



VERIFICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DA LOGÍSTICA REVERSA DAS EMBALAGENS VAZIAS DOS AGROTÓXICOS APLICADOS NOS LOTES DE CULTURAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

LUZIA SUERLANGE ARAUJO DOS SANTOS MENDES; ITABARACI NAZARENO
CAVALCANTE; TOMAZ ALEXANDRE DA SILVA NETO; JOYCE SHANTALA FERNANDES
DE OLIVEIRA SOUSA; ERIKA DE ALMEIDA SAMPAIO BRAGA

Introdução: O município de Russas situa-se no estado do Ceará e caracteriza-se pelo crescimento na agricultura devido à existência do Perímetro Irrigado Tabuleiro de Russas (DISTAR), onde há um uso intensivo de agrotóxicos. As embalagens de agrotóxicos são classificadas pela NBR nº 10.004/2004 como classe 1, resíduo sólido perigoso, exigem-se procedimentos especiais para as etapas de manuseio e destinação adequada. O Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV) é responsável pela operacionalização da logística reversa das embalagens em todo o país. No município de Russas, o DISTAR, é a unidade responsável pelo recebimento, das embalagens devolvidas pelos agricultores. Conforme dados fornecidos por essa unidade de recebimento, no período de 2015-2018, foram recebidas 18.554 embalagens. **Objetivo:** O objetivo foi verificar como funcionava a logística reversa nos lotes de cultivos, até o recebimento no DISTAR. **Metodologia:** Essa pesquisa foi elaborada por meio de visitas de campo, pesquisas bibliográficas, Legislações específicas, registros fotográficos e informações fornecidas pelos trabalhadores rurais nos lotes durante as visitas de campo. **Resultado:** Nos lotes foram visualizadas as presenças de embalagens vazias, descartadas inadequadamente, dos agrotóxicos Albamex, Alto 100, Argenfruit RV, Cyptrin 200 CE e Score EC. Algumas das embalagens eram de agrotóxicos de classificação toxicológica I, extremamente tóxico e classe ambiental II, produto altamente perigoso ao meio ambiente. Observou-se também que a antiga prática de enterrá-las e queimá-las. Dentre a relação das embalagens vazias recebidas pelo DISTAR, estavam as embalagens dos agrotóxicos Adesil (adapar), Agritoato, Bazuka, Ciptrin, Connect, Danimen, Decis, Difcor, Helmozone, Karate, Lannate, Marshal, Nativo, Natur óleo, Paradox (parationa), Phfos, Sanmite ew, Score, Solox bb, Supa link, Tenaz e Tocha. **Conclusão:** Pode concluir que a aplicação da logística reversa é ineficiente. A maioria dos trabalhadores rurais não recebem treinamento, não costumam ler os rótulos e, como consequência, as embalagens vazias de agrotóxicos são descartadas sem controle e fiscalização. Desta forma, é necessária uma fiscalização atuante e um programa de educação ambiental para que agricultores e trabalhadores rurais, façam uso, descarte e destinação final ambientalmente corretos dessas embalagens que, por ainda conterem resíduos potencialmente tóxicos, podem causar impactos ao meio ambiente e à saúde da população.

Palavras-chave: Agricultores, Contaminação, Logística reversa, Fiscalização, Resíduos.