

Secretaria de Saúde de Pernambuco  
Secretaria Executiva de Vigilância à Saúde  
Diretoria Geral de Promoção, Monitoramento e Avaliação da Vigilância em Saúde  
Gerência de Atenção à Saúde do Trabalhador  
Centro de Referência em Saúde do Trabalhador

# Promoção da saúde de aplicadores profissionais de agrotóxicos em usina sucroalcooleira na região da Mata Sul de Pernambuco: uma ação intersetorial.

**Autores:** Rocha, G. A.; Cavalcante Junior, J. B.; Albuquerque, P. C. C.; Lira, P. V. R.A.; Campos, A.G.; Murakami, G. F.; Silva, J.S.; Miranda, R.M.; Varejão, S. V.; Costa, J. M. B. S.; Santos, R. H.

Recife, 2017



SECRETARIA  
DE SAÚDE



# Introdução

## Agricultura - Brasil

A produção agrícola baseada no modelo do agronegócio



Modelo agrícola dependente do uso de agrotóxicos



Maior consumidor de agrotóxicos do mundo

PHILLIPS MCDUGALL, 2011; ZAFALON, 2012.



# Introdução

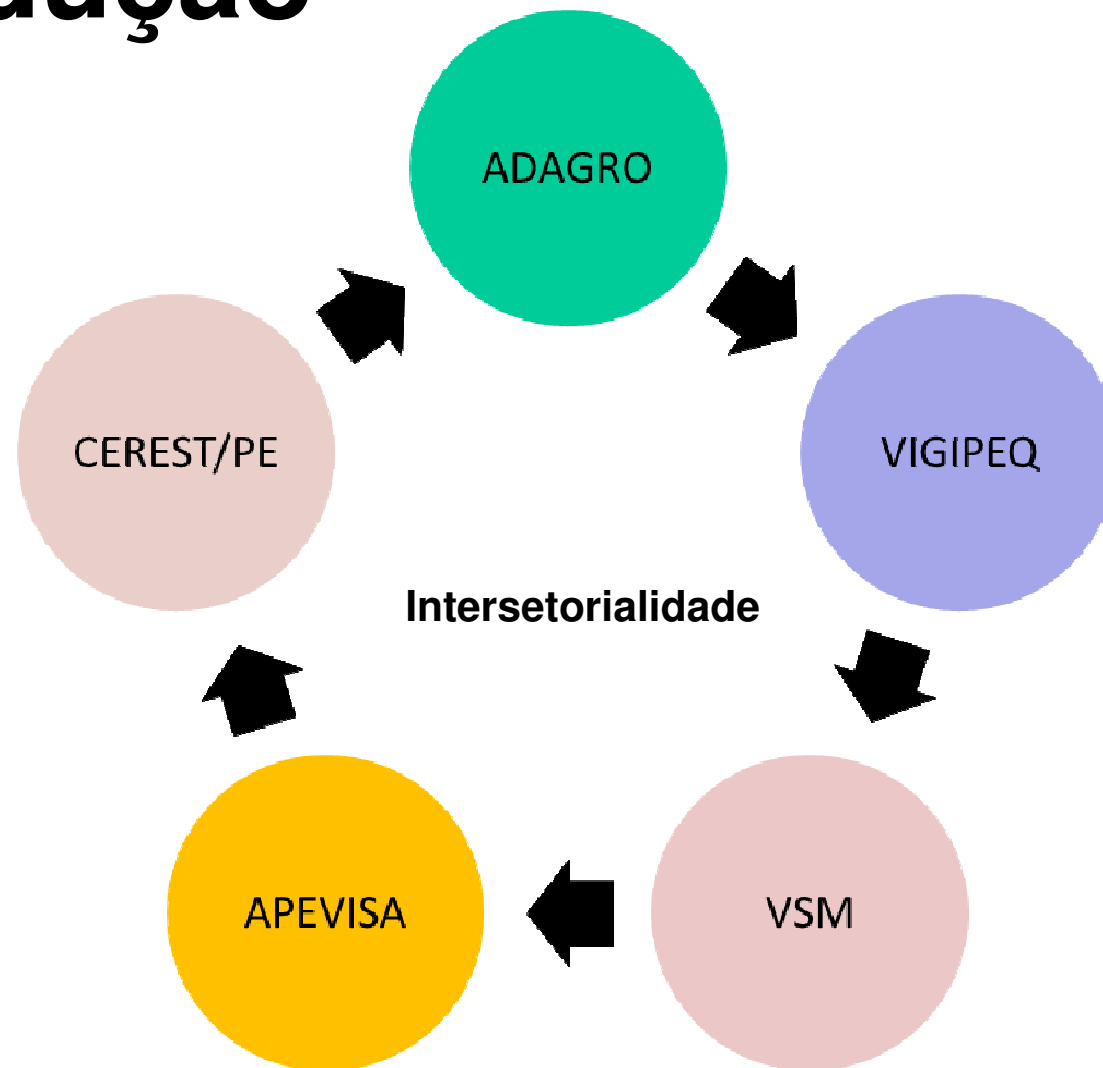
## Agricultura - Pernambuco



Produtos agrícolas	Área colhida (ha)	Valor da produção (R\$ 1.000)
<b>Pernambuco</b>	<b>609.678</b>	<b>2.960.497</b>
Cana-de-açúcar	(50,76%)	(40,5%)

