

# **Programa de Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos Comercializados em Pernambuco:**

## **Uma Parceria entre o Ministério Público e Vigilância Sanitária Estadual**



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



# Antecedentes



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



# Ano 2001

- 1. Criação do Forum Pernambucano de Combate aos Efeitos dos Agrotóxicos na Saúde do Trabalhador, no Meio Ambiente e na Sociedade**
- 2. Início do Programa de Análises de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos – PARA**
  - MG, SP, PR e PE**



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Ano 2002

4

- **Apresentação dos resultados do PARA ano 1**
  - ✓ **1º Estado: PE**
  - ✓ **Participação da Coordenação do Fórum**



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# PARA/PE - Resultados Laboratoriais

Período: junho/2001 a junho/2002

PRODUTO	Ano 2002	
	Satisfatório	Insatisfatório
<b>Alface</b>	<b>29</b>	<b>03</b>
<b>Banana</b>	<b>34</b>	<b>01</b>
<b>Batata</b>	<b>38</b>	<b>02</b>
<b>Cenoura</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
<b>Laranja</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
<b>Maçã</b>	<b>29</b>	<b>02</b>
<b>Mamão</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
<b>Morango</b>	<b>25</b>	<b>11</b>
<b>Tomate</b>	<b>36</b>	<b>12</b>
<b>Totais</b>	<b>279</b>	<b>43</b>



# Morango

Nº TCA	DATA COLETA	DISTRIBUIDOR/PRODUTO	RESÍDUO	C mg/Kg	LMR mg/Kg
14056	6/6/2001	CASA DA UVA COM. E REP. LTDA	Iprodione	5,32	1,00
			Tetradifom	0,13	NA
			Procloraz	0,20	NA
14074	26/6/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Endosulfan	0,90	NA
			Iprodione	2,02	1,00
14075	26/6/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Percloraz	2,05	NA
14076	3/7/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Dimetoato	2,90	NA
14083	10/7/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Azoxistrobim	0,49	0,30
14099	24/7/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Procloraz	0,17	NA
14106	7/8/2001	AGUILAR JOSÉ PETERLE	Iprodione	1,97	1,00
14126	21/8/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Iprodione	1,21	1,00
14136	28/8/2001	CASA DA UVA COM. REP. LTDA	Dimetoato	0,55	NA
14082	10/7/2001	NÃO CONSTA	Procloraz	0,41	NA

# Tomate

7

Nº TCA	ATA COLET	DISTRIBUIDOR/PRODUTO	RESÍDUO	C mg/Kg	LMR mg/Kg
14052	5/6/2001	DUBRASIL -J SERAFIM IRMÃO HORTIFRUTIGRANJEIRO	Lambda Cialotrina	0,36	0,09
14053	5/6/2001	SERAFIM BEZERRA IRMÃO HORTIFRUTIGRANJEIRO	Metamidofós	0,35	0,30
14077	3/7/2001	J. SERAFIM BEZERRA IRMÃO HORTIFRUTIGRANJEIROS	Triazofós	0,08	0,04
14078	3/7/2001	DUBRASIL -J SERAFIM IRMÃO HORTIFRUTIGRANJEIRO	Triazofós	0,08	0,04
14086	10/7/2001	<b>BIG FRUTAS LTDA</b>	<b>Dieldrin</b>	<b>0,19</b>	<b>NA</b>
14087	10/7/2001	JOSÉ INÁCIO DOS ANJOS - ME	Metamidofós	0,33	0,3
14094	17/7/2001	J.SERAFIM BEZERRA HORTIFRUTIGRANJEIRO	Metamidofós	0,33	0,3
14122	21/8/2001	<b>DUBRASIL - J SERAFIM IRMÃOS HORTIFRUTIGRANJEIRO</b>	<b>Endosulfan total</b>	<b>0,14</b>	<b>NA</b>
14132	28/8/2001	<b>FRUTAS CANTU NORDESTE LTDA</b>	<b>Dicofol</b> Metamidofós	<b>0,05</b> 0,46	<b>NA</b> 0,3
14151	11/9/2001	AÇUFRUTAS COMÉRCIO LTDA	Metamidofós	0,42	0,3
14154	11/9/2001	<b>JOSÉ INÁCIO DOS ANJOS - ME</b>	Metamidofós Permetrina Endosulfan	0,67 0,48 0,03	0,3 0,3 NA
14160	18/9/2001	<b>J SERAFIM IRMÃOS HORTIFRUTIGRANJEIRO</b>	Permetrina Lambdacialotrina Medamidofós Metidation	0,34 0,12 2,33 0,15	0,3 0,05 0,3 NA
14168	25/9/2001	JOSÉ INÁCIO DOS ANJOS - ME	Lambdacialotrina Metamidofós	0,08 0,95	0,05 0,3

