

## ACRE E RONDÔNIA: COMPARATIVO DE CASOS DE INTOXICAÇÕES POR AGROTÓXICOS, PRODUÇÃO AGRÍCOLA E PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

*Hian Carlos Cavalcante<sup>1</sup>, Tainã de Oliveira Mendonça Borges<sup>2</sup>, Cosma Michaelle Nascimento dos Santos<sup>3</sup>, Sarah Jéssica Maia dos Santos<sup>4</sup>, Anne Grace Andrade da Cunha Marques<sup>5</sup>.*

**INTRODUÇÃO:** No Brasil, entre 2007 e 2013, a comercialização nacional de agroquímicos aumentou de 643 milhões para 1,2 bilhões de quilos. Desde 2008, o Brasil é responsável por adquirir 19% de todo mercado de agrotóxicos, tornando-se o maior consumidor dessa substância em escala mundial. **OBJETIVO:** Comparar casos de intoxicações por agrotóxicos, produção agrícola e perfil sociodemográfico, no período de 2007 a 2017, entre os estados de Acre e Rondônia. **MÉTODO:** Estudo descritivo com levantamento de dados, através de consulta na base de dados do Sistema de Informação de Agravos e Notificação, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, apresentados em gráficos e tabelas. Utilizou-se a plataforma OpenEpin para transcrição de dados em proporção e IC 95%. **RESULTADOS:** No que se refere ao uso de agroquímicos por área plantada, Rondônia lidera em 5º lugar e o Acre em 19º. As maiores incidências de notificações de intoxicações foram por agrotóxicos agrícolas, com maior ocorrência no sexo masculino. **CONCLUSÃO:** Diante do uso indiscriminado desses produtos agrotóxicos, vê-se a necessidade de uma fiscalização e controle mais eficazes, promoção de políticas públicas visando acompanhar o produtor rural, capacitá-lo ao uso adequado de agroquímicos e promover sensibilização da população exposta aos riscos desses produtos ao ser humano e ao meio ambiente.

**Palavras chaves:** Agroquímicos, saúde do trabalhador, toxicidade.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Bacharelado em Enfermagem, Universidade Federal do Acre, Campus Rio Branco, BR 364, km 04 - Distrito Industrial, CEP: 69.920-900 - Rio Branco – Acre. hian-carlos1@hotmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do Curso de Bacharelado em Enfermagem, Universidade Federal do Acre, Campus Rio Branco, BR 364, km 04 - Distrito Industrial, CEP: 69.920-900 - Rio Branco – Acre. taiwilly.medstar@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda do Curso de Bacharelado em Enfermagem, Universidade Federal do Acre, Campus Rio Branco, BR 364, km 04 - Distrito Industrial, CEP: 69.920-900 - Rio Branco – Acre. michaellesantos25@gmail.com

<sup>4</sup> Enfermeira, BR 364, km 04 - Distrito Industrial, CEP: 69.920-900 - Rio Branco – Acre. sjessica.maia@gmail.com

<sup>5</sup> Enfermeira, Mestre em Enfermagem, Universidade Federal do Acre, Campus Rio Branco, BR 364, km 04 – Distrito Industrial, CEP: 69.920-000 – Rio Branco – Acre. annegracecunha@hotmail.com