

Research grant for Master student

Job summary: A call for tenders for one (1) research grant for a Master student is currently open for the VAST- VALUES ACROSS SPACE AND TIME project, from the Institute for the Study of Literature and Tradition (IELT) / NOVA FCSH financed by European funds through the European Commission (H2020), under the following conditions:

Job description:

Main Research Field: Psychological Sciences

Sub Research Field: Biomedical Engineering

Requirements:

Mandatory:

- be enrolled in a Master's programme in Electronic Engineering or Biomedical Engineering;
- Experience in survey and experimental data collection;
- Knowledge in excel;
- knowledge in Inferential Statistics Analysis in SPSS and R;
- Good interpersonal and communication skills;
- Ability to learn new skills independently;
- Ability to work in a team;
- Ability to plan work and meet deadlines;
- Proficiency in both English and Portuguese languages (writing and speaking skills);

Preferable:

- Knowledge in psychophysiological measures such as EDA and EMG;
- Experience in data collection with psychophysiological measures;
- Knowledge in scientific computing with Python;
- Knowledge in BrainAnswer and Bitalino;
- Knowledge in Qualtrics.

In accordance with the provisions of article 6 of FCT's Regulation for Studentships and Fellowships (Reg. no. 950/2019):

- Research Studentship (students enrolled in courses that do not confer an academic degree)

- a) have a licentiate or master degree and be enrolled in a course that does not confer an academic degree integrated in an educational project of a Higher Education Institution, developed in association or cooperation with one or more research institutions;
 - b) do not exceed, with the celebration of this contract, including the possible renewals, an accumulated period of two years in this type of scholarship, continuously or with interruptions.
- Research Studentship (master student)
 - a) be enrolled in an integrated master or master programme

Academic degrees obtained in foreign countries need to be registered by a Portuguese institution, according to the Decree-Law nr. 66/2018, of August, 16th, and the Ordinance nr. 33/2019, of January, 25th. The presentation of the certificate is mandatory to sign the contract. More information is available on <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Work plan: The research grant holder will develop tasks within the European project VAST - VALUES ACROSS TIME AND SPACE (EU 101004949), whose main objective is to study the transformation of moral values across space and time, and how these are communicated and perceived by different audiences, capturing, digitising, preserving and analysing of the stories and experiences of those exposed to these values.

This person will work under close supervision of Dr Carla Murteira and Dr Hugo Silva, assisting them in the development of tasks related to the project, with overall supervision of the PI Dr Sara Graça da Silva. The Portuguese team in the consortia participates in **PILOT 3: VALUES IN EUROPEAN FOLKTALES**, and is composed of the PI and 4 postdoctoral grant holders working on topics that intersect literature, culture and biophysiological data.

The contracted researcher will participate in tasks related to: participants gathering; data collection in a laboratory setting; data processing and data management; data analysis; reporting; collaboration in the organization of events such as workshops and conferences; collaboration in the writing of scientific papers for journals or conferences. The researcher should be available to collect data in a laboratory setting from 10am to 6pm when necessary.

Applicable legislation and regulations: Research Fellow Status; Regulation of Research Grants of the Foundation for Science and Technology
<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>

Workplace: The work will be carried out at Colégio Almada Negreiros, Universidade Nova de Lisboa and/or other locations necessary for the development of the research activities, under the scientific guidance of Dr Sara Graça da Silva, Dr Carla Murteira and Dr Hugo Silva.

Duration of the scholarship: The scholarship will have a duration of 6 months, eventually renewable (estimated starting date September 1st 2022).

Monthly maintenance allowance: The scholarship amount corresponds to 875,98 €, paid monthly by bank transfer, according to the table of scholarship values directly attributed by FCT, I.P. in the country (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). To this value, the voluntary social insurance corresponding to the first level is added in case the candidate opts for its attribution, as well as the personal accident insurance.

Selection method: The selection methods to be used will be as follows: curriculum evaluation and interview. The applicants admitted to the tender will be assessed at two stages: the first stage will be the curricular assessment (AC) and the second will be the Interview (E) with the following weightings: AC 0-90 points and E 0-10 points. Only candidates with a rating resulting from the AC of 70 points or more will pass to the second stage (E).