# Mamão

Nº TCA	DATA COLETA	DISTRIBUIDOR/PRODUTOR	RESÍDUO	C mg/Kg	LMR mg/Kg
14172	2/10/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,24	NA
14188	16/10/2001	DOMINGOS SÁVIO DE M. ANDRADE	Dicofol Metamidofós	0,07 0,01	NA NA
14190	16/10/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,5	NA
14193	16/10/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,3	NA
14202	23/10/2001	JOSÉ INÁCIO DE MORAES ANDRADE	Dicofol Paration; Metil	0,23 0,07	NA NA
14221	6/11/2001	JOSÉ INÁCIO DE MORAES ANDRADE	Dicofol Clorotaloril	0,09 0,01	NA 0,10
14231	13/11/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,05	NA
14237	20/11/2001	BIG FRUTAS LTDA	Dicofol Clorotaloril	0,08 0,1	NA 0,10
14248	27/11/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,15	NA
14251	27/11/2001	FAZENDA SANTA TEREZINHA LTDA	Dicofol	0,07	NA
14277	18/12/2001	BIG FRUTAS LTDA	Dicofol Dimetoato	0,01 0,19	NA NA
14184	9/10/2001	JOSÉ INÁCIO DE MORAES ANDRADE	Dicofol Clorotaloril	0,01 0,01	NA 0,10



# Apresentação do PARA – Ano 1

9

- ✓ **Apresentação dos resultados em Recife**
- ✓ **Participação da Coordenação do Fórum Pernambucano de Combate aos Efeitos dos Agrotóxicos**
- ✓ **Requisição dos Laudos laboratoriais pelo Ministério Público**
- ✓ **Elaboração de proposta de ação conjunta (MP e VISA)**



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



# Programa de Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos Comercializados em Pernambuco

## PARINHA



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

# Equipe Coordenadora do Programa

- ✓ **Ministério Público do Estado de Pernambuco**
  - Maria Ivana Botelho Vieira da Silva
  - Geraldo Mendonça Junior
  - José Elias Dubard de Moura Rocha
  - Taciana Alves de Paula Rocha Almeida
  
- ✓ **Agência Pernambucana de Vigilância Sanitária - APEVISA**
  - Jaime Brito de Azevedo
  - Susiane de Pontes Bandeira Lopes



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Supermercados com Coletas do PARA

