

Aviso de abertura de procedimento concursal

Título: Bolsa de Investigação para Mestre (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto "101099487 – BioLaMer - HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01" - #NOVAID-B364 / NOVA.ID.FCT – Associação para a Investigação e Desenvolvimento da FCT, financiado por fundos europeus através da Comissão Europeia, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica

2. Categoria/perfil dos destinatários:

Requisitos obrigatórios: Os(as) candidatos(as) deverão possuir formação numa área científica, com mestrado em áreas da Bioengenharia, Biotecnologia, Bioquímica ou áreas afins.

Os seguintes requisitos serão valorizados: i) Experiência em operação de biorreatores; ii) Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho; iii) Bons conhecimentos de língua inglesa; iv) vontade em prosseguir para doutoramento.

Devem os candidatos estar inscritos num doutoramento, ou num curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior. Devem os documentos comprovativos desta situação ser apresentados, no máximo, até à fase de contratualização da bolsa, podendo antes disso ser substituídos por declaração de honra.

Devem os documentos comprovativos do respetivo reconhecimento de grau quando tenham sido atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras ser apresentados, no máximo, até à fase de contratualização da bolsa, podendo antes disso ser substituídos por declaração de honra

3. Plano de trabalhos: O investigador tem como objectivo: i) desenvolver e otimizar estratégias para a produção de biopolímeros (polihidroxialcanoatos) usando reactores biológicos; ii) extração e caracterização de biopolímeros.

4. Legislação e regulamentação aplicável:

Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro, pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro, pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de Agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da NOVA.id.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>);

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica do Doutor Bruno Marreiros e da Doutora Mónica Carvalheira, sendo a entidade contratante a NOVA.id.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT.

6. Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Setembro de 2025. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projecto.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a €1.309,64, tendo por referência a tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País, sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.



8. Métodos de selecção:

Os métodos de selecção a utilizar e a respetiva ponderação serão os seguintes:

1ª fase:

- a. Avaliação curricular (nota de 1 a 20) ponderação 50%;
- b. Experiência na área de investigação (nota de 1 a 20) ponderação 50%.

Os três candidatos com melhor classificação, passarão a fase de realização de entrevistas de selecção e os métodos de selecção alteram, passando a ser os seguintes:

2ª fase:

- a. Avaliação curricular e experiência na área de investigação (nota de 1 a 20) ponderação 50%;
- b. Entrevista (nota de 1 a 20) ponderação 50%.

Todas as candidaturas serão avaliadas numa escala de 0 a 20 valores. Os candidatos que não obtiverem uma nota mínima de 15 valores, em resultado da avaliação do júri de acordo com os critérios de selecção, não serão contratados.

9. **Composição do Júri de Selecção:** Prof.^a Maria Ascensão Reis (Presidente do Júri), Dr.^a Mónica Carvalheira (Vogal Efectivo), Dr. Bruno Marreiros (Vogal Efectivo), Dr.^a Cristiana Torres (Vogal Suplente) e Dr.^a Joana Fradinho (Vogal Suplente).

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão notificados, até 90 dias após a data limite para a submissão de candidaturas, através de correio electrónico, dos resultados propostos pelo júri, tendo acesso às actas e a à lista de ordenação final.

Após a notificação, os candidatos terão 10 dias úteis para se pronunciarem sobre o projecto de decisão, em sede de audiência prévia dos interessados, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, novamente notificada a todos os candidatos através de correio electrónico, cabendo reclamação da mesma, no prazo de 15 dias úteis (para o endereço de e-mail utilizado para a notificação), ou recurso, no prazo de 30 dias úteis, endereçado à Direcção da NOVA.ID.FCT através do endereço coord1@novaidfct.pt.

11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 de Julho a 14 de Julho de 2025.

Documentação a fornecer em sede de candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Carta de candidatura, Curriculum Vitae, certificado de habilitações (em fase de candidatura pode ser substituído por uma declaração de honra conforme consta no ponto n.º2) e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Devem os candidatos estar inscritos num doutoramento, ou num curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior. Devem os documentos comprovativos desta situação ser apresentados, no máximo, até à fase de contratualização da bolsa, podendo antes disso ser substituídos por declaração de honra.

* No caso de graus académicos atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e por forma a garantir a aplicação do princípio da igualdade de tratamento a candidatos que detêm graus académicos estrangeiros e nacionais, é obrigatório o reconhecimento desses graus e a conversão da respetiva classificação final para a escala de classificação portuguesa.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para bf.almeida@fct.unl.pt.



Documentação a fornecer em sede de contratualização: Comprovativos dos graus académicos ou sua equivalência quando tenham sido atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras; comprovativo de inscrição num Doutoramento ou num Curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior.

- 12. Minutas:** As minutas de: **i)** contrato de bolsa, **ii)** relatório final a apresentar pelo bolseiro, **iii)** relatório final a apresentar pelo orientador científico, e; **iv)** declaração sob compromisso de honra, podem ser encontradas no [website da NOVA.id.FCT](http://website.da.NOVA.id.FCT).

