

**I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO**

Saúde

**INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICOS EM TRABALHADORES DE PEQUENAS
PROPRIEDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE ITAPURANGA-GO**

¹Isabela Souza Faquim; ¹Wanessa Rodrigues Vilela; ¹Alaiza Eugênia Silva Camargo; ¹Carla Rosane Mendanha da Cunha; ¹Liliane de Sousa Silva; ¹Ivane de Oliveira Vidigal da Silva.

¹Universidade Estadual de Goiás - Unidade Universitária de Itapuranga.

Isabela Souza Faquim, Wanessa Rodrigues Vilela, Alaiza Eugênia Silva Camargo, Carla Rosane Mendanha da Cunha, Liliane de Sousa Silva e Ivane de Oliveira Vidigal.

Introdução: Com a necessidade de controlar as pragas e doenças que colocam as colheitas em risco, o homem passou a utilizar produtos os quais diminuíssem a perda de safras. Tais produtos são denominados agrotóxicos os quais podem determinar efeitos negativos sobre a saúde humana, dependendo da forma, tempo de exposição e do tipo de produto. **Objetivos:** O presente trabalho teve como objetivo avaliar o grau de contaminação devido à utilização dos agrotóxicos por trabalhadores rurais da cidade de Itapuranga-Go. **Métodos:** O método utilizado para a realização deste trabalho consiste em um estudo de caso, onde a pesquisa foi baseada na coleta de dados a partir da aplicação de um questionário fechado contendo 24 questões relativas à contaminação por agrotóxicos. **Resultados:** Foram entrevistados 30 produtores rurais, sendo 6 do sexo feminino e 24 do sexo masculino. Os resultados encontrados na pesquisa apontam que 93% dos trabalhadores entrevistados trabalham com agrotóxicos. 68% afirmaram que utilizam tais produtos há mais de 8 anos, 32% os utilizam a menos tempo. 14% responderam que se expõem aos agrotóxicos de 5 a 8 horas diárias ou mais. 86% afirmaram que se expõem de 2 a 5 horas diárias ou menos e 53,5% dos entrevistados disseram que receberam treinamento para utilizar os agrotóxicos, 46,5% responderam que não. **Conclusão:** Portanto diante dos resultados encontrados na pesquisa, faz se necessário conscientizar os trabalhadores rurais sobre o uso dos agrotóxicos, uma vez que estes mesmo apresentando benefícios para uma melhor produtividade podem acarretar sérios riscos à saúde. **Palavras chave:** intoxicação; agrotóxicos; produtores rurais.