

## **BOAS IDEIAS: CRIAÇÃO COLABORATIVA DE MATERIAIS DIGITAIS PARA A QUALIFICAÇÃO DO TRABALHO NA ESCOLA PÚBLICA**

Coordenador: Marcelo Antonio dos Santos

O projeto de extensão Boas Ideias: Criação colaborativa de materiais digitais para a qualificação do trabalho na escola pública tem por objetivo incentivar a constituição de uma rede de cooperação para investigar, compartilhar e propor alternativas pedagógicas para a promoção da aprendizagem de Matemática. A Equipe do Boas Ideias é composta por professores de Matemática do Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, estudantes de Licenciatura em Matemática/UFRGS (voluntários e bolsistas via Editais de bolsas de Extensão - PROEXT e da Secretaria de Educação a Distância - SEAD) e professores parceiros por meio do Programa de Extensão Universitária UFRGS Solidária. Para fomentar e dar suporte à constituição dessa rede de cooperação, o site "Boas Ideias" <<http://ufrgs.br/boasideias>> está em desenvolvimento. As construções compartilhadas no Boas Ideias são destinadas a professores e estudantes de matemática e podem ser experimentadas e/ou adaptadas para a realidade de cada turma ou grupo de estudantes. Até o momento, as produções estão restritas a materiais elaborados pela equipe extensionista, no entanto, pretende-se integrar recursos que permitam receber e compartilhar materiais de outros parceiros. Atualmente, o site Boas Ideias conta com um menu dividido em quatro itens. No primeiro deles, intitulado "Sobre o Boas Ideias", são apresentados algumas informações sobre o projeto, bem como dados/elementos relativos ao site; No segundo item do menu, chamado de "Jogos Digitais", os usuários encontrarão uma lista com todos os jogos digitais desenvolvidos pelos integrantes do Boas Ideias. Cada jogo indicado contará com uma imagem do mesmo e uma breve descrição, seguida de um botão que levará o usuário a uma outra página do site, destinada ao detalhamento e possíveis atividades referentes ao jogo, bem como, ao link do jogo digital. Já no terceiro item do menu, chamado de "Materiais", será possível encontrar outros recursos desenvolvidos durante o projeto, como por exemplo os kits de materiais sobre Frações e sobre Números Inteiros. Para cada um dos conteúdos, foram desenvolvidos materiais de apoio, contando com resumos, exercícios e vídeos que auxiliam na aprendizagem. Cabe destacar que, para disponibilizar os vídeos, foi criado um canal no YouTube, o "Boas Ideias UFRGS". Nele, é possível acessar todas as playlists e vídeos criados no projeto até o momento. Por fim, no último item do menu, nomeado como "Equipe", estão as informações dos integrantes do projeto. Destacamos que os materiais compartilhados podem ser aproveitados em diferentes

meios, adaptados para diversas circunstâncias e/ou servir de inspiração para a criação de outros materiais focados na promoção da aprendizagem de Matemática. Nesse sentido, esperamos contribuir para a efetiva constituição de uma rede de cooperação que, coletivamente, possibilite construções pedagógicas inovadoras e, com isso, qualifique a aprendizagem de matemática na escola.