PUBLIC NOTICE

Title: **COMPETITION FOR GRANTING 1 RESEARCH FELLOWSHIP (Master)**

A tender is open for the attribution of 1 Research Scholarship for a Master within the scope of the R&D project/institution "101099487 – BioLaMer - HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01, - #NOVAID-B364 / NOVA.ID.FCT – Associação para a Investigação e Desenvolvimento da FCT, funded by European Commission, under the following conditions:

- 1. Scientific Area:** Bioengineering, Biotechnology and Biochemistry
- 2. Recipients profile/category:** Candidates must have a master's degree in Bioengineering, Biotechnology, Biochemistry or related areas.

The following requirements will be valued: i) Experience in bioreactor operation; ii) Motivation for research and good work capacity; iii) Good knowledge of English; iv) willingness to undertake doctoral studies.

The candidate must be enrolled in a PhD or in a non-degree course integrated in an educational project of a Higher Education Institution. The documents proving this situation must be submitted, at the latest, until the contracting phase of the scholarship, and before that they may be replaced by a declaration of honor.

Documents proving the respective degree recognition when they have been awarded by foreign higher education institutions must be presented, at the latest, until the contracting phase of the scholarship, and may before that be replaced by a declaration of honour.

- 3. Work Plan:** The aim of the work is the production, extraction and characterization of microbial biopolymers.
- 4. Applicable legislation and regulations:** Law No. 40/2004, of August 18, amended and republished by Decree-Law No. 202/2012 of August 27 (Statute of the Scientific Research Fellow) and amended by Decree-Law No. 233/2012 of October 29, by Law No. 12 /2013 of 29 January, by Decree-Law No. 89/2013, of 9 July and Decree-Law No. 123/2019, of 28 August; Regulation of Research Grants of NOVA.id.FCT – Association for Innovation and Development of FCT; Regulation of Research Grants of the Foundation for Science and Technology, I.P. in force (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>);
- 5. Workplace:** The work will be carried out in the Department of Chemistry of the Faculty of Science and Technology of the Universidade Nova de Lisboa under the scientific guidance of Doctor Bruno Marreiros and Doctor Mónica Carvalheira, with NOVA.id.FCT - Association for Innovation and Development of FCT being the contracting entity.
- 6. Fellowship duration:** The fellowship will last for 6 months, starting in September 2025. The fellowship contract may eventually be renewed within the term of the project.



Funded by
the European Union



7. Monthly maintenance allowance amount: The amount of the scholarship corresponds to €1309.64, having as reference the table of values of the scholarships awarded directly by FCT, I.P. in Portugal, with payment made monthly by bank transfer.

8. Selection criteria:

The selection methods to be used and the respective weighting will be as follows:

1st Phase:

- a. Curricular assessment (grade from 1 to 20) weighting 50%;
- b. Experience in the research area (score from 1 to 20) weighting 50%.

The three best-ranked candidates will go through the selection interview phase and the selection methods will change to the following:

2st Phase:

- a. Curricular assessment and experience in the research area (score from 1 to 20) weighting 50%;
- b. Interview (score from 1 to 20) weighting 50%.

All applications will be evaluated on a scale from 0 to 20 values. Candidates who do not obtain a minimum grade of 15, as a result of the jury's evaluation according to the selection criteria, will not be hired.

9. Composition of the Selection Jury: Prof. Maria A. Reis (Effective Member), Dr. Bruno Marreiros (Effective Member), Dr. Mónica Carvalheira (Effective Member), Dr. Joana Fradinho and Dr. Cristiana Torres (Substitute Members).

10. Form of advertising/notification of results: The evaluation results proposed by the jury will be notified, up to 90 days after the deadline for the submission of applications, by email, of the results proposed by the jury, with access to the minutes and the final ranking list.

After notification, candidates will have 10 working days to comment on the draft decision (prior hearing of interested parties, under the terms of the Code of Administrative Procedure). The final decision will be taken after the expiry of the prior hearing period, again notified to all candidates by e-mail. Of this final decision the candidates can file a complaint within 15 working days (to the e-mail address used for the notification), or an hierarchical appeal, within 30 working days, addressed to NOVA.ID.FCT's Board through the address coord1@novaidfct.pt.

11. Application deadline and form of application submission: The call is open from the 1st July to the 14th July 2025

Documentation to be provided at the time of application: Applications must be formalized by sending the following documents: Letter of application, Curriculum Vitae, certificate of qualifications (at the application stage this may be replaced by a declaration of honor as stated in point 2) and other supporting documents deemed relevant.

Candidates must be enrolled on a doctorate or a non-degree course as part of an educational project at a Higher Education Institution. Documents proving this status must be submitted at the latest by the time the scholarship is contracted, and may be replaced by a declaration of honor.

In case of foreign academic degrees, and to guarantee the application of the principle of equal treatment to applicants with national and foreign academic degrees, it is mandatory to submit the recognition of such degrees and the conversion of the respective final grade to the Portuguese grading scale.



Form of submission of applications: Applications must be sent by email to bf.almeida@fct.unl.pt.

Documentation to be provided upon contracting: Proof of academic degrees or their equivalence when awarded by foreign higher education institutions; proof of enrollment in an Integrated Master Program, in a Master Program or in a non-academic degree Course integrated in the educational project of a Higher Education Institution.

- 12. Drafts:** The drafts of: i) fellowship contract, ii) final report to be presented by the fellowship holder, iii) final report to be presented by the scientific advisor, and; iv) declaration on honor, can all be found on [NOVA.id.FCT website](https://nova.id.fct.unl.pt).



Funded by
the European Union

