

**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 Direção 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 “#NOVAID156”, para o exercício de atividades de investigação em pelo menos uma das cinco áreas científicas da Unidade de I&D “CENSE - Centro de Investigação em Ambiente e Sustentabilidade” (UIDP/04085/2020), financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P./OE (PIDDAC), conforme detalhadas no ponto 2.

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 “#NOVAID156”, under a unfixed term employment contract to conduct research activities in at least one of the five research areas of the R & D Unit “ CENSE - Center for Environmental and Sustainability Research” (UIDP/04085/2020), financed by “Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P./OE (PIDDAC)”, as detailed in entry number 2.

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 redação atual. O contrato terá uma duração previsível de 30 meses, a qual não deverá exceder a duração do Projeto acima identificado. O contrato tem início previsto em 1 de outubro de 2021.

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 30 months and should not be extended further than the project duration. The contract should begin in October 1st, 2021.

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 atividades e exclusividade / *Main attributions and activities and exclusivity*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) irá desenvolver atividades de investigação em pelo menos uma das cinco áreas científicas do CENSE: a) economia ecológica e gestão do ambiente; b) energia e clima; c) computação para a sustentabilidade; d) biorecursos e tecnologias limpas; e) saneamento, resíduos e recuperação de recursos. As principais atividades a desenvolver incluem:

- preparação de propostas e desenvolvimento de projetos de investigação a submeter em concursos competitivos financiados por entidades nacionais e internacionais;
- participação e coordenação de projetos de investigação em tópicos alinhados com a estratégia científica do CENSE;
- apoio a investigadores e estudantes de doutoramento do CENSE, nomeadamente orientando ou colaborando em trabalhos de investigação a decorrer nas diversas áreas de investigação do CENSE;
- publicação de artigos científicos e de materiais de disseminação do trabalho desenvolvido no CENSE;

- participação e dinamização de atividades na interface ciência-sociedade conduzidas pelo CENSE;
- preparação de propostas e desenvolvimento de projetos de prestação de serviços a entidades públicas e privadas, nacionais e internacionais;
- participação nos órgãos da Unidade de I&D e apoio às atividades de gestão e comunicação;
- apoio à atividade docente com o enquadramento dado pela legislação e regulamentos aplicáveis.

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

The PhD Researcher will carry out research activities in at least one of the five scientific areas of CENSE: a) ecological economics and environmental management; b) energy and climate; c) computation for sustainability; d) bioresources and clean technologies; e) sanitation, waste and resources recovery. The main activities to be developed include:

- *preparation of proposals and development of research projects to be submitted in competitive tenders financed by national and international entities;*
- *participation and coordination of research projects on topics aligned with CENSE's scientific strategy;*
- *support to CENSE researchers and doctoral students, namely by supervising or collaborating on research work taking place in the different CENSE's research areas;*
- *publication of scientific articles and dissemination materials on the work developed at CENSE;*
- *participation and promotion of activities in the science-society interface conducted by CENSE;*
- *preparation of proposals and development of projects to provide services to public and private entities, national and international;*

- *participation in the R&D Unit bodies and give support to management and communication activities;*
- *support for teaching activities within the framework provided by applicable legislation and regulations.*

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

3. Local de trabalho / *Place of work*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) prestará o seu trabalho nas instalações do CENSE, Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Campus de Caparica, 2829-516 Caparica, sem prejuízo da realização da prestação laboral em regime de teletrabalho quando tal for compatível com aquela, na medida de acordo entre as partes ou de exigência legal, e efetuará todas as deslocações, em Portugal ou no estrangeiro, inerentes às suas funções ou necessárias ao exercício da sua atividade.

The PhD Researcher's working place shall be at the premises of CENSE located in Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Campus de Caparica, 2829-516 Caparica, without prejudice to the provision of work on a teleworking basis when this is compatible with that, as agreed between the parties or when legally required, and will carry out all trips, in Portugal or abroad, inherent to their functions or as necessary for his/her activity.

4. Remuneração mensal / *Monthly remuneration*

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) auferirá uma remuneração mensal ilíquida de €2.134,73 que tem por referência o 1º escalão do nível remuneratório inicial, nos termos do n.º 2 do Artigo 15º do DL n.º 57/2016 de 19 de julho, na redação

da Lei n.º 57/2017 de 29 de agosto, e do Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.

The PhD Researcher shall earn a monthly remuneration in the gross amount of €2.134,73 by reference to the 1st grade of the salary scale, pursuant to number 2 of Article 15 of Decree-Law no. 57/2016 of July 19th, as amended by Law no. 57/2017 of August 29th, and Regulatory Decree no. 11-A/2017 of December 29th.