Fonte: IBGE, Produção Agrícola Municipal

# Introdução

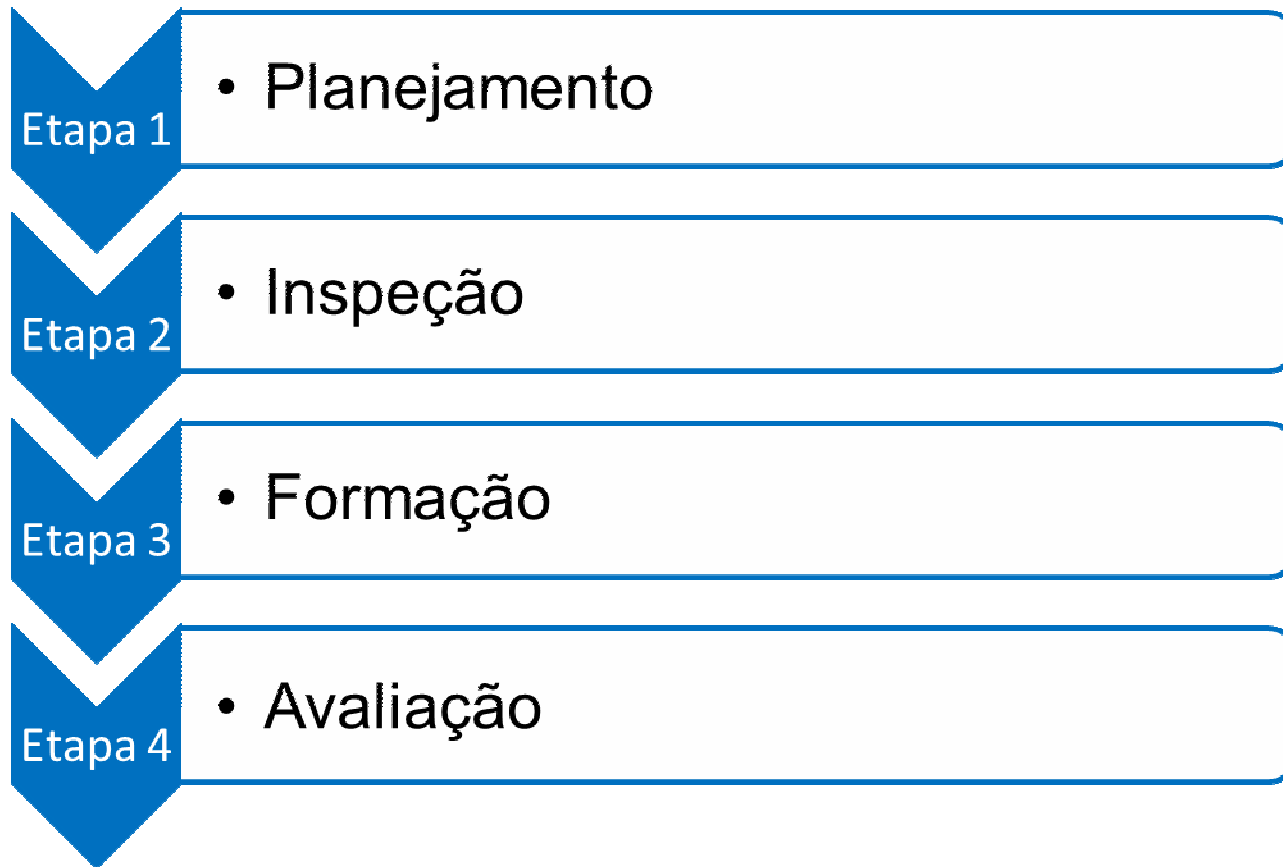


# Objetivo Geral

Relatar a experiência de fiscalização com participação intersetorial em uma usina sucroalcooleira localizada na região da Mata Sul de Pernambuco.

# Metodologia

A ação foi desenvolvida em quatro etapas distintas:



# Resultados alcançados

## Etapa 1: Planejamento

- ✓ Reuniões com os atores envolvidos para o planejamento da inspeção



# Resultados alcançados

## Etapa 2: Inspeção

✓ Vistoria dos E.P.I.



# Resultados alcançados

## Etapa 2: Inspeção

✓ Entrevistas com os aplicadores



✓ Pulverizadores costais



# Resultados alcançados

## Etapa 2: Inspeção



# Resultados alcançados

## Etapa 2: Inspeção

- ✓ Observação junto as equipes de aplicação de herbicida;



# Resultados alcançados

## Etapa 2: Inspeção

- ✓ Averiguação das instalações da empresa;



# Resultados alcançados

## Etapa 3: Formação

- ✓ Utilização de metodologias ativas e lúdicas ( roda de conversa)
- ✓ Exposição de vídeo educativo e sorteio de brindes
- ✓ 65 aplicadores formados



# Resultados alcançados

## Etapa 4: Avaliação

- ✓ Verificação dos ajustes das irregularidades encontradas anteriormente