The evaluation and ranking criteria for the candidates in AC will be the following:

- Letter of motivation in english (30);
- The candidate's publications and their connection to the position of the tender (10);
- Research activities considered of greatest importance by the candidate, connected with the position, including previous research lab experience; participation in research projects assessed by national and international entities; proven fluency in English and Portuguese (35);
- Outreach and/or dissemination activities considered of greatest importance by the candidate, connected to the position of the tender, including the organisation of scientific meetings, communications given at scientific meetings, and the dissemination of knowledge to extended audiences (15 points).

Selection Jury Composition:

Chairperson:

Sara Graça da Silva

Permanent members:

Carla Murteira

Rita Nunes

Substitute member

Diego Costa Pinto

Application deadline and form of submission of applications: The competition is open 04th of July until 03rd of August 2022.

It is mandatory to formalize applications with the submission of the application letter accompanied by the following documents:

- Curriculum Vitae (max 4 pages), with evidence of the elements required in the curricular assessment (AC);
- Licentiate Degree certificate;
- Registration in a study cycle;
- Letter of interest in Portuguese or English (max. 1 page);
- Letter of recommendation about experience with soft and hard skills;
- and other supporting documentation considered relevant.

In the case of academic degrees obtained in foreign Higher Education Institutions, the presentation of the recognition of the obtained degrees is necessary, according to the Decree-Law nr. 66/2018, of August, 16th, or, in the absence of the recognition within the application deadline, a declaration of honour on how the applicant will have that recognition before the grant is contracted, in case he/she is the selected applicant.

Notwithstanding, the presentation of the recognition of the academic degree is mandatory at the time of contract signature.

Applications must be submitted to the email gestao.ielt@fcsb.unl.pt with the reference VAST (EU 101004949) B12 2022 / FCSH / IELT

Publication/Notification of results: Publication/Notification of results: the final evaluation results will be published via email in a list ranked by final grade at a visible and public area of the Faculty of Social Sciences and Humanities, being the selected candidate notified by email

After the notification of the provisional list of the evaluation results, candidates have a period of 10 working days to contest the decision, as provided for in the Administrative Procedures Code. The final decision must be taken within 60 days after the conclusion of the preliminary hearing of interested parties or of the public consultation.

From the final decision, candidates may file a complaint within 15 working days, or appeal to the highest executive body of the funding entity within 30 working days, both after the respective notification.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Título: 1 Bolsa de Investigação para um mestrando(a)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para um mestrando(a) no âmbito do projeto VAST- VALUES ACROSS SPACE AND TIME, Instituto de Estudos de Literatura e Tradição (IELT)/NOVA FCSH, com a referência VAST (EU 101004949), financiado por fundos Europeus através da Comissão Europeia (H2020), nas seguintes condições:

Área Científica genérica: Ciências Psicológicas

Área Científica específica: Engenharia Biomédica

Requisitos de admissão:

Obrigatórios:

- Estar inscrito num ciclo de estudos de Mestrado em Engenharia Electrónica ou Engenharia Biomédica;
- Experiência com questionários e recolha de dados experimentais;
- Conhecimento de Excel;
- Conhecimento em estatística inferencial em SPSS and R;
- Boas competências interpessoais e de comunicação;
- Capacidade de aprender novas competências independentemente;
- Capacidade de trabalhar em equipa;
- Capacidade de planear trabalho e cumprir prazos;
- Fluência em inglês e português (escrito e falado).

Preferenciais:

- Conhecimento de medidas psicofisiológicas como EDA and EMG;
- Experiência com recolha de dados usando medidas psicofisiológicas;
- Conhecimento em computação científica com Python;
- Conhecimento da plataforma BrainAnswer e sensores Bitalino;
- Conhecimento de Qualtrics.

