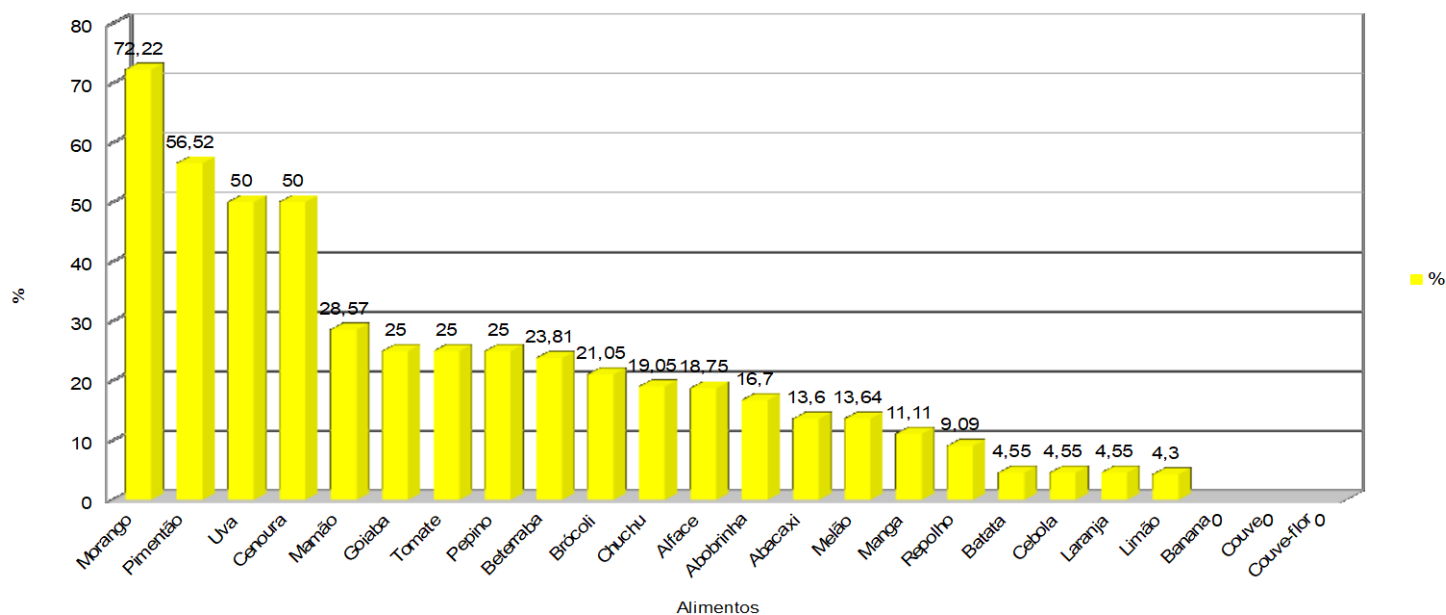


Reunião Oficina Programa de Análise de Resíduo de Agrotóxicos em Alimentos do Paraná – PARA/PR 2018

Porcentual de Amostras Irregulares PARA/PR CEASA
Resultados de 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



RESOLUÇÃO SESA nº 0217/2011

(Publicada no Diário Oficial do Estado nº 8550, de 16 de setembro de 2011)

O SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 90 da Constituição Estadual do Paraná e pelo Código de Saúde do Paraná, conforme Lei nº 13.331, de 23 de novembro de 2001 e Decreto nº 5.711, de 23 de maio de 2002 e no cumprimento das disposições da Lei Federal nº 7.802, de 11 de julho de 1989, do Art. 71 do Decreto Federal nº 4074, de 04 de janeiro de 2002, da Lei Estadual nº 7.827, de 29 de dezembro de 1983 e do Art.15 do Decreto Estadual nº 3876, de 20 de setembro de 1984, e

- considerando a necessidade de avaliar continuamente os níveis de resíduos de agrotóxicos nos alimentos, com vistas à segurança alimentar, evitando possíveis danos à saúde da população;
- considerando a necessidade de verificar a presença de resíduos de agrotóxicos não autorizados pela legislação brasileira em vigor;
- considerando a necessidade de verificar se os níveis de resíduos estão excedendo os Limites Máximos estabelecidos pela legislação brasileira em vigor;
- considerando a necessidade de rastrear possíveis problemas nesta área e subsidiar ações de fiscalização;
- considerando a necessidade de monitorar o uso de agrotóxicos realizando um mapeamento de risco;
- considerando a necessidade de se manter continuamente o processo de avaliação de risco para estas substâncias.