Antes



Depois

# Resultados alcançados

## Etapa 4:Avaliação

- ✓ Verificação dos ajustes das irregularidades encontradas anteriormente



Antes



Depois

# Resultados alcançados

## Etapa 4: Avaliação

- ✓ Verificação dos ajustes das irregularidades encontradas anteriormente



Antes



Depois

# Resultados alcançados

Etapas	Resultados
1	Definições de atribuições de cada instituição participante
2	Termo de Notificação pela ADAGRO
3	Formação para 65 aplicadores de agrotóxicos
4	Nova inspeção para avaliação das medidas de correção realizadas pela empresa de acordo com o Termo de Notificação da ADAGRO

# Recomendações para a Saúde Pública

- ✓ Permite agregar diferentes olhares para exposição aos agrotóxicos.
- ✓ Facilidade no planejamento das inspeções.
- ✓ A estratégia pode ser utilizada para as demais usinas.
- ✓ Importante o envolvimento de outras instituições.

# Agradecemos



## **Gerência de Atenção à Saúde do Trabalhador**

Adriana Guerra

Trabalhador.pe@gmail.com

(81) 3184-0613

## **Área Técnica de Intoxicações Exógenas**

Giselle Azevedo

Pedro Albuquerque

sevs.intoxicacoes.pe@gmail.com

(81) 3184-0613



SECRETARIA  
DE SAÚDE

