



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Referência: BI\_01\_2022\_RnHealthTech

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 da “Atividade 3 - RnHealthTech\_Tecnologias na avaliação do risco de exposição profissional ao gás radão no Alto Minho”, da “Linha de Investigação Health Tech” do Projeto **“TECH-Tecnologia, Ambiente, Criatividade e Saúde”** do Programa Integrado de IC&DT | Projetos Estruturados de I&D&I (05/SAICT/2019), do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), financiado pelo Sistema de Apoio á Investigação Científica e Tecnológica – NORTE-01-0145-FEDER-000043, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia de Redes e Sistemas de Computadores

**Requisitos de admissão:** Os/As Candidatos/as à referida Bolsa de Investigação (BI) deverão ser estudantes inscritos num mestrado ou doutoramento, visando a consolidação da sua formação científica através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do respetivo grau académico integrados, ou não, em projetos de I&D, em áreas como Engenharia de Redes e Sistemas de Computadores, ou afins, bem como ter comprovada formação ou experiência na programação e desenvolvimento de sistemas embebidos, sendo valorizada a produção técnico-científica na área.

**Plano de trabalhos a desenvolver em todo o período da bolsa:** Apoio ao Coordenador da atividade de projeto WP3 “Ferramentas para a monitorização remota, análise e avaliação do risco de exposição profissional ao gás radão”, nas seguintes tarefas:

- T3.2 Infraestruturação LoRa e desenvolvimento das sondas IoT para monitorização remota do gás radão.
- T3.3. Desenvolvimento de ferramentas para a análise e avaliação de risco de exposição ao radão.

No âmbito das tarefas T3.2 e T3.3 descritas, inseridas nos WP3, está previsto o apoio e redação de especificações e relatórios técnicos, o apoio e redação dos procedimentos de trabalho do projeto, a redação de artigos científicos 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 e práticas de gestão, e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto.

**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 n.º 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 Sérgio Ivan Lopes.



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto em outubro de 2022, com possibilidade de renovação até o limite máximo de 2 anos, 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 875.98€, 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 numa escala de 0 a 20 valores. No caso de desistência do candidato selecionado será selecionado, automaticamente, o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e assim, sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados, com pontuação maior ou igual a 9,5 valores.

**Crítérios de seleção:** A avaliação curricular será efetuada com base na seguinte ponderação: habilitações literárias requeridas [40%], produção técnica e científica na área de investigação [30%], participação em projetos de I&D [30%]. No caso de o somatório dos diferentes critérios de seleção ser inferior a 50%, pode este edital ser anulado. Em caso de empate dos primeiros classificados (as) será realizada uma entrevista com a seguinte ponderação: Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). Esta, por sua vez, será ponderada da seguinte forma: competências de expressão oral em inglês na área de investigação do projeto [20%], motivação para os objetivos do projeto [20%] e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados [10%].

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Sérgio Ivan Fernandes Lopes (Presidente), Professor Doutor António José Candeias Curado (Vogal efetivo) e Professor Doutor António Miguel Ribeiro dos Santos Rosado da Cruz (Vogal efetivo). O Professor Doutor Nuno Alberto Ferreira Lopes será a Vogal suplente.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados da avaliação serão publicitados no Portal do IPVC ([www.ipvc.pt](http://www.ipvc.pt)) – resultados propostos pelo júri, atas e lista de ordenação final. Após a notificação, os candidatos terão 10 dias úteis para se pronunciarem sobre o projeto de decisão, em sede de audiência prévia dos interessados, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, notificada a todos os candidatos através de correio eletrónico.

**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 carta de candidatura referindo o título e referência do projeto, descrevendo a motivação e os objetivos profissionais do candidato, acompanhada dos seguintes documentos:

- 1) Curriculum vitae;
- 2) Carta de motivação;
- 3) Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado;
- 4) Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

As candidaturas deverão ser enviadas, **obrigatoriamente, por e-mail** para [bolsainvestigacao@ipvc.pt](mailto:bolsainvestigacao@ipvc.pt) (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência **BI\_01\_2022\_RnHealthTech**).