Em cumprimento do disposto no artigo 6º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Reg. n.º 950/2019):

- *Bolsa de investigação (estudante de curso não conferente de grau académico):*

a) ser licenciado ou mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;

b) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

- Bolsa de investigação (estudante de mestrado):

a) estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: O bolseiro de investigação desenvolverá tarefas no âmbito do projeto europeu VAST - VALUES ACROSS TIME AND SPACE (EU 101004949), cujo principal objectivo é estudar a transformação de valores morais no espaço e no tempo, e a sua comunicação e percepção por diferentes públicos, captando, digitalizando, preservando e analisando as histórias e experiências daqueles expostos a esses valores.

O bolseiro trabalhará sob supervisão directa da Doutora Carla Murteira e do Doutor Hugo Silva, assistindo-os no desenvolvimento de várias tarefas no âmbito do projeto, sob orientação científica geral da Doutora Sara Graça da Silva. A equipa portuguesa no consórcio irá participar no PILOTO 3: VALUES IN EUROPEAN FOLKTALES, e é composta pelo PI e 4 bolseiros de pós-doutoramento que trabalham temas que intersectam literatura, cultura e dados biofisiológicos.

O bolseiro contratado participará em tarefas relacionadas com: recolha de participantes, recolha de dados em contexto laboratorial, processamento e gestão de dados, análise de dados, elaboração de relatórios, colaboração na organização de eventos como workshops e conferências, colaboração na escrita de artigos científicos para revistas ou conferências. O bolseiro deverá estar disponível para recolher dados em contexto laboratorial das 10h às 18h quando necessário.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do Colégio Almada Negreiros da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, e/ou em outros locais necessários para o desenvolvimento das actividades de investigação sob orientação científica da Doutora Sara Graça da Silva, Doutora Carla Murteira e Doutor Hugo Silva.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de setembro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 875,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o/a candidato/a opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais.

Métodos de seleção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista. Os candidatos admitidos a concurso serão avaliados em duas fases: a primeira fase consistirá na avaliação curricular (AC) e a segunda na Entrevista (E), com as seguintes ponderações: AC 0-90 pontos e E 0-10 pontos. Apenas os candidatos com classificação da AC de 70 pontos ou mais passarão à segunda fase (E).

Os critérios de avaliação e classificação para os candidatos na fase da AC serão os seguintes:

- Carta de motivação (30);
- Publicações do candidato e sua relação com a posição a concurso (10);
- Atividades de investigação consideradas de maior importância pelo candidato, relacionadas com a posição, incluindo experiência anterior em contexto de laboratório de investigação; participação em projetos de investigação avaliados por entidades nacionais e internacionais, e fluência comprovada em inglês e português (35);
- Atividades de disseminação e/ou divulgação consideradas de maior importância pelo candidato, relacionadas com a posição a concurso, incluindo a organização de reuniões científicas, comunicações apresentadas em reuniões científicas e a divulgação de conhecimento a públicos alargados (15 pontos).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Sara Graça da Silva

1º Vogal efetivo: Carla Murteira

2º Vogal efetivo: Rita Nunes

Vogal suplente: Diego Costa Pinto

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 04 de julho a 03 de agosto de 2022.

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

- Curriculum Vitae (máx. 4 páginas), com evidência dos elementos requeridos na AC;
- Certificado de grau de licenciatura;
- Inscrição em ciclo de estudos;
- Carta de motivação em português ou inglês (máx. 1 página).

- Carta de recomendação sobre experiência com soft e hard skills;
- Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

No caso de graus académicos obtidos em instituições de ensino superior estrangeiras, é necessária a apresentação do reconhecimento dos graus obtidos, de acordo com o DL Nº 66/2018, de 16 de agosto; ou, em falta do reconhecimento no momento de candidatura, **declaração sob compromisso de honra** de que fará esse reconhecimento antes da contratualização da Bolsa em caso de ser o/a candidato/a selecionado/a.

Não obstante, é obrigatória a apresentação do reconhecimento até ao momento de contratualização da bolsa.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para gestao.ielt@fcsch.unl.pt com a referência VAST (EU 101004949) BI2 2022 / FCSH / IELT

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados por e-mail através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Após a comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes no Código do Procedimento Administrativo. A decisão final deve ser tomada no prazo máximo de 60 dias úteis após a conclusão da audiência prévia de interessados ou da consulta pública.

Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.