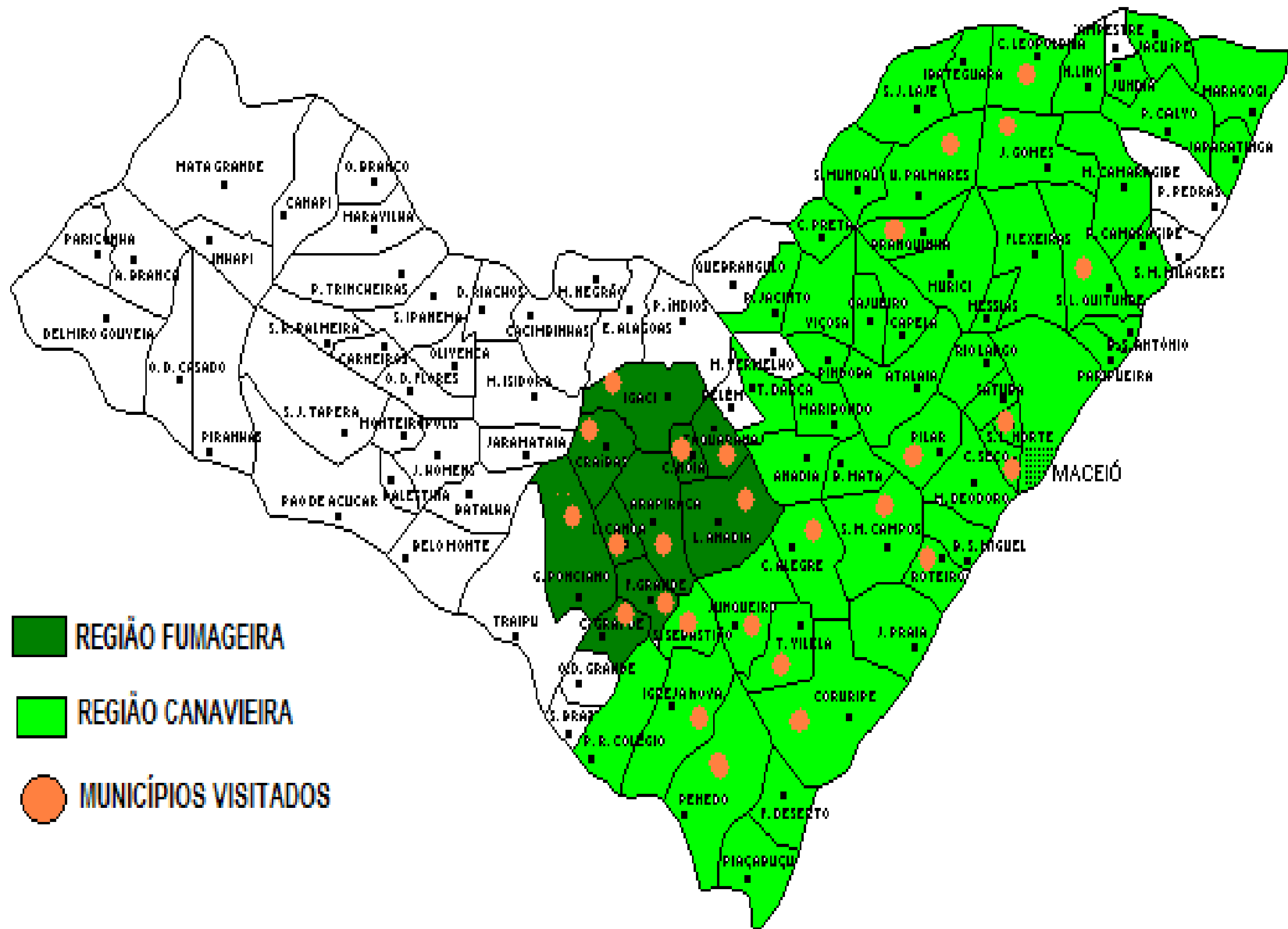


Estudo sobre intoxicações por agrotóxicos: uma contribuição na organização dos Serviços de Vigilância Epidemiológica

Teresinha de Jesus Gomes Costa
José Lourenço das Brotas Neto
Marlene Soares dos Prazeres
Ticiano Gomes do Nascimento

OFICINA DA “SAÚDE DA CANA” PARA A SAÚDE DO TRABALHADOR:
COMO MELHORAR AS CONDIÇÕES DE VIDA E TRABALHO NO SETOR
CANAVIEIRO

Figura – Localização geográfica das regiões fumageira e canvieira de Alagoas.



Questões abordadas

- ▶ Intoxicações por agrotóxicos

As intoxicações agudas são as mais visíveis ao impacto dos agrotóxicos na saúde, enquanto que, os efeitos devido à exposição crônica, deve-se aos problemas hepáticos, renais, neurotóxicos, alterações cromossomiais e câncer.

- ▶ Sistemas de Informações em Saúde

Avaliação das notificações sobre intoxicações por agrotóxicos, entre o período de 1998 – 2007, mediante os Sistemas de Informação de Mortalidade – SIM, Sistema de Informações Hospitalares – SIH e o Sistema Nacional de Agravos de Notificação – SINAN.

Ações realizadas

- ▶ Ações Educativas

- a) Capacitação com a Equipe de Saúde da Família, com os serviços municipais de Promoção à Saúde, Vigilância Sanitária e Epidemiológica, sobre notificação do agravo e preenchimento da ficha de investigação epidemiológica.

- b) Oficinas com o propósito de alertar as comunidades sobre a amplitude do problema sobre as intoxicações por agrotóxicos dos trabalhadores.

