

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0266 (MaLPIS-1 - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Iniciação Científica (BIC)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação Científica .

Projeto:	Aprendizagem Automática para Detecção de Ataques e Identificação de Perfis Segurança na Internet
Orientador Científico:	Ricardo Morla
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-07-31 (7) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Segurança de redes de computadores

Descrição do Trabalho: O trabalho consiste na melhoria dos sistemas de deteção de intrusão baseados em aprendizagem através da implementação e validação do desempenho de algoritmos utilizados nestes sistemas.

Objetivos: O bolseiro deverá implementar um conjunto de algoritmos de análise de tráfego e correrlos em ambiente distribuído suportado em CPU e GPU. O bolseiro também deverá instrumentar o ambiente de aprendizagem para recolha de dados relativos à duração dos trabalhos de aprendizagem e automatizar o processo de análise dos dados capturados previamente.

Habilitações académicas:	Estudantes inscritos pela primeira vez num 1º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de redes de computadores; experiência de programação; interesse em atividades de segurança de redes; aluno de mestrado integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores
Fatores de preferência:	Experiência com aprendizagem de dados e ambientes distribuídos
Valor mensal da bolsa:	€ 388,81 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2018-10-01 a 2021-09-30
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-032454 (PTDC/EEI-TEL/32454/2017)
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto do Bolseiro de Investigação , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo Regulamento de Bolsas INESC TEC , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor .	
Para mais informações consultar o Regulamento de Bolsas INESC TEC e respetivos anexos em www.inesctec.pt/bolsas	

Métodos de avaliação: Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 80 % avaliação curricular (30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 25 % Experiência) e 20 % Entrevista . Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).

Júri de Seleção:
Presidente do Júri: Prof. Ricardo Morla ;
Vogal: Prof. João Alexandre Saraiva ;
Vogal: Prof. João Marco ;

Notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) .

Período de candidatura: De 2019-11-13 a 2019-11-26

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Currículo Vitae, cópia da inscrição no ano letivo corrente ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.