

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2022-0313 (CaVaLi - CAP) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,PHYSICS Específica: Optics

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Espectroscopia de Plasma Induzido e automatização de sistemas óticos..

Projeto:	Cadeia de valor do lítio
Orientador Científico:	Pedro Jorge
Início do contrato:	2022-11-07
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Espectroscopia de Plasma Induzido e automatização de sistemas óticos.

Descrição do Trabalho: O trabalho insere-se no projecto CaVaLi, visando a adaptação da plataforma experimental de espectroscopia LIBS para implementação de um sistema de mapeamento e classificação de minerais de lítio.

Objetivos: O objetivo passa por adaptar e controlar um sistema de mapeamento LIBS e integração com um sistema de mapeamento hiperespectral.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Física ou Física
Requisitos mínimos:	Média de Mestrado superior 15
Fatores de preferência:	Conhecimento de ótica experimental; Domínio de linguagem de programação Python e experiência em controlo e automatização de sistemas óticos;

Entidade Financiadora: Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização no âmbito do POCI-01-0247-FEDER-047728

Tipo de Contrato: Termo Incerto

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo incerto, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

Critérios de avaliação: A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:
a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
b) Experiência anterior comprovada.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Pedro Jorge;
Vogal: Prof. Nuno Azevedo Silva;
Vogal: Prof. Ariel Guerreiro;

Notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

Período de candidatura: De 2022-10-07 a 2022-10-20

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#)