



## PROJETO CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA CIDADÃ: SISTEMA BRAILE

HOMERCHER, Sirlei<sup>1</sup>; DEBONI, Lidiane<sup>1</sup>;  
MOURA, Paulo Rogério Garcez de<sup>2</sup>; SILVA, André Luís Silva da<sup>2</sup>;  
RIZZARDI, Aline<sup>3</sup>; MAYER, Cleonice Silva<sup>4</sup>;  
SOUZA, Diogo Onofre Gomes de<sup>5</sup>; DEL PINO, José Cláudio<sup>6</sup>.

**Palavras-Chave:** Educação. Deficiência Visual. Acessibilidade.

Este resumo traz resultados parciais do Projeto de Formação de Professores da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta, **Ciência e Consciência Cidadã**, promovido em parceria entre esta SME e a Universidade Federal do Rio Grande do Sul, através do PPG de Educação em Ciências e da Área de Educação Química do Instituto de Química (AEQ), o qual se consolidou na Pedagogia de Projetos, onde cada educador participante do mesmo desenvolveu em sua unidade de ensino uma aplicação direta das temáticas abordadas. Neste enfoque e particularmente, o presente projeto tem por objetivo investigar a utilização de recursos didáticos desenvolvidos através do método Braile com função de aperfeiçoar o aprendizado dos alunos do Instituto Estadual de Educação Professor Annes Dias, do município de Cruz Alta/RS. Para tanto, foi realizada pesquisa bibliográfica, a fim de compreender o desenvolvimento desse processo de ensino especializado e suas técnicas, a qual embasou a elaboração de um questionário com perguntas discursivas aplicadas aos alunos portadores de deficiência visual desse instituto. Por fim, considerando as respostas obtidas com a pesquisa de campo, concluiu-se que a disseminação de metodologias especiais promove a inclusão dos “diferentes” no modelo tradicional de educação e oportuniza conhecimento e cidadania em igualdade de condições às minorias. Como embasamento pedagógico, observou-se que os alunos realizadores do projeto sentiram-se integrados neste desde seu início, uma vez que muitas das iniciativas tomadas partiram destes.

1 Professoras da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta, Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Prevedello: [sirleihomercher@yahoo.com.br](mailto:sirleihomercher@yahoo.com.br)

2 Professores Mestres do Instituto Est. Educ. Prof. Annes Dias/9ª CRE; Doutorandos em Educação em Ciências/UFRGS; Orientadores e Assessores Técnicos do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã”: [paulomouraquim@bol.com.br](mailto:paulomouraquim@bol.com.br); [andreluis.quimica@ibest.com.br](mailto:andreluis.quimica@ibest.com.br).

3 Coordenadora da Educação Ambiental, SME, Especialista em Gestão Ambiental, Mestre em Agronomia; [alineeducaambiental@gmail.com](mailto:alineeducaambiental@gmail.com).

4 Secretária Municipal de Educação, Mestre em Educação; [cleomayer@gmail.com](mailto:cleomayer@gmail.com).

5 Professor Doutor em Medicina/Bioquímica/UFRGS – Professor Coordenador do PPG Educação em Ciências/UFRGS - [diogo@ufrgs.br](mailto:diogo@ufrgs.br).

6 Professor Doutor em Engenharia de Biomassa/Química/UFRGS – Professor Orientador do PPG Educação em Ciências e PPG Química/ UFRGS - [delpino@yahoo.com.br](mailto:delpino@yahoo.com.br).

Projeto apoiado pelo CNPQ.