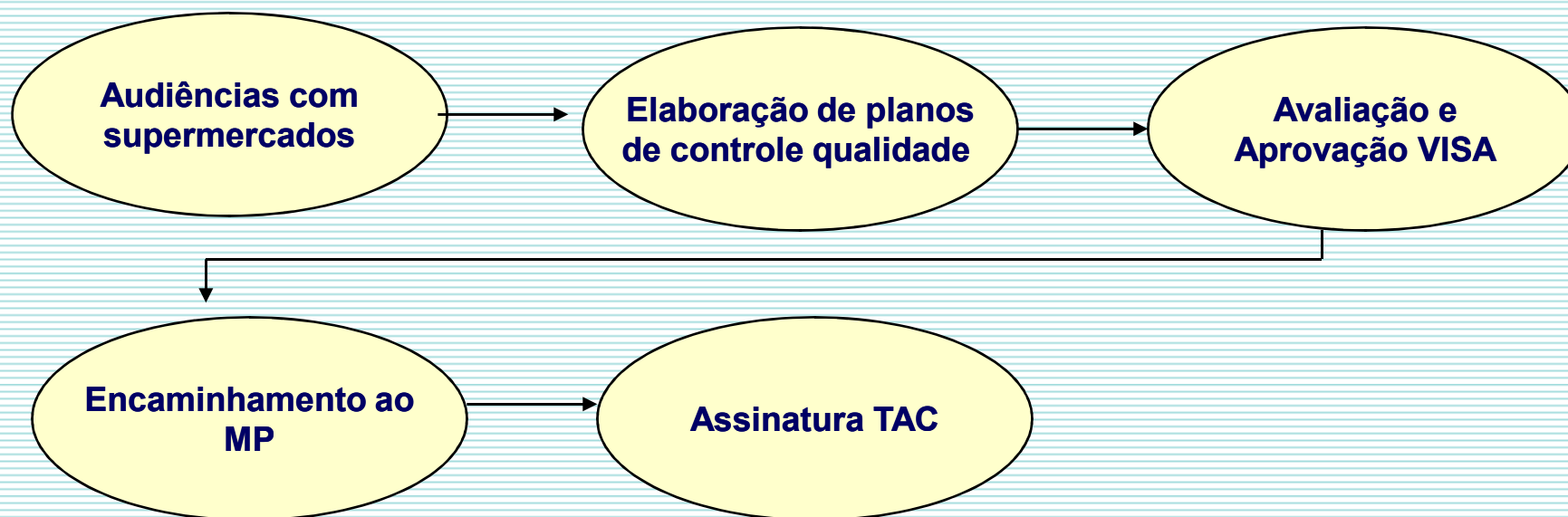
1. Atacadão Extra
2. Bompreço
3. Carrefour
4. Comprebem
5. Makro
6. Pão de Açúcar
7. Varejão Kenedy



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Estratégias





# EMPRESAS Envolvidas – 2002 a 2013

<b>SUPERMERCADOS</b>	<b>DISTRIBUIDORES</b>	<b>PRODUTORES</b>
<b>Pão de Açúcar</b>	<b>Big Frutas</b>	<b>Aguilar J. Pertelle(ES)</b>
<b>Comprebem</b>	<b>Pomarfrios</b>	
<b>Bompreço</b>	<b>H. L. Hortifrutícola</b>	
<b>Carrefour</b>	<b>Bela Fruta</b>	
<b>Makro</b>	<b>Frutas Cantu</b>	
<b>Atacadão Extra</b>	<b>Qualifrutti</b>	
<b>Varejão Kenedy</b>	<b>CEASA (2008)</b>	
<b>Soberano</b>		



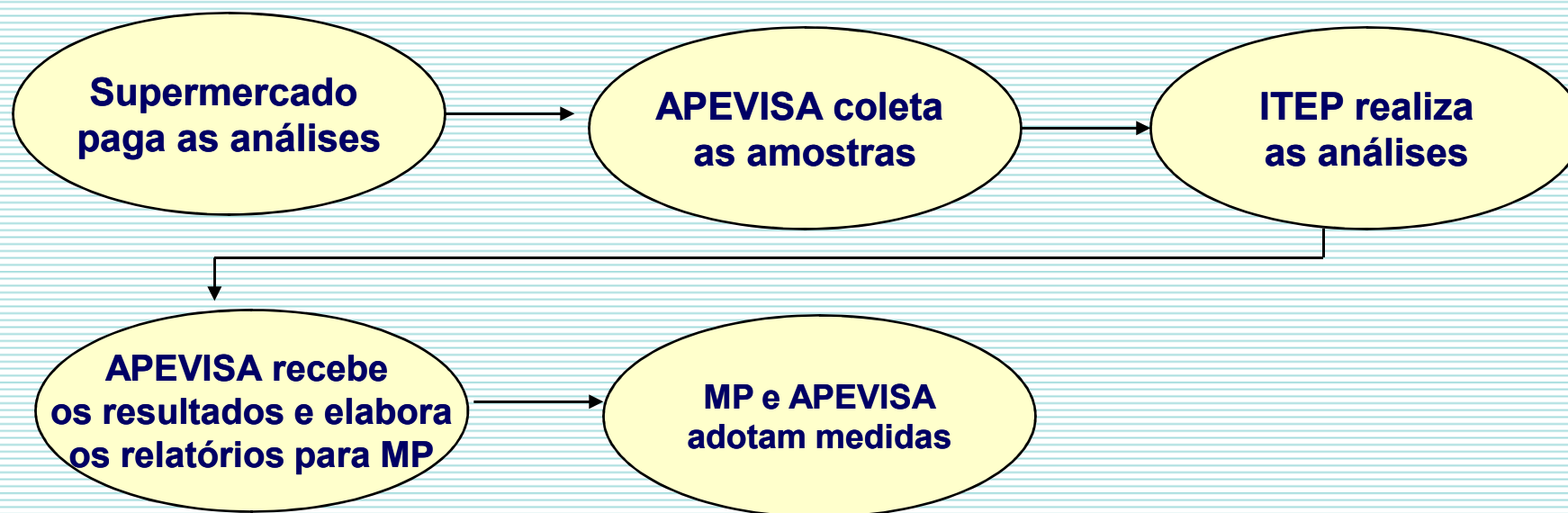
Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Desenvolvimento

