

**Aviso de Abertura de Concurso Internacional
para Contratação de Investigador(a) Doutorado(a) /
*Notice for International Call to hire a PhD Researcher***

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 “#NOVAID233”, para o exercício de actividades de investigação na área de Ciências da Conservação, no âmbito da Unidade de I&D VICARTE - Vidro e Cerâmica para as Artes, UIDP/00729/2020, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P..

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 “#NOVAID233”, under a unfixed term employment contract to conduct research activities in the field of Conservation Science in the scope of the R & D VICARTE - Vidro e Cerâmica para as Artes, UIDP/00729/2020, financed by “Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

1. Modalidade de contratação e legislação aplicável/ *Type of contract and applicable legislation*

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 3 meses, a qual não deverá exceder a duração do Projecto acima identificado, contabilizando eventuais novos financiamentos. O contrato tem início previsto em Outubro de 2024.

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.

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 3 months and should not be extended further than the project duration and its new funding contracts. The contract should begin in October 2024. 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 December 29th.

2. Principais funções e actividades e exclusividade / Main attributions and activities and exclusivity

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá estudar a tecnologia de produção de fragmentos de vidro arqueológicos encontrados em Portugal os quais são compostos por diversas camadas de vidro colorido. O(a) Investigador(a) Doutorado(a) deverá estar familiarizado(a) com as seguintes técnicas analíticas: UV-Vis, indução de protões por emissão de raios-X (μ -PIXE) e espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado por ablação a laser (LA-ICP-MS) por forma a interpretar os dados resultantes dessas análises.

Para além disto, tem de estar familiarizada com a história do vidro em Portugal referente ao período Tardo-Medieval e Moderno (séc. XV-XVII). Adicionalmente é, ainda, fortemente recomendado que já tenha tido experiência no estudo dos mecanismos de deterioração do vidro para que seja capaz propor e adequar estratégias de conservação que levem a uma melhor preservação dos artefactos. Finalmente, o(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá dar apoio às aulas e a projetos de alunos da Licenciatura e Mestrado em Conservação e Restauro.

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) dedicará plenamente a totalidade da sua actividade profissional à NOVA.id.FCT, com carácter de exclusividade, a não ser que opte pelo regime de tempo integral, conforme previsto no n.º 1 do artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de Agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de Julho.

The PhD Researcher will study the production technology of archaeological glass fragments found in Portugal which are composed by several coloured glass layers. The PhD Researcher should be familiar with the following analytical techniques: UV-Vis, Particle-induced X-ray emission (μ -PIXE) and Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LA-ICP-MS) to be able to interpret the data resulting from these analyses. Beyond this, he/she must be familiar with the Portuguese glass history of the Late-Medieval and Modern period (15th to 17th centuries). In addition, it is strongly recommended that he/she has already had experience in the study of the mechanisms of glass to be able to propose and adapt conservation strategies that lead to better preservation of the artifacts. Finally, the PhD Researcher will support few classes and projects of students of the Bachelor and Master in Conservation and Restoration.

The PhD Researcher shall fully devote the whole of his/her professional activity to NOVA.id.FCT, on an exclusive basis, unless it opts for the full-time regime, as stated in article 7.º, number 1 of Decree-Law n.º 57/2016, of 29th August, altered by Law n.º 57/2017, of 19th July.

3. Local de trabalho / Place of work

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

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

4. Remuneração mensal / *Monthly remuneration*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) auferirá uma remuneração mensal líquida de € 2.294,95 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, corrigido por via da alteração produzida pelo Decreto-Lei n.º 10-B/2020, de 20 de Março. A remuneração será de 2/3 deste montante caso opte pelo regime de tempo integral.

The PhD Researcher shall earn a monthly remuneration in the gross amount of €2.294,95 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, corrected through the amendment produced by Decree-Law no. 10-B / 2020, of 20 March. The monthly remuneration will be two thirds of the abovementioned if the investigador opts for the full-time regime.

5. Requisitos de admissão / *Admission Requirements*

Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em Ciências da Conservação ou áreas afins de interesse para o projecto, devidamente registado e/ou reconhecido em Portugal, e que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Experiência em investigação arqueométrica de fragmentos vidro arqueológico datado dos séc. XV a XVII;
- b. Experiência na caracterização analítica de artefactos de vidros;
- c. Experiência no apoio científico a alunos universitários;
- d. Experiência na participação de actividades de divulgação.

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of Conservation Science, or related areas of interest to the project legally valid and/or recognized in Portugal and complying with the following specific requirements:

- a. Experience in archaeometry investigation of archaeological glass fragments dated to the 15th to 17th centuries;*
- b. Experience in the analytical characterization of glass artefacts;*
- c. Experience in providing scientific support to university students;*
- d. Experience in the participation in outreach activities.*

6. Avaliação das Candidaturas e Composição do Júri / Evaluation of the Applications and Composition of the Jury

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.

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.

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

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

- Presidente/*Chairwoman*: Márcia Gomes Vilarigues;
- Vogal/*Member*: Andreia Filipa Cardoso Ruivo;
- Vogal/*Member*: Inês Alexandra Ramalho Coutinho;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Susana Coentro;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Alexandra Rodrigues.

7. Critérios de selecção / Selection criteria

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) Avaliação do CV (45%) - Nota de 1-20;
- b) Experiência na área de investigação referida no presente aviso de abertura do concurso (45%) - Nota de 1-20);
- c) Qualidade da Entrevista (10%) - Nota de 1-20. *A entrevista apenas será realizada aos candidatos cuja classificação seja superior a 70% nos primeiros dois critérios.*

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) CV evaluation (45 %) - Rating from 1-20;
- b) Experience on the targeted research area (45 %) - Rating from 1-20;
- c) *Quality of the Interview (10%) - Rating from 1-20. The interview will be done only to the candidates with classification higher than 70% in the first two criteria.*

8. Decisão Final /Final Decision

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

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.

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.

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. Apresentação de Candidaturas / Submission of Applications

As candidaturas devem ser apresentadas no período de 18/09/2024 a 02/10/2024, através do envio, por correio electrónico para vicarte.diretor@fct.unl.pt de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Português ou Inglês:

- a) CV completo;
- b) Carta de motivação;
- c) Certificado de Doutoramento;

Applications must be submitted between 18/09/2024 a 02/10/2024 by email, addressed to vicarte.diretor@fct.unl.pt and containing a single PDF file with the following documents in Portuguese or English languages:

- a) Complete CV;
- b) Motivation letter;
- c) Doctoral Certificate

10. Política de não discriminação e de igualdade de acesso / Non-discrimination and equal access policy

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

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.

Monte da Caparica, 16 de Setembro 2024