

Evento	Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Matematicando: a gente aprende brincando
Autores	LAURA FATTORE SERRES FABIANA FATTORE SERRES LUCAS CAITANO JÉSSICA CAROLINI DA SILVA LAURINDO
Orientador	MARCUS VINICIUS DE AZEVEDO BASSO

Este projeto, iniciado em 2011, visa o desenvolvimento de pesquisa e produção de metodologias de formação de professores, utilizando tecnologias e recursos virtuais interativos no ensino de matemática, desenvolvido em parceria com o Colégio de Aplicação da UFRGS, propõem a criação e implementação de propostas didáticas que façam uso de ambientes virtuais e tecnologia da informação no ensino e aprendizado de matemática nos Anos Iniciais.

Em 2011 foram criadas propostas didáticas para oferta de duas oficinas para alunos dos anos iniciais do Colégio de Aplicação da UFRGS. Estas propostas sofreram análise crítica e adaptações para oferta do curso de extensão- Matematicando: a gente aprende brincando, oferecido pela equipe do projeto a professores dos anos iniciais e alunos de graduação de pedagogia, no ano de 2012. O curso, que já em sua terceira edição, tem por objetivo atingir futuros professores e profissionais que estejam atuando com estudantes dos anos iniciais, de maneira que estes possam se tornar multiplicadores deste trabalho, auxiliando na divulgação das propostas didáticas criadas nesse projeto.

Dentre os resultados obtidos, destacamos: 1.Criação do site do projeto, que se encontra no endereço http://www.ufrgs.br/matematicando, disponível de forma pública e gratuita. Esse ambiente possui vídeos, documentos, imagens e materiais desenvolvidos pela equipe durante o projeto. 2.Curso de extensão de formação de professores, que contou com oitenta participantes entre profissionais dos anos iniciais e alunos de pedagogia. 3.Apresentação do projeto na semana acadêmica dos estudantes de matemática da UFRGS. 4.Elaboração de trabalhos de conclusão de curso de acadêmicos do Instituto de Matemática e membro da equipe de projeto. 5.Integração entre alunos dos cursos de licenciatura em matemática e pedagogia, bem como com professores do Instituto de Matemática e professores do Colégio de Aplicação da UFRGS.

Como perspectiva para o desenvolvimento do projeto no ano de 2014, pretendemos dar continuidade na produção de materiais para complementação do site, desenvolver uma nova edição do curso de extensão Matematicando: a gente aprende brincando, integração de novos membros a equipe do projeto, continuar divulgando o trabalho desenvolvido em cursos de extensão, semanas acadêmicas, publicações em periódicos e no Salão de Ensino UFRGS 2014. Além disso, pretendemos desenvolver literatura infantil, de maneira virtual e interativa, que tenha como temática a matemática nos anos iniciais.