



If you are a researcher planning your next move in Europe look here for career opportunities in Portugal and to find relevant information and assistance



Home page

For Organisations

Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP (Lisboa)

Last access on: 26-10-2020 11:56:00

► [View all research opportunities](#)

► [Post research opportunities](#)

Overview

1. Job/Fellowship Description
2. Organization contact data
3. Required education Level
4. Required languages
5. Required research experience

[Job/Fellowship Status](#)

[Information for FCT](#)

► [Find the ideal candidate](#)

► [Edit organisation data](#)

► [Log out](#)

Post Research Opportunities

Unique Identifier: 23abe6dc-c9bc-4a79-beba-4a63a28e0a72

English

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa 1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de investigação (Mestre)

Referência: Bolsa de investigação (Mestre) no âmbito do projeto "BigHPC - A Management Framework for Consolidated Big Data and HPC"

Área científica genérica: Computer science

Área científica específica: Informatics

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto "BigHPC - A Management Framework for Consolidated Big Data and HPC", com a referência: Projeto IC&DT, POCI-01-0247-FEDER-045924, financiado pelo FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do COMPETE 2020 - Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI), Portugal 2020, e por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia/Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Texto do anúncio

Área Científica: Ciências da Computação

Requisitos de admissão: Mestrado em Informática, Mestrado em Engenharia Informática, Mestrado em Física, Engenharia Física ou equivalentes. O/A candidato(a) deverá estar inscrito(a) num curso conducente a grau académico superior ou em curso não conferente de grau académico.

Fatores preferenciais: Experiência de desenvolvimento de software em Python, C e/ou C++, bons conhecimentos de sistemas Linux.

Plano de trabalhos: O projeto BigHPC tem por objetivo melhorar a gestão de centros de de computação de alto desempenho (HPC) e aplicações no domínio do Big Data suportados por estes com inovações em: monitorização,

virtualização e armazenamento definido por software. O projeto simplificará a gestão de infraestruturas HPC que suportam aplicações de Big Data e computação paralela. O projeto terá um impacto direto na ciência, indústria e sociedade, contribuindo para acelerar o desenvolvimento científico e a competitividade através de melhor suporte à análise de dados e processo de decisão.

As atividades do/a candidato/a selecionado/a enquadram-se na investigação para o desenvolvimento, integração, teste e validação desta plataforma de computação inovadora.

Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é concedida em regime de dedicação exclusiva, conforme a Lei n° 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>)).

Duração da(s) Bolsa(s): A Bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de Dezembro de 2020, eventualmente renovável até à duração máxima de 30 meses.

Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido no LIP-Minho em Braga, Portugal, sob a orientação científica do Doutor Nuno Castro.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1074,64€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no país, (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). A bolsa será paga mensalmente através de transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: apreciação do CV do candidato (50%) e avaliação da experiência anterior adequada ao programa de trabalhos proposto (50%).

Composição do Júri de Seleção: Dr. Nuno Castro, Dr. Mário David, Dr. João Pina

Forma de publicitação /notificação dos resultados: 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 do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias a 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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto de 9 de novembro

a 23 de novembro de 2020, 17h00 - hora de Lisboa. As candidaturas deverão ser acompanhadas de um Curriculum Vitae, cópia do certificado de habilitações, incluindo a lista discriminativa das classificações obtidas nas diversas unidades curriculares e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Contato:

LIP

Av. Prof. Gama Pinto, n. 2, 1649-003 Lisboa, Portugal

Tel.: 210 493 611

Natalia Antunes

e-mail: natalia@lip.pt

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: A definir

País: Portugal

Localidade: Braga

Instituição de acolhimento: LIP-Minho

Data limite de candidatura: 23 November 2020

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

[↑ Top of page](#)

2. Dados de contactos da organização 2. Organization contact data

Instituição de contacto: Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP (Lisboa)

Endereço:
Av. Prof. Gama Pinto, 2
Lisboa - 1649-003
Portugal

Email: natalia@lip.pt

Website: <http://www.lip.pt>

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas 3. Required education Level

Vazio

[↑ Top of page](#)

4. Línguas exigidas 4. Required languages

Vazio

[↑ Top of page](#)

5. Experiência exigida em investigação
5. Required research experience

Vazio

[↑ Top of page](#)