15

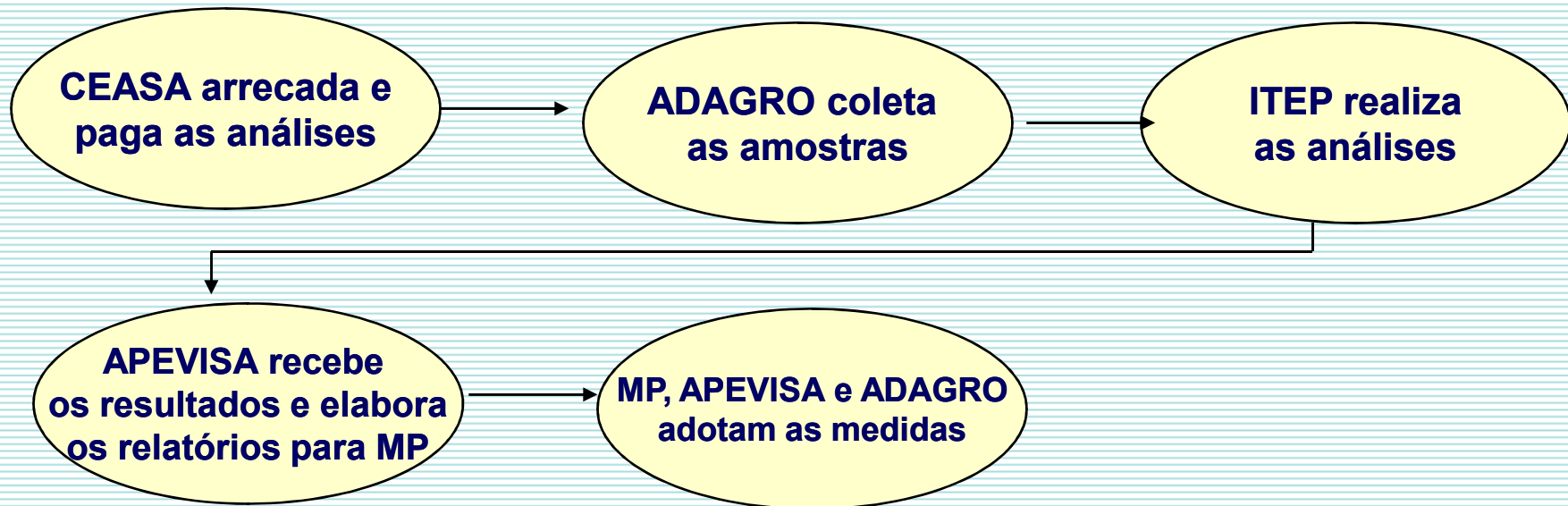
## Supermercados e Distribuidores



# Desenvolvimento

16

## CEASA



# Do Objeto

O presente Termo de Ajustamento de Conduta tem por objeto a implantação e execução de **PLANO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS HORTIFRUTIGRANJEIROS** no que se refere à presença de resíduos de agrotóxicos não autorizados e/ou acima dos limites máximos estabelecidos nas monografias de produtos agrotóxicos, publicadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e normas legais pertinentes