RESOLVE:

Art. 1º - Instituir o PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS.

Art. 2º - O Programa será coordenado técnica e administrativamente pelo Departamento de Vigilância Sanitária, em conjunto com o Laboratório Central do Estado.

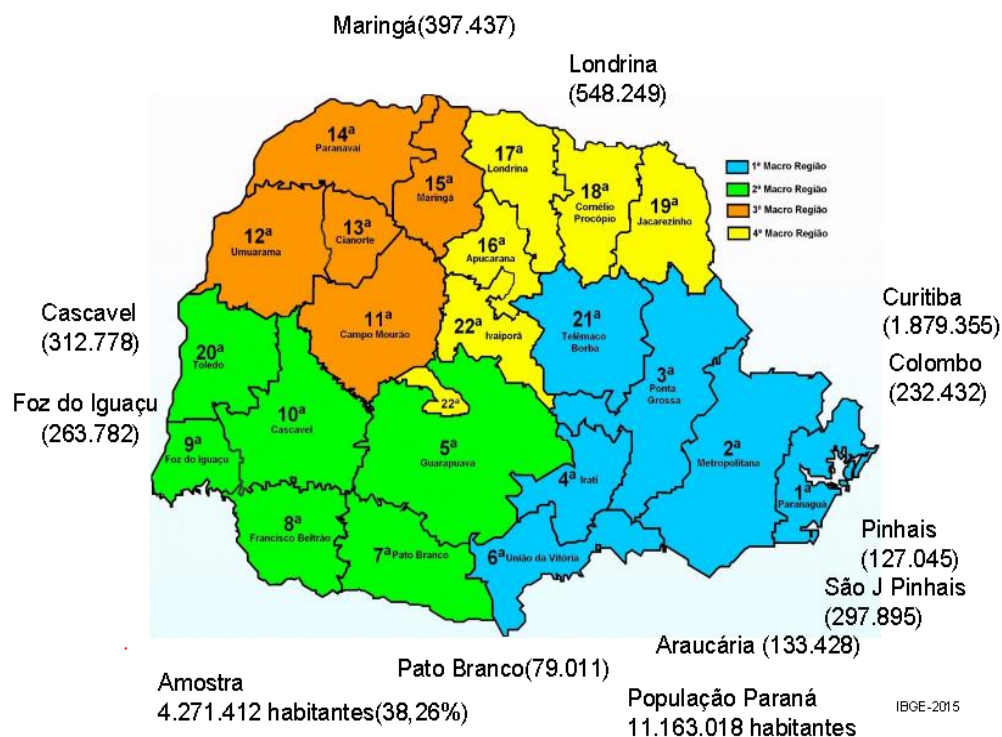
Parágrafo Único - Cabe ao Laboratório Central do Estado a execução de análises para resíduos de agrotóxicos em alimentos e avaliar a capacidade técnica operacional dos laboratórios que venham a participar do programa e quando necessário propor medidas de adequação.

A Secretaria de Estado da Saúde do Paraná – SESA, criou o Programa Estadual de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos – PARA/PR, conforme Resolução SESA nº 0217/2011 (Publicada no Diário Oficial do Estado nº 8550, de 16 de setembro de 2011), com o objetivo de avaliar continuamente os níveis de resíduos de agrotóxicos nos alimentos, com vistas à segurança alimentar, evitando possíveis danos à saúde da população.

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Abrangência da amostragem do PARA/PR



Grupo de Alimentos	Quantidade por hab./kg	Quantidade equivalente amostrada	Percentual do consumo
Hortaliças	31,802	25,083	78,88
Frutas	34,157	22,517	65,92
Farinhas	20,687	13,874	67,07
Dados POF IBGE 2009 Consumo por habitante do Paraná.			

