

Aviso de Abertura de Concurso Internacional para Contratação de Investigador(a) Doutorado(a)

Por decisão da Direcção da NOVA.id.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (“NOVA.id.FCT”) procede-se à abertura de um concurso internacional para a contratação, na modalidade de contrato a termo incerto, de um(a) Investigador(a) Doutorado(a), com a referência interna “#NOVAID74”, para o exercício de actividades de investigação nas áreas de sedimentologia e estratigrafia, no âmbito do Projeto PTDC/CTA-PAL/31656/2017 “*XtalEggs* - Aplicando análise microtextural e geoquímica para explorar a filogenia e adaptação funcional em cascas de ovos de arcossauros”, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P./OE.

1. Modalidade de contratação e legislação aplicável

A contratação do(a) Investigador(a) Doutorado(a) realizar-se-á através de Contrato de Trabalho a Termo Incerto, a celebrar nos termos do Código do Trabalho, aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de Fevereiro, na sua redacção actual. O contrato terá uma duração previsível de 12 meses, a qual não deverá exceder a duração do Projecto acima identificado. O contrato tem início previsto em dezembro de 2019.

São ainda aplicáveis ao presente processo de contratação, designadamente, o Decreto-Lei n.º 57/2016, de 19 de Julho, alterado pela Lei nº 57/2017, de 29 de Agosto (RJEC) e o Decreto Regulamentar n.º 11-A /2017, de 29 de Dezembro.

2. Principais funções e actividades e exclusividade

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá realizar as seguintes tarefas:

- Estudo estratigráfico da Formação Lourinhã na área de Lourinhã;
- Elaboração de uma Magnetoestratigrafia da Formação Lourinhã na área de Lourinhã;
- Estudos sedimentológicos de áreas de nidificação de dinossauros da Formação Lourinhã;

- Interpretação paleoambiental da Formação Lourinhã;
- Contribuir e liderar a discussão e elaboração de publicações científicas de alta qualidade com base nos resultados analíticos;
- Contribuir para a divulgação dos resultados da equipe de pesquisa em reuniões científicas e colaborar e liderar atividades de divulgação para o público em geral.

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) dedicará plenamente a totalidade da sua actividade profissional à NOVA.id.FCT, com carácter de exclusividade.

3. Local de trabalho

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) prestará o seu trabalho nas instalações da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa, sitas no Campus da Caparica, Portugal, e efectuará todas as deslocações, em Portugal ou no estrangeiro, inerentes às suas funções ou necessárias ao exercício da sua actividade.

4. Remuneração mensal

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) auferirá uma remuneração mensal líquida de € 2.128,34 que tem por referência o 1º escalão do nível remuneratório inicial, nos termos do nº 2 do Artigo 15º do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto, e do Decreto Regulamentar nº 11-A/2017, de 29 de Dezembro.

5. Requisitos de admissão

Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em Ciências da Terra, reconhecido por uma instituição de ensino superior Portuguesa ou equivalente, nos termos do Decreto-Lei nº. 66/2018 (<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento>), que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Experiência em trabalhos estratigráficos e sedimentológicos em médios sedimentários continentais.
- b. Experiência em paleomagnetismo e bioestratigrafia.
- c. Experiência na geologia do mesozoico do Atlântico Norte.
- d. Título de Doutor há menos de 5 anos.
- e. Fluência em inglês, falado e escrito.

6. Avaliação das Candidaturas e Composição do Júri

A avaliação das candidaturas será efectuada por um júri e seguirá a tramitação prevista nos artigos 13º e 14º aplicáveis por remissão do artigo 19º todos do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto.

Nos termos do disposto no Artigo 13º do DL nº 57/2016, o júri tem a seguinte composição:

- Presidente/*Chairman*: Miguel Moreno Azanza;
- Vogal/*Member*: Octávio Mateus;
- Vogal/*Member*: Rute Coimbra;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: José Carlos Kullberg;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Eduardo Puértolas Pascual.

7. Critérios de selecção

A selecção do(a) Investigador(a) Doutorado(a) a contratar será realizada através da avaliação do seu percurso científico e curricular, nos termos do DL nº 57/2016 de 19 de Julho, na redacção da Lei nº 57/2017 de 29 de Agosto, sendo os seguintes os critérios de selecção e a respectiva ponderação:

- a) Da produção científica dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato (5% per artigo SCI, ate 50 %).

- b) Experiência em uso de técnicas específicas, nomeadamente paleomagnetismo e bioestratigrafia, provada mediante contratos, artigos e projetos; (10% por projeto/contrato/artigo, até 40%).
- c) Qualidade da Entrevista (10%).

A entrevista apenas será realizada aos candidatos cuja classificação seja superior a 50% nos primeiros dois critérios.

8. Decisão Final

A deliberação final do júri será homologada pelo dirigente máximo da NOVA.id.FCT a quem compete ainda decidir sobre a contratação.

A lista dos candidatos admitidos e excluídos e a lista de classificação final são publicitadas no sítio na Internet da NOVA.id.FCT (www.novaidfct.pt) e enviadas por correio eletrónico, com recibo de entrega, a todos os candidatos.

9. Apresentação de Candidaturas

As candidaturas devem ser apresentadas no período de 26/06/2019 a 09/07/2019, através do envio, por correio electrónico para mmazanza@fct.unl.pt, de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Português ou Inglês

- Carta de apresentação, justificando o interesse em nosso projeto e possíveis sinergias com as suas linhas de pesquisa passadas e presentes.
- *Curriculum vitae* resumido, com ênfase nas publicações mais relevantes dos últimos 5 anos e experiência em paleomagnetismo e bioestratigrafia.
- Duas cartas de recomendação.

