



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

ANÚNCIO – BOLSA DE PÓS DOUTORAMENTO

ANNOUNCEMENT – POSTDOCTORAL FELLOWSHIP

EURAXESS (Job Offer id: 859696)	EURAXESS (Job Offer id: 859696)
INFORMAÇÃO BÁSICA	BASIC INFORMATION
1 - Título	1 - Title
Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)	Postdoctoral Research Fellowship (BPD)
2 – Descrição da Oferta	2 - Offer description
<p>O Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP) abre concurso de seleção para uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD), para atividades de investigação científica na área científica das Ciências Sociais Computacionais.</p> <p>Os/As candidatos/as irão integrar uma equipa diversa e multidisciplinar, num ambiente construtivo e colaborativo.</p> <p>Plano de trabalhos: Os eventos recentes têm reforçado a preocupação com a disseminação e influência das notícias falsas (NF). O Social Physics and Complexity lab (SPAC) contribui para os esforços actuais através de um <i>enquadramento teórico</i> que permite formular <i>hipóteses testáveis</i>, enquanto procura desenvolver novas ferramentas para o estudo da disseminação de NF e para a consciencialização do público em geral.</p> <p>As principais tarefas a desempenhar pela pessoa escolhida são as seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Desenvolvimento e análise de bases de dados de redes sociais;2. Novas ferramentas para a manipulação ética de Big Data;3. Novas ferramentas para o estudo do papel dos motores de busca na disseminação de NF; <p>O SPAC é um grupo interdisciplinar, e o/a candidato/a selecionado/a irá participar noutras tarefas, juntamente com vários membros da equipa de investigação, e é esperado que participe noutras actividades como as reuniões de equipa e os <i>journal clubs</i>.</p>	<p>The Laboratory of Instrumentation and Experimental Particle Physics (LIP) is opening a selection tender for one Postdoctoral Research Fellowship (BPD) for research activities in the scientific subject of Computational Social Sciences.</p> <p>The recruited candidates will integrate a multidisciplinary and diverse research team in a collegial and collaborative environment.</p> <p>Workplan: Recent events have raised serious concerns about the influence of the so-called fake news (FN). The Social Physics and Complexity lab (SPAC) contributes to current efforts by offering a <i>theoretical framework</i> that allows us to make <i>testable predictions</i>, while developing new tools to study FN spread and raise public awareness.</p> <p>The chosen candidate will perform the following main tasks:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Social Networks Dataset Creation and Analytics;2. New Tools for Ethical Handling of Big Data;3. New tools for the study of the role of search engines in FN spread. <p>SPAC is a very interdisciplinary group and the selected candidate will be participating in other tasks, together with several members of the team, and is expected to be part of other activities, such as group meetings and journal club discussions.</p>



<p>Legislação: O contrato de bolsa é celebrado em regime de dedicação exclusiva, conforme a Lei nº 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, na sua atual redação) e o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (https://dre.pt/application/conteudo/127238533).</p> <p>Duração: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Dezembro de 2022. O contrato poderá ser renovado até ao máximo permitido pelo Projeto e de acordo com o Regulamento de Bolsas e Investigação da FCT em vigor.</p> <p>O projeto de investigação irá decorrer no LIP, sob supervisão científica de Joana Gonçalves de Sá.</p> <p>A formalização das candidaturas efetua-se mediante o envio dos seguintes documentos em inglês:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta de motivação • Certificado de obtenção do grau de Doutoramento • Curriculum Vitae detalhando as qualificações e competências referidas neste anúncio • Contatos de duas referências • Outros documentos que o/a candidato/a considere relevantes para a sua candidatura <p>As candidaturas devem ser enviadas em formato PDF para o email natalia@lip.pt e ofelia@lip.pt.</p>	<p>Legislation: A fellowship contract will be established according to the “Regulations for Research Grants of the Foundation for Science and Technology” (https://dre.pt/application/conteudo/127238533) and to the Status of Scientific Research Fellow (Law nº 40/2004, August 18th, and its successive amendments).</p> <p>Duration: The fellowship has a duration of 12 months, with a foreseen starting date on December, 2022. The fellowship may eventually be renewed, until the maximum foreseen in the project and according to the terms of the FCT regulations.</p> <p>The research project will be conducted at LIP under the scientific supervision of Joana Gonçalves de Sá.</p> <p>Candidates can apply by sending the following documentation, in english:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motivation letter • PhD certificate • Curriculum Vitae detailing the skills and qualifications described in this advertisement • Contacts of 2 references • Other documents the candidate considers relevant for their application <p>Applications should be sent as pdf files to the email address natalia@lip.pt and ofelia@lip.pt.</p>
<p>3 – Categorias/perfil dos destinatários</p>	<p>3 - Researcher Profiles</p>
<p>Os candidatos devem demonstrar claramente capacidade de desenvolver um programa de investigação.</p>	<p>The candidates should provide a clear demonstration of the ability to carry out a research program.</p>
<p>4 – Área(s) científica(s)</p>	<p>4 - Research fields</p>
<p>Direito, direito da tecnologia, proteção de dados (RGPD), legislação europeia.</p>	<p>Law, law in technology, data protection (GDPR), European law.</p>
<p>5 – Tipo de Contrato</p>	<p>5 - Type of Contract / Job Status</p>
<p>Bolsa de Pós-Doutoramento</p>	<p>Postdoctoral Fellowship</p>
<p>6 - Prazo de candidatura</p>	<p>6 - Application Deadline / Timezone</p>
<p>O concurso encontra-se aberto de 04 de Novembro a 18 de Novembro de 2022, até às 17:00 (hora de Lisboa).</p>	<p>18/11/2022 05:00 PM Timezone: Lisbon (GMT)</p>
<p>7 – Início do contrato</p>	<p>7 - Envisaged Job Starting Date</p>
<p>1/12/2022</p>	<p>1/12/2022</p>



