



Escola interativa por meio da utilização de software livre

Janaine Daiane Rodrigues¹
Larissa Pecci²
Luciano Fernandes³
Luciano Moro Tozetto⁴

Na atual conjuntura de inovação e conhecimento que vivemos é de suma importância o domínio de novas tecnologias, para que essas possam nos auxiliar e tornar mais eficiente nosso dia a dia tanto para organização como para a aprendizagem e ensino. Algumas dessas ferramentas apresentam preços altos e difícil utilização, sendo assim foi apresentado ferramentas denominadas *softwares* livres que são programas com códigos abertos (*open source*), isso é, que tais podem ser modificados, executados, estudados e redistribuídos gratuitamente entre seus usuários. O foco principal da oficina foi discorrer sobre o sistema operacional *Linux* e suas distribuições, visto que a maioria dos departamentos públicos possuem versões deste *software* em seus computadores, devido sua distribuição ser gratuita e considerado mais seguro comparando com um sistema operacional pago. *Softwares* livres em primeiro momento causam resistência nos usuários pelo fato de serem ferramentas as vezes desconhecidas, já que não chamam grande atenção do mercado por sua licença ser gratuita. Para esclarecer o uso e instalação dessas ferramentas, foi apresentado na oficina, alguns dos *softwares* disponíveis no âmbito de educação nas bases de Ensino Infantil, Ensino Fundamental e Médio. Na oficina também foi tratado sobre manutenção preventiva de sistemas operacionais, visando causar um impacto imediato na comunidade. Os professores da rede municipal de ensino da cidade de Joaquim Távora - PR puderam conhecer os principais pontos positivos e negativos sobre as ferramentas, algumas das maneiras possíveis de implantar essas ferramentas durante o cotidiano na sala de aula, e as dúvidas levantadas acerca do comparativo entre *software livre* e pago, propiciou um debate enriquecedor tanto para o público alvo como para os rondonistas responsáveis pela oficina.

¹ Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa

² Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa

³ Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa

⁴ Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Ponta Grossa