



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica
XIII Jornada de Pesquisa
IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



ANÁLISE DO CONHECIMENTO E CUIDADOS DE TRABALHADORES RURAIS REFERENTES A UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS NA REGIÃO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL¹

Luiz Anildo Anacleto da Silva², Eniva Miladi Fernandes Stumm³, Rosane Maria Kirchner⁴, Elisa Fernandes Bezerra⁵, Mariela Bortolon⁶, Adriana Kusiack⁷, Carine Lais Nonnenmacher⁸, Liamara Denise Ubessi⁹

Trata-se de um projeto inovador que procura conjugar pesquisa com intervenção social através de uma proposta de educação em saúde. Neste projeto estão envolvidos pesquisadores da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, da Universidade Federal do Pampa e do Centro Regional de Referência em Saúde do Trabalhador de Ijuí. Nesta pesquisa buscar-se-á avaliar os cuidados adotados por trabalhadores rurais no sentido de proteção de sua saúde, bem como a do meio ambiente, identificando o nível de conhecimento que o mesmo possui acerca do uso de agrotóxicos. Este projeto de pesquisa se justifica em razão do contínuo avanço científico e tecnológico em áreas específicas, o qual tem colocado a disposição da população um número grande de substâncias tóxicas, que podem ser geradoras de problemas de saúde vindas a se constituir em um sério problema de saúde pública. Em razão da gravidade que o uso destas substâncias pode causar às pessoas e ao meio ambiente, quando usados de forma inadequada, se justifica a presente proposta: analisar o conhecimento e cuidados de trabalhadores rurais referentes à utilização de agrotóxicos na Região Noroeste/RS. Para tanto, tem como objetivo geral analisar o conhecimento dos trabalhadores rurais em relação ao uso de agrotóxicos, envolvendo o auto-cuidado e o cuidado do meio ambiente e especificamente evidenciar as ações que são adotadas no autocuidado, no cuidado com o meio ambiente em relação à utilização dos defensivos agrícolas; verificar os principais sinais, sintomas, agravos e doenças entre os indivíduos e famílias pesquisadas; propor ações educativas de prevenção e promoção à saúde, sequencialmente, considerando as necessidades individuais e coletivas dos trabalhadores evidenciadas na coleta de dados. Metodologicamente esta pesquisa está caracterizada como quantitativa, descritiva e exploratória. A população alvo são famílias de agricultores residentes em domicílios do meio rural dos municípios que fazem parte da Região Noroeste Colonial do Estado do Rio Grande do Sul. Para o cálculo da amostra, recorreu-se ao Censo Demográfico de 2000, verificando o número de famílias residentes em domicílios particulares, do meio rural dos municípios que fazem parte da Região Noroeste Colonial do Estado do Rio Grande do Sul. A mesma compreende os seguintes municípios: Ajuricaba, Augusto Pestana, Barra do Guarita, Bom Progresso, Bozano, Braga, Campo Novo, Catuípe, Chiapetta, Condor, Coronel Barros, Coronel Bicaco, Crissiumal, Derrubadas, Esperança do Sul, Humaitá, Ijuí, Inhacorá, Jóia, Miraguaí, Nova Ramada, Panambi, Pejuçara, Redentora, Santo Augusto, São Martinho, São Valério do Sul, Sede Nova, Tenente Portela, Tiradentes do Sul, Três Passos e Vista Gaúcha, totalizando 34753 famílias, abrangendo a população pesquisada. A partir desse dado, selecionou-se uma amostra probabilística, com margem de erro de 5%, resultando em 400 famílias. O número de famílias que compõe a amostra será distribuído entre os municípios, respeitando a proporcionalidade com o número total da população dos respectivos municípios. A efetivação desta atividade



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica
XIII Jornada de Pesquisa
IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



dar-se-á em três momentos distintos: o primeiro momento do encontro será para a coleta de dados de dados, com o preenchimento de instrumento específico. O segundo constará de uma ação educativa sobre o uso de agrotóxicos e equipamento de proteção individual e por último, no terceiro momento, o impacto do uso destas substâncias na saúde das pessoas e populações. Os resultados obtidos até o presente momento constam da revisão da literatura do que vem sendo publicado nos últimos cinco anos em dez periódicos nacionais e cinco internacionais sobre educação em saúde e o uso de agrotóxicos.

- 1 Projeto de Pesquisa
- 2 Enfermeiro. Docente do Curso de Enfermagem da Unijuí.
- 3 Enfermeira. Docente do Curso de Enfermagem da Unijuí.
- 4 Docente da Universidade Federal do Pampa.
- 5 Fonoaudióloga do Centro Regional de Referência em Saúde do Trabalhador
- 6 Engenheira Civil do Centro Regional de Referência em Saúde do Trabalhador.
- 7 Acadêmica de Enfermagem. Bolsista do Projeto de Pesquisa
- 8 Acadêmica de Enfermagem. Bolsista do Projeto de Pesquisa
- 9 Acadêmica de Enfermagem. Bolsista do Projeto de Pesquisa