

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

PIANISM_2020-01

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de licenciado em engenharia informática ou similar no âmbito do projecto PIANISM (Refª: NORTE-01-0247-FEDER-040125). Este projeto é cofinanciado pelo Portugal 2020 "Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional" (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte - Norte 2020, nas seguintes condições:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia Informática ou similar

2.REQUISITOS DE ADMISSÃO

Perfil mínimo exigido: licenciatura em Engenharia Informática ou afim, formação científica sólida e experiência em investigação na área da Indústria 4.0. Escrever e falar proficientemente em Inglês. Boa capacidade para o trabalho em equipa. Experiência de trabalho anterior envolvendo atividades em sistemas inteligentes, agentes, modelação, simulação, e otimização heurística. Boas capacidades de programação e experiência no desenvolvimento de inteligência artificial com base em aplicações computacionais.

Perfil preferencial: Experiência na conceção em sistemas de apoio à decisão inteligentes na área da manutenção preditiva.

3.DURAÇÃO

A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2020, sendo eventualmente renovada por iguais períodos até ao limite de 24 meses.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

Os candidatos seleccionados irão participar nas seguintes atividades.

O plano de trabalho envolve as seguintes tarefas:

- Especificação de requisitos e casos de uso
- Desenho técnico da plataforma
- Especificação da camada de software analítico e preditivo
- Desenvolvimento do motor de análise inteligente e avaliação dos modelos desenvolvidos
- Implementação e validação do Piloto Português
- Participação e preparação de reuniões internas e com os parceiros (ISEP, parceiros portugueses ou parceiros internacionais) localmente ou no estrangeiro;

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

PIANISM_2020-01

- Preparação de relatórios e artigos científicos;
- Atividades relacionadas com comunicação

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação atualmente em vigor, o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, na redação atualmente em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação do ISEP atualmente em vigor.

6.ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido no (a) ISEP-GECAD (ISEP + denominação da unidade de investigação, se aplicável), sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Goreti Marreiros

7.SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: €798, pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportada através do PAD n.º C46583 e C47989.

8.MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

A avaliação deverá incidir e ponderar os seguintes critérios:

- classificação final da licenciatura (50%)
- avaliação de curriculum vitae (50%)

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído por:

Professor(a) Doutor(a), Maria Goreti Carvalho Marreiros (responsável do projeto pelo ISEP) (Presidente);
Professor(a) Doutor(a), Ana Almeida (Vogal);
Professor(a) Doutor(a), João Carneiro (Vogal),
e como membro suplente Professor Doutor Isabel Praça (Vogal suplente).

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

PIANISM_2020-01

9.FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, por correio eletrónico enviado para mgt@isep.ipp.pt, através do envio dos seguintes documentos (todos os documentos elaborados pelo candidato devem ser escritos em inglês):

- Curriculum Vitae;
- Carta de motivação;
- Certificado de habilitações / Documento comprovativo da titularidade do grau académico e diploma, do respetivo reconhecimento quando tenha sido atribuído por instituições de ensino superior estrangeiras ou documento comprovativo do pedido de reconhecimento;
- Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes de grau de Mestre

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

10.PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

A receção de candidaturas decorre entre 17 a 30 de junho.

11.FORMA DE PUBLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados da avaliação serão divulgados através de email, para o endereço de correio eletrónico indicado no processo de candidatura.

12.PROCEDIMENTOS DE RECLAMAÇÃO E RECURSO

Caso o resultado seja desfavorável os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados da avaliação de candidaturas, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código de procedimento Administrativo.

Da decisão final referida nos números anteriores pode ser interposto recurso hierárquico, para o Presidente do ISEP, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

13.RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.