvolver autonomamente culturas enriquecidas em microrganismos que degradam plásticos. O candidato selecionado também será responsável pela análise e reporte da investigação em curso.

Perfil C: Linha de investigação 3, Tarefa 1 - Avaliação da biodegradação de resíduos plásticos por microbiomas naturais; e Tarefa 2 – Identificação, isolamento e caracterização de microrganismos e enzimas envolvidos na degradação de plásticos. É esperado que o bolseiro seja capaz de utilizar autonomamente ferramentas bioinformáticas para analisar dados de sequenciação (metagenómica) de ensaios de biodegradação de plásticos. O candidato selecionado também será responsável pela análise e reporte da investigação em curso.

Perfil D: Linha de investigação 3, Tarefa 1 - Avaliação da biodegradação de resíduos plásticos por microbiomas naturais; e Tarefa 2 – Identificação, isolamento e caracterização de microrganismos e enzimas envolvidos na degradação de plásticos. É esperado que o bolseiro seja capaz de analisar autonomamente dados de sequenciação para identificar enzimas envolvidas na biodegradação de



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



plásticos. O candidato selecionado também será responsável pela análise e reporte da investigação em curso.

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 Engenharia Biológica da Universidade do Minho, sito no Campus de Gualtar, Braga, sob a orientação científica da Doutora Ana Júlia Viana Cavaleiro.

Duração da(s) bolsa(s): As bolsas terão a duração de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante do SMM corresponde a 1.144,64 €/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 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 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: Ana Júlia Viana Cavaleiro (Investigadora Júnior no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho)



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Vogais efetivos: Maria Alcina Alpoim de Sousa Pereira (Professora Auxiliar no Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho) e Gilberto Jorge da Silva Martins (Investigador Júnior no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho)

Vogais suplentes: Daniela Patrícia Bernardino Mesquita (Investigadora Júnior no Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho) e Joana Teresa Rodrigues Martins (Investigadora 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 (MC), aplicando-se os seguintes critérios de avaliação, valorados numa escala de 1 a 5 valores:

Mérito do candidato - MC (100%):

A1 - Percurso académico (que reflete as classificações dos graus académicos de licenciatura e de mestrado), com uma ponderação de 50%;

A2 - Currículo pessoal (que reflete o percurso científico e profissional), com uma ponderação de 30%;

A3 - Carta de motivação, com uma ponderação de 20%.

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

$$MC=(A1\times 0,50) + (A2\times 0,30) + (A3\times 0,20)$$

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, conseqüentemente, 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 (anexo I) 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.*



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Divulgação dos resultados: O projeto de resultados da avaliação, fundamentado em ata, será remetido aos candidatos através de correio eletrónico, nos termos do artigo 13.º RBIC da 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, 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 Senhora Pró-Reitora para os Projetos Científicos e Gestão da Investigação.

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 ao final do projeto.

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

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

- curriculum vitae;
- certificado de habilitações de licenciatura e de mestrado, com a classificação final obtida de cada um 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 em Assunto (**CEB-BI-32-2022**). Não serão admitidas candidaturas enviadas por outras vias.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



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).

Depois de recebida toda a documentação, a entidade contratante tem um prazo de 15 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.

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, _____ (nome completo), portador do documento de identificação número _____, candidato(a) à vaga para atribuição de uma bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto de I&D *MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment, Centro de Engenharia Biológica*, com a ref.^a NORTE-01-0145-FEDER-000080, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte – NORTE2020 e do, SISTEMA DE APOIO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - “PROJETOS ESTRUTURADOS DE I&D&I, publicada no portal Euraxess, com a referência **CEB-BI-32-2022**, declaro sob compromisso de honra que concluí o grau académico de (grau académico), habilitante à tipologia de bolsa a concurso, designadamente o curso (designação), pela _____ (Universidade conferente de grau), na data _____¹, com média final de _____ valores na escala YY.

