



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



INCLUSÃO DIGITAL PARA CRIANÇAS COM USO DO LINUX EDUCACIONAL: RESULTADOS PARCIAIS

Autor(es): João Felipe Souza, Terezinha Rosa de Aguiar Souza, Maria Aurea dos Santos Batista, Rafael Lucas Silva Mendes

A sociedade civilizada encontra-se na era da valorização do conhecimento e do incremento da comunicação pessoal. Nesta era moderna todos se beneficiam da tecnologia, entretanto, aproveitam melhor os que detêm maior conhecimento. Neste contexto a inclusão digital é importante para promover ações para disseminar o conhecimento tecnológico orientado ao desenvolvimento social. Este projeto tem o objetivo de ministrar capacitação em informática para alunos e professores da Escola Municipal Nilo Sadok e aplicar manutenção corretiva em equipamentos de tecnologia da informação. A Escola Nilo Sadok, localizada na cidade de Paracatu-MG, oferece educação básica para cerca de 160 crianças. Possui laboratório de informática equipado com 15 computadores desktop instalados com Linux Educacional e 40 netbooks educacionais instalados com Windows. O Linux Educacional é um sistema operacional completo criado pelo Ministério da Educação para ser instalado em escolas públicas. A capacitação tem o objetivo de apresentar aos alunos os computadores e as ferramentas educacionais para que seja possível utilizar de forma positiva os computadores. Até o presente momento já foram realizadas diversas reuniões de trabalho presenciais na Escola Nilo Sadok com o objetivo de definir o conteúdo dos cursos de capacitação, bem como avaliar os equipamentos de informática quanto ao bom funcionamento. Observou-se a necessidade de capacitar os alunos para utilizarem os computadores e trabalhar softwares educacionais que contemplem o conteúdo didático requerido na “Provinha Brasil”. Sendo assim, estão sendo selecionados softwares educacionais que atendam estas necessidades. Em uma das reuniões para avaliação dos equipamentos de informática foi informado que a internet da escola não funcionava há dois meses, momento no qual a equipe do projeto se prontificou e configurou a internet para seu bom funcionamento. Além disso, observou-se que cerca de 20 netbooks educacionais apresentam problemas devido ao mal funcionamento do disco rígido e estão impossibilitados de serem utilizados. A equipe do projeto está preparando uma configuração do Linux para que seja possível operacionalizar estes computadores mesmo sem o disco rígido. O projeto encontra-se em andamento e espera-se para o segundo semestre de 2015 a realização das capacitações e a manutenção dos computadores, contribuindo para o melhor aproveitamento dos recursos de informática da instituição de ensino.

Apoio financeiro institucional.