

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 “HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-04- Circular and Bio-Based Solutions for the Ultimate Prevention of Plastics in Rivers Integrated with Elimination And Monitoring Technologies (UPSTREAM)”, Referência: 101112877 - #NOVAID-B191 / 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.

Conhecimento da produção de PHA por culturas microbianas mistas. Conhecimento da produção de PHA em escala piloto.

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.

3. **Plano de trabalhos:** O objectivo do trabalho consiste na produção de PHA à escala piloto por culturas mistas microbianas.

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 da Professora Nídia Lourenço, 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 Abril de 2024. 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 € 1.259,64 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 seleção:**

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



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

O júri poderá recorrer à realização de entrevistas de seleção dos três candidatos com melhor classificação. No caso de o júri proceder à realização de entrevistas, os métodos de seleção alteram, passando a ser os seguintes:

- 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 seleção, não serão contratados.

- 9. Composição do Júri de Seleção:** Dr.^a Nídia Lourenço (Presidente do Júri), Prof.^a Maria A. Reis (Vogal Efetivo), Dr.^a Mariana Matos (Vogal Efetivo), Dr.^a Joana Fradinho (Vogal Suplente) e Dr.^a Bárbara Almeida (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 27 de Março a 10 de Abril de 2024.

Documentação a fornecer em sede de candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio dos seguintes documentos num único ficheiro PDF:

- i) Carta de motivação;
- ii) *Curriculum Vitae* detalhado;
- iii) Documentos comprovativos dos graus académicos obtidos e sua classificação* (em fase de candidatura pode ser substituído por uma declaração de honra conforme consta no ponto n.º2).
- iv) O candidato selecionado deverá estar inscrito num Doutoramento ou num Curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior** ou ser elegível para inscrição nos mesmos, tendo apenas que comprovar a inscrição na fase de contratualização.

* 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 candidatas 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.

** No caso de candidatos inscritos em curso não conferente de grau, a bolsa poderá ter a duração máxima de um ano.

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://NOVA.id.FCT).



PUBLIC NOTICE

Title: **COMPETITION FOR GRANTING 1 RESEARCH FELLOWSHIP**

A tender is open for the attribution of 1 Research Scholarship for a Master within the scope of the R&D project/institution “HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-04- Circular and Bio-Based Solutions for the Ultimate Prevention of Plastics in Rivers Integrated with Elimination And Monitoring Technologies (UPSTREAM)”, Reference: 101112877 - #NOVAID-B191 / 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. Knowledge of PHA production by mixed microbial cultures. Knowledge of pilot-scale PHA production.

Candidates must be enrolled in a doctorate, or in a course that does not lead to an academic degree as part of an educational project at a Higher Education Institution. Documents proving this situation must be presented, at the latest, until the scholarship contracting phase, and before that they can be replaced by a declaration of honor.

- 3. Work Plan:** The aim of the work is the production of PHA at pilot scale by mixed microbial cultures.
- 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.pt>);
- 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 Professor Nídia Lourenço, 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 April 2024. The fellowship contract may eventually be renewed within the term of the project.
- 7. Monthly maintenance allowance amount:** The amount of the scholarship corresponds to €1.259,64, 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:
 - a. Curricular assessment (grade from 1 to 20) weighting 50%;
 - b. Experience in the research area (score from 1 to 20) weighting 50%.

The jury may resort to conducting selection interviews with the three best-ranked candidates.



In the event that the jury conducts interviews, the selection methods change, becoming the following:

- 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:** Dr. Nídia Lourenço (Effective Member), Prof. Maria A. Reis (Effective Member), Dr. Mariana Matos (Effective Member), Dr. Joana Fradinho and Dr. Bárbara Almeida (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 March 27th to the April 10th 2024.

Documentation to be provided at the time of application:

Applications must be formalized by sending the following documents in a single PDF file:

- i) Motivation letter;
- ii) Detailed *Curriculum Vitae*;
- iii) Certificate of academic degrees and qualifications* (at application stage a non-official document may be presented, which in case of selection will be replaced by the official document).
- iv) The selected candidate should be enrolled in a PhD or in a Training Course, having only to prove enrollment in the contracting phase.

* 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.

** In the case of candidates enrolled in a non-degree course, the scholarship may have a maximum duration of one year.

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 a PhD 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.