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Plano Amostral PARA/PR 2017 - CEASA

Plano Amostral 2017		
CEASA	Nº de amostra	Valor
Cascavel	100	80.000,00
Curitiba	200	160.000,00
Foz do Iguaçu	50	40.000,00
Londrina	100	80.000,00
Maringá	100	80.000,00
Total	550	440.000,00

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Plano Amostral PARA/PR		
Alimentação Escolar	Amostras	Valor
Araucaria	30	24000,00
Cascavel	30	24000,00
Colombo	30	24000,00
Curitiba	45	36000,00
Foz do Iguaçu	15	12000,00
Londrina	30	24000,00
Maringá	30	24000,00
Pato Branco	30	24000,00
Pinhais	30	24000,00
São José dos Pinhais	30	24000,00
TOTAL	300	240.00,00

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Plano Amostral CEASA 2017	
<i>Alimentos</i>	<i>Amostras</i>
PIMENTÃO	22
GOIABA	22
ALFACE	22
BANANA	22
LARANJA	22
LIMÃO	22
BROCOLIS	22
BATATA	22
COUVE-FLOR	22
CHUCHU	22
CENOURA	22
MORANGO	22
MAMÃO	22
REPOLHO	22
BETERRABA	22
CEBOLA	22
MAÇÃ	22
ABACAXI	22
COUVE	22
MELÃO	22
ABOBRINHA	22
MANGA	22
PEPINO	22
TOMATE	22
UVA	22
TOTAL	550

Plano Amostral PARA Alimentação Escolar											
ALIMENTO	Araucária	Cascavel	Colombo	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Pato Branco	Pinhais	São José dos Pinhais	Total
Alface	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Brócolis	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Couve-Flor	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Repolho	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Banana	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Laranja	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Maçã	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Tangerina	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Abobrinha	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Batata	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Beterraba	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Cebola	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Cenoura	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Pepino	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
Tomate	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	20
TOTAL	30	30	30	45	15	30	30	30	30	30	300

	PLANO AMOSTRAL CEASA 2017																			
	1ª Rodada																			
	17/04/2017					24/04/2017					02/05/2017					08/05/2017				
Alimentos	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
PIMENTÃO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
GOIABA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
ALFACE	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
BANANA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	4	8	4	4	4	4	8	4	4	4	4	8	0	4	4	4	8	0	4	4
	2ª Rodada																			
	15/05/2017					22/05/2017					29/05/2016					05/06/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
LARANJA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
LIMÃO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
BROCOLIS	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
BATATA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	4	8	4	4	4	4	8	4	4	4	4	8	0	4	4	4	8	0	4	4
	3ª Rodada																			
	12/06/2017					19/06/2017					26/06/2017					03/07/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
COUVE-FLOR	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
CHUCHU	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
CENOURA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
MORANGO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	4	8	4	4	4	4	8	4	4	4	4	8	0	4	4	4	8	0	4	4
	4ª Rodada																			
	10/07/2017					17/07/2017					24/07/2017					31/07/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
MAMÃO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
REPOLHO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	0	2	2	2	4	0	2	2
	5ª Rodada																			
	07/08/2017					14/08/2017					21/08/2017					28/08/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
BETERRABA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
CEBOLA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
MAÇÃ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	3	6	3	3	3	3	6	3	3	3	3	6	0	3	3	3	6	0	3	3
	6ª Rodada																			
	11/set					18/09/2017					25/09/2017					02/10/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
ABACAXI	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
COUVE	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
MELÃO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	3	6	3	3	3	3	6	3	3	3	3	6	0	3	3	3	6	0	3	3
	7ª Rodada																			
	09/10/2017					16/10/2017					23/10/2017					30/10/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
ABOBRINHA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
MANGA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	0	2	2	2	4	0	2	2
	8ª Rodada																			
	06/11/2017					20/11/2017					27/11/2017					04/12/2017				
	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá	Cascavel	Curitiba	Foz do Iguaçu	Londrina	Maringá
PEPINO	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
TOMATE	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
UVA	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	1	2	0	1	1
Total	3	6	3	3	3	3	6	3	3	3	3	6	0	3	3	3	6	0	3	3