- ▶ Ações de Articulação Interinstitucional

- Foram realizados encontros com várias secretarias municipais (secretaria de educação, agricultura, saúde e meio ambiente) e órgãos e instituições federais (Procuradoria, Ministério Público, Ministério do Trabalho, Delegacia Regional do Trabalho), com o setor privado (Empresa Souza Cruz) e lideranças comunitárias, culminando com um plano de ação como estratégia de combate e redução dos casos de intoxicações por agrotóxicos.

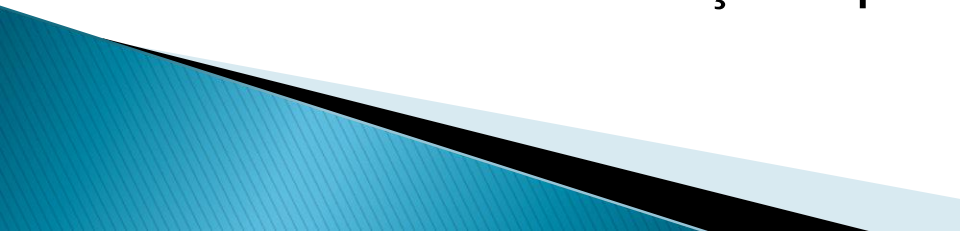
Dificuldades encontradas

- ▶ No Estado de Alagoas, a principal atividade econômica é a cultura de cana de açúcar, seguida pela cultura de fumo, e é grande o número de trabalhadores expostos aos agrotóxicos que não utilizam os Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- ▶ Não completude do preenchimento da Ficha de Investigação Epidemiológica;
- ▶ Os Sistemas de Informações não correspondem a sistemas de vigilância;
- ▶ Unidades de Saúde que não possuem sistemas de informação ou qualquer processo informatizado.

Resultados obtidos

- ▶ No período de dez anos, foram notificados no SINAN, 519 casos de intoxicações por agrotóxicos, distribuídos na maioria nos municípios da região fumageira.
- ▶ A predominância das intoxicações afetou a faixa etária de 15 a 24 anos e o sexo masculino com 52% dos casos notificados.
- ▶ No SIM, a maioria dos óbitos(71%) ocorreram nos hospitais do Estado, cujo o motivo principal de internações foi em decorrência dos efeitos tóxicos por substâncias de origem principalmente não medicinal e de envenenamento por drogas e substâncias biológicas.
- ▶ Ao analisar o SIH, a faixa etária entre 20 e 29 anos e o sexo masculino foram os mais atingidos. Em um dos hospitais de emergência do Estado, nos anos de 2004 e 2007, foram atendidos 3.296 pacientes com diagnóstico de intoxicações por agrotóxicos/envenenamentos. Sendo desses pacientes, 23.6% foram internados por envenenamento acidental, 46.1% por intoxicações por agrotóxicos e 30.2% por tentativa de suicídio/envenenamento.

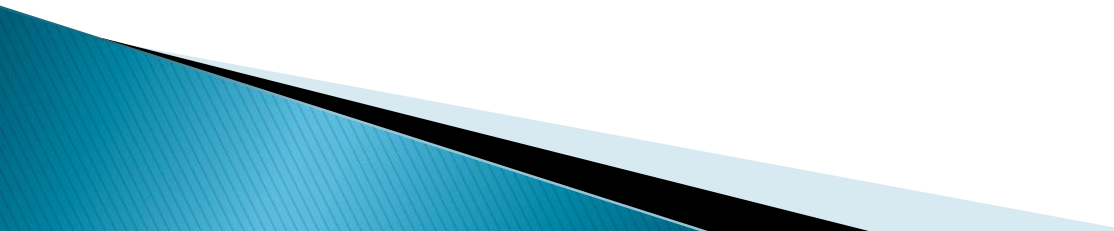
Avanços conseguidos

- ▶ A Superintendência em Vigilância à Saúde tem estudado as responsabilidades que competem aos serviços de Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica, Vigilância em Saúde do Trabalhador, Vigilância em Saúde Ambiental e Promoção da Saúde;
 - ▶ As Secretarias Municipais de Saúde da Região Fumageira e Canaveira do Estado, estão mais atentas às notificações em relação ao agravo de intoxicações exogênas;
 - ▶ Os trabalhadores agrícolas estão mais informados sobre as intoxicações por agrotóxicos.
- 

Sugestões relativas as Políticas Públicas Setoriais

- ▶ Realizar oficinas em comunidades agrícolas para informar os problemas causados por agrotóxicos e os cuidados que devem ser tomados;
- ▶ Promover reuniões sistemáticas com a equipe de saúde com o propósito de realizar o preenchimento da Ficha de Investigação Epidemiológica, Acolhimento e Notificação do Agravo;
- ▶ Tese de doutorado sobre as condições do trabalhador da cana no que tange alimentação e a água.

Intervenções da Vigilância em Saúde do Trabalhador e Ambiental

- ▶ Exame de potabilidade da água;
 - ▶ Mapeamento das cacimbas;
 - ▶ Separação das notificações de intoxicações exógenas e intoxicações por agrotóxicos pelos setores de Vigilância em Saúde do Trabalhador e Vigilância em Saúde Ambiental.
- 

Prática de controle social para o enfrentamento dos problemas identificados

- ▶ Discutir na CIST as questões relacionadas às condições de trabalho dos trabalhadores da cana;
 - ▶ Audiência pública a ser solicitada pelo Conselho Estadual de Saúde.
- 