

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O USO DE AGROTÓXICOS NA CITRICULTURA

Vera Lúcia de Jesus Celestino Andrade¹
Maria Agda Silva Costa Santos²

1

Dentre os países em desenvolvimento, o Brasil destaca-se como maior consumidor de agrotóxicos. A utilização desses insumos agrícolas tem determinado um forte impacto do ponto de vista da saúde ambiental e coletiva (Oliveira – Silva *et al.*, 2001; Peres *et al.*, 2001; Brito *et al.*, 2005). Nesse sentido, este trabalho objetivou-se propor uma prática pedagógica, atual e inserida na realidade da comunidade local, sobre educação ambiental. Este foi executado com alunos de 8ª série, na Escola de 1º Grau Deputado Lourival Baptista do município de Boquim/SE, onde a principal fonte de renda é a agricultura. Como recursos metodológicos foram realizadas diversas atividades como: 1. análise exploratória através de entrevistas para obtenção de conhecimentos das práticas agrícolas utilizadas na comunidade; 2. Aplicação de questionários para 65 alunos sobre o tema agrotóxicos; 3. Exposição de cartazes e apresentação do documentário relacionado ao tema e 4. Visita a uma propriedade rural com os alunos. Os dados obtidos com estas atividades com os alunos foram analisados estatisticamente (teste quiquadrado). De acordo com as respostas obtidas antes e depois das praticas pedagógicas comprovou-se que os resultados foram significantes. Com relação à prática pedagógica testada, esta foi eficaz, pois contribuiu com novos conhecimentos sobre o tema ou confirmou outros já adquiridos como proposta nos parâmetros Curriculares Nacionais, trazendo assim a realidade da comunidade ao ensino e levando o conhecimento também a comunidade. Este trabalho também traz informações sobre o uso de agrotóxicos que contribuirão para a melhoria da qualidade de vida das comunidades rurais e a preocupação com o equilíbrio ambiental. Portanto ficou constatado que a proposta metodológica empregada foi eficiente, contribuindo com novos conhecimentos para os alunos sobre o tema.

¹ Licenciada em Ciências Biológicas, pela UFS/SE, e-mail: vera_lucia_andrade@hotmail.com

² Licenciada em Ciências Biológicas, pela UFS/SE.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Brito, P. F., M. G. da S. Mello, V. de M., Câmara & S. R. G. Turci, 2005. **Agricultura Familiar e Exposição aos agrotóxicos: Uma Breve Reflexão.** Caderno Saúde Coletiva. 13 (4): 887-900.

Oliveira – Silva, J. J., S. R. – Alves, A. Meyer, F. Peres, P. de N. Sarcinelli, R. de C. O. da C. Mattos & J. C. Moreira, 2001. **Influência de Fatores Socioeconômicos na contaminação por agrotóxicos, Brasil.** Revista de Saúde Pública. 35 (2): 130-135.

Peres, F., B. Rozemberg, S. R. Alves, J. C. Moreira & J. J. Oliveira – Silva, 2001. **Comunicação relacionada ao uso de agrotóxicos em região agrícola do Estado de Rio de Janeiro.** Revista de Saúde Pública. 35 (6): 564-570.