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados PARA CEASA Paraná 2017



Resultado Geral

Município	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Cascavel	67	18	85
Curitiba	142	36	178
Foz	34	12	46
Londrina	78	16	94
Maringá	59	6	65
Total	380	88	468

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



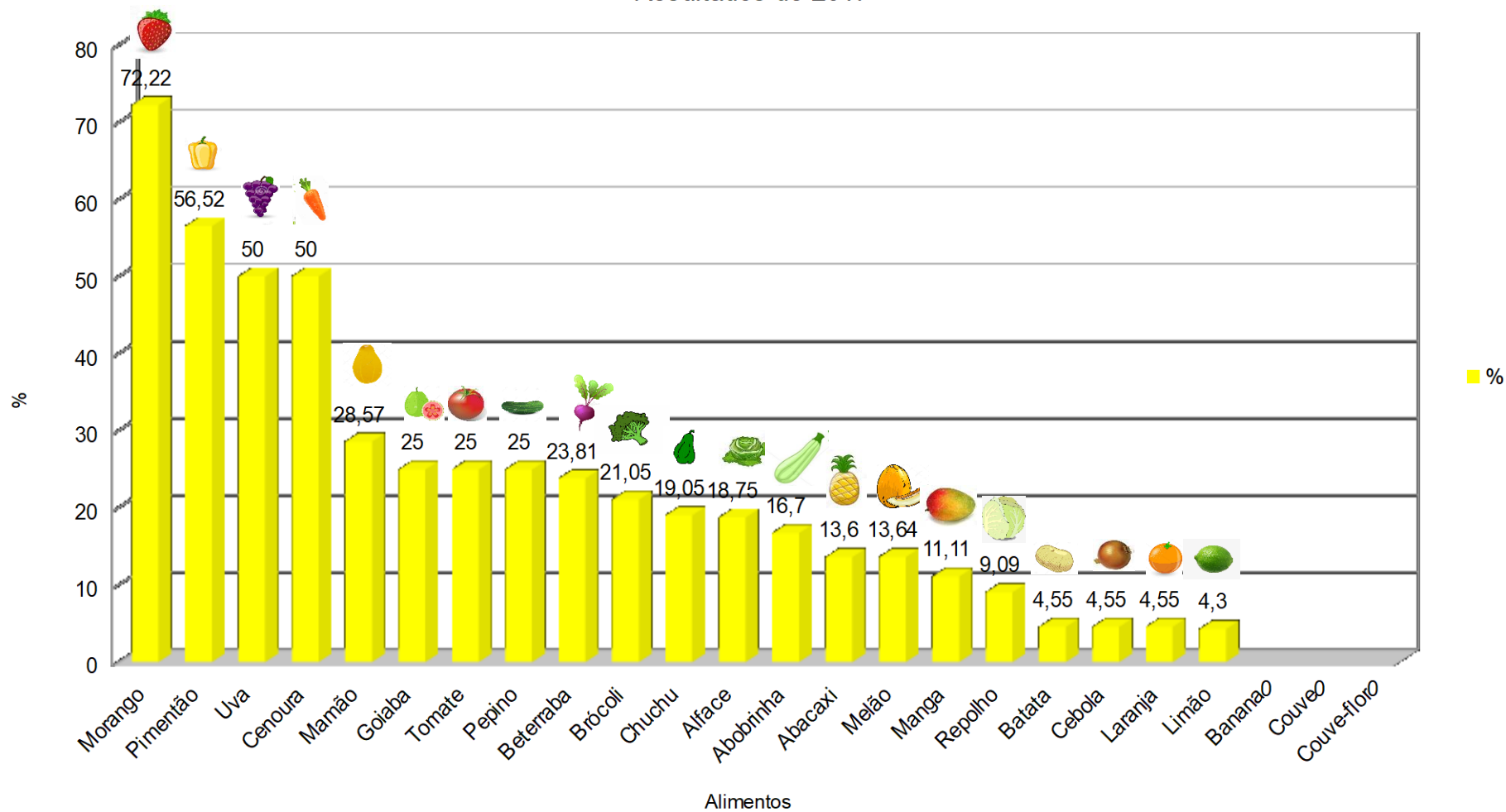
Resultados				
Alimento	Satisfatórios	Insatisfatórios	Total	%
Abacaxi	19	3	22	13,6364
Abobrinha	15	3	18	16,7
Alface	13	3	16	18,8
Banana	22	0	22	0,0
Batata	21	1	22	4,5
Beterraba	16	5	21	23,8
Brócoli	15	4	19	21,1
Cebola	21	1	22	4,5
Cenoura	10	10	20	50,0
Chuchu	17	4	21	19,0
Couve	10	0	10	0,0
Couve-flor	18	0	18	0,0
Goiaba	15	5	20	25,0
Laranja	21	1	22	4,5
Limão	22	1	23	4,3
Maçã	24	0	24	0,0
Mamão	15	6	21	28,6
Manga	16	2	18	11,1
Melão	19	3	22	13,6
Morango	5	13	18	72,2
Pepino	6	2	8	25,0
Pimentão	10	13	23	56,5
Repolho	20	2	22	9,1
Tomate	6	2	8	25,0
Uva	4	4	8	50,0
Total	380	88	468	18,8

