



Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier

Aviso

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutoramento
Ref. 010/TRI-PhD/LA/P/0087/2020/2023

Torna-se público que, por despacho do Diretor do ITQB NOVA, de 18 de julho 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 Doutoramento para executar funções no âmbito do Laboratório Associado *Life Sciences for a Healthy and Sustainable Future* (LS4FUTURE), no Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier da Universidade NOVA de Lisboa (ITQB NOVA).

O Doutoramento a contratar irá desenvolver trabalho de gestão de ciência - Gestor de desenvolvimento de candidaturas / *Grant Manager*, no âmbito do LS4FUTURE [Contrato-Programa com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FC&T, I.P.) / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), com a referência LA/P/0087/2020.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido nas instalações do ITQB NOVA, sitas na Avenida da República, em Oeiras, sem prejuízo de eventuais deslocações e estadias inerentes às funções a desempenhar e atividades a desenvolver.

Formação académica:

Doutoramento em Ciências da Vida, Química ou áreas relacionadas.

Requisitos gerais:

- 1) Doutoramento em Ciências da Vida, Química ou áreas relacionadas;
- 2) Excelente domínio das línguas inglesa e portuguesa, falada e escrita;
- 3) Currículo profissional adequado à atividade de preparação de candidaturas, com experiência em preparação de textos científicos e institucionais e em desenvolvimento de propostas em concursos a financiamento competitivo nacional ou internacional.

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:

O candidato a selecionar deverá deter experiência profissional em, pelo menos, sete dos seguintes pontos:

- a) Boa compreensão do funcionamento do ecossistema nacional e/ou internacional de ciência e tecnologia com conhecimento dos principais programas e agências de financiamento nacionais e internacionais na área das Ciências da Vida e Química;
- b) Pesquisa e coleta de informação sobre tópicos específicos utilizando fontes científicas credíveis;
- c) Escrita ou revisão de textos institucionais ou textos científicos em propostas a financiamento;

- d) Escrita de textos para audiências diversas, tais como textos de divulgação de ciência ou sobre políticas de ciência e inovação, que apresentem conceitos científicos complexos de uma forma compreensível, tanto para especialistas, como para não especialistas na área;
- e) Apoio à preparação e submissão de candidaturas em consórcio e/ou individuais, nacionais ou internacionais;
- f) Preparação de orçamentos de candidaturas a financiamento;
- g) Identificação de questões básicas em ética da investigação em Ciências da Vida e Química, com conhecimento da legislação nacional e internacional aplicável;
- h) Identificação de questões básicas relacionadas com a Ciência aberta e a gestão de dados em investigação;
- i) Identificação dos principais marcos de sucesso para instituições de investigação e investigadores;
- j) Desenvolvimento de trabalho colaborativo com cientistas e/ou outros especialistas;
- k) Realização de apresentações orais;
- l) Desenvolvimento de tarefas e de trabalho com prazos definidos.

Caraterísticas a valorizar:

- 1) Capacidade de trabalhar independentemente e em equipa;
- 2) Elevada motivação e dinamismo;
- 3) Pensamento crítico e capacidade de resolução de problemas;
- 4) Capacidade de organização, atenção ao detalhe e de gestão de tempo;
- 5) Sólidas competências informáticas na ótica do utilizador.

Categoria e legislação aplicável:

- Doutorado, 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 previsível em setembro 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;
- 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 Inês Cardoso Pereira, ITQB NOVA (Presidente)
- Doutora Margarida Trindade, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Doutora Ana Gomes, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Doutora Sara Marques, IGC (Vogal suplente)
- Doutora Lina Paez, NMS (Vogal suplente)

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre os dias 02 de agosto e 5 de setembro 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 **010/TRI-PhD/LA/P/0087/2020/2023** 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 na página

<https://euraxess.ec.europa.eu/> e na página eletrónica do ITQB NOVA <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras 21 de julho de 2023 – O Diretor do ITQB NOVA, Professor Doutor João Paulo Cerejo Goulão Crespo

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

Notice
Recruitment and hiring procedure for a PhD
Grant Manager
Reference 010/TRI-PhD/LA/P/0087/2020/2023

It is made public that by order of the Dean of ITQB NOVA, issued on July 18, 2023, the opening of an international selection procedure was authorized under the regime for contracting PhD holders (Decree-Law No. 57/2016, of 29 August, amended by Law No. 57/2017, of 19 July, in its current wording), to fill a position for a PhD holder, to work in the scope of the Associated Laboratory “Life Sciences for a Healthy and Sustainable Future” (LS4FUTURE), at the *Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier* of the *Universidade NOVA de Lisboa* (ITQB NOVA).