Por não me ser possível apresentar o comprovativo das habilitações até ao termo do concurso, declaro que me comprometo a apresentar o referido certificado na celebração do contrato de bolsa², 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.

² 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, _____ (nome completo), portador do documento de identificação número _____, candidato(a) à vaga para atribuição de uma bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto de I&D *MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment, Centro de Engenharia Biológica*, com a ref.ª NORTE-01-0145-FEDER-000080, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte – NORTE2020 e do, SISTEMA DE APOIO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - “PROJETOS ESTRUTURADOS DE I&D&I, publicada no portal Euraxess, com a referência **CEB-BI-32-2022**, declaro sob compromisso de honra que não usufruí até ao momento de nenhuma bolsa de investigação.

ou

declaro sob compromisso de honra que usufruí das seguintes bolsas de investigação ao abrigo do Estatuto de Bolseiro Investigação:

(preencher se for o caso):

Data de início	Duração (meses)	Tipo de bolsa	Entidade de acolhimento

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

(Local), (data).

(nome completo)



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



ANNOUNCEMENT FOR THE AWARD OF A RESEARCH FELLOWSHIP

Research Fellowship (4 vacancies)

CEB-BI-32-2022(4)

A call for applications is now open for the attribution of 4 (four) research grants within the scope of the R&D project MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment (ref. NORTE-01-0145-FEDER-000080), Centre of Biological Engineering, financed by the European Regional Development Fund (ERDF) through NORTE2020 program and European Structural and Investment Funds (ESIF) - SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH SUPPORT SYSTEM - "STRUCTURED R&D&I PROJECTS, under the following conditions:

Scientific Area: Environmental Biotechnology

Recipient category: Students enrolled in a doctoral programme on Chemical and Biological Engineering, or related areas, preferentially at the University of Minho, or MSc degree holders attending a non-academic degree course integrated in the educational project of the University of Minho.

Requirement for granting the fellowship:

- The applicants may apply without prior registration in the course for which the fellowship is open. The requirement to enrol in a degree course or non-academic degree course will be verified on the date of contracting the fellowship;
- Only fellowships whose selected applicants present a valid proof of enrolment in a degree course or non-academic degree course will be contracted, according to the type of the fellowship, issued by the academic services of the Higher Education Institution, indicating, respectively, the academic year or its duration (start and term);
- Enrolment in non-certified courses (without curricular units) will not be considered as proof of enrolment.

Candidates profile: The candidates must:

- a) have a MSc in the field of Chemical and Biological Engineering, Bioinformatics, Biotechnology or related areas;
- b) have not benefited from a non-conferring degree research grant for a cumulative period of 2 years followed or interpolated, in the case of masters enrolled in non-academic degree courses;
- c) display evidence of interest and curiosity for Environmental Biotechnology and should have a very good to excellent academic record (Profile A and B);
- d) display evidence of interest and curiosity for Bioinformatics applied to Environmental Biotechnology and should have a very good to excellent academic record (Profile C and D);



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



- e) indicate doctoral enrolment in the area of Chemical and Biological Engineering or enrolment in a non-academic degree course integrated in the educational project of the University of Minho (until the contractualization date), as well as proof of academic qualifications completed at the deadline for applications, including those resulting from academic degree recognition processes;
- f) demonstrate eventual research experience and/or previous laboratory experience.

Applicants eligibility: Applicants must comply with the eligibility conditions laid down in article 9 of the Research Grants Regulation of the Portuguese Foundation for Science and Technology (2019).

Workplan and objectives to be achieved: The scientific work to be developed will be integrated into Research Line 3 activities of MarPlas project, namely in tasks 1 and 2, according to the following profiles:

Profile A: Research Line 3, Task 1 – Screening the potential of naturally occurring microbial communities for plastics biodegradation; and **Task 2** - Identification, enrichment and isolation of marine plastic's degrading microorganisms and enzymes. It is expected that the research fellowship holder will be able to autonomously perform plastic biodegradation experiments under aerobic and anaerobic conditions. The selected candidate will also be responsible for reviewing and reporting on the ongoing investigation.