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



PARA/PR 2017

Porcentual de Amostras Irregulares PARA/PR CEASA
Resultados de 2017

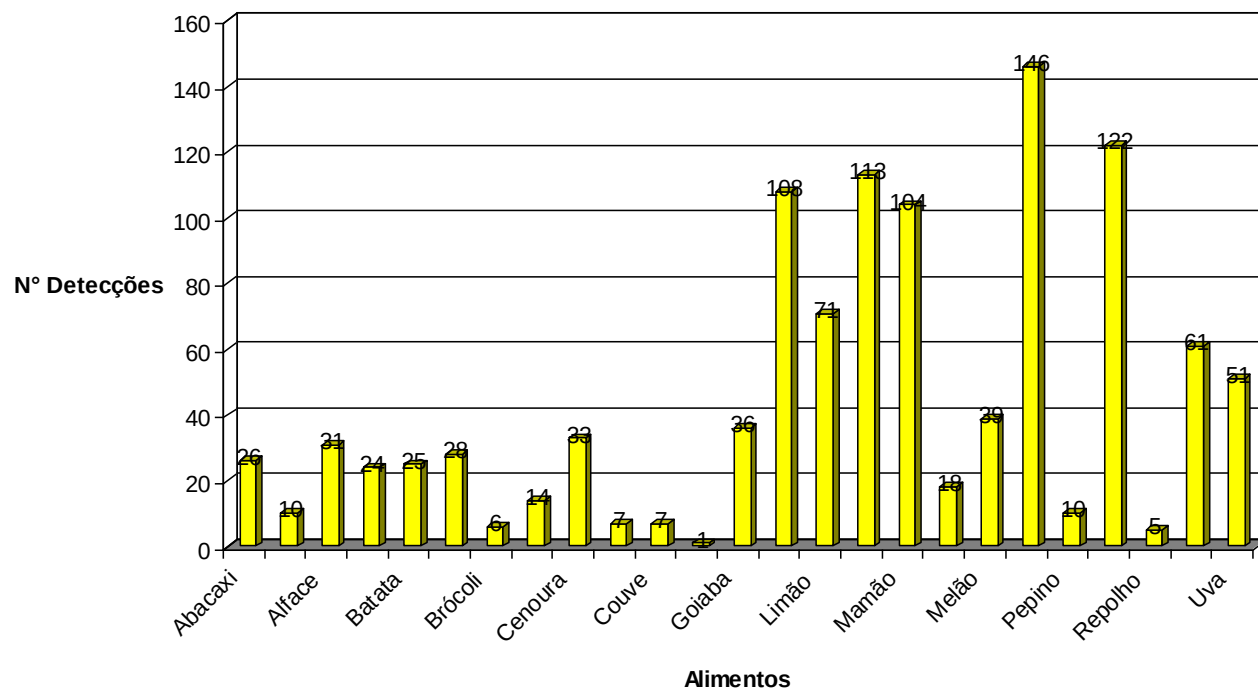


PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados			
Alimento	Detecções		Total
Abacaxi	26	1,18	22
Abobrinha	10	0,56	18
Alface	31	1,94	16
Banana	24	1,09	22
Batata	25	1,14	22
Beterraba	28	1,33	21
Brócoli	6	0,32	19
Cebola	14	0,64	22
Cenoura	33	1,65	20
Chuchu	7	0,33	21
Couve	7	0,70	10
Couve-flor	1	0,06	18
Goiaba	36	1,80	20
Laranja	108	4,91	22
Limão	71	3,09	23
Maçã	113	4,71	24
Mamão	104	4,95	21
Manga	18	1,00	18
Melão	39	1,77	22
Morango	146	8,11	18
Pepino	10	1,25	8
Pimentão	122	5,30	23
Repolho	5	0,23	22
Tomate	61	7,63	8
Uva	51	6,38	8
Total	1096	2,34	468

