

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0231

AGROTÓXICOS E SAÚDE: AVALIAÇÃO DE RISCOS E ASPECTOS DE SAÚDE ENTRE TRABALHADORES RURAIS

Viviana Kazumi Urakawa (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Inês Monteiro (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

De acordo com o censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população rural corresponde a quase 32 milhões de pessoas e a população rural economicamente ativa, a 12 milhões de pessoas. O problema da exposição ocupacional aos agrotóxicos adquire uma dimensão de forte impacto no que diz respeito à saúde pública, uma vez que o Brasil situa-se entre os maiores consumidores mundiais destes produtos, e é o maior da América Latina. Os agrotóxicos abrangem grande variedade de produtos químicos com diferentes tipos de absorção, biotransformação, distribuição e eliminação. Estas características atuam diretamente na toxicidade do corpo humano, e têm impacto desfavorável para a saúde dos trabalhadores rurais. O estudo tem como objetivo identificar os riscos a que os trabalhadores rurais estão expostos, tais como; acidentes durante o preparo dos pesticidas, infertilidade, intoxicação ocupacional e acidental, problemas respiratórios, entre outros. O estudo foi realizado por meio de uma revisão integrativa da literatura em base de dados nacional e internacional, de periódicos da área da saúde. A análise dos resultados é importante para fornecer subsídios para os serviços de saúde acerca dos riscos a que estes trabalhadores estão expostos.

Agrotóxicos - Saúde do trabalhador - Trabalhador rural