

EDITAL ABERTURA DE CONCURSO PARA INVESTIGADOR COM MESTRADO PARA O SFCOLAB

// CALL FOR A RESEARCHER WITH MASTER'S DEGREE FOR THE SFCOLAB

Referência: SFCOLAB/4

O SFCOLAB – Associação SFCOLAB Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura, por decisão da Direção, abre concurso internacional para contratar um Mestre, através de um contrato de trabalho a termo certo, no âmbito do concurso de “Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados” aprovada pelo CENTRO 2020, projeto CENTRO-04-3559-FSE-000093.

SFCOLAB – Associação SFCOLAB Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura, by decision of the Board Directors, opens an international call to hire a researcher with Master's Degree, in the form of a fixed-Term Contract, under “Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados” approved by CENTRO 2020, project CENTRO-04-3559-FSE-000093.

Requisitos de Admissão/Perfil do Candidato:

Os candidatos podem ser nacionais, estrangeiros e apátridas que possuam os seguintes requisitos:

- Mestre em Eletrónica, Eletrotécnica ou áreas afins;
- Experiência em atividades de investigação e inovação com sensores e/ou robótica aplicados à agricultura (em particular com o envolvimento de empresas) e no desenvolvimento de processos, produtos e serviços;
- Experiência na utilização de sistemas de aquisição e comunicação de dados;
- Conhecimentos de Office na ótica do utilizador, de estatística e aplicações informáticas relacionadas com esta área temática;
- Flexibilidade para trabalhar em projetos e equipas multidisciplinares;
- Domínio escrito e oral da língua portuguesa e/ou da língua inglesa (nível C1 do Quadro Europeu Comum de Referência)

Applicants may be any Portuguese national, foreign and stateless candidates that hold the following requirements:

- *Master's degree in Electronics, Electrotechnics or related areas;*
- *Experience in R&D activities related with sensors and/or robotics applied to agriculture (in particular involved with the industrial environments) and in the development of processes, products and services;*
- *Experience in the use of data acquisition and communication systems;*
- *Knowledge of Office, statistics analysis and other software's related to this subject area;*

- *Willingness to work on multidisciplinary projects and with multidisciplinary teams;*
- *Fluent in Portuguese and/or in English (written and spoken).*

Condições de Preferência

Os seguintes fatores serão considerados preferenciais na admissão:

- Flexibilidade para trabalhar em projetos multidisciplinares de carácter público, nacionais e internacionais;
- Experiência em gestão de projetos, incluindo a elaboração e apresentação de relatórios técnicos;
- Experiência prévia na participação de projetos de investigação nacionais e/ou internacionais;
- Capacidade motivacional para abraçar novos desafios;
- Boa capacidade de análise e de síntese;
- Sentido de organização, método e rigor;
- Boa capacidade de autonomia e iniciativa;
- Sentido de comunicação para interagir com a comunidade empresarial e científica;

Preferential Conditions:

- *Willingness to participate in public national and international multidisciplinary projects;*
- *Experience in project management, including preparing and presentation of technical reports;*
- *Previous participation in national and/or international research projects management.*
- *Motivational ability to embrace new challenges;*
- *Analysis and synthesis skills;*
- *Sense of organization, method and rigor;*
- *Autonomy and initiative skills;*
- *Good communication skills to interact with the business and scientific community;*

Legislação aplicável:

- Convite-CENTRO-59-2018-23.
- Código do Trabalho, aprovado pela Lei nº 93/2019, de 4 de Setembro na sua versão atual.
- Código do Procedimento Administrativo, publicado pelo Decreto-Lei nº 4/2015, de 7 de Janeiro, na sua versão atual (CPA).

Applicable Legislation:

- *Convite-CENTRO-59-2018-23.*
- *Portuguese Labor Code, approved by Law reference number 93/2019, from September 4th in its current version.*
- *Administrative Procedure Code, as published in Decree-Law reference number 4/2015, from January 7th in its current version (CPA).*

Plano de Trabalhos:

- Integrar a equipa de investigação na área temática da Agricultura Digital e participar na execução dos planos anuais desta área;

- Promover e executar ações de transferência de tecnologia e conhecimento;
- Participar na elaboração e submissão de candidaturas no âmbito de concursos públicos nacionais e internacionais;
- Promover ao intercâmbio com o tecido produtivo;
- Avaliar/desenvolver e adaptar tecnologias de sensoriamento de baixo custo com aplicação em ambiente agrícola, incluindo a programação de sistemas de aquisição de baixo custo.

