



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

Aviso

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutorados
Referência 016/TRI-PhD/ 2023

Torna-se público que, por despacho do Diretor do ITQB NOVA, de 29 de setembro de 2023, 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 Doutorados, no âmbito de projeto de investigação interno do ITQB NOVA.

Formação Académica:

Doutoramento em Engenharia Biológica, Biotecnologia ou equivalente.

Requisitos gerais:

- 1) Doutoramento nas áreas científicas referidas acima;
- 2) Experiência comprovada em investigação científica;
- 3) Bom domínio da 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. Atividade de Investigação e Desenvolvimento (I&D) de pós-doutoramento de, pelo menos, 4 anos;
2. Boa capacidade de execução de trabalhos computacionais e laboratoriais;
3. Experiência prática em biologia sintética utilizando o estado da arte em técnicas de biologia molecular;
4. Experiência no apoio à escrita de propostas e preparação de relatórios científicos periódicos;
5. Experiência na monitorização periódica e relatórios de execução de projetos.

Caraterísticas a valorizar:

- Experiência em funções de gestão de projetos;
- Excelente capacidade de planeamento e organização;
- Resiliência, espírito crítico e capacidade de trabalhar autonomamente e como membro de uma equipa multidisciplinar;
- Vocacionado para trabalhar por objetivos e para o cumprimento de prazos;
- Disponibilidade imediata.

Categoria e legislação aplicável:

- Doutorado, Nível 33 da Tabela Remuneratória 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 novembro de 2023.
- 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;
- Cópia de 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 – 90%
- Entrevista de Seleção (ES) – 10%

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:

- Professora Doutora Isabel Rocha, ITQB NOVA (Presidente)
- Professor Doutor Cláudio Soares, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Doutor Manuel Melo, ITQB NOVA (Vogal efetivo)
- Doutor António Baptista, ITQB NOVA (Vogal suplente)

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas é de 10 dias úteis e **decorre entre os dias 9 e 20 de outubro de 2023 inclusive**.

Apresentação de candidaturas:

Todos os documentos deverão ser enviados num **único ficheiro PDF**, por correio eletrónico para concursos@itqb.unl.pt indicando a **referência 016/TRI-PhD/ 2023** 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
no portal EURAXESS <https://euraxess.ec.europa.eu/>
e na página eletrónica do ITQB NOVA <https://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 29 de setembro de 2023

O Diretor do ITQB NOVA, Professor Doutor João Paulo Serejo Goulão Crespo

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

Aviso
Call for a PhD Researcher
Reference 016/TRI-PhD/2023

It is made public that, by order of the Director ITQB NOVA, issued on September 29, 2023, 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 an internal project of ITQB NOVA.

Academic Qualifications:

PhD in Biological Engineering, Biotechnology or related areas.

General requirements:

- 1) PhD in the scientific areas mentioned above;
- 2) Proven experience in scientific research;
- 4) 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 requirements:

1. Post-doctoral Research and Development (R&D) activity of at least 4 years;
2. Good ability to perform computational and laboratory work;
3. Practical experience in synthetic biology using state-of-the-art molecular biology techniques;
4. Experience in supporting the writing of proposals and preparation of periodic scientific reports;
5. Experience in periodic monitoring and project execution reports.

Characteristics to value:

- Experience in project management functions;
- Excellent planning and organization skills;
- Resilience, critical spirit and ability to work autonomously and as a member of a multidisciplinary team;
- Aimed to work towards objectives and meet deadlines;
- Immediate availability.

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 November 2023.

- 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 – 90%
- Selection Interview (ES) – 10%

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:

- Professor Isabel Rocha, ITQB NOVA (President)
- Professor Cláudio Soares, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Manuel Melo, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor António Baptista, ITQB NOVA (Substitute member)

Deadlines of applications:

The application call starts on **October 9** and ends on **October 20, 2023**.

Submission of applications:

All documents must be sent as a **single PDF file** by **email** to **concursos@itqb.unl.pt** indicating the reference **referência 016/TRI-PhD/2023** 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 portal

<https://euraxess.ec.europa.eu/> and on the ITQB NOVA website
<https://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, September 29, 2023

The Director of ITQB NOVA, Professor Doctor João Paulo Serejo Goulão Crespo