



## SEMINÁRIO INSTITUCIONAL DO PIBID UNISC

Formação de Professores, Práticas Pedagógicas e Saberes Docentes

### CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTO NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Roger Daniel Boeira – boeira@mx2.unisc.br – UNISC  
Guilherme Gaertner Regert – guilhermeregert@mx2.unisc.br – UNISC  
Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz – marciakniphoff@gmail.com – UNISC

#### RESUMO

Os computadores estão presentes na grande maioria das atividades diárias e seu uso para fins pessoais iniciou na década de 90 e permanece até hoje. Atualmente, o acesso à Internet tem se popularizado e pode auxiliar na melhor qualidade de vida dos estudantes. Para isso, na escola José Ferrugem foi realizada a oficina de informática com os alunos do 1º ao 9º ano do Ensino Fundamental, utilizando o Linux Educacional que tem como objetivo facilitar o acesso ao *software* livre em ambientes de informática voltados para a educação, com o intuito de promover maior liberdade de personalização do ambiente. Em duas oficinas foram abordados conceitos de informática, funcionamento do computador e a importância de cada peça, além de uso de softwares de edição de texto do Linux educacional e jogos lógicos. Outra atividade proposta na escola foi a criação de um blog para melhor organização escolar e para postagens que antes eram organizadas apenas na página do Facebook da escola. Além disso, está sendo trabalhada a reutilização de lixo eletrônico, como também a criação de imãs de geladeira; relógios a partir de CDs e peças de teclado; brinquedos. Todas essas peças são feitas com o lixo eletrônico que poderia estar sendo jogado na natureza. Ao longo das oficinas foi possível observar bons resultados que são construídos na parceria entre a escola e o Subprojeto de Informática do Programa de Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID, da Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, com apoio financeiro da CAPES.

**Palavras-chave:** Computador, Reutilização do lixo eletrônico, Blog.