

Projeto UCA e formação de professores

Davi Adorna (graduando, monitor UCA)
Guilherme dos Santos (graduando, monitor UCA)
Mônica Torres Bonatto (Profª Cap/UFRGS, coord. do Projeto UCA)

O Programa Um Computador por Aluno (PROUCA) foi uma iniciativa do governo federal que teve como principal objetivo implementar um projeto de inclusão digital para estudantes da Educação Básica. No ano de 2007 foram iniciados experimentos em cinco escolas brasileiras, numa fase denominada de pré-piloto, buscando avaliar o uso dos computadores portáteis (laptops) em sala de aula. A partir de 2010, o projeto selecionou 300 escolas para a implementação do projeto piloto com formação para os professores das escolas e fornecimento dos computadores. O modelo consolidado nas fases pré-piloto e piloto, acrescido das contribuições oriundas de pesquisas acadêmicas realizadas no período de sua realização, atualmente é utilizado por estados e municípios empenhados em ampliar o acesso de crianças e jovens às Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs).

O Colégio de Aplicação (CAp) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) entrou no Programa na fase piloto do projeto UCA. 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 as atividades em sala de aula. No mesmo período, teve início um curso de formação para os professores, afim 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 dez monitores, estudantes oriundos de diferentes cursos de graduação da UFRGS. Os bolsistas têm parte de suas atividades centradas no acompanhamento de ações pedagógicas e no suporte logístico para o uso dos computadores, buscando o desenvolvimento de propostas inovadoras para os diversos Projetos de Ensino existentes no CAp. Outro eixo de trabalho do grupo é a manutenção dos espaços virtuais da escola (sites e blogs), importante meio de comunicação com o público externo ao CAp e, também, a atualização permanente de um banco de dados com oficinas, tutoriais para utilização de softwares e outros materiais que visam atender às demandas de formação de professores das redes estaduais e municipais, bem como da própria comunidade escolar.

Em 2015, o Projeto UCA firmou parceria com outra ação de extensão coordenada por docentes do Cap, o Projeto Trajetórias Criativas. Participam desse projeto escolas estaduais que receberam computadores através do projeto Província de São Pedro, do Governo da Estado do RS, proposta que segue o modelo Um Computador por Aluno. Assim, a partir da experiência desenvolvida junto aos docentes e discentes do Colégio de Aplicação, estão sendo elaboradas oficinas presenciais e tutoriais em vídeo para compor o processo de formação dos professores e

entudantes para utilização das TIC's (Tecnologias da Informação e Comunicação) em sala de aula.

Os computadores portáteis são uma plataforma multimídia que disponibiliza ferramentas para edição de texto, gravação de áudio e vídeo, edição de imagens, criação de gráficos, construção de mapas conceituais, programação de simulações, entre outras funções. Também disponibilizam o acesso ubíquo a internet, através de redes sem fio, trazendo novas questões para os professores no seu contato com os alunos. Além de uma ferramenta pedagógica, os computadores também promovem a inclusão digital, e permitem a integração de metodologias, técnicas e ferramentas digitais inovadoras em sala de aula.

Assim, o Projeto UCA se dispõe a participar na construção da autonomia em relação às tecnologias disponíveis aos educadores e estudantes, fazendo com que a sala de aula se torne um ambiente de criação e compartilhamento de ideias e práticas.