5. Requisitos de admissão / Admission Requirements

Podem apresentar-se ao presente concurso candidatos nacionais, estrangeiros e apátridas, titulares do grau de doutor em ciências e engenharia do ambiente, ciências da sustentabilidade ou áreas afins, e outras áreas científicas que se enquadrem nas áreas de investigação do CENSE, devidamente registado e/ou reconhecido em Portugal, e que possuam os seguintes requisitos específicos:

- a. Ter concluído o doutoramento numa área científica alinhada com os objetivos científicos do CENSE, há, pelo menos, 1 ano;
- b. Ter um mínimo de 3 publicações em revistas científicas indexadas (ISI) em, pelo menos, uma das áreas científicas do CENSE.

Applicants to this call may be national, foreign or stateless candidates holding a PhD degree in the field of environmental sciences and engineering, and other scientific areas aligned with CENSE's research areas, legally valid and/or recognized in Portugal and complying with the following specific requirements:

- a. To hold a PhD degree in a scientific area aligned with CENSE's objectives for at least 1 year;*
- d. Have a minimum of 3 publications in indexed international scientific journals in at least one of CENSE's research areas.*

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

A avaliação das candidaturas será efetuada por um júri e seguirá a tramitação prevista nos artigos 13º e 14º aplicáveis por remissão do artigo 19º todos do DL n.º 57/2016 de 19 de julho, na redação da Lei n.º 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 July 19th, as amended by Law no. 57/2017 of August 29th.

Nos termos do disposto no Artigo 13º do DL n.º 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/*Chairman*: Prof. Doutor Rui Jorge Fernandes Ferreira dos Santos, Professor Catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT NOVA), Coordenador do CENSE;
- Vogal/*Member*: Prof^a. Doutor António Sousa da Câmara, Professor Catedrático da FCT NOVA;
- Vogal/*Member*: Prof^a. Doutora Maria Paula Baptista da Costa Antunes, Professora Catedrática da FCT NOVA;
- Vogal/*Member*: Prof^a. Doutora Maria Júlia Fonseca Seixas, Professora Associada com Agregação da FCT NOVA, Presidente do Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente da FCT NOVA;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Prof^a. Doutora Margarida Ribau Teixeira Professora Associada da Universidade do Algarve;
- Vogal Suplente/*Substitute Member*: Doutor Eduardo Mateus, Investigador do CENSE - FCT NOVA.

7. Critérios de seleção / Selection criteria

A seleção do(a) Investigador(a) Doutorado(a) a contratar será realizada através da avaliação do seu percurso científico e curricular, nos termos do DL n.º 57/2016 de 19 de julho, na redação da Lei n.º 57/2017 de 29 de agosto, sendo

adotados os seguintes critérios de seleção (pontuados numa escala de 0 a 20 valores) e a respetiva ponderação:

- a) Relevância, qualidade e atualidade da experiência e qualificações demonstradas pelo CV (50 %);
- b) Relevância, qualidade e atualidade da produção científica dos últimos 5 anos, tendo em atenção sobretudo a qualidade intrínseca do conteúdo científico da atividade, e não apenas as métricas de publicação, e a especificidade disciplinar e a sua adequação às atividades de I&D desenvolvidas pelo CENSE (40 %);
- c) Desempenho na Entrevista Individual (10%).

A entrevista apenas será realizada aos candidatos cuja classificação média ponderada seja superior a 16 valores 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 (scored on a scale 0 to 20) and their respective weighting shall be as follows:

- a) Relevance, quality and timeliness of the experience and qualifications demonstrated by the CV (50%);
- b) Relevance, quality and timeliness of the scientific production of the last 5 years, taking into account above all the intrinsic quality of the scientific content of the activity, and not only the metrics of publication, and the disciplinary specificity and its adequacy to the R&D activities developed by the CENSE (50%);
- c) Quality of the Individual Interview (10%).

The interview will only be conducted to candidates whose weighted classification is higher than 16 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 **15/07/2021** a **31/08/2021**, através do envio, por correio eletrónico para rfs@fct.unl.pt, de um único ficheiro PDF contendo os seguintes documentos, redigidos em Português ou Inglês:

- Curriculum Vitae;
- Certificados de habilitações, devidamente registadas e/ou reconhecidas em Portugal;
- Comprovativos essenciais para a verificação dos requisitos de admissão;
- Carta de motivação.

A falta de entrega dentro do prazo de qualquer um dos documentos que constituem o processo de candidatura, implica a exclusão do concurso, sem necessidade de audiência prévia.

*Applications must be submitted between **15/07/2021** a **31/08/2021**, by email, addressed to rfs@fct.unl.pt and containing a single PDF file with the following documents in Portuguese or English languages:*

- *Curriculum vitae;*
- *Certificates of qualifications, duly registered and / or recognized in Portugal;*
- *Evidence essential for the verification of admission requirements;*
- *Motivation letter.*

Failure to deliver any of the documents that make up the application process within the deadline implies exclusion from the competition, without the need for a prior hearing.

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

A NOVA.id.FCT promove ativamente 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.