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

8 – Contrato financiado por Programa Europeu?	8 - Is the job funded through a EU Research Framework Programme?
Sim	Yes
9 - Referência do projeto / unidade de I&D	9 - Reference Number
<i>FARE, Fake News and Real People - Grant Agreement: 853566</i>	<i>FARE, Fake News and Real People - Grant Agreement: 853566</i>
10 - Forma de apresentação das candidaturas	10 - How to Apply?
A formalização das candidaturas efetua-se mediante o envio dos seguintes documentos: <ul style="list-style-type: none">• Carta de motivação• Certificado de obtenção do grau de Doutoramento• Curriculum Vitae detalhando as qualificações e competências referidas neste anúncio• Contatos de duas referências• Outros documentos que o/a candidato/a considere relevantes para a sua candidatura As candidaturas devem ser enviadas preferencialmente em formato PDF para o email natalia@lip.pt e ofelia@lip.pt .	Candidates can apply by sending the following documentation: <ul style="list-style-type: none">• Motivation letter• PhD certificate• Curriculum Vitae detailing the skills and qualifications described in this advertisement• Contacts of 2 references• Other documents the candidate considers relevant for their application Applications should be sent as pdf files to the email address natalia@lip.pt e ofelia@lip.pt .
INFORMAÇÃO / LOCAL DE TRABALHO	HIRING INFO & WORK LOCATION
11 - Contactos: Entidade ou unidade de I&D que contrata	11 - Organisation/Company / Organisation Type
Instituição: LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas Tipo de organização: Laboratório de Investigação Pólo: Lisboa País: Portugal Morada: Av. Prof. Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa Website: https://www.lip.pt/ Email: natalia@lip.pt Phone: +351 210 493 611 Website: https://socialcomplexity.eu , http://www.lip.pt Email de contacto: spac@lip.pt	Organisation/Company: LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas Organisation Type : Research Laboratory Department: Lisbon Country: Portugal Address: Av. Prof. Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa Website: https://www.lip.pt/ Contact Person Email: natalia@lip.pt Phone: +351 210 493 611 Website: https://socialcomplexity.eu , http://www.lip.pt Contact Person Email: spac@lip.pt
12 - Número de bolsas a atribuir / Local de execução física:	12 - Number of positions available / Company/Institute
Número de vagas: 1 Instituição de Acolhimento: LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - Lisboa País: Portugal Morada: Av. Prof. Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa	Vacant posts: 1 Company/Institute: LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas Country: Portugal Street: Av. Prof. Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

REQUISITOS	REQUIREMENTS
13 - Categorias/perfil dos destinatários	13 - Main Research Field / Level
Área de Investigação: Direito Habilitações Académicas: Doutoramento	Main Research Field: Law Level: PhD
14 - Requisitos incluindo fatores preferenciais	14 - Skills/Qualifications/ Specific Requirements/Required Languages
O/A candidato/a deve ser jurista ou advogado/a e ter experiência profissional relevante na área científica do plano de trabalhos, incluindo treino em RGPD, experiência prévia na extração, análise e classificação de NF e conhecimento em técnicas de rastreamento online. O/A candidato/a deve dominar a língua inglesa em contexto profissional.	The candidate should be a jurist or lawyer and have a professional background relevant to the work plan, including training in GDPR, previous experience in the extraction, analysis and classification of FN and knowledge of online tracking methods. The candidate must be fluent in English and be able to use it in a professional setting.
15 - Experiência exigida em investigação	15 - Required Research Experience
O/A candidato/a deve possuir um doutoramento em direito e ter experiência no desenvolvimento de bases de dados e pipelines, programação em Python, e na criação e lançamento de web crawlers.	The candidate should have a PhD in law and have expertise with data pipelines, database creation, programming with Python and in the development and deployment of web crawlers.
INFORMAÇÃO ADICIONAL	ADDITIONAL INFO
16 - Endereço página Internet onde se encontra o aviso de abertura em português e outras informações	16 - Website for additional job details
https://www.lip.pt/	https://www.lip.pt/
17 - Valor do subsídio de manutenção mensal, outras componentes financeiras, periodicidade e modo de pagamento da bolsa	17 - Benefits
O montante da bolsa corresponde a 1686€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no país: https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela de Valores SMM 2022.pdf Este montante será pago mensalmente através de transferência bancária. A bolsa poderá ser majorada de acordo com o regulamento do LIP.	The monthly amount of 1686€ is in accordance with the values stipulated in the “FCT Regulation for Research Studentships and Fellowships”: https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela de Valores SMM 2022.pdf This amount will be paid on a monthly basis through bank transfer to the grant holder's bank account. The fellowship might be supplemented according to LIP's regulations.
18 - Critérios de admissão	18 - Eligibility criteria