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Obrigações da Compromissária

- I. Fornecer à Vigilância Sanitária Estadual, no ato de coleta das amostras para fins de análise laboratorial, a qualificação completa do fornecedor (produtor ou distribuidor) do produto a ser analisado;
- II. Apresentar à Vigilância Sanitária Estadual, no ato de coleta das amostras para fins de análise laboratorial, o comprovante de pagamento ao Instituto Tecnológico de Pernambuco pelos serviços a serem prestados, até o último dia útil do mês antecedente ao da realização da coleta;



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária





# Obrigações da Compromissária

**IV. Suspende a compra de produtos a fornecedores/ produtores cuja cultura tenha apresentado presença de resíduos de agrotóxicos de uso não autorizado até que novas análises laboratoriais procedidas pelo ITEP demonstrem a eliminação de quaisquer resíduos, ressalvados os produtos que, negociados junto a fornecedores/distribuidores, impossibilitem a identificação do produtor que tenha utilizado agrotóxicos não autorizados**



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



# Multa Diária

- I. **Duas vezes o valor cobrado pelo ITEP para realização de análises laboratoriais sobre presença de resíduos de agrotóxicos em produtos hortifrutigranjeiros, na data do inadimplemento, pelo descumprimento da Cláusula Segunda, inciso VII , do presente Termo de Ajustamento de Conduta;**
  
- II. **Duas vezes e meia o valor cobrado pelo ITEP para realização de análises laboratoriais sobre presença de resíduos de agrotóxicos em produtos hortifrutigranjeiros, na data do inadimplemento, pelo descumprimento da Cláusula Segunda, incisos I, II, III, V ou VI do presente Termo de Ajustamento de Conduta;**



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Laudos do ITEP Via Web

---



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária




**ITEP**

 INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
DE PERNAMBUCO


quarta-feira, 3 de dezembro de 2008

O ITEP

UNIDADES

FALE CONOSCO

||| O Laboratório

◀ VOLTAR

||| Serviços

▶ HOME &gt; UNIDADES &gt; LAB. LABTOX

||| Links

||| Parceiros

||| Resultados

||| Pesquisas

||| Acreditações



## ▶ RESULTADOS

Seja bem-vindo à sua **Extranet**. Informe seus dados nos campos abaixo e tenha acesso privado aos seus resultados. Caso exista alguma dúvida, ou qualquer dificuldade de acesso, por favor entre em contato com o nosso Laboratório, clicando no botão abaixo.

Fale conosco

## Formulário de acesso:

 :: Login: 

 :: Senha: 

entrar

# Relatórios da APEVISA

---



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO





Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



Governo de Pernambuco  
Secretaria de Saúde

## PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE PRODUTOS HORTIFRUTIGRANJEIROS EM PERNAMBUCO

RELATÓRIO

Nº 042 /2010

Mês: Novembro/2010

### IDENTIFICAÇÃO

Razão Social: CEASA - Centro de Abastecimento Alimentar de Pernambuco - OS

Endereço: BR 101 Sul, Km 70 - Centro Administrativo - Curado - Recife/PE

### OBJETIVO

Avaliar o cumprimento da implantação e execução do Programa de Monitoramento de Qualidade Produtos Hortifrutigranjeiros no que se refere à presença de resíduos de agrotóxicos de uso não autorizado e/ou acima dos limites máximos autorizados pela autoridade competente, nos produtos hortifrutigranjeiros comercializados no âmbito do CEASA/PE - Centro e Abastecimento Alimentar e Pernambuco, em atendimento à Cláusula Terceira, inciso I, do TAC Conjunto nº 001/2008 (11ª e 17ª PJC)