10. Política de não discriminação e de igualdade de acesso

A NOVA.id.FCT promove activamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato pode ser beneficiado, prejudicado ou privado

4/10

de qualquer dever em razão, nomeadamente de ascendência, idade, sexo, deficiência, orientação sexual, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, religião ou convicções políticas.

Caparica, 12 de Junho de 2019

Notice for International Call to hire a PhD Researcher

By decision of the Board of Directors, NOVA.id.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (“NOVA.id.FCT”) opens an international call to hire a PhD Researcher, with the internal reference “#NOVAID74”, under a unfixed term employment contract to conduct research activities in the fields of sedimentology and stratigraphy in the scope of the project PTDC/CTA-PAL/31656/2017 “XTalEggs - Applying microtextural analysis and geochemistry to explore phylogeny and functional adaptation in archosaurian eggshells”, financed by “Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P./OE.”

1. Type of contract and applicable legislation

The hiring of the PhD Researcher shall be made by means of an Unfixed Term Employment Contract entered into in accordance with the Portuguese Labour Code approved by the Law no. 7/2009 of February 12th, as amended. The contract should have a forecasted duration of 12 months and should not be extended further than the project duration. The contract should begin in December 2019.

The present hiring procedure is further governed inter alia by Decree-law no. 57/2016 of July 19th, as amended by the Law no. 57/2017 of August 29th and Regulatory decree no. 11-A/2017 of November 29th.

2. Main attributions and activities and exclusivity

The PhD Researcher shall develop the following activities:

- Study the stratigraphy of the Lourinhã Formation in the Lourinhã area;
- Performing a magnetostratigraphic profile of the Lourinhã Formation in the Lourinhã area;
- Sedimentological study of the nesting grounds of the Lourinhã Formation;
- Palaeoenvironmental interpretation of the Lourinhã Formation;

- Contribute and lead the discussion and elaboration of high-quality scientific publications based on the analytical results;
- Contribute to the dissemination of the results of the research team in scientific meetings and collaborate and lead outreach and dissemination activities to the general public.

The PhD Researcher shall fully devote the whole of his/her professional activity to NOVA.id.FCT, on an exclusive basis.

3. Place of work

The PhD Researcher's working place shall be at the premises of Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa located in Campus da Caparica, Portugal and he/she shall travel, in Portugal or abroad, as required by his/her attributions or as necessary for his/her activity.

4. Monthly remuneration

The PhD Researcher shall earn a monthly remuneration in the gross amount of € 2.128,34 by reference to the 1st grade of the salary scale, pursuant to number 2 of Article 15 of Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August, and Regulatory Decree no. 11-A / 2017, of December 29.

5. Admission Requirements

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of Earth Sciences, recognized by a Portuguese higher education institution or equivalent, as stated by the Decree-Law no. 66/2018 (<https://www.dges.gov.pt/en/pagina/degree-and-diploma-recognition>) and complying with the following specific requirements:

- a. Experience in stratigraphy and sedimentology of continental sedimentary environments;

- b. Experience in palaeomagnetism and biostratigraphy;
- c. Experience in the North Atlantic Mesozoic geology;
- d. PhD degree held by no longer than 5 years;
- e. Fluent written and spoken English.

6. Evaluation of the Applications and Composition of the Jury

Applications shall be subject to evaluation by a jury that shall follow the procedure established in articles 13 and 14 (by virtue of article 19) of Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August.

Pursuant to Article 13 of Decree-Law no. 57/2016 the jury is composed of the following members:

- *Chairman*: Miguel Moreno Azanza;
- *Member*: Octávio Mateus;
- *Member*: Rute Coimbra;
- *Substitute Member*: José Carlos Kullberg;
- *Substitute Member*: Eduardo Puértolas Pascual.

7. Selection criteria

The selection of the successful candidate will be carried out through the evaluation of the scientific and curricular achievements as established by Decree-Law no. 57/2016 of 19 July, as amended by Law no. 57/2017 of 29 August and the selection criteria and their respective weighting shall be as follows:

- a) Author contributions in peer review journals in the last 5 years (5% per SCI article, up to 50%).
- b) Experience in the use and applications of palaeomagnetism and biostratigraphy, proven by contracts/projects/journal articles (10% per contract/project/journal article up to 40%).
- c) Quality of the Interview (10%).

8/10

The interview will be done only to the candidates with classification higher than 50 % in the first two criteria.

8. Final Decision

The final deliberation of the jury shall be homologated by the ultimate governing body of NOVA.id.FCT that is also responsible for the decision of hiring.

The list of admitted and excluded candidates and the final list of classification will be publicised on the website of NOVA.id.FCT (www.novaidfct.pt) and sent by electronic mail with receipt of delivery to all candidates.]

9. Submission of Applications

Applications must be submitted between 26/06/2019 to 09/07/2019 by email, addressed to mmazanza@fct.unl.pt and containing a single PDF file with the following documents in Portuguese or English languages:

- Cover letter, justifying the interest on our project and possible sinergies with your past and present line of research.
- Short curriculum vitae with emphasis in the most relevant publications of the last 5 years, and experience in the use of analytical tools in the field of biomineralization, (to be supported by published works where these techniques are applied).
- Two recommendation letters.

10. Non-discrimination and equal access policy

NOVA.id.FCT actively promotes a non-discrimination and equal access policy, reason for which no candidate can be benefited, prejudiced or deprived of any duty, namely age, sex, disability, sexual orientation, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, religion or political beliefs.

