

Universidade federal do Rio Grande do Sul

14° Salão de Extensão UFRGS/2013

Modalidade: Tertúlia

Ação: (23054) Projeto UCA - Um Computador por Aluno 2013: formação continuada de professores para o uso inovador dos laptops educacionais

Descrição da ação para apresentação:

O Programa Um Computador por Aluno (PROUCA) é uma iniciativa do governo federal para a inclusão digital de estudantes da Educação Básica. No ano de 2007 foram iniciados experimentos em cinco escolas brasileiras, numa fase denominada pré-piloto, buscando avaliar o uso dos computadores portáteis (laptops) em sala de aula. A partir de 2010, foram selecionadas 300 instituições de ensino para a implementação do projeto piloto, com formação para os professores das escolas e fornecimento dos computadores.

O Colégio de Aplicação (CAp) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) passou a integrar o PROUCA já na fase piloto. Em setembro de 2010 os alunos do colégio, que atende do primeiro ano do Ensino Fundamental ao terceiro ano do Ensino Médio, receberam os computadores para utilização nas atividades realizadas em sala de aula. No mesmo período, teve início um curso de formação para os professores, com o objetivo de aproximá-los da nova ferramenta, otimizando o uso dos computadores nas atividades desenvolvidas junto aos estudantes.

A ação de Extensão PROJETO UCA - UM COMPUTADOR POR ALUNO atualmente conta com doze bolsistas, estudantes de graduação oriundos de diferentes cursos da UFRGS. Os bolsistas têm suas atividades centradas no suporte logístico para o uso dos computadores e, principalmente, no acompanhamento de ações pedagógicas desenvolvidas nos diversos Projetos de Ensino existentes no CAp. O grupo de bolsistas/graduandos atua no desenvolvimento de propostas inovadoras de utilização das ferramentas disponíveis nos computadores portáteis (edição de texto, gravação de áudio e vídeo, manipulação de imagens, criação de gráficos, construção de mapas conceituais, instrumentos de busca na *internet*, entre outras) prestando assistência aos professores do CAp e de outras escolas, através de atividades de formação abertas à comunidade.

O desafio enfrentado no dia a dia do ambiente escolar é construir propostas que promovam a inclusão digital, situando os computadores como ferramentas que dão

suporte às atividades desenvolvidas em sala de aula e favorecem o processo de aprendizagem dos alunos, indo além de seu uso mais comum: fonte de consulta e pesquisa na *internet*. Buscar construir projetos, ferramentas ou ações que apresentem aos estudantes, e também aos docentes, novos desafios para o uso do computador em sala de aula tem sido o objetivo do projeto no período de 2012-2013. Dessa forma, os doze bolsistas, juntamente com alguns professores do CAp, vêm desenvolvendo atividades que possam ser aplicadas nos diferentes níveis de ensino, integrando ferramentas do computador aos conteúdos desenvolvidos em sala de aula e fornecendo apoio aos professores.