



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Referência: BI\_01\_2022\_SANITOP

**APROVADO**

**O Presidente do IPVC**

## **EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DA COLABORAÇÃO ENTRE IPVC/ADIT-LAB E SANITOP**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para um(a) aluno(a) licenciado(a) a frequentar o mestrado, no âmbito da cooperação entre o IPVC e a SANITOP, que financiará a presente bolsa.

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

**Área Científica:** Ciências Informáticas

**Requisitos de admissão:** Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes de Mestrado em áreas da Engenharia Informática, Ciências da Computação ou áreas afins. Deverão possuir experiência em conhecimentos de engenharia de software, análise de requisitos, bases de dados e integração de sistemas.

**Condições preferenciais:** experiência de trabalho em equipa; autonomia e dinamismo; domínio da língua inglesa (oral e escrita), bom nível de comunicação escrita.

### **Plano de trabalhos:**

Apoio à equipa do projeto nas atividades de rastreabilidade (movimentação, expedição/receção) de mercadoria da SANITOP através da tecnologia RFID, nomeadamente:

- Estudo do Estado da Arte/Revisão da Literatura;
- Levantamento e caracterização do atual processo de movimentação, expedição/receção de mercadorias;
- Desenho e especificação de arquitetura/sistema de rastreabilidade de mercadorias através de RFID;
- Prototipagem da solução/sistema;
- Teste e validação da solução desenvolvida;
- Documentação técnica e científica;

### Outras tarefas:

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente o apoio e redação de relatórios técnicos, o apoio na redação dos procedimentos de trabalho do projeto: académicos, técnicos, administrativos, económicos, o apoio no desenvolvimento de tarefas das várias atividades em coordenação dos parceiros, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, nomeadamente através da sua apresentação e publicação em eventos e encontros.



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 de forma presencial, preferencialmente nas instalações da SANITOP na Zona Industrial de Neiva, Viana do Castelo ou na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo. Trabalho a ser desenvolvido sob a orientação científica da Professora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva, Professor Pedro Miguel do Vale Malheiro Ramos Coutinho e Professor Ricardo André Pereira Freitas.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 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 bancárias 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 bolseiro 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:** Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [30 pontos], experiência nas tecnologias de desenvolvimento necessárias [50 pontos] e experiência de investigação nas atividades previstas [20 pontos]. A avaliação da entrevista será efetuada com base nos seguintes pontos: motivação para os objetivos do projeto [40 pontos], competências de comunicação científica [20 pontos], expressão oral na língua portuguesa [20 pontos] e domínio do inglês [20 pontos].

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Ricardo André Pereira Freitas (presidente do júri), Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva (vogal efetivo), Professor Doutor Pedro Miguel do Vale Malheiro Ramos Coutinho (vogal efetivo), Professor Doutor António Miguel Rosado da Cruz Teixeira Faria (vogal suplente), Professora Doutora Paula Alexandra Carvalho de Sousa Rego (vogal suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** O projeto de decisão é divulgado no Portal do IPVC ([www.ipvc.pt](http://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 previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposta reclamação,



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

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 concurso encontra-se aberto a partir da data de publicação até 20 de setembro de 2022.

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:

- *Curriculum vitae*;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e cargo 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;
- Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

As candidaturas deverão ser enviadas 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\_SANITOP).