

418

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DE DELINEAMENTO ECOLÓGICO SOBRE AGROTÓXICOS E OUTROS POSSÍVEIS FATORES DE RISCO PARA SUICÍDIOS NO RIO GRANDE DO SUL.

Carina Troian, João W. Falk, Stela Meneghel, Lenine de Carvalho, Neice X. Faria, Sebastião R. S. Pinheiro. (Departamento de Medicina Social da Faculdade de Medicina da UFRGS, UFPEL, UERGS, UNISINOS).

Chama atenção a elevada taxa de suicídios no estado do Rio Grande do Sul como um todo e, mais especificamente, em municípios de forte economia rural, deixando o estado, quase todos os anos, como recordista de suicídios no país. É cientificamente comprovado que exposição a agrotóxicos é fator de risco para depressão, sendo que esta é fator de risco para suicídios. Os objetivos deste trabalho são caracterizar os fatores de risco para suicídio no RS analisando a relação entre cada um destes, e estudar o comportamento do suicídio no estado através de uma série temporal de vinte anos, pesquisando nos últimos cinco anos deste período a hipótese de possível relação com uso de agrotóxicos. As principais variáveis estudadas são: a) culturais e demográficas (sexo, idade, etnia, religião e escolaridade); b) morbidade psiquiátrica (internações, urgências, consumo de psicofármacos e álcool); c) modelo de produção agrícola (uso de agrotóxicos, relações agrárias, tipos de produção, nível tecnológico e situação social e econômica). As variáveis são agrupadas por cidades e por microrregiões do estado. Foram obtidos dados sobre suicídios no banco de dados oficial do Ministério da Saúde; sobre uso de agrotóxicos, pelos registros de receituários agrônômicos do CREA/RS. Outras informações são os dados sobre intoxicações por produtos agrícolas fornecidos pelo Centro de Informações Toxicológicas do RS, e por Autorizações de Internação Hospitalar. Dados sobre modelo de produção agrícola e dados demográficos foram obtidos no Incra, Secretarias de Agricultura e Fazenda, IBGE, Emater e Fepagro. A partir dos dados coletados foram criados bancos de dados onde as informações estão sendo cruzadas e avaliadas. Em especial se deseja saber se há uma correlação significativa (dentro de um modelo de delineamento ecológico) entre o uso de agrotóxicos e os índices de suicídio.