Work Plan Activities:

- *Integrate a research team under the field of Digital Agriculture and participate in the execution of the annual working plan activities;*
- *Promote and execute technology and knowledge transfer actions;*
- *Participate in the preparation and submission of applications within the scope of national and international public funding programs;*
- *Promote exchange with the industrial environments;*
- *Evaluate / develop and adapt low cost sensing technologies with application to an agricultural environment, including programming low cost acquisition systems.*

Composição do Júri:

O júri será composto por dois elementos da Direção e um elemento do Conselho Científico do SFCOLAB.

Members of the Jury:

The jury will consist of two members of the SFCOLAB Board and one member of the Scientific Council.

Data de Início e Local de Trabalho:

O contrato de trabalho a tempo inteiro deverá ter início em Novembro de 2021, com um período experimental inicial de 30 (trinta) dias.

O trabalho será desenvolvido nas instalações do SFCOLAB em Torres Vedras, ou noutros locais necessários à execução das atividades.

Start Date and Workplace:

The full-time employment contract is expected to start in November 2021 and includes an initial experimental trial period of 30 (thirty) days.

The work activities will be developed at the SFCOLAB facilities in Torres Vedras, or in other places necessary for the development of activities.

Processo de Candidatura:

O prazo de submissão de candidaturas está fixado em 15 (quinze) dias úteis após a publicação deste edital e os documentos a apresentar (abaixo indicados) deverão ser enviados, em formato PDF, para o seguinte e-mail: catia.pinto@sfcollab.org, indicando a referência do concurso – SFCOLAB/4 (obrigatório):

- a) Carta de Motivação em inglês;
- b) Curriculum detalhado em inglês;
- c) Certificado de Habilitações;
- d) Contacto de 2 referências.

NOTA: A não conformidade com estes requisitos poderá determinar a rejeição imediata da candidatura. Candidatos com grau académico ou diploma estrangeiro devem apresentar os comprovativos do reconhecimento do grau académico nos termos do Decreto-Lei nº 66/2018. Qualquer candidato sem reconhecimento do grau não será admitido ao concurso.

Application process:

The deadline for applications submission is set at 15 (fifteen) working days after the publication of this call and the application documents (indicated below) should be sent, in PDF format, to the following e-mail: catia.pinto@sfcollab.org, indicating the reference of the position – SFCOLAB/4 (mandatory):

- a) Motivation Letter in English;*
- b) Detailed CV in English;*
- c) Qualifications Certificate;*
- d) Contact of 2 references.*

NOTE: *The non-compliance with these requirements determines the immediate rejection of application.*

Candidates with an academic degree or foreign diploma must present proof of recognition of the academic degree under the terms of Decree-Law No. 66/2018. Any candidate without recognition of the degree will not be admitted to the competition.

Critérios de avaliação:

As candidaturas admitidas serão avaliadas de acordo com os seguintes critérios:

1. 50% Análise de curriculum, o qual será analisado de acordo com tendo em conta a seguinte ponderação:
 - a. 40% Formação;
 - b. 40% Experiência;
 - c. 20% Outras competências demonstradas
2. 10% Carta de Motivação
3. 40% Entrevista

Evaluation Criteria:

Admitted applications will be evaluated according to the following criteria:

1. 50% Curriculum analysis, which will be analyzed according to the following weighting:
 - a. 40% Training;
 - b. 40% Experience;
 - c. 20% Other skills demonstrated
2. 10% Motivation Letter
3. 40% Interview

Valor da Remuneração Mensal:

O valor da remuneração associada a este posto de trabalho terá como valor de base mensal bruto de 1760€.

Monthly Salary:

The remuneration associated with this job position is based on a gross monthly base value of €1760.

Notificação de Resultados:

O resultado final da avaliação será enviado a todos/as os/as candidatos/as através de correio eletrónico. A Associação SFCOLAB é livre de preencher o lugar ou não, podendo suspender ou dar por terminado o processo a todo o momento, bastando para tal informar todos os candidatos.

Results:

The final result of the evaluation will be sent to all candidates via email. The SFCOLAB Association is free to fill the position or not, being able to suspend or terminate the process at all times, just to inform all candidates.

Torres Vedras, 13 de Outubro 2021