

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Grouplanner_2018_01

ANÚNCIO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.º Grouplanner_2018_01

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de mestre em informática ou similar no âmbito do projecto Grouplanner, ref.º POCI-01-0145-FEDER-29178), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P..

Procura-se investigador com experiência em inteligência artificial, técnicas de data mining, big data, optimização, planeamento, escalonamento, interação inteligente, Sistemas multi-agente, ontologias e representação de conhecimento, Computação ubíqua, context awareness, Sistemas ciberfísicos e a sua aplicação aos problemas de engenharia do mundo real.

As seguintes condições são aplicadas a este processo de recrutamento:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia

2.FORMAÇÃO ACADÉMICA

Informática ou similar

3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

De dezembro de 2018 até maio de 2019 (6 meses de duração), eventualmente renováveis de acordo com a execução do projeto e respetivo orçamento.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

Os candidatos selecionados irão participar nas seguintes atividades.

O plano de trabalho envolve as seguintes tarefas:

- Revisão da Literatura, especificação do perfil do turista e dos POIs
- Definição do caso de negócio do GrouPlanner, dos requisitos e da arquitetura
- Desenvolvimento do Sistema de Recomendação para Grupos - GrouPlanner
- Realização de Estudos Piloto e Validação do Sistema GrouPlanner
- Participação e preparação de reuniões
- Preparação de relatórios e artigos científicos;
- Atividades relacionadas com comunicação

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e ainda pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho; Regulamento n.º 73/2015, de 16

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Grouplanner_2018_01

de fevereiro (publicado no DR n.º 32, Série II, 2015-02-16) – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., em vigor.

6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O candidato selecionado terá a supervisão científica da Professora Goreti Marreiros.

O local de trabalho é no GECAD – Grupo de Investigação em Engenharia e Computação Inteligente para a Inovação e o Desenvolvimento na seguinte morada:

Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431
4200-072 Porto – Portugal

7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: €980.00, 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 C40163.

8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

Apenas os candidatos que tenham apresentado o conjunto completo de documentos da candidatura serão admitidos. O método de seleção terá em conta os seguintes componentes: classificação final da licenciatura (15%), classificação final do mestrado (35%) e avaliação de curriculum vitae (50%). Membros do júri: Prof. Maria Goreti Carvalho Marreiros (coordenador de sessão), Professor Carlos Ramos, Prof. Ana Almeida. Membros do júri substitutos: Prof. Luiz Faria e Prof. Constantino Martins.

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos serão notificados individualmente por e-mail sobre os resultados finais da avaliação.

10. CANDIDATURA

Grau académico: Mestrado em Informática ou similar

Perfil mínimo exigido: formação científica sólida e experiência em investigação no respetivo âmbito de formação.

Escrever e falar proficientemente em Inglês. Boa capacidade para o trabalho em equipa. Experiência de trabalho anterior envolvendo atividades em sistemas inteligentes, 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.

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

De dia 19 de outubro até dia 02 de novembro de 2018.

Curriculum Vitae; diplomas de licenciatura e mestrado; documento com as classificações das disciplinas; cópia de quaisquer trabalhos previamente publicados que são relevantes para a avaliação da aplicação. Uma carta de candidatura com a referência da bolsa (Grouplanner_2018-01) deverá ser incluída, indicando claramente a

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Grouplanner_2018_01

motivação do pedido e as informações de contato completo (como mínimo: endereço de e-mail, número de telemóvel, e endereço postal) do candidato. Todos os documentos elaborados pelo candidato devem ser escritos em inglês. Os documentos devem ser enviados para mgt@isep.ipp.pt e além disso, eles também podem ser enviadas para o GECAD para o seguinte endereço:

Instituto Superior de Engenharia do Porto
GECAD - Research Group on Intelligent Engineering and Computing for Advanced Innovation and Development
Goreti Marreiros
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, nº431 | 4200-072 PORTO | Portugal
mgt@isep.ipp.pt

12. 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.