

INFORMÁTICA E OUTROS RECURSOS TECNOLÓGICOS APLICADOS À EDUCAÇÃO

Rafael Rodrigo Wolfart Treib ¹

Franciele Rigodanzo ²

Reneo Pedro Prediger ³

O projeto visa à qualificação de professores no uso adequado e efetivo da Informática, e outros recursos tecnológicos na Educação. As tecnologias, e por consequência a informática, tem se desenvolvido com rapidez extraordinária. Este incremento ocorre não apenas na qualidade dos equipamentos disponíveis, mas também nas áreas de atuação humana onde é empregado. De todas, a Educação talvez apresente maiores dificuldades. Muitos programas, experiências e estratégias foram e estão sendo adotadas. Entretanto, em boa parte dos casos, os resultados ainda não se mostram completamente adequados à educação. Assim, este projeto propôs-se estudar e debater, aspectos relacionados ao emprego de tecnologias na educação bem como seus benefícios com o apoio de um grupo de professores de uma área do conhecimento específica. Tinha por objetivo desenvolver ações que qualifiquem a educação através da informática e de outros recursos tecnológicos, tanto em sala de aula quanto nas demais atividades pedagógicas pretende-se suprir algumas áreas abandonadas pelo setor educacional. Para isso a metodologia adotada foi a visita às escolas e reuniões com professores. Nestes encontros foram realizados debates e relatos de experiências, apresentações e análises de softwares e serviços da internet e apresentação de tecnologias inovadoras. A produção de material didático resultou em documentos que podem ser disponibilizados e distribuídos aos interessados. Como resultados estão à discussão específica do tema no qual será elaborado um modelo de biblioteca digital para que os professores melhorem o acesso de documentos para a elaboração das aulas, bem como sirva de parâmetro no desenvolvimento e aperfeiçoamento das tecnologias existentes na escola. Foi elaborado um blog no endereço: <http://informaticanaeducacaouffs.blogspot.com> que facilitou a discussão com os docentes e um folder explicativo que está disponível no blog, assim como foi feito

¹ Estudante de Graduação em Administração - Linha de formação Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial – Projeto de Extensão. Tecnologia da Informação. Universidade Federal da Fronteira Sul. rafaelwolfart@bol.com.br

² Estudante de Graduação em Administração - Linha de formação Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial – Projeto de Extensão. Tecnologia da Informação. Universidade Federal da Fronteira Sul. franci_19rigodanzo@hotmail.com

³ Professor Mestre em Ciência da Computação – Projeto de Extensão. Tecnologia da Informação. Universidade Federal da Fronteira Sul. reneo@uffs.edu.br

um levantamento das escolas existentes no município como o IDEB, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica, que analisa a educação nas escolas demonstrando uma análise, facilitando assim o confrontamento de dados e o aprimoramento do ambiente educacional, bem como a realização de questionários dirigidos aos docentes para compreensão do nível de conhecimento acerca do tema proposto. Desta forma, concluindo, percebe-se que as tecnologias devem ser utilizadas como aliadas na docência e não vistas como um entrave metodológico.

Palavras - chave: Educação; Informática; tecnologia.