Detecções por Alimento-PARA/PR Ceasa 2017

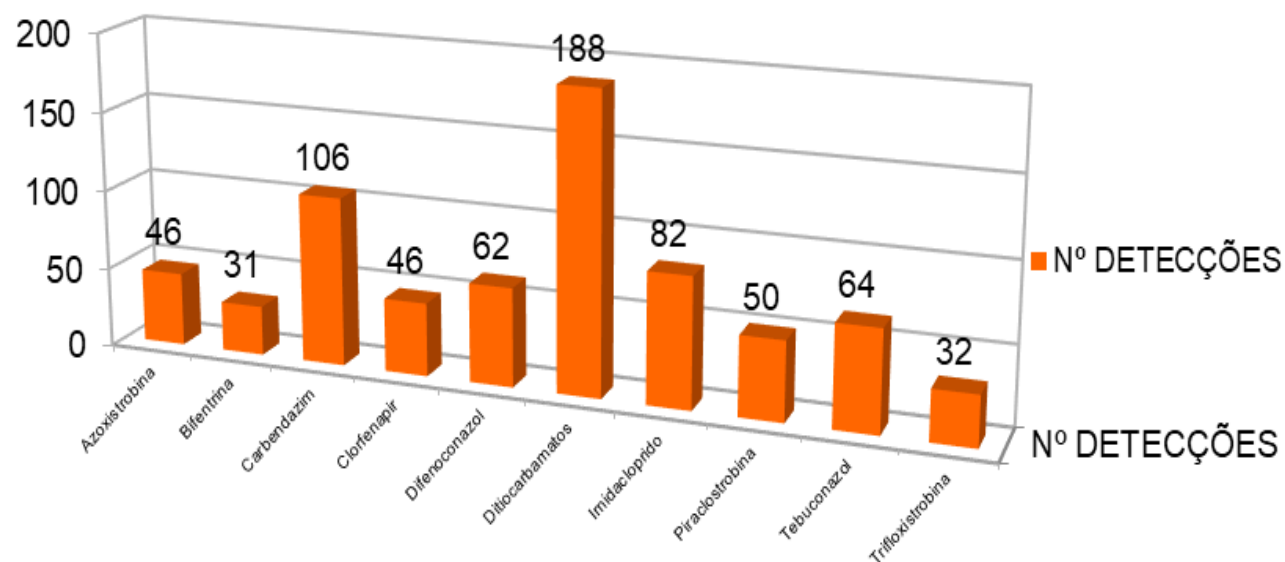


PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



AGROTÓXICO	Finalidade	Grupo Químico	Classific. Toxicológicas	Nº DETECÇÕES
Acefato	Inseticida e acaricida	Organofosforado	II	26
Acetamiprido	Inseticida	Neonicotínido	II	13
Azoxistrobina	Fungicida	Estrobilina	II	46
Benalaxil	Fungicida	Acilalanato	II	1
Bifentrina	Inseticida, formicida e acaricida	Piretróide	II	31
Boscalida	Fungicida	Anilida	II	8
Captao	Fungicida	Dicarbamida	IV	10
Carbendazim	Fungicida	Benzimidazol	II	106
Carbofurano	Inseticida, cupinídeo, acaricida e nematocida	Meticarbamato de benzoilureia	I	10
Cipermetrina	Inseticida e formicida	Piretróide	II	10
Ciproconazol	Fungicida	Triazol	II	7
Ciprodinil	Fungicida	Anilinoquinolizidina	II	1
Clofenapir	Inseticida e acaricida	Análogo de jasmim	II	46
Clorpirifos	Inseticida, formicida e acaricida	Organofosforado	II	23
Clorotolrina	Inseticida	Neonicotínido	II	7
Clorotolril	Fungicida	Isotolilureia	II	11
Deltametrina	Inseticida e formicida	Piretróide	II	1
Difenthiuron	Inseticida e acaricida	Fenilureia	II	2
Difenoconazol	Fungicida	Triazol	I	62
Dimetoato	Inseticida e acaricida	Organofosforado	II	12
Ditocarbamatos	Fungicida e acaricida	Alquileno	II	188
Epoxiconazol	Fungicida	Triazol	II	1
Espiociclofen	Acaricida	Colenoil	II	2
Espiromesifeno	Inseticida e Acaricida	Colenoil	II	13
Eutengros	Inseticida	Éter difenilico	IV	14
Fenoxadona	Fungicida	Oxazolidinona	II	5
Fenambona	Fungicida	Imidazolinona	II	2
Fenitrotiona	Inseticida e formicida	Organofosforado	II	7
Fenproxiato	Acaricida	Picazol	II	5
Fenprotrina	Inseticida e acaricida	Piretróide	II	13
Fipronil	Inseticida, formicida e cupinídeo	Picazol	II	2
Flutriafol	Fungicida	Triazol	II	3
Fosmete	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	12
Imazali	Fungicida	Imidazol	II	16
Imidacloprido	Inseticida	Neonicotínido	II	62
Lambda-cialotrina	Inseticida	Piretróide	II	28
Maltriona	Inseticida e acaricida	Organofosforado	II	1
