

## Trabalho apresentado no 12º CBCENF

**Título:** OS IMPACTOS DO USO DE AGROTÓXICOS ENTRE A POPULAÇÃO RURAL  
**Relatoria:** KARINA CRISTINA DOS SANTOS RODRIGUES  
Nayanne Maria Magalhães Bringel  
**Autores:** Lívia Dias Mangueira Bastos  
Paulo Roberto Ramos  
Ana Patrícia Lima de Oliveira  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Políticas Públicas de Saúde  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

O impacto do uso de agrotóxico sobre a saúde humana é um problema que tem merecido a atenção da comunidade científica em todo mundo, sobretudo nos países em desenvolvimento, sendo um dos principais problemas de saúde pública no meio rural brasileiro. A utilização de agrotóxicos em larga escala é responsável por um grande número de mortes e doenças entre os trabalhadores, além das conseqüências ao meio ambiente e do agravo nas condições de saúde da população consumidora dos alimentos. Dessa forma, o presente estudo tem como objetivo central analisar os impactos dos agrotóxicos para a população, sobretudo para os trabalhadores rurais expostos diretamente a estes produtos. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, com coleta de dados realizada a partir de artigos científicos e livros de autores consagrados na problemática. Os resultados de diversas pesquisas demonstraram que elevados níveis de contaminação humana e ambiental foram encontrados em todas as regiões do Brasil, sobretudo em área de larga produção agrícola, em decorrência do uso extensivo destes agentes químicos. A avaliação dos impactos sobre a saúde humana implica o conhecimento e a visualização da importância/magnitude relativa de cada uma das possíveis vias de contaminação. O uso abusivo dos agrotóxicos no processo produtivo da agricultura no Brasil e seu impacto para saúde e meio ambiente, é de natureza complexa e envolvem aspectos biossociais, políticos, econômicos e sócio-ambientais. O estudo mostrou que o aumento dos agrotóxicos empregados na plantação e a utilização sem adequado controle, é uma causa direta da contaminação ambiental e do desenvolvimento de agravos na saúde humana. Por fim, observamos a necessidade de programas de assistência à saúde para a população trabalhadora rural, pelos riscos enfrentados no trabalho cotidiano, bem como a fiscalização e campanhas de esclarecimento da importância do uso de EPIs, para a promoção da saúde e melhoria da qualidade de vida deste segmento social.