



## PROJETO CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA CIDADÃ: AGROTÓXICOS E SEUS EFEITOS NA SAÚDE

SILVA, Chistiane Souza da<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:** Defensivos Químicos. Agrotóxicos. Saúde.

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, a utilização de defensivos químicos na agricultura como agente de melhoria de produção de alimentos no Brasil foi introduzida há bastante tempo, pois nosso governo sempre foi dependente das grandes multinacionais da indústria da química. Hoje sabemos que a qualidade de vida do homem depende exclusivamente do ambiente onde ele vive, se desenvolve e trabalha. Um ambiente poluído afeta a qualidade de vida e a saúde de todos de forma global. Na busca por uma alternativa para despertar o uso racional de agrotóxicos, confeccionou-se um folder explicativo que mostrasse a quantidade de agrotóxico encontrado em diversos alimentos que consumimos diariamente. Sendo assim, conclui-se que as pessoas consomem alimentos e que muitas vezes desconhecem os efeitos dos agrotóxicos sobre estes.

1 Professora da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta; Escola Municipal de Ensino Fundamental Marcos de Barros Freire: [chris.audino@hotmail.com](mailto:chris.audino@hotmail.com).

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; Mestre em Agronomia; Assessora do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã”: [alineeducaambiental@gmail.com](mailto:alineeducaambiental@gmail.com).

4 Secretária Municipal de Educação; Mestre em Educação; Coordenadora Geral do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã”: [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; Coordenador Pedagógico do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã”: [delpino@yahoo.com.br](mailto:delpino@yahoo.com.br).