

Bolsa de Investigação – 1 vaga | Research Grant – 1 vacancy

Referência: Textour_BI_2_Nov21 | Reference: Textour_BI_2_Nov21

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito do projeto **H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020-101004687 TExTOUR** “*Social Innovation and TEchnologies for sustainable growth through participative cultural TOURism*”, financiado pelo Programa H2020 da Comissão Europeia, para desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por estudantes de doutoramento ou por licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico, nas seguintes condições:

A call for tender for the award of 1 Research Grant is open at UNINOVA - Institute for the Development of New Technologies under the project **H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020-101004687 TExTOUR** “*Social Innovation and TEchnologies for sustainable growth through participative cultural TOURism*”, funded by the H2020 Program EU, for the development of R&D activities to be carried out by PhD students or by graduates and masters enrolled in non-academic degree courses, under the following conditions:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Informática.

Scientific Area: Electrical and Computer Engineering

Requisitos de admissão:

- a) Estar inscrito num doutoramento ou ser licenciado e mestre inscrito em curso não conferente de grau académico em áreas relacionadas com Engenharia Eletrotécnica ou Informática;
- b) Não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de 4 (quatro) anos, se estiver inscrito em doutoramento e de 1 (um) ano se for mestre inscrito em curso não conferente de grau académico, para esta tipologia de bolsa;
- c) Conhecimentos em:
 - a. Base de dados;
 - b. Técnicas de análise de grandes quantidades de dados (big data, data analysis, ...) tendo em vista a agregação, armazenamento e respetiva análise, de modo a obter dados relevantes para o desenvolvimento de algoritmos de apoio à tomada de decisão;
 - c. Desenvolvimento e teste de plataformas web para partilha de serviços.
- d) Fluente na língua inglesa (escrita e falada).

Application Requirements:

- a) Be enrolled in a PhD or be a graduate and master enrolled in a non-academic degree course in areas related with Electrical and Computer Engineering, Computer Science;
- b) Not exceed, with the conclusion of the scholarship contract in question, including possible renewals, a cumulative period of 4 (four) years if you are enrolled in a Doctorate and 1 (one) year if you are a master enrolled in a non-academic degree for this type of scholarship;
- c) Knowledge in:
 - a. Database
 - b. Big Data and data analysis with the objective to aggregate, storage and obtain relevant data for the development of algorithms to support decision making.
 - c. Development and testing of web-based platforms for services sharing.
- d) Fluent in English (written and spoken)

Plano de trabalhos:

- Participação em Reuniões de Projetos.
- Trabalho nos seguintes WP do projeto:
 - WP3 - Smart strategies for valorisation, investment & Europeanisation
 - to identify the appropriated process to integrate the strategies coming from previous tasks into the web platform;
 - WP4 - TExTOUR Platform
 - to define Platform's Backbone Infrastructure Specifications
 - to implement, integrate and deploy the ICT framework for the TExTOUR
 - Technical verification and perform continuous testing activities

Workplan

- Participation in research meetings.
- Participation in the following WP of the project:
 - WP3 - Smart strategies for valorisation, investment & Europeanisation
 - to identify the appropriated process to integrate the strategies coming from previous tasks into the web platform;
 - WP4 - TExTOUR Platform
 - to define Platform's Backbone Infrastructure Specifications
 - to implement, integrate and deploy the ICT framework for the TExTOUR
 - Technical verification and perform continuous testing activities.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de Outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 123/2019, de 28 de Agosto.

Legislation and applicable regulations: Statute of the Scientific Research Fellow, approved by Law No. 40/2004, of 18 August, amended and republished by Decree-Law No. 202/2012, of 27 August and amended by Decree-Law No. 233/2012, of 29 October, by Law No. 12/2013, of 29 January and by Decree-Law No. 123/2019, of 28 August.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CTS, nas instalações do UNINOVA, noutras instalações situadas no Campus da FCT/NOVA e/ou noutras instalações eventualmente necessárias para a sua execução, sob a orientação científica do Professor Doutor João Francisco Alves Martins.

Workplace: The work will be carried out in CTS at UNINOVA's facilities, in other facilities located at the FCT/NOVA Campus and/or in other facilities that may be necessary for its execution, under the scientific guidance of Professor João Francisco Alves Martins.

Duração das bolsas: A bolsa terá a duração de 7 meses, com início previsto em dezembro de 2021 e poderá ser renovada durante a vigência do projeto. O contrato de bolsa e as eventuais renovações não poderão nunca ultrapassar o período mencionado na alínea b) dos requisitos de admissão.

Duration of the scholarship: The scholarship will have duration of 7 months, starting on December 2021 and may be renewed during the term of the project until 30-06-2024. The scholarship contract and any renewals may never exceed the period referred to in point (b) of the admission requirements

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a um valor mínimo de 1 104,64 EUR conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo UNINOVA.

A bolsa será paga mensalmente no último dia útil de cada mês por transferência bancária.

O correspondente Seguro Social Voluntário (SSV) será adicionado ao valor da bolsa, se requerido pelo bolseiro, assim como um seguro de acidentes pessoais.

Amount of monthly maintenance allowance: The minimum amount of the scholarship corresponds to € 1 104,64, according to the table of values assigned by UNINOVA.

The scholarship will be paid monthly on the last business day of each month by bank transfer.

The corresponding "voluntary social insurance (SSV)" (if required by the scholar) will be added to the scholarship amount, as well as personal accident insurance.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1ª Fase – Análise curricular (AC)

Caso a análise do curriculum não satisfaça os requisitos de admissão, a candidatura é automaticamente rejeitada. O candidato não passa à segunda fase de seleção.

2ª Fase – Entrevista (E)

A avaliação final (AV) terá em conta o seguinte cálculo:

$$AV = 0.6 * AC + 0.4 * E$$

Selection methods: The selection methods to be used will be as follows:

1st Phase - Curricular analysis (AC):

If the curriculum analysis does not meet the admission requirements, the application is automatically rejected. The candidate does not pass the second selection phase.

2nd Phase - Interview (E):

The final evaluation (AV) will take into account the following calculation:

$$AV = 0.6 * AC + 0.4 * E$$

Composição do Júri de Seleção:

- Professor Doutor João Francisco Alves Martins.
- Professor Doutor Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves.
- Doutor Pedro Miguel Ribeiro Pereira.

Composition of the Selection Jury:

- Professor Doutor João Francisco Alves Martins.
- Professor Doutor Ricardo Jardim Gonçalves.
- Doutor Pedro Miguel Ribeiro Pereira.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sendo os candidatos aprovados notificados através de email.

Form of advertising / notification of results: The final results of the evaluation will be published, through an alphabetically ordered list, posted in a visible and public place at UNINOVA - Institute for the Development of New Technologies, with approved candidates notified via email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 18 de novembro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações

de todos os graus académicos obtidos com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser entregues no laboratório GRIS, no edifício UNINOVA ou submetidas por email para recrutamento@uninova.pt e para gestprojuni@uninova.pt com o assunto **TexTour_BI_2_Nov21**.

Application deadline and form of submission of applications: The call is open from 8 to 19 november 2021.

Applications must be formalized, by sending a letter of application accompanied by the following documents: Curriculum Vitae, Certificate of Qualifications of all academic degrees obtained with final grade and with the marks in all disciplines, copy of identification document and other documents attesting to what is reported in the CV.

Applications must be delivered to the GRIS laboratory, at the UNINOVA building or submitted by email to recrutamento@uninova.pt and to gestprojuni@uninova.pt with the subject **TexTour_BI_2_Nov21**.