



Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)

Aviso

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutoramento

Ref. 023/TRI-PhD/DROMAMED-PRIMA/0014/2020/2022

Prorrogação de prazo

Torna-se público que, por despacho Reitoral de 28 de agosto de 2022 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados (Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, na atual redação), para preenchimento de um lugar de Doutoramento, no âmbito do projeto “*DROMAMED - Capitalization of Mediterranean maize germplasm for improving stress tolerance*”, com a referência PRIMA/0014/2020, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FC&T, I.P.) / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES).

O Doutoramento a contratar irá desenvolver trabalho de investigação enquadrado na atual fase de desenvolvimento do projeto, a qual não é expectável que exceda 18 meses.

Formação académica:

Doutoramento em Biologia, Biotecnologia, Agronomia ou áreas relacionadas.

Requisitos gerais de admissão:

- 1) Doutoramento em Biologia, Biotecnologia, Agronomia ou áreas relacionadas;
- 2) Experiência em genética quantitativa de plantas, confirmada por publicações científicas em revistas internacionais com revisão por pares e participação em projetos de investigação competitivos;
- 3) Bons conhecimentos de língua Inglesa, falada e escrita.

Ao procedimento concursal podem candidatar-se os doutorados nacionais, estrangeiros e apátridas que sejam detentores de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver.

Requisitos específicos:

- 1) Experiência na utilização das técnicas de trocas gasosas e fluorescência da clorofila para avaliação da *performance* fisiológica em plantas em condições de câmara de crescimento e em campo;
- 2) Experiência em análise de mapeamento genético por associação em plantas (GWAS).

Categoria e legislação aplicável:

- Doutoramento, Nível 33 da tabela retributiva única (TRU), de acordo com o Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.
- Contrato de trabalho a termo incerto, ao abrigo do artigo 18.º e da alínea b) do n.º 1 e do n.º 3 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, nos termos legais em vigor. Prevê-se que o contrato tenha início em dezembro de 2022.

- Caso o Doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades neste estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de trabalho.

Documentos que devem instruir a candidatura:

- *Curriculum vitae* detalhado;
- Carta de motivação;
- Contactos de duas referências;
- Certificado de Doutoramento.

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

- Avaliação Curricular (AC), por via da avaliação do *curriculum vitae* e da carta de motivação;
- Entrevista de Seleção (ES)

A classificação final será expressa na escala de 0 a 20 valores, resultando da aplicação da seguinte fórmula: Classificação final = 90% * AC + 10% * ES

Composição da Comissão de Seleção:

- Doutora Carlota Vaz Patto, ITQB NOVA (Presidente)
- Doutora Rita Abranches, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Professor Doutor Pedro Fevereiro, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Professora Doutora Rosário Bronze, FFUL (Vogal suplente)

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre **entre os dias 7 de setembro e 31 de outubro de 2022 inclusive**.

Apresentação de candidaturas:

Todos os documentos deverão ser enviados num **único ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt, indicando a referência **023/TRI-PhD/DROMAMED-PRIMA/0014/2020/2022** no assunto.

Notificação dos resultados:

Todos os candidatos serão informados das decisões do concurso por correio eletrónico.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso:

O ITQB NOVA promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o/a candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os/as candidatos/as devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de

comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

O aviso integral do presente processo concursal estará disponível
na página <https://euraxess.ec.europa.eu/>
e na página eletrónica do ITQB NOVA <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 6 de setembro de 2022 – O Diretor do ITQB NOVA, Professor Doutor Cláudio Manuel
Simões Loureiro Nunes Soares

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)

Notice
Call for a PhD Researcher
Ref. 023/TRI-PhD/DROMAMED-PRIMA/0014/2020/2022

New deadline

It is made public that, by order of the Rector of Universidade Nova de Lisboa, issued on August 28, 2022, the opening of an international selection procedure was authorized under the doctorate hiring regime (Decree-Law nº 57/2016 of 29 August, with the amendment introduced by Law 57/2017 of 19 July) to fill a PhD position, within the scope of the project entitled “DROMAMED - Capitalization of Mediterranean maize germplasm for improving stress tolerance”, reference PRIMA/0014/2020, financed by Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

The Doctorate to be hired will develop research work within the current phase of the project's development, which is not expected to exceed 18 months.

Academic Qualifications:

PhD in Biology, Biotechnology, Agronomy or related areas.

General admission requirements:

- 1) PhD in Biology, Biotechnology, Agronomy or related areas;
- 2) Experience in quantitative plant genetics, confirmed by scientific publications in international journals with peer review and participation in competitive research projects;
- 3) Good knowledge of English, spoken and written

This application procedure is open to any national, foreign and stateless candidate(s) holding a PhD degree in the area(s) mentioned and holders of a scientific and professional curriculum showing a relevant profile for the activity to be developed.

Specific admission requirements:

- 1) Experience in gas exchange and chlorophyll a fluorescence techniques for plant physiological assessment under growth chamber conditions and field conditions;
- 2) Experience on Genome Wide Association Mapping in plants (GWAS)

Category and applicable legislation:

- PhD Researcher, salary index to the Single Salary Table (TRU) level 33, approved by *Decreto-Regulamentar* nº 11-A/2017, 29 December.
- Employment contract for an uncertain term (according to the article 18, paragraph b), and paragraph 1 and 3 of article 6, DL No. 57/2016, of August 29, amended by Law No. 57/2017, of July 19, under the legal terms in force. The contract is expected to start in December 2022.
- If the doctoral degree has been awarded by a foreign higher education institution (not Portuguese), it must comply with the provisions of Decree-Law No. 66/2018, of August

16th, and with all formalities established therein, fulfilled until the date of signing the contract.

Documents required in the application:

- Detailed *Curriculum vitae*;
- Motivation Letter;
- Contacts of two references;
- PhD certificate.

Selection criteria:

- Curricular Evaluation (AC), through the evaluation of the curriculum vitae and the motivation letter;
- Selection Interview (ES).

The final classification will be expressed on a scale of 0 to 20 values, resulting from the application of the following formula: Final classification = 90% * AC + 10% * ES

Jury:

- Doctor Carlota Vaz Patto, ITQB NOVA (President)
- Doctor Rita Abranches, ITQB NOVA (Effective member)
- Professor Doctor Pedro Fevereiro, ITQB NOVA (Effective member)
- Professor Doctor Maria do Rosário Bronze FFUL (Substitute member).

Deadlines of applications:

The application call starts **on September, 7, 2022 and ends on October 31, 2022.**

Submission of applications:

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **023/TRI-PhD/DROMAMED-PRIMA/0014/2020/2022** in the subject.

Notification of Results:

All candidates will be informed of the decisions by e-mail.

Non-discrimination and equal access policy:

Under ITQB NOVA actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, so that no candidate can be privileged, benefited, harmed or deprived of any right, on basis of age, sex, sexual orientation, marital status, family status, economic situation, education, social origin or condition, genetic heritage, reduced working capacity, disability, chronic illness, nationality, race, territory of origin, language, religion, political or ideological convictions, and trade union membership.

Under the terms of Decree-Law No. 29/2001, of February 3, the candidate with a disability has preference in equality of classification, which prevails over any other legal preference. Candidates must declare on the application form, under oath, the respective degree of disability, the type of disability and the means of communication/expression to be used in the selection process, under the terms of the aforementioned diploma.

The full notice of this tender process will be available on the page
<https://euraxess.ec.europa.eu/> and on the ITQB NOVA website
<http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, September 6, 2022

The Director of ITQB NOVA, Professor Doctor Cláudio Manuel Simões Loureiro Nunes Soares