

NARDE, Gilberto Mateus Faustino; SIQUEIRA, Adriano Rodrigues; SILVA, Selma Maria de Arruda. **Avaliação da devolução de embalagens de agroquímicos nos municípios de Ji-Paraná e Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Amazônia Ocidental.** In: *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

O uso de agrotóxicos no Brasil foi intensificado desde a Revolução Verde, trouxe avanços tecnológicos e maior produtividade agrícola, mas também graves problemas ambientais e sociais como o descarte das embalagens em terrenos baldios, rios e estradas que provocam a contaminação do solo, da água e dos lençóis freáticos, representando riscos à saúde humana e animal. O objetivo deste trabalho foi analisar os protocolos de devolução de embalagens vazias de agroquímicos nos postos de recebimento de Ji-Paraná e Ouro Preto do Oeste no estado de Rondônia. O levantamento dos dados foi realizado no mês de outubro no ano de 2024, sendo avaliado os critérios de tríplex lavagem (TL); embalagens perfuradas (EP) e presença de tampa (PT). Os resultados obtidos foram submetidos ao teste de Scott – Knott a $P < 0,05\%$ em um delineamento inteiramente casualizado (DIC) em esquema fatorial $2 \times 3 \times 3$ e os resultados analisados através do programa SISVAR. A análise dos dados não indicou diferenças estatisticamente significativas entre os grupos avaliados, fato que invalida a relevância dos dados. Conclui-se que a entrega das embalagens de ambos os municípios, não cumprem com as normas e procedimentos preconizados na lei 14.785 de 27 de dezembro de 2023. Recomenda-se investir em campanhas de conscientização para incentivar os produtores sobre a importância da devolução das embalagens e dos procedimentos de tríplex lavagem, perfuração e devolução das tampas.

Palavras-chave: Embalagens de agroquímicos. Logística reversa. Protocolos de devolução. Legislação. Postos de recebimentos.