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária





Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



Governo do Pernambuco  
Secretaria de Saúde

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE PRODUTOS  
HORTIFRUTIGRANJEIROS EM PERNAMBUCO

RELATÓRIO

Nº 042 /2010

Mês: Novembro/2010

IDENTIFICAÇÃO							
Razão Social: CEASA - Centro de Abastecimento Alimentar de Pernambuco - OS							
Endereço: BR 101 Sul, Km 70 - Centro Administrativo - Curado - Recife/PE							
OBJETIVO							
<p>Avaliar o cumprimento da implantação e execução do Programa de Monitoramento de Qualidade Produtos Hortifrutigranjeiros no que se refere à presença de resíduos de agrotóxicos de uso não autorizado e/ou acima dos limites máximos autorizados pela autoridade competente, nos produtos hortifrutigranjeiros comercializados no âmbito do CEASA/PE - Centro de Abastecimento Alimentar e Pernambuco, em atendimento à Cláusula Terceira, inciso I, do TAC Conjunto nº 081/2008 (11ª e 17ª PJC).</p>							
RESULTADO(S) DA(S) AMOSTRA(S)							
Produto	Data Coleta	TCA	Nº Laudo	Agrotóxico	Conc.	LMR	Conclusão
Tomate	17.11.2010	6035	51476	Dimethoate	0,05	1,0	Satisfatório
Couve-flor	16.11.2010	2607	51473	-	-	-	Satisfatório
Cebola	16.11.2010	2640	51475	-	-	-	Satisfatório
Banana	04.11.2010	2636	51255	-	-	-	Satisfatório
Alface	03.11.2010	2630	51250	-	-	-	Satisfatório
Repolho	03.11.2010	2627	51247	-	-	-	Satisfatório
Uva	04.11.2010	2633	51252	Tebuconazol	0,01	2,0	Satisfatório
Abacaxi	04.11.2010	2632	51251	Carbendazim	0,2	0,5	Satisfatório
Morango	03.11.2010	2629	51249	Abamectin Azoxystrobin Difenoconazole	0,02 0,2 0,2	0,02 0,3 0,5	Satisfatório
Mamão	04.11.2010	2635	51254	Carbendazim Diflocarbentato Fenpyroximate Thiophanate methyl	0,01 0,1 0,04 0,03	0,5 3,0 0,1 0,5	Satisfatório

Pimentão	16.11.2010	2638	51474	Carbofuran Carbosulfan Lambdacyalothrin Pyraclostrobin	0,02 0,05 0,02 0,01	* * * 1,0	Insatisfatório (*Proibidos)
Pimentão	03.11.2010	2628	51248	Etofenprox Methomyl	0,01 0,01	* *	Insatisfatório (* Proibidos)

#### DADOS DA(S) EMPRESA(S) FORNECEDORA(S) DO(S) PRODUTO(S)

Pimentão	Razão Social: Anderson Rodrigues Santana
	Endereço: Vila Boas Novas – Zona Rural
	Cidade/UF: Bezerros -PE CNPJ: _____ Nota Fiscal: _____
	Tipo de Fornecedor: Produtor: <input checked="" type="checkbox"/> Distribuidor: <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/>
	Observação: _____

#### DADOS DA(S) EMPRESA(S) FORNECEDORA(S) DO(S) PRODUTO(S)

Pimentão	Razão Social: José Marcos da Silva
	Endereço: Sítio Riacho do Peixe – Serra do Mendes
	Cidade/UF: Agrestina -PE CNPJ: _____ Nota Fiscal: _____
	Tipo de Fornecedor: Produtor: <input checked="" type="checkbox"/> Distribuidor: <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/>
	Observação: _____

