

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Referência:</b>          | AE2019-0210 ( HADES - HASLAB )<br>INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Investigação (BI)  |
| <b>Localidade:</b>          | HASLab, FCUP, Porto  |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: COMPUTER SCIENCE<br>Específica:  |

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Projeto:</b>               | Sistemas descentralizados confiáveis e escaláveis suportados por hardware                                     |
| <b>Orientador Científico:</b> | Manuel Barbosa  |
| <b>Duração da bolsa:</b>      | de 2019-10-01 a 2020-03-31 ( 6 ) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | HASLab, FCUP, Porto   |

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Análise e implementação de protocolos criptográficos baseados em Isolated Security Environments  
**Descrição do Trabalho:** HADES alavancará um modelo de sistema descentralizado onde cada participante é capaz de criar ambientes de execução confiáveis suportados por hardware na sua máquina que permitirão que a lógica de aplicação seja executada em isolamento de outros processos, incluindo o Hypervisor/Sistema Operativo, e permitirá que clientes honestos construam uma rede de confiança onde novos participantes são aceites mediante prova que estão a executar uma pilha de software confiável dentro de um ambiente isolado  
**Objetivos:** O Bolseiro estará integrado na tarefa 4 do projecto HADES, contribuindo para a análise de segurança de protocolos baseados em hardware seguro para o armazenamento e processamento de dados cifrados.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Habilitações académicas:</b> | Mestrado em Engenharia Informática   |
| <b>Requisitos mínimos:</b>      | Experiência anterior provas de segurança criptográfica.  |
| <b>Fatores de preferência:</b>  | Conhecimentos na formalização de provas de segurança criptográfica.  |
| <b>Valor mensal da bolsa:</b>   | € 989,70 (Mestrado) 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. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Duração do Projeto:</b>  | 2018-10-01 a 2021-09-30   |
| <b>Entidade Financiadora:</b>   | Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto PTDC/CCI-INF/31698/2017 |
| A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Métodos de avaliação:</b>       | Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 85 % avaliação curricular ( 50 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 15 % Entrevista . Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência). |
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Prof. Manuel Barbosa ;<br>Vogal: Prof. José Bacelar Almeida ;<br>Vogal: Prof. Alcino Cunha ;  |
| <b>Notificação dos resultados:</b> | Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .   |
| <b>Período de candidatura:</b>     | De 2019-08-19 a 2019-08-30  |
| <b>Submissão candidaturas:</b>     | Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a> , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.   |

