



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

**Aviso**

**Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Doutoramento**  
**Ref. 033/TRI-PhD/GREEN-IT/UIDB/04551/2020/2022**

Torna-se público que, por Despacho Reitoral de 11 de novembro 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 da unidade de investigação “GREEN-IT”, com a referência UIDB/04551/2020, 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 4 (quatro) meses.

**Formação académica:**

Doutoramento em Biologia, Bioquímica ou áreas relacionadas.

**Requisitos gerais:**

- 1) Doutoramento em Biologia, Bioquímica ou áreas relacionadas;
- 2) Experiência em genética no organismo modelo *Arabidopsis thaliana*;
- 3) Mínimo de duas publicações científicas em revistas internacionais relevantes com revisão por pares, pelo menos um dos quais em primeira autoria;
- 4) Muito 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) Experiência na análise funcional de transportadores de membrana em sistemas vegetais;
- 2) Capacidade de trabalhar de forma autónoma.

**Categoria e legislação aplicável:**

- Doutoramento, obedecendo o nível da Tabela Retributiva Única (TRU) a atribuir ao disposto no Decreto-Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro. A definição do posicionamento remuneratório poderá ser objeto de negociação com o empregador, de acordo com o perfil e a experiência do candidato.
- 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 1 de janeiro 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:**

- Doutora Paula Duque, Instituto Gulbenkian de Ciência (Presidente)
- Doutor Jörg Becker, ITQB NOVA (Vogal efectivo)
- Doutora Isabel Abreu, ITQB NOVA (Vogal efetiva)
- Doutor Nelson Saibo, ITQB NOVA (Vogal suplente)

**Prazo de candidatura:**

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre os dias 23 de novembro e 7 de dezembro de 2022 inclusive.

**Apresentação de candidaturas:**

Todos os documentos deverão ser enviados num **único ficheiro PDF**, por *e-mail* para [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt), indicando a **Ref. 033/TRI-PhD/GREEN-IT/UIDB/04551/2020/2022** 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 22 de novembro 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**  
**Reference 033/TRI-PHD/GREEN-IT/UIDB/04551/2020/2022**

It is made public that, by order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on November 11, 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 research unit *GREEN-IT*, reference no. UIDB/04551/2020, financed by *Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FC&T, I.P.) / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES)*.

The Doctorate to be hired will develop research work within the current phase of the project's development, which is not expected to exceed 4 (four) months.

**Academic Qualifications:**

PhD in Biology, Biochemistry or related areas.

**General requirements:**

- 1) PhD in Biology, Biochemistry or related areas;
- 2) Experience in genetics with the model organism *Arabidopsis thaliana*;
- 3) Minimum of two publications in relevant international peer-reviewed journals, at least one of which as first author;
- 4) Very 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) Experience in the functional analysis of membrane transporters in plant systems;
- 2) Ability to work independently.

**Category and applicable legislation:**

- PhD Researcher, salary indexed to the Single Salary Table (TRU). The definition of the salary is accordingly to the Decree no. 11-A/2017, December 29, and can be discussed, in accordance with the profile and the expertise of the candidate.
- 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 on January 1, 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:**

- Doctor Paula Duque PhD, Instituto Gulbenkian de Ciência (President)
- Doctor Jörg Becker PhD, ITQB-NOVA (Effective member)
- Doctor Isabel Abreu, ITQB NOVA (Effective member)
- Doctor Nelson Saibo, ITQB NOVA (Substitute member)

**Deadlines of applications:**

The application call starts on November 23 and ends on December 7, 2022.

**Submission of applications:**

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to [concursos@itqb.unl.pt](mailto:concursos@itqb.unl.pt) indicating the Reference **033/TRI-PhD/GREEN-IT/UIDB/04551/2020/2022** 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, November 22, 2022 – The Director of ITQB NOVA, Professor Doctor Cláudio Manuel Simões Loureiro Nunes Soares