

## **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 um concurso internacional para a contratação, com a referência interna “#NOVAID12”, na modalidade de contrato a termo incerto, de um(a) Investigador(a) Doutorado(a) para a Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Engenharia Mecânica e Industrial - UNIDEMI - *Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa* (FCT-NOVA), para o exercício de atividades de investigação na área das Ciências Sociais ou em áreas científicas compatíveis e afins, nomeadamente Engenharia Industrial, no âmbito do Projeto *KM3D - Gestão do Conhecimento no Fabrico Aditivo: Desenhando Novos Modelos de Negócio - PTDC/EME-SIS/32232/2017* - 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.

São ainda aplicáveis ao presente processo de contratação, designadamente, o Decreto-Lei n.º 57/2016, de 19 de Julho, alterado pela Lei n.º 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 exercer funções no âmbito do projecto *KM3D*, tendo como objetivos: Caracterizar o estado de maturidade das empresas utilizadoras de tecnologia de fabrico aditivo em Portugal; Desenvolver modelos de maturidade da gestão do conhecimento que integrem os indicadores de sustentabilidade do fabrico aditivo; Elaborar um *roadmap* que suporte a implementação de modelos de negócio sustentáveis, baseados na tecnologia de fabrico aditivo.

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) dedicará a totalidade da sua atividade 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 do UNIDEMI - Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa (FCT-NOVA), sitas na Campus da FCT/UNL 2829-516 Caparica, Portugal, e efetuará todas as deslocações, em Portugal ou no estrangeiro, inerentes às suas funções ou necessárias ao exercício da sua atividade.

### **4. Remuneração mensal**

O(a) Investigador(a) Doutorado(a) auferirá uma remuneração mensal ilíquida 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 Sociais ou áreas científicas compatíveis com a função pretendida, nomeadamente Engenharia e Gestão Industrial, e que possuam os seguintes requisitos específicos: Conhecimento em desenvolvimento e gestão de modelos de negócio sustentáveis; Elevada autonomia científica; Experiência em pesquisa e que demonstrem capacidade para publicar (scopus h-index igual ou superior a 10).

### **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 dada pela 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: Prof. Doutora Florinda Maria Carreira Neto Matos;
- Vogal: Prof. Doutora Helena Carvalho;
- Vogal: Prof. Doutora Celeste Jacinto;
- Vogal Suplente: Prof. Doutor Paulo Peças.

## **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 n.º 57/2016 de 19 de Julho, na redacção dada pela Lei n.º 57/2017 de 29 de Agosto, sendo os seguintes os critérios de selecção e a respectiva ponderação:

- a) Experiência prévia e antecedentes de acordo com os requisitos de admissão (*máximo 35 pontos*);
- b) Adequação da área científica de especialização (*máximo 20 pontos*);
- c) Produção científica (*máximo 35 pontos*);
- d) Qualidade da Entrevista (*máximo 10 pontos*);

A entrevista será realizada apenas para os candidatos com classificação superior a 60 pontos nos três primeiros 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](http://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 entre o dia 8 e o dia 21 de Novembro de 2018, através do envio, por correio electrónico para [gestao1@novaidfct.pt](mailto:gestao1@novaidfct.pt) com o assunto: “*Application to KM3D Project Post-doctoral fellowship*”, contendo um único ficheiro PDF com os seguintes documentos, **redigidos em Inglês (quando possível)**:

- a) Carta de motivação
- b) *Curriculum vitae*
- c) Certificado de doutoramento
- (d) Lista de publicações e identificadores de pesquisa comuns (por exemplo, Scopus ID, ID de Pesquisador (WoS), ORCID, etc.).

#### **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 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, 30 de Outubro de 2018.

## **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 “#NOVAID12” under an undetermined term employment contract for UNIDEMI - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa (FCT-NOVA), Portugal, to conduct research activities in the field of Social Sciences or related fields such as Industrial Engineering in the scope of the Project KM3D - Knowledge Management in Additive Manufacturing: Designing New Business Models - PTDC/EME-SIS/32232/2017, 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 Undetermined Term Employment Contract entered into in accordance with the Portuguese Labour Code approved by the Law no. 7/2009 of February 12<sup>th</sup>, as amended.

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

### **2. Main attributions and activities and exclusivity**

The PhD Researcher will work in KM3D Project, aiming: to characterize the state of maturity of the companies that use AM technology, in Portugal; to develop maturity models of knowledge management that integrate the sustainability indicators of additive manufacturing; to develop a roadmap that supports the implementation of sustainable business models based on additive manufacturing technology.

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 Department of Mechanical and Industrial Engineering, at Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa (FCT-NOVA), Portugal, located in Campus da FCT/UNL 2829-516 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 monthly remuneration will be the gross amount of €2.128,34 by reference to the 1<sup>st</sup> grade of the salary scale of the category of researcher, 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 Social Sciences or compatible scientific areas, namely Management and Industrial Engineering, and complying with the following specific requirements: Knowledge in sustainable business models development and management; to show very good scientific autonomy, research experience and willingness to publish (scopus h-index equal or higher than 10).

#### **6. Evaluation of the Applications and Composition of the Jury**

Applications will be subjected to the evaluation of a jury and 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:

- Chair: Prof. Doutora Florinda Maria Carreira Neto Matos ;
- Member: Prof. Doutora Helena Carvalho
- Member: Prof. Doutora Celeste Jacinto

- Substitute Member: Prof. Doutor Paulo Peças

## 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) Previous experience and background according to the “admission requisites” (maximum 35 points);
- b) Adequacy of the scientific area of expertise (maximum 20 points);
- c) Scientific production (maximum 35 points);
- d) Quality of the Interview (maximum 10 points).

The interview will be done only to the candidates with classification higher than 60 points in the first three 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](http://www.novaidfct.pt)) and sent by electronic mail with receipt of delivery to all candidates.

## 9. Submission of Applications

Applications must be submitted between the 2<sup>nd</sup> and the 15<sup>th</sup> of November 2018, by email, addressed to [gestao1@novaidfct.pt](mailto:gestao1@novaidfct.pt) with the subject “Application to KM3D Project Post-doctoral fellowship” and containing a single PDF file with the following documents in English (when possible):

- (a) Motivation letter
- (b) Curriculum vitae
- (c) PhD Certificate
- (d) List of publications and a couple of common research identifiers (e.g. Scopus ID, Researcher ID (WoS), ORCID, etc.).

#### **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.

Caparica, 30 de Outubro de 2018.