<p>No caso de o grau ter sido atribuído por instituição de ensino superior estrangeira, deve obedecer ao disposto no Decreto-Lei nº. 66/2018, de 16 de agosto (https://www.dges.gov.pt/en/pagina/degree-and-diploma-recognition?plid=1536). O candidato selecionado deverá apresentar o reconhecimento do diploma assim que este estiver disponível.</p>	<p>In the event of the degree was awarded by a foreign higher education institution, the degree must comply with the provisions of the Decree-Law nº. 66/2018, of 16 august (https://www.dges.gov.pt/en/pagina/degree-and-diploma-recognition?plid=1536). The selected candidate must provide the recognition of the degree as soon as available.</p>
<p>19 - Método(s) e critérios de seleção</p>	<p>19 - Selection process</p>
<p>O júri do concurso tem a seguinte composição:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prof. Joana Gonçalves de Sá (LIP) ● Prof. Nuno Castro (LIP) ● Lília Perfeito (LIP) ● Paulo Almeida (LIP) (substitute) <p>Os critérios de avaliação consistem em:</p> <p>A apreciação do CV dos/as candidatos/as, nomeadamente o percurso curricular e experiência prévia.</p> <p>Cada membro do júri de seleção valorizará os critérios para cada/a candidato/a, tendo em conta os requisitos das funções a desempenhar, a adequação da experiência anterior, a sua relação com as áreas e sub-áreas em causa.</p> <p>A seleção considerará o Curriculum Vitae do/a candidato/a (60%) e a carta de motivação (40%).</p> <p>Os/As candidatos/as mais bem classificados/as poderão ser chamados/as para uma entrevista, que corresponderá a 100% dos critérios de avaliação.</p> <p>Após a aplicação dos critérios de seleção, o júri elabora uma lista ordenada dos/as candidatos/as aprovados/as com as classificações correspondentes. Caso nenhum dos/as candidatos/as demonstre ter a experiência ou qualificações necessárias, o júri não selecionará nenhum candidato/a.</p> <p>Forma de publicitação /notificação dos resultados:</p> <p>A lista provisória dos resultados da avaliação é comunicada por email aos candidatos. Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos com projeto de decisão desfavorável à concessão da bolsa, dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes</p>	<p>The tender selection panel shall be formed by:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prof. Joana Gonçalves de Sá (LIP) ● Prof. Nuno Castro (LIP) ● Lília Perfeito (LIP) ● Paulo Almeida (LIP) (substitute) <p>Evaluation criteria are the following:</p> <p>Evaluation of the CV of the candidates, namely their educational background and past experience.</p> <p>Each member of the panel will value the criteria for each candidate, taking into account the requirements of the duties to be performed, the adequacy of previous experience, his/her relationship to the relevant areas and sub-areas.</p> <p>The selection will consider the applicant's Curriculum Vitae (60%) and their motivation letter (40%).</p> <p>High-ranking candidates might be called for an interview, and the final decision will be based on the interview score alone.</p> <p>After applying the selection criteria, the panel will prepare an ordered list of the approved candidates and their corresponding classification. In case none of the candidates can demonstrate suitable skills or background, the panel will not select any candidate.</p> <p>Advertising / notification of results:</p> <p>The results of the evaluation will be communicated by email; in case of disagreement, the candidates have a period of 10 working days to contest the decision, as provided for in the Code of Administrative Procedure in a preliminary hearing. At the end of this period, the arguments presented will be analysed by the jury committee, who will simultaneously communicate the final decision to all the candidates who submitted allegations. The final results of the shortlisted</p>



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

<p>do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, a partir da respetiva notificação.</p>	<p>applicants will be communicated by e-mail. In case of disagreement, the candidates have a period of 15 working days to contest the decision.</p>
<p>20 – Outras informações</p>	<p>20 - Additional comments</p>
<p>Política de não discriminação e de igualdade de acesso: O LIP promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.</p>	<p>Non-discrimination and equal access policy: LIP actively promotes a nondiscrimination and equal access policy, wherefore no candidate can be privileged, benefited, impaired or deprived of any rights whatsoever, or be exempt of any duties based on their ancestry, age, sex, sexual preference, marital status, family and economic conditions, instruction, origin or social conditions, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, origin territory, language, religion, political or ideological convictions and union membership.</p>