

LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE O USO DE EMBALAGENS DE AGROTÓXICOS EM PROPRIEDADES RURAIS DE TRÊS CORAÇÕES E REGIÃO

Caio Augusto Lolobrigida FARIA¹, Evelyn Bastos RESENDE¹, Fernando Henrique dos Santos BORGES¹, Eliana ALCANTRA².

¹Aluno do curso de Engenharia Ambiental/UNINCOR

e-mail: caiololobrigida@gmail.com, evelyn.bastos.resende@hotmail.com, f26051006@yahoo.com.

²Orientadora e professora do curso de Engenharia Ambiental/UNINCOR

e-mail: liancastra@yahoo.com.br

Palavras-chave: Pesticidas, Contaminação, Degradação. Descarte de embalagens.

RESUMO

Os agrotóxicos são produtos de processos químicos ou biológicos, destinados ao uso nos setores de produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, e que podem ser prejudiciais ao homem e aos animais, e provocar a degradação do meio ambiente, se não forem utilizados de maneira correta e não forem seguidas as normas necessárias à preservação ambiental. A mídia tem evidenciado que somente um pequeno percentual de agricultores que utilizam agrotóxicos faz a destinação correta das embalagens colocando em risco a saúde humana, vegetal e animal e provocando a contaminação do solo. O presente trabalho buscará dados sobre como é realizada a destinação das embalagens vazias em algumas propriedades de Três Corações, Conceição do Rio Verde e Carmo da Cachoeira, através de entrevista para avaliar como os proprietários fazem o uso destes produtos e se seguem as normas de descarte correto e outros aspectos. As entrevistas serão realizadas em trinta propriedades rurais, na EMATER e na Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saúde de cada região, com uma amostra de trinta e cinco indivíduos. Serão escolhidos proprietários ou trabalhadores acima de 18 anos que aceitem, voluntariamente, participar da pesquisa respondendo a um questionário no momento da entrevista sobre a prática do uso dos agrotóxicos e descarte das embalagens. Serão realizadas entrevistas semi estruturadas com os agricultores em seu ambiente de trabalho ou residência e entrevistas abertas com os representantes do poder local. Os dados serão analisados comparativamente com auxílio do Excel. O levantamento de dados mostrará o que ocorre com as embalagens de agrotóxicos, o que é feito por parte dos produtores rurais no ato de descarte das mesmas e como agem os órgãos responsáveis por esta questão na região. Ainda ressaltará se os agricultores fazem uso de equipamento de proteção individual no manuseio destes produtos. Assim espera-se com o trabalho observar uma mudança neste contexto nas regiões estudadas, ou seja, que as normas para o uso e descartes de embalagens de agrotóxicos estão sendo obedecidas, que os agricultores fazem uso de EPI e que são conscientes a respeito da importância da destinação correta das embalagens de agrotóxicos como meio de evitar a contaminação ambiental e do homem.