The PhD holder to be hired will carry out science management work - Grant Manager, in the scope of the LS4FUTURE (Programme Contract with the reference LA/P/0087/2020, funded by *Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FC&T, I.P.) / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES)*).

Place of work:

The work will be developed at the ITQB NOVA facilities, located at *Avenida da República*, in Oeiras, without prejudice to any travel and stays inherent to the functions to be performed and activities to be developed.

Academic background:

PhD in Life Sciences, Chemistry or related areas.

General requirements:

- 1) PhD in Life Sciences, Chemistry or related areas;
- 2) Excellent command of English and Portuguese languages, spoken and written;
- 3) A professional *curriculum vitae* appropriate to the activity of preparing applications, with experience in preparing scientific and institutional texts and in developing proposals in calls for competitive national or international funding.

National, foreign, and stateless candidates holding a PhD degree in the areas mentioned and holders of a scientific and professional curriculum that reveals a profile that is adequate to the activity to be developed may apply.

Specific requirements:

The candidate to be selected must have professional experience in at least seven of the following items:

- a) Good understanding of the functioning of the national and/or international science and technology ecosystem with knowledge of the main national and international programs and funding agencies in the area of Life Sciences and Chemistry;
- b) Research and collection of information on specific topics using credible scientific sources;
- c) Writing or revising institutional or scientific texts in proposals for funding;

- d) Writing texts for diverse audiences, such as science communication texts or texts on science and innovation policy, which present complex scientific concepts in a way that is understandable to both experts and non-experts in the field;
- e) Support for the preparation and submission of applications in consortium and / or individual, national or international;
- f) Preparation of budgets for funding applications;
- g) Identification of basic issues in ethics in Life Sciences and Chemistry research, with knowledge on applicable national and international legislation;
- h) Identification of basic issues related to open science and data management in research;
- i) Identification of key success milestones for research institutions and researchers;
- j) Development of collaborative work with scientists and/or other experts;
- k) Oral presentations;
- l) Development of tasks and work with defined deadlines.

Characteristics to be valued:

- 1) Ability to work independently and in a team;
- 2) High motivation and dynamism;
- 3) Critical thinking and problem-solving skills;
- 4) Organisational, attention to detail and time management skills;
- 5) Strong computer skills from a user perspective.

Category and applicable law:

- PhD holder, Level 33 of the Single Retributive Table (TRU), in accordance with Regulatory Decree No.11-A/2017, of 29 December.
- Employment contract for an unspecified term, according to the article 18 and paragraphs 1(b) and 3 of article 6 of the Decree-Law 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 September 2023.
- If the doctoral degree has been awarded by a foreign higher education institution, it must comply with the provisions of Decree-Law No. 66/2018, of August 16, and any formalities established therein must be fulfilled by the date of signature of the employment contract.

Documents to be attached to the application:

- Detailed *Curriculum vitae*;
- Motivation letter;
- Two contacts for references;
- PhD certificate.

Selection methods and definition of respective weightings:

- Curricular Assessment (CA), through the evaluation of the *curriculum vitae* and the motivation letter – 90%
- Selection Interview (SI) – 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% * CA + 10% * SI

Composition of the Selection Committee:

- Professor Inês Cardoso Pereira, ITQB NOVA (Chairman)
- Doctor Margarida Trindade, ITQB NOVA (Effective member)

- Doctor Ana Gomes, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Sara Marques, IGC (Substitute member)
- Doctor Lina Paez, NMS (Substitute member)

Deadlines for applications:

The deadline for submitting applications is between August 2 and September 5, 2023 inclusive.

Submission of applications:

All documents **should** be sent as **a single PDF file, by email to concursos@itqb.unl.pt** indicating the **Reference 010/TRI-PhD/LA/P/0087/2020/2023** in the subject.

Notification of results:

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

Non-discrimination and equal access policy:

ITQB NOVA actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, whereby no candidate may be privileged, benefited, prejudiced or deprived of any right or exempt from any duty on basis of, inter alia, ancestry age, gender, sexual orientation, marital status, family situation, economic situation, education, social origin or condition, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, territory of origin, language, religion, political or ideological beliefs and trade union membership.

In terms of Decree-Law No. 29/2001, of February 3, the disabled candidate has preference in equal classification, which prevails over any other legal preference. Candidates must declare in the application form, under oath, their 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 recruitment procedure will be available at <https://euraxess.ec.europa.eu/> and on the ITQB NOVA website <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, July 21, 2023

Professor João Paulo Cerejo Goulão Crespo, Dean of ITQB NOVA