

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

CyberFactory_2019-01

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para licenciado 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 na área de redes e experiência na área da deteção de intrusões e análise de eventos de segurança, em particular no que diz respeito à utilização de ferramentas open-source 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 Setembro de 2019 até Fevereiro de 2020 (6 meses de duração), eventualmente renováveis de acordo com as necessidades dos projetos em curso no GECAD.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O candidato selecionado irá participar nas seguintes atividades.

O plano de trabalho envolve as seguintes tarefas:

- Especificação de requisitos e casos de má utilização
- Desenho técnico do sistema de monitorização das comunicações
- Análise de ferramentas *open-source*
- Especificação e desenvolvimento de sensores de deteção de intrusões, considerando mecanismos necessários à deteção inteligente de intrusões
- Implementação e validação no Piloto Português
- 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 relacionadas com comunicação.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

CyberFactory_2019-01

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 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 Isabel Praça.

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: €752.38, 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 C44249.

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%).

Membros do júri: Prof. Isabel Praça (coordenadora da sessão), Prof. Maria Goreti Carvalho Marreiros e Prof. Ana Almeida. Membros do júri substitutos: Prof Sérgio Ramos, Prof. Carlos 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 relevante em investigação na área de redes de comunicação e dos sistemas de deteção de intrusões. Escrever e falar proficientemente em Inglês. 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.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

CyberFactory_2019-01

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

De dia 5 de agosto até dia 19 de agosto de 2019.

Curriculum Vitae; diplomas de licenciatura; 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_2019-01) 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 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

12. RESERVA DE SELEÇÃO

O GECAD reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiros 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, por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.