#### CONCLUSÃO

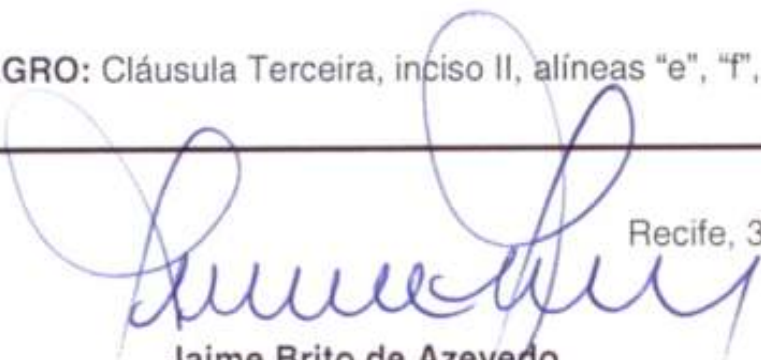
Após avaliação dos resultados acima, devem ser adotadas as seguintes medidas, em cumprimento ao disposto no

## CONCLUSÃO

Após avaliação dos resultados acima, devem ser adotadas as seguintes medidas, em cumprimento ao disposto no TAC Conjunto nº 001/2008 (11ª e 17ª PJC), conforme abaixo:

- **CEASA:**
- Suspende, nos termos da Cláusula Segunda, inciso IV, a entrada do produtor, **Anderson Rodrigues Santana** acima qualificado, cujo **pimentão** analisada apresentou resíduo de agrotóxico não autorizado e proibido para esta cultura ( Relatório de Ensaio nº 51474 ).
- Suspende, nos termos da Cláusula Segunda, inciso IV, a entrada do produtor, **José Marcos da Silva** acima qualificado, cujo **pimentão** analisada apresentou resíduo de agrotóxico não autorizado para esta cultura ( Relatório de Ensaio nº (51248 ).
- **ADAGRO:** Cláusula Terceira, inciso II, alíneas "e", "f", "g" e "h".

Recife, 30 de novembro de 2010

  
Jaime Brito de Azevedo

Coordenador Geral de APEVISA

  
Susiane de Pontes B. Lopes

Chefe de UNITOX/APEVISA



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO



# Resultados

---



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



# Resultados

PRODUTO	2003		2004		2005		2006		2007 (PARA)		2008	
	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.
Abacaxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	00
Alface	13	01	13	00	09	03	09	01	10	07	32	06
Arroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	02
Banana	10	00	-	-	-	-	-	-	10	07	07	00
Batata	11	00	-	-	-	-	-	-	10	00	06	-
Cenoura	09	00	-	-	-	-	-	-	08	02	11	00
Feijão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	00
Laranja	09	00	-	-	-	-	-	-	10	00	06	00
Maçã	10	05	13	03	10	02	07	02	10	00	07	01
Mamão	19	12	17	03	12	02	12	03	09	01	19	03
Manga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	00
Morango	14	07	24	05	16	07	14	01	08	00	30	09
Tomate	21	05	27	02	14	03	14	00	09	04	29	07
Couve-flor	-	-	09	01	09	05	14	03	-	-	26	10
Pimentão	-	-	11	05	10	02	15	09	-	-	33	30
Uva	-	-	11	00	-	-	-	-	-	-	06	00
Repolho	-	-	10	00	10	00	10	01	-	-	13	05
Cebola	-	-	-	-	11	01	11	00	-	-	07	00
<b>Totais</b>	<b>116</b>	<b>30 (26%)</b>	<b>135</b>	<b>19 (14%)</b>	<b>101</b>	<b>25 (24%)</b>	<b>106</b>	<b>20 (19%)</b>	<b>84</b>	<b>14 (17%)</b>	<b>266</b>	<b>73 (27%)</b>

# Resultados

PRODUTO	2009		2010		2011		2012		2013	
	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.	Col.	Ins.
Abacaxi	4	1	10	1	18	3	13	6	11	0
Alface	20	6	27	9	33	7	35	10	16	6
Banana	-	-	9	0	16	0	12	0	12	0
Batata	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Cenoura	5	0	3	0	2	0	10	5	6	0
Laranja	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Maçã	-	-	-	-	3	1	3	0	0	0
Mamão	7	1	11	1	19	0	12	0	12	1
Manga	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Morango	9	2	22	8	52	14	25	8	19	7
Tomate	15	2	23	1	24	7	14	0	13	4
Couve-flor	9	3	21	4	22	2	25	12	7	3
Pimentão	27	18	32	24	42	28	17	16	16	11
Uva	-	-	8	5	20	6	24	13	23	11
Repolho	11	4	20	2	39	9	12	5	11	8
Cebola	5	1	11	0	17	2	11	1	11	0
<b>Totais</b>	<b>112</b>	<b>38</b> <b>(34%)</b>	<b>197</b>	<b>55</b> <b>(28%)</b>	<b>307</b>	<b>72</b> <b>(23%)</b>	<b>213</b>	<b>76</b> <b>(35%)</b>	<b>157</b>	<b>51</b> <b>(32%)</b>



