

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA)
Procedimento Concursal de Recrutamento e Contratação de um Doutorado

Ref. 026-TRI-PhD-2020-29118

Por despacho Reitoral de 29 de setembro de 2020 foi autorizada a abertura de um procedimento concursal de seleção internacional, ao abrigo do regime de contratação de doutorados, Decreto-Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei nº 57/2017, para preenchimento de um lugar de Doutoramento, no âmbito do projeto financiado pela FCT, intitulado “Desvendar o metabolismo energético de *Geobacter sulfurreducens* para a produção de bioeletricidade”, com a refª **PTDC/BIA-BQM/29118/2017**.

Formação Académica: Doutoramento em Bioquímica, Microbiologia, Biologia Molecular, Biotecnologia e áreas afins.

Requisitos Gerais da candidatura:

- 1) Doutoramento nas áreas científicas de Bioquímica, Microbiologia, Biologia Molecular, Biotecnologia e áreas afins;
- 2) Excelentes conhecimentos de língua Inglesa;
- 3) Publicações científicas em revistas científicas indexadas internacionalmente, nas áreas científicas mencionadas no ponto 1.

Requisitos específicos:

- 1) Experiência comprovada na escrita de artigos científicos.

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.

Prevê-se que o contrato tenha início em dezembro de 2020 e com duração limite até à data prevista da execução do plano de trabalhos. 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.

Documentos que devem instruir a candidatura :

Curriculum vitae detalhado;
Carta de motivação;
Contactos de três referências;
Certificados dos graus académicos: licenciatura, mestrado (se aplicável) e doutoramento.

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

Avaliação curricular (avaliação do *Curriculum vitae* e da carta de motivação, de acordo com o especificado nos requisitos gerais e especiais) - 90%
Entrevista - 10%

Composição da comissão de seleção:

- Profª Doutora Inês Cardoso Pereira, (ITQB-NOVA);
- Doutora Catarina M. Paquete, (ITQB-NOVA)
- Profª Doutora Teresa Catarino (FCT-UNL).

Prazo de candidatura:

O prazo para apresentação de candidaturas decorre entre 26 de outubro e 23 de novembro de 2020.

Todos os documentos **deverão** ser enviados num único **ficheiro PDF**, por *e-mail* para concursos@itqb.unl.pt indicando a referência **026-TRI-PhD-2020-29118** 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

026-TRI-PhD-2020-29118

By order of the Rector of *Universidade Nova de Lisboa*, issued on 29th of September 2020, and in accordance with the Decree-Law nº 57/2016 of 29 August, with the amendment introduced by Law 57/2017 of 19 July, ITQB NOVA a call is open for a PhD Researcher, in the scope of a project financed by FCT, entitled “Unravelling *Geobacter sulfurreducens* metabolism for bioelectricity production”, reference **PTDC/BIA-BQM/29118/2017**.

Academic Qualifications: PhD in Biochemistry, Microbiology, Molecular Biology, Biotechnology or similar areas.

General admission requirements:

- 1) PhD in Biochemistry, Microbiology, Molecular Biology, Biotechnology or similar areas;
- 2) Proficiency in English, written and spoken;
- 3) Scientific publications in international peer reviewed journals, in the areas mentioned above.

Specific requirements:

- 1) Proven experience in writing scientific articles.

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.

It is foreseen that the contract starts in December 2020. 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, with an initial period of 3 months, eventually renewable until the end date of the action.

Documents required in the application:

Detailed *Curriculum vitae*;

Motivation Letter;

Contacts of three references;

Academic degree certificates: BSc, master degree (if applicable) and PhD.

Selection criteria:

Evaluation of application (*Curriculum vitae* and motivation letter, considering the evaluation criteria from Minute number 1) - 90%

Interview - 10%

Jury:

- Professor Inês Cardoso Pereira, ITQB NOVA;
- Doctor Catarina M. Paquete, ITQB NOVA;
- Professor Teresa Catarino, FCT UNL.

Submission and deadlines of applications: The application call starts on October 26th and ends on November 23rd, 2020.

All documents **must** be sent as a **single PDF** file by email to concursos@itqb.unl.pt indicating the reference **026-TRI-PhD-2020-29118** in the subject.

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

