

O SUBPROJETO DE COMPUTAÇÃO DO PIBID NO IF SERTÃO PE E O EMPODERAMENTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS PELA ESCOLA

Willams Silva Andrade¹; Jailma Samara Silva Campos²; Danielle Juliana Silva Martins³

¹Bolsista de Iniciação Científica, aluno do curso de Licenciatura em Computação – IF Sertão Pernambucano, Campus Petrolina, BR 407, Km 08, Jardim São Paulo, s/n, CEP 56.414-520, (87) 2101.4300, Petrolina-PE.

² Bolsista voluntário, aluno do curso de Licenciatura em Computação – IF Sertão Pernambucano, Campus Petrolina, BR 407, Km 08, Jardim São Paulo, s/n, CEP 56.414-520, (87) 2101.4300, Petrolina-PE.

³ Orientadora do Projeto de Pesquisa - IF Sertão Pernambucano, Campus Petrolina, BR 407, Km 08, Jardim São Paulo, s/n, CEP 56.414-520, (87) 2101.4300, Petrolina-PE.

RESUMO

O PIBID vem atuando em diversas escolas com o subprojeto de computação, os bolsistas executam durante a vigência da bolsa várias oficinas e treinamentos aos professores e técnicos nas instituições de ensino contempladas, levando para a sala de aula, recursos tecnológicos que foram inseridos no processo de ensino e aprendizagem durante a atuação do projeto nas escolas. Com isto o presente trabalho analisou a utilização dos recursos pós-atuação do PIBID na escola e verificou o reconhecimento do programa por parte do corpo docente e discente. Os principais procedimentos metodológicos que foram adotados neste trabalho foram: levantamento bibliográfico sobre as novas tecnologias na educação e sobre o PIBID; entrevistas com os supervisores, coordenadores e alunos da escola atendida pelo PIBID através da utilização de um questionário fechado e com questões de múltipla escolha. Os dados foram submetidos a um tratamento estatístico. Diante da relevância do projeto a pesquisa constatou que as ações do projeto PIBID, com o subprojeto de computação, favoreceram a implantação de mudanças significativas na utilização de metodologias inovadoras, e na formação dos bolsistas, assim como o reconhecimento dos alunos, professores e demais funcionários da escola na utilização dessa ferramenta como instrumento de apoio às disciplinas e aos conteúdos lecionados.

Palavras-chave: PIBID, subprojeto de computação; novas tecnologias