# Resultados

31

RESULTADO(S) DA(S) AMOSTRA(S)							
Produto	Data Coleta	TCA	Nº Laudo	Agrotóxico	Conc.	LMR	Conclusão
Morango	01.06.2012	-	69312	Acephate	0,42	NA	Insatisfatório
				Azoxystrobin	0,15	0,3	
				Benalaxyl	0,03	NA	
				Captan	0,1	NA	
				Carbendazim	0,28	0,5	
				Chlorantraniliprole	0,05	NA	
				Clorfenapyr	0,16	NA	
				Chlorothalonil	0,07	NA	
				Difenoconazole	0,15	0,5	
				Ditiocarbamatos	0,1	0,2	
				Fenpyroximate	0,12	0,01	
				Lambdacyalothrin	0,01	0,5	
				Methamidophos	0,08	NA	
				Pencycuron	0,1	NA	
				Propamocarb	0,18	NA	
Triazophos	0,02	NA					



Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

# Importância do Programa

---



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



# Rastreabilidade

33



# Rastreabilidade





# Rastreabilidade

stico que transporta  
parte do  
s especiais



A satisfação de produzir a muda do melhor morango do Brasil.

A PETERFRUT é colaboradora para o desenvolvimento do processo PIF/MAPA/INMETRO - Produção Irregular de Morango do Ministério da Agricultura.



**Peterfruit**  
A marca da natureza



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**



**PERNAMBUCO**  
GOVERNO DO ESTADO

Frederico Peres  
Josino Costa Moreira

Organizadores

# É veneno ou é remédio?

Agrotóxicos, saúde e ambiente





## UM ESFORÇO PARA GARANTIR A SEGURANÇA ALIMENTAR NACIONAL

*Armi Wanderley da Nóbrega*

É de se prever que o Ministério Público de outros estados onde o PARA já se encontra em execução venham a seguir o modelo de atuação desenvolvido pelo Ministério Público do Estado de Pernambuco. Presentemente, há indícios de que movimentos semelhantes já se delineiam em São Paulo e no Paraná. Este fato vem corroborar todo o planejamento inicial do PARA, pois o programa sempre foi pensado como um meio de levantar dados confiáveis sobre a situação da contaminação de alimentos com agrotóxicos, divulgando-os para que as medidas administrativas e judiciais cabíveis possam ser implementadas. É possível que a forma pela qual o Ministério Público do Estado de Pernambuco se associou às ações relativas à contaminação de hortifrutigranjeiros com agrotóxicos, iniciadas pelo PARA, venha fazer escola no país. Este fato poderá implicar profundas transformações nas ações de vigilância sanitária no Brasil.



# Conclusões

- ✓ **A participação do Ministério Público na condição de fiscal da lei e defensor dos direitos coletivos e individuais – Principal instrumento que viabiliza o sucesso do Programa;**
- ✓ **Programa de alto custo bancado por produtores, distribuidores e supermercados;**
- ✓ **Melhoria da qualidade da produção de hortifrutícolas;**
- ✓ **Fortalecimento da capacidade do Governo em atender a segurança alimentar da população;**



Sei que meu trabalho é uma gota no oceano,  
mas sem ele o oceano seria menor.  
*Madre Tereza de Calcutá*




Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária



**[www.apevisa.pe.gov.br](http://www.apevisa.pe.gov.br)**

**[apevisa@saude.pe.gov.br](mailto:apevisa@saude.pe.gov.br)**

 **(81) 3181.6425 fax: 3181.6355**



**Agência Pernambucana  
de Vigilância Sanitária**

