



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_01_2022_SANITOP

APROVADO

Carlos Roberto
26.04.2022

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DO PROJETO SANITOP 360

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação para dois alunos a frequentar a licenciatura, no âmbito do Projeto Sanitop 360 do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), para efeitos de apoio de desenho e implementação da arquitetura de integração de fluxos de informação com base no Sanitop 360. Estas bolsas serão financiadas por verbas do projeto entre o IPVC e a Sanitop.

As condições para atribuição das Bolsas são as seguintes:

Área Científica: Ciências Informáticas

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as às referidas bolsas deverão ser estudantes de Licenciatura 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 integração do fluxo de informação do sistema de informação da Sanitop, nomeadamente:

- Estudo do Estado da Arte/Revisão da Literatura;
- Levantamento e caracterização da atual arquitetura do sistema de informação;
- Desenho e especificação de arquitetura de solução integradora;
- Prototipagem da solução integradora;
- 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.

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.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido presencialmente na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo ou nas instalações da Sanitop na Zona Industrial de Neiva, Viana do Castelo, 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: As bolsas terão a duração de 3 meses (com início previsto em maio de 2022).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante de cada bolsa corresponde a 486,12, conforme tabela de subsídios mensais de manutenção e outros 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 bolsheiro 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 Pedro Miguel do Vale Malheiro Ramos Coutinho (presidente do júri), Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva (vogal efetivo), Professor Doutor Ricardo André Pereira Freitas (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). 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, 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 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;



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

- Cópia dos certificados de habilitações e/ou documento 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, obrigatoriamente, por e-mail para bolsainvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência **BII_01_2022_SANITOP**)