Metaxil	Fungicida	Acilalanato	II	1
Metamidofos	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	18
Metconazol	Fungicida	Triazol	I	1
Mefidatona	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	1
Metomil	Inseticida e acaricida	Meticarbamato de oima	I	2
Ometoato	Inseticida e acaricida	Organofosforado	II	9
Permetrina	Inseticida e formicida	Piretróide	II	1
Picoxistrobina	Fungicida	Estrobilina	II	1
Piraclostrobina	Fungicida	Estrobilina	II	50
Pridabem	Inseticida e acaricida	Pindazona	II	2
Primetanal	Fungicida	Anilinoquinolizidina	II	12
Prifprofen	Inseticida	Éter piridiloxipropilico	IV	5
Procimidona	Fungicida	Dicarbamida	IV	23
Procloraz	Fungicida	Imidazolidinonamida	I	1
Profenofos	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	3
Propanato	Acaricida	Sulfato de alquila	III	5
Propiconazol	Fungicida	Triazol	II	5
Tebuconazol	Fungicida	Triazol	IV	64
Tetraconazol	Fungicida	Triazol	II	5
Tiabendazol	Fungicida	Benzimidazol	IV	6
Tiaproprido	Inseticida	Neonicotínido	II	1
Tiametoxam	Inseticida	Neonicotínido	II	10
Trifloxistrobina	Fungicida	Estrobilina	II	32
TOTAL				1096

1096 detecções e 60 princípios ativos diferentes.



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



1.Ditiocarbamatos.Fungicida.Grupo

Estes grupos de fungicidas são irritantes da pele e das mucosas. Na exposição por via respiratória: irritação das vias aéreas, rinite, bronquite, faringite, náuseas e cefaleia. Sintomas na ingestão: náuseas, vômitos, diarreia. Se ingestão de grande quantidade: alterações da função hepática (necrose hepática), arritmias, dispneia, convulsões e IRA. Além disso, o Maneb contém manganês na sua composição e é associado com manganismo – alterações psicológicas e motoras – nas pessoas a ele expostas por um longo prazo

2.Carbendazin.Fungicida. Grupo Benzidamizol. Classe Toxicológica III

A exposição crônica à formulação pode ocasionar disfunções do sistema nervoso central, dano ocular e dermatite, bem como disfunções hepáticas, renais, estomacais, anemia e outras disfunções sanguíneