



### Trabalho apresentado no 13º CBCENF

Título: VENENO NA MESA, CâNCER EM PAUTA

Autores: GEORDÂNIA FREIRES BARROS (Relator)  
WANDERLEY FERNANDES DA SILVA

Modalidade: Pôster

Área: Ensino e pesquisa

Tipo: Pesquisa

#### Resumo:

Limoeiro do Norte, localizada no Ceará, é referência no Nordeste com suas plantações de frutas. A região é conhecida pelos perímetros irrigados com vegetais para exportação, que, embora seguindo padrões internacionais, utilizam agrotóxicos para combater as pragas nas lavouras. O câncer é uma das principais causas de morte no Brasil. Os fatores externos são os principais causadores dessa neoplasia. E segundo dados da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, o Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo. A ingestão de alimentos com excesso de agrotóxicos pode causar, após anos de consumo, mudanças no metabolismo do organismo, ocasionando em neoplasias. A finalidade perseguida é verificar, através de dados epidemiológicos, se o uso de agrotóxicos se relaciona com o alto índice de neoplasias na cidade de Limoeiro do Norte, e identificar os possíveis efeitos dos agrotóxicos nos indivíduos. A metodologia que será empregada na pesquisa terá caráter quantitativo e qualitativo. A combinação de métodos qualitativos e quantitativos, denominada por alguns autores de “triangulação” (Kaplan & Duchon, 1988), enriquece a pesquisa à medida que um método complementa o outro. Nosso referencial foi construído a partir de autores como MONTORO e PUPO NOGUEIRA. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), o Brasil bateu recorde no consumo de agrotóxicos no ano de 2009. Com a aplicação exagerada nas lavouras no Brasil, o uso de agrotóxicos está deixando de ser uma questão relacionada especificamente à produção agrícola e se transforma em um problema de saúde pública. A OMS estima que 40 mil casos de câncer sejam causados por agrotóxicos a cada ano. De acordo com o Jornal Diário do Nordeste, o município possui também um dos maiores índices de câncer do interior do Ceará. O índice de mortalidade por neoplasias cidade está aumentando cerca de 10% ao ano. Esse crescimento na incidência de câncer coincide com a chegada de grandes empresas agrícolas na região. Os impactos ocasionados pelo veneno são no trabalhador, que aplica diretamente, na sua família, que mora dentro das plantações de soja, na periferia da cidade, porque a pulverização ocorre, na grande maioria das vezes, nas regiões peridomiciliares. Além disso, há também o impacto no ambiente, com a contaminação por agrotóxicos nas águas. Ficam resíduos dos agrotóxicos nos poços artesanais de água potável, nos córregos, nos rios, na água de chuva e no ar. Isso faz com que a população absorva esses agrotóxicos.