

**Universidade Nova de Lisboa**  
**Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)**  
**Anúncio para contratação de um Doutoramento**  
**ref<sup>a</sup> 017/TRI-PhD/2020/30447**

Por despacho reitoral de 26 de agosto de 2020 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados, D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, encontra-se aberta candidatura para contratação de um Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “Proteases Aspárticas de *Cynara cardunculus* L.: estudo da expressão genética e estabelecimento de plataformas de produção alternativas”, com a ref<sup>a</sup> **PTDC/BAA-AGR/30447/2017**.

**Formação Académica:** Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, ou áreas afins.

**Requisitos Gerais da candidatura**

- Doutoramento Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, ou áreas afins;
- Experiência em biologia molecular e celular, comprovada através de artigos científicos publicados em revistas internacionais;
- Experiência em produção de proteínas recombinantes em sistemas vegetais;
- Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito.

**Requisitos específicos:**

- Experiência em técnicas de cultura *in vitro* de plantas;
- Experiência em análise de proteases de plantas;
- Experiência em estudos de regulação de expressão genética em plantas.

**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 art.º 18.º e alínea b) e do n.º 1 e n.º 3 do artigo 6.º, do D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho. Contrato com início previsto em Outubro 2020 e com duração limite até à data prevista da execução do plano de trabalhos.

**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 (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, bem como o parecer das referências contactadas) - 90%  
Entrevista - 10%

**Composição da comissão de seleção:**

- Doutora Rita Abranches (ITQB NOVA);
- Doutora Catarina Pimentel (ITQB NOVA);
- Doutor Nelson Saibo (ITQB NOVA);
- Doutora Carlota Vaz Patto (ITQB NOVA) – Suplente

**Prazo de candidatura:** O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 8 e 21 de setembro de 2020.

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 referência refª 017/TRI-PhD/2020/30447 no assunto.

**Notificação dos Resultados:** Todos os candidatos serão informados das decisões por *e-mail*.



**Universidade Nova de Lisboa**  
**Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)**  
**Call for a PhD Researcher**  
**Ref. 017/TRI-PhD/2020/30447**

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on August 26<sup>th</sup>, and in accordance with the Decree-Law nº 57/2016 of 29 August, with the amendment introduced by Law 57/2017 of 19 July, a call is open for a PhD Researcher, in the scope of a project financed by FCT, entitled “Aspartic Proteases from *Cynara cardunculus* L.: study of gene expression and establishment of alternative production platforms”, reference **PTDC/BAA-AGR/30447/2017**.

**Academic Qualifications:** PhD in Biology, Biochemistry, Biotechnology, or related fields.

**General admission requirements**

- PhD in Biology, Biochemistry, Biotechnology, or related fields;
- Experience in molecular and cellular biology, confirmed by scientific articles published in international journals;
- Experience in production of recombinant proteins in plant systems;
- Good knowledge of spoken and written English.

**Specific admission requirements**

- Experience in plant *in vitro* culture;
- Experience in analysis of plant proteases;
- Experience in studies of regulation of gene expression in plants.

**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 November. The contract is expected to start in October 2020 and will remain for the necessary execution period of the work plan. 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.

**Documents required in the application:**

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

**Selection criteria:**

Evaluation of application (*Curriculum vitae* and motivation letter, as well as information provided by the references) considering the evaluation criteria from Minute number 1) - 90%  
Interview - 10%

**Jury:**

- Doctor Rita Abranches (ITQB NOVA);
- Doctor Catarina Pimentel (ITQB NOVA);
- Doctor Nelson Saibo (ITQB NOVA);
- Doctor Carlota Vaz Patto (ITQB NOVA) - Substitute

**Submission and deadlines of applications:** The application call starts on September, 8 and ends on September, 21, 2020.



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 **017/TRI-PhD/2020/30447** in the subject.

**Notification of Results:** All candidates will be informed of the decisions by e-mail.

