



## **Sistema de Monitoramento de PDI do IF SertãoPE: Testes, Implantação, Documentação e Difusão de Software**

**Jessica Fabiola Silva de Lima Costa<sup>1</sup>; Alexandre Roberto de Souza Correia<sup>2</sup>**

1. Orientando - Campus Petrolina do IF SertãoPE. E-mail: jessica.fabiola @aluno.ifsertaope.edu.br;

2. Orientador - Reitoria do IF SertãoPE. E-mail para contato: alexandre.correia@ifsertao-pe.edu.br

### **RESUMO**

Para acompanhar a execução do PDI, foi crucial o desenvolvimento de um software como um Sistema Institucional de Monitoramento de PDI (PDISIM), que permite ao IF SertãoPE lançar eletronicamente o ciclo PDCA, permitindo que a sociedade acompanhe com mais praticidade a utilização dos recursos públicos. Este projeto tem o objetivo de realizar ações para fortalecer o uso do PDISIM no IF SertãoPE. Entre as ações previstas, estão: testes de software, conclusão do processo de implantação no IF SertãoPE, registro do PDISIM em favor do IF SertãoPE, atualização de documentação, capacitação de usuários e divulgação do PDISIM no IF SertãoPE e para outras instituições com necessidades similares (prioritariamente os Institutos e Universidades Federais). Este projeto foi organizado em cinco metas: 1. Preparação da bolsista para os conhecimentos necessários ao desenvolvimento do projeto; Registro de software, garantindo a propriedade intelectual em favor do IF SertãoPE; 3. Testes tipo caixa-preta para validação com os usuários, documentação e conclusão da implantação ou de rotinas adicionais, por exemplo, novos relatórios. Por fim, a atualização da documentação do PDISIM e do material instrucional. 4. Divulgação do projeto e capacitação de pessoas atrelado aos eventos intra ou extrainstitucionais (outros institutos ou universidades federais); e 5. Conclusão do projeto com confecção de relatório parcial e final, bem como apresentações nos eventos institucionais organizados pelo IF SertãoPE, como por exemplo, a JINCE. As principais entregas deste projeto: 1. A bolsista conseguiu adquirir os conhecimentos necessários; 2. Atividades de testes, ajustes e documentação foram realizadas com êxito (conheça o PDISIM visitando o endereço <https://s2.ifsertaope.edu.br/pdisim/>); 3. Solicitação de Registro de Programa de Computador – RPC submetido ao comitê científico do IF SertãoPE aguardando resposta do NIT; 4. Um problema de saúde impediu da bolsista continuar e concluir as etapas de conclusão do manual do usuário, capacitação e divulgação, sendo estas realizadas, de forma desfalcada, pelo orientador. Em breve, novos estudantes bolsistas poderão dar continuidade na modernização do PDISIM e como uma boa base das atividades de sistemas de software.

**Palavras-chave:** monitoramento PDI; PDI digital; sistemas; software.

**Modalidade:** PIBITI CNPq

**Campus:** Petrolina.

**Agradecimentos:** Ao CNPq pela concessão da bolsa e ao IF SertãoPE pela oferta do Edital n.o17/2021.