



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

Instituto Superior de Engenharia do Porto - ISEP

Last access on: 23-11-2017 10:41:00

► [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: 0e084aca-2b32-462e-b93b-e27163c184a6

Português

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

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação

Referência: INVALUE_2017_02

Área científica genérica: Computer science

Área científica específica: Informatics

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de licenciatura em informática ou similar no âmbito do projecto INVALUE (NORTE-01-0247-FEDER-017990) / Instituto Superior de Engenharia do Politécnico do Porto – ISEP.

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de licenciatura em informática ou similar no âmbito do projecto INVALUE (NORTE-01-0247-FEDER-017990) / Instituto Superior de Engenharia do Politécnico do Porto – ISEP. Este projecto é cofinanciado pelo Portugal 2020 "Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional" (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020). Procura-se investigadores com experiência em inteligência artificial, técnicas de data mining, big data, optimização, planeamento, escalonamento, interação inteligente, ontologias e representação de conhecimento, ubiquitous computing, context awareness, cyber-physical systems 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 JANEIRO DE 2018 ATÉ ABRIL DE 2018 (3 MESES DE DURAÇÃO), EVENTUALMENTE RENOVÁVEIS DE ACORDO COM A EXECUÇÃO DO PROJETO E RESPECTIVO ORÇAMENTO.
4. OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

Os candidatos seleccionados irão participar nas seguintes atividades: - Conceção e desenvolvimento computacional de métodos, algoritmos, e aplicações computacionais, nomeadamente nas áreas de manutenção preventiva e ecoeficiência, incluindo o uso de conceitos e técnicas de inteligência artificial, big data e técnicas de mining; - Participação nas atividades científicas do projeto, nomeadamente desenvolvimento de sistemas de engenharia inteligentes; - Participação e preparação de reuniões internas e com os parceiros (ISEP, parceiros portugueses ou parceiros internacionais) localmente ou no estrangeiro; - Preparação de relatórios e artigos científicos; - Atividades laboratoriais e prototipagem, incluindo

preparação de casos de estudo, simulação, e das respetivas análise e apresentação de resultados; - Atividades relacionadas com comunicação e disseminação;

5. - ATIVIDADES ORGANIZACIONAIS. 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 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., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento n.º 326/2013, de 27 de agosto.

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: €745.00, 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 35724.

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 (50%), avaliação de curriculum vitae (50%). Em caso de dúvida, será realizada uma entrevista realizada em inglês. Neste caso, serão levados em consideração os seguintes elementos: classificação final da licenciatura (30%), a avaliação do curriculum vitae (50%), e a entrevista (20%). Membros do júri: Prof. Maria Goreti Carvalho Marreiros (coordenador de sessão), Prof. Zita Maria Almeida do Vale, e Prof. Isabel Cecília Correia Silva Praça Gomes Pereira. Membros do júri substitutos: Prof. Sérgio Filipe Carvalho Ramos e Prof. Carlos Fernando da Silva Ramos.

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: Licenciatura 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 em algoritmos de data mining e plataformas big data.

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS De dia 08 de dezembro até dia 21 de dezembro de 2017. Curriculum Vitae; diplomas; 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 (INVALUE_2017-02) deverá ser incluída, indicando claramente a 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 bolsiros adicionais no âmbito do mesmo projeto que se venham a revelar necessários no prazo de 18 meses após a notificação da lista de ordenação final aos candidatos.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Porto

Instituição de acolhimento: GECAD - ISEP

Data limite de candidatura: 21 December 2017
(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: Instituto Superior de Engenharia do Porto - ISEP

Endereço:
Rua Dr. António Bernardino de Almeida
Porto - 4200 - 072 Porto
Portugal

Email: info-sp@isep.ipp.pt

Website: *indisponível*

[↑ 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](#)