



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: **BII_01_2023_RnHealthTECH**

APROVADO

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&DT

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica 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 à Investigação Científica e Tecnológica – NORTE-01-0145-FEDER-000043, nas seguintes condições:

Área Científica: Design

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscritos num ciclo de estudos de Mestrado em Design Integrado. Deverão ser licenciados em Design do Produto, bem como conhecimentos em desenvolvimentos de produtos.

Condições preferenciais: experiência de trabalho em equipas transdisciplinares; autonomia e dinamismo; domínio da língua inglesa (oral e escrita).

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:

- Elaborar materiais interativos, com um design prático, funcional e intuitivo, com vista à capacitação de possíveis consumidores na identificação e gestão do risco de exposição ao gás radão, bem como uma maior atenção e preocupação pela qualidade do ar;
- Desenvolver conceitos de design no contexto de novos dispositivos IoT para a monitorização da qualidade do ar interior;
- Conhecer importância do design na criação de produtos sustentáveis;
- Usar um pensamento de design focado nas necessidades do utilizador, facultando assim uma melhor análise e entendimento em questões ergonómicas, de usabilidade e de interação entre o produto e o utilizador;
- Utilizar a multidisciplinariedade entre as áreas de design e engenharia, como forma de enriquecimento durante a troca de ideias, informações e conceitos, para uma mais-valia projetual;
- Preparação de artigo científico para publicação e apresentação em Conferência.



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 n.º 7347/2020, de 22 de julho.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologias e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica dos(as) Professores(as) Ana Filomena Curralo Gonçalves e Sérgio Ivan Lopes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto em 20 de fevereiro de 2023, com possibilidade de renovação até o limite máximo de 1 ano de duração da bolsa, conforme previsto no artigo 3º 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 486,12€, 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: competências de expressão oral em inglês na área de investigação do projeto [40%], motivação para os objetivos do projeto [40%] e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados [20%]. Nestes casos será atribuída a classificação final da seguinte forma: avaliação curricular (50%) e entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Professora Ana Filomena Curralo (Presidente), Professor Doutor Sérgio Ivan Fernandes Lopes (Vogal efetivo) e Professor António José Candeias Curado (Vogal efetivo). O Professor Doutor Pedro Miguel Teixeira Faria será o Vogal suplente.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão publicitados no Portal do IPVC (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.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

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) Cópia do comprovativo de matrícula no mestrado;
- 5) 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;
- 6) Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

As candidaturas deverão ser enviadas, **obrigatoriamente, por e-mail** para bolsainvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência **BII_01_2023_RnHealthTECH**).