



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BI_01_2023_TEXP@act_PPS4

APROVADO

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&DT

Encontra-se aberto concurso, pelo prazo de 10 dias consecutivos, para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto com **REF 02-C05-i01.01-2022.PC644915249-00000025 - TEXP@CT - Pacto de Inovação para a Digitalização do Têxtil e Vestuário**, especificamente no seu **WP4, Data Interoperability**, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática, Engenharia de Redes e Sistemas de Computadores

Requisitos de admissão: Os/As candidatos/as às referidas bolsas deverão ser detentores do grau de mestre na área da cibersegurança, segurança informática, ou áreas afins, deve estar inscrito em doutoramento ou programa doutoral, e ter experiência comprovada no desenvolvimento e teste de soluções na área da segurança em redes e sistemas e experiência comprovada de realização de trabalho de campo na área de investigação, com produção científica relevante para o efeito.

Plano de trabalhos a desenvolver em todo o período da bolsa:

Investigação, desenvolvimento e documentação de soluções na área da segurança em redes e sistemas para a cadeia de abastecimento do setor têxtil e vestuário, nas diversas tarefas inerentes às seguintes atividades integradas no Work Package 4:

- Avaliar a implementação do International Data Spaces (IDS) na arquitetura definida para a indústria do setor têxtil e vestuário com os principais produtores nacionais de software de gestão especializados nos setores têxtil e de vestuário
- Desenvolver e implementar o standard IDS com mecanismos de software inteligentes para troca bidirecional de dados entre sistemas internos de uma organização, bem como entre sistemas parceiros distintos, a montante ou a jusante da cadeia de valor, com a integração do modelo de referência do eBIZ 4.0, para suportar sintática e semanticamente a troca de dados entre empresas.

No âmbito das tarefas descritas, inseridas nas referidas atividades, está previsto o desenvolvimento das soluções previstas nas tarefas técnicas, a redação dos relatórios técnicos, o apoio na redação de relatórios financeiros, o apoio na redação dos procedimentos de trabalho do projeto: académicos, técnicos, administrativos, económicos; a redação de relatórios técnicos e sua apresentação e publicação em eventos e encontros, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos, o apoio na definição e formalização das metodologias de trabalho, práticas de gestão, e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto.





Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo aprovado pelo Despacho nº 7347/2020, de 22 de julho.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica do Professor Pedro Filipe Cruz Pinto.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em julho de 2023, e possibilidade de renovação até o limite máximo de 4 anos de duração da bolsa, conforme previsto no artigo 4º do Regulamento de Bolsas de Investigação do IPVC e sujeito a autorização de financiamento do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1199,64€, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC, atualizada por Despacho do Presidente do IPVC de 30-03-2022, e será pago através de transferência bancária.

Avaliação das candidaturas:

As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados. Em caso de empate dos primeiros classificados(as) será realizada uma entrevista aos primeiros classificados. No caso de desistência do bolseiro selecionado, automaticamente será selecionado o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e, assim sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados, com pontuação igual ou superior a 9,5 valores.

Crítérios de seleção:

A avaliação curricular será efetuada com base na seguinte ponderação: habilitações literárias requeridas [35 pontos], produção científica na área de investigação [30 pontos], experiência no desenvolvimento e teste de soluções na área da segurança em redes e sistemas [35 pontos].

No caso de o somatório dos diferentes critérios de seleção ser inferior a 50 pontos em todos os candidatos, pode este edital ser anulado.

Em caso de empate dos primeiros classificados(as) será realizada uma entrevista. Esta, por sua vez, será ponderada da seguinte forma: competências de expressão oral em inglês na área de investigação do projeto [40 pontos], motivação para os objetivos do projeto [40 pontos] e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados [20 pontos]. A classificação final será a média da avaliação curricular (50%) e da entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor Pedro Filipe Cruz Pinto (Presidente), Professor Doutor Luís Manuel Cerqueira Barreto (Vogal efetivo).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O projeto de decisão é divulgado no Portal do IPVC (www.ipvc.pt). Os candidatos preteridos na concessão da bolsa têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos





Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposta reclamação, ou recurso para o presidente do IPVC, no prazo de 10 dias úteis a contar da respetiva notificação da decisão final.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até ao 10º dia consecutivo contado a partir da data de publicação.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de e-mail de candidatura, referindo o título e referência do projeto, descrevendo a motivação e os objetivos profissionais do candidato, acompanhado dos seguintes documentos:

- (1) Curriculum vitae,
- (2) Carta de motivação;
- (3) Cópia dos certificados de habilitações e/ou documento com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado;
- (4) Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e carga horária média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços
- (5) Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

As candidaturas deverão ser enviadas obrigatoriamente por e-mail para bolsainvestigacao@ipvc.pt, e devem ter no título a seguinte referência **BI_01_2023_TEXP@act_PPS4**.

