

## PROJETO CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA CIDADÃ: INVESTIGANDO SOBRE O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE ESCOLAR

SCHOEFER, Lucinéia Fátima Della Flora<sup>1</sup>; DALA NORA, Deise<sup>1</sup>; RIZZARDI, Aline<sup>2</sup>; MOURA, Paulo Rogério Garcez de<sup>3</sup>; SILVA, André Luís Silva da<sup>3</sup>; DEL PINO, José Cláudio<sup>4</sup>; SOUZA, Diogo Onofre Gomes de<sup>5</sup>;

Palavras – chaves: plantas medicinais, uso, comunidade escolar

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 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 consolidou na Pedagogia de projetos, onde cada educador participante desenvolveu em sua unidade de ensino uma aplicação direta das temáticas abordadas. Neste enfoque foi feita uma investigação na comunidade escolar da Escola Municipal de Ensino Fundamental Dr. Álvaro Ferreira Leite quanto o uso de plantas medicinais. As plantas medicinais são aquelas que possuem características que ajudam no tratamento de doenças ou que melhoram as condições de saúde das pessoas. Devido a sua importância foi desenvolvido este projeto com os seguintes objetivos: investigar o uso de plantas medicinais na comunidade escolar, conscientizar sobre a importância de utilizarmos plantas medicinais para o tratamento de doenças, conhecer algumas plantas medicinais e suas funções. Este projeto teve a criação e elaboração de alunas de 8º ano da escola Municipal de Ensino Fundamental Dr. Álvaro Ferreira Leite contou com a colaboração da professora de Ciências e Matemática as quais desenvolveram a seguinte metodologia: discussão para escolha do tema, pesquisa na Internet, vídeo, coleta de plantas medicinais, construção painel, entrevista com comunidade escolar, entrevista com pessoas idosas, confecção sache com exemplares de plantas medicinais, gráficos e para finalizar apresentação na Feira de Ciências na escola. Percebemos um envolvimento dos alunos positivo, pois eles tiveram a oportunidade de conhecer algumas plantas medicinais que muitas vezes eles têm na sua casa, em sua comunidade e não sabem suas utilidades e importâncias. Não precisando recorrer a médicos ou farmácias em alguns casos de doenças.

1 Professoras da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta; Escola Municipal de Ensino Fundamental Álvaro Ferreira Leite. [biologianeia@gmail.com](mailto:biologianeia@gmail.com)

2 Professora Coordenadora do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã” e Coordenadora da Educação Ambiental/SME; Bióloga Licenciada e Mestre em Agronomia; [alineeducaambiental@gmail.com](mailto:alineeducaambiental@gmail.com).

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

4 Professor Coordenador Pedagógico do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã” e Professor Orientador do PPG Educação em Ciências e PPG Química/ UFRGS e Professor Doutor em Engenharia de Biomassa/Química/UFRGS: [delpino@yahoo.com.br](mailto:delpino@yahoo.com.br).

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