Profile B: Research Line 3, Task 1 – Screening the potential of naturally occurring microbial communities for plastics biodegradation; and **Task 2** - Identification, enrichment and isolation of marine plastic's degrading microorganisms and enzymes. It is expected that the research fellowship holder will be able to autonomously perform microbial enrichment cultures of plastic degrading microorganisms. The selected candidate will also be responsible for reviewing and reporting on the ongoing investigation.

Profile C: Research Line 3, Task 1 – Screening the potential of naturally occurring microbial communities for plastics biodegradation; and **Task 2** - Identification, enrichment and isolation of marine plastic's degrading microorganisms and enzymes. It is expected that the research fellowship holder will be able to autonomously apply bioinformatics tools to analyse metagenomics data from plastic biodegradation assays. The selected candidate will also be responsible for reviewing and reporting on the ongoing investigation.

Profile D: Research Line 3, Task 1 – Screening the potential of naturally occurring microbial communities for plastics biodegradation; and **Task 2** - Identification, enrichment and isolation of marine plastic's degrading microorganisms and enzymes. It is expected that the research fellowship holder will be able to autonomously analyse sequencing data to identify enzymes related to plastic biodegradation. The selected candidate will also be responsible for reviewing and reporting on the ongoing investigation.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Applicable legislation and regulations: Research Fellowship Holder Statutes, approved by Law no. 40/2004 of August 18, in its current version published by Decree-Law no. 123/2019 of August 28; Regulation of Scientific Research Fellowships of the University of Minho (RBIC), published in “Diário da República”, 2nd serie, no. 119, through dispatch no. 6524/2020 of 22-06-2020, ratified by ratification declaration no. 447/2021 of 22-06-2021 and Regulation of Research Studentships and Fellowships (RBI) of the Foundation for Science and Technology, I.P. - in force.

Host/Contracting institution and scientific supervision: The workplan will be carried out in the Centre of Biological Engineering of University of Minho, located in the University of Minho, Campus of Gualtar - Braga, under the scientific supervision of Doctor Ana Júlia Viana Cavaleiro.

Fellowship duration: The grant will take place for a period of 6 months, with a provisional starting date on January 2023.

Amount of the research grant: The value stipend (Monthly Maintenance Allowance) is 1.144,64 € per month, in accordance with the stipends values published by the Foundation for Science and Technology (FCT I.P.) in the country (Annex I – Monthly Stipends Values for the maintenance allowances of the [FCT Regulation for Research Studentships and Fellowships](#)) and Annex II of the Regulation of Scientific Research Fellowships of the University of Minho (RBIC), published in “Diário da República”, 2nd serie, no. 119, through dispatch no. 6524/2020 of 22-06-2020, ratified by ratification declaration no. 447/2021 of 22-06-2021, according to the applicable regulation.

Payment is made on the 23rd of each month, through bank transfer to the Bank Identification Number of the fellow identified in the contractualization process.

Other benefits: Reimbursement of Voluntary Social Security (Social Security contributions), corresponding to the 1st level of discounts and personal accident insurance.

Exclusivity regime: The grantee will perform the activities under exclusivity, as foreseen in article 5º of the Research Fellow Statutes and applicable regulations.

Selection panel: The selection panel shall consist of three effective members and two substitute members.

President: Ana Júlia Viana Cavaleiro (Junior researcher, Centre of Biological Engineering, University of Minho)

Effective members: Maria Alcina Alpoim de Sousa Pereira (Assistant professor, Department of Biological Engineering, University of Minho) and Gilberto Jorge da Silva Martins (Junior researcher, Centre of Biological Engineering, University of Minho)



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



Substitute members: Daniela Patrícia Bernardino Mesquita (Junior researcher, Centre of Biological Engineering, University of Minho) and Joana Teresa Rodrigues Martins (Junior researcher, Centre of Biological Engineering, University of Minho)

The first effective member will substitute the President of the selection panel in case of impediment, being nominate the first substitute member in the place of the first effective member.

