

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

CyberFactory\_2019-02

**Concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Mestre em informática ou similar - Projecto Cyber Factory#1**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para mestre em informática ou similar no âmbito do projeto Cyber Factory#1 (Refª: NORTE-01-0247-FEDER-040124). Este projeto é cofinanciado pelo Portugal 2020 "Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional" (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte - Norte 2020. Procura-se investigador com bons conhecimentos e experiência em sistemas multi-agente e aprendizagem automática, em particular aprendizagem por reforço.

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 2020 até Março de 2020 (3 meses de duração), eventualmente renovável de acordo com o orçamento e duração do projeto.

**4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS**

O candidato selecionado irá participar nas seguintes atividades.

O plano de trabalho envolve as seguintes tarefas:

- Especificação e desenvolvimento de métodos, algoritmos e aplicações computacionais;
- Integração e reformulação de aplicações computacionais já existentes, ou a desenvolver;
- Desenvolvimento de protótipos e atividades laboratoriais, incluindo a preparação de casos de estudo, simulação, análise e apresentação de resultados;
- Preparação de relatórios e artigos científicos.

**5. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL**

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, da 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.

**6.ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO**

O candidato selecionado terá a supervisão científica da Professora Isabel Praça.

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

CyberFactory\_2019-02

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: €989,70, 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 C45885.

### 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 (20%), classificação final do mestrado (25%), avaliação de curriculum vitae (30%), entrevista (25%). A entrevista será presencial, a ter lugar no GECAD, e realizada em Inglês.

Membros do júri: Prof. Isabel Praça (coordenadora da sessão), Prof. Maria Goreti Carvalho Marreiros e Prof. Carlos Ramos. Membros do júri substitutos: Prof Sérgio Ramos, Prof. Ana Almeida

### 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 relevante em investigação na área dos sistemas multi-agente, e da aprendizagem automática, em particular aprendizagem por reforço, contando com a publicação de pelo menos 2 artigos científicos na área. Boa capacidade para o trabalho em equipa.

Perfil preferencial: Experiência de desenvolvimento de protótipos reais e/ou laboratoriais e formação específica na área de redes de comunicação.

### 11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

O prazo de apresentação de candidaturas decorre entre 5 e 18 de dezembro de 2019.

Curriculum Vitae; diploma de 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 (Cyber Factory#1\_2019-02) 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

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

CyberFactory\_2019-02

devem ser enviados para [icp@isep.ipp.pt](mailto:icp@isep.ipp.pt) e além disso, podem também 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  
Isabel Praça  
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, nº431 | 4200-072 PORTO | Portugal  
[icp@isep.ipp.pt](mailto:icp@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.