Criteria and procedures for applications assessment and selection: The applications assessment will focus on the candidate's Merit, following evaluation criteria, valued on a scale of 1 to 5 values:

Applicant Merit - AM (100%):

- A1. - Academic path (considering the classifications of both BSc and MSc academic degrees), with a weighting of 50%;
- A2. - Personal curriculum (considering professional and scientific background), with a weighting of 30%
- A3. - Motivation letter, with a weighting of 20%.

The final classification of the applicant's merit will be achieved through the following formula:

$$AM = (A1 \times 0,50) + (A2 \times 0,30) + (A3 \times 0,20)$$

The academic degrees and diplomas documents, or their respective recognition when awarded by foreign higher education institutions are not mandatory in the application phase, being replaced by a declaration of honour of the candidate with the contents of academic results (**annex I**). The documents of academic qualification or respective recognition will be required in the contracting phase and must attest facts that occurred on a date prior to the application. In situations of divergence between the information contained in the declaration (annex I) and the documentation submitted for contracting the grant, only the information contained in the latter will be consider. If the documents proving the ownership of the academic degree and diploma, or the respective recognition under the terms of Decree-Law No. 66/2018, of August 16, do not correspond to the classifications awarded in the evaluation of the academic path, which can change the candidate's ranking, the fellowship won't be contracted.

Notes: *Applicants with degrees obtained abroad must present proof of recognition of qualifications in Portugal and conversion of the final classification obtained in them to the Portuguese classification scale or declaration under the terms indicated in the previous point. Candidates who do not comply with one of these provisions, the selection panel will assign "0" in the grade of the graduation and/or master course. Candidates will be evaluated on the remaining parameters.*

Disclosure of results: The provisional results of applications, based in the selection panel minutes, will be send to the applicants by email until 90 working days from the applications deadline.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



If case of unfavourable results, the candidates have a period of 10 working days to comment, if desired, in a prior hearing to interested parties, pursuant to articles 121 and 122 of the Code of Administrative Procedure (DL no. 4 / 2015 of January 7th).

Complaint and appeal procedures: The final results of the evaluation will be published through an ordered list (*alphabetically, by final grade obtained*), posted in a visible and public place of the host unit, as well as by email to all applicants, enclosing for that purpose, the minutes of the jury deliberations.

The selected candidate must inform its willingness to accept the grant, in writing. In case of rejection, the fellowship will be awarded to the next candidate in the ordered list of applicants.

The final decision can be contested within 15 working days, by sending to the President of the jury the corresponding claim. Interested parties may also submit an optional hierarchical appeal, addressed to the Pro-Rector for Scientific Projects and Research Management.

Constitution of a selection reserve list: The applicants ranked in the next positions on the ordered list will be included in a selection reserve list, which can be used until the end of the project.

Application deadline and submission: The call for applications is open during 10 working days after the notice publication on the European Scientific Mobility Portal Euraxess.

Applications must be formalized by email, sending an application letter with the following documents:

- curriculum vitae;
- Bachelor and Master qualification certificates indicating classification of both BSc and MSc or declaration of the applicant (**annex I**);
- motivation letter; statement proving that meets the conditions for the grant typology (**annex II**), according to the application requirements;
- other documents important to the evaluation process.

Applications must be sent by email to bolsas@ceb.uminho.pt, indicating the **reference of the call (CEB-BI-32-2022)** for applications in Subject. Applications submitted by other means will not be accepted.

Fellowship contractualization: The fellowship will be attributed by signing a fellowship contract between the University of Minho and the fellow, accordingly with the contract minute (annex IV of the Regulation of Research Fellowships of the University of Minho (RBIC), published in *Diário da República*, 2nd Série, no. 119, through dispatch no. 6524/2020 of 22-06-2020, ratified by ratification declaration no. 447/2021 of 22-06-2021, as indicated in 2.4 of the FCT document: "[Rules for Granting and Management of Grants within the scope of R&D projects, including infrastructure projects, the multi-annual financing program for R&D units and other FCT financing instruments \(Version 2021\)](#)".



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



The contract may only be concluded after all the documentation required is collected, which must take place within a maximum period of 6 months.

Once all the documentation has been received, the contracting entity has a period of 60 working days to conclude the scholarship contract. Once received, the fellow must return the contract duly signed within 15 working days.

The activities under the fellowship contract can only begin after proper authorization by the contracting entity.

Term and cancellation of fellowship contracts: Without prejudice to the other causes provided the fellowship regulations (FCT and UMinho) and in the Statute of the Research Fellow, the fellowship ends with the completion of the work plan, as well as with the expiration date for which it was granted or renewed.

At the end of the fellowship, the grantee is obliged to present a Final Report of the work carried out, in accordance with the objectives and evaluation criteria defined with the scientific advisor, within 30 days after the end of the scholarship.

The **final report** must be prepared in accordance with Annex I of the Scientific Research Fellowships Regulation of the University of Minho (RBIC), published in *Diário da República*, 2nd Série, no. 119, through dispatch no. 6524/2020 of 22-06-2020, ratified by ratification declaration no. 447/2021 of 22-06-2021.

ANNEX I

Declaration of Honor Academic habilitations

(Full name), carrying ID document number / passport number (XXXX), applicant to the research fellowship vacancy under the R&D project *MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment (ref.NORTE-01-0145-FEDER-000080)*, Centre of Biological Engineering, financed by national funds by European Regional Development Fund (ERDF) through NORTE2020 program and European Regional Development Fund (ERDF through the SUPPORT SYSTEM FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH - "STRUCTURED R & D & I PROJECTS"), published in the Euraxess portal, reference **CEB-BI-32-2022**, hereby declares to have a degree on (name of the course), concluded in the University of (XXXX), on the (conclusion date), with the final grade of (XXXX).

I have submitted my diploma for recognition at the University of XXXXX, according to the Decree-Law nº 66/2018 of August 16th(³), concluded in the XX/XX/XXXX, with the final grade of XXXXX out of YY.

I also declare that I commit to provide proof of my diploma recognition obtained under the Portuguese Law, until the date of the conclusion of the fellowship contract, in case of being selected for the vacancy in this competition.

As this is true, this declaration will be dated and signed by me.

(Place), (date).

(name)

³ DGES (Foreign Degrees and Diplomas): <https://www.dges.gov.pt/en/pagina/degree-and-diploma-recognition?plid=1536>; University of Minho: Recognition of foreign degrees and diplomas: <https://www.uminho.pt/EN/education/Pages/recognition-of-foreign-qualifications.aspx>

ANNEX II

Declaration of Honor

(Full name), carrying ID document number / passport number (XXXX), applicant to the research fellowship vacancy under the R&D project MarPlas - Evaluation and valorization of plastics and microplastics in marine environment (ref. NORTE-01-0145-FEDER-000080), Centre of Biological Engineering, financed by the European Regional Development Fund (ERDF) through NORTE2020 program and European Structural and Investment Funds (ESIF) - SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH SUPPORT SYSTEM - "STRUCTURED R&D&I PROJECTS, published in the Euraxess portal, reference **CEB-BI-32-2022**, hereby declares that until now have never received any research grant.

or

(...) hereby declares that have received the following research grants under the research fellowship statutes.

(fill in as appropriate):

Starting date	Fellowship duration (month)	Type of fellowship	Host/Contracting institution

As this is true, this declaration will be dated and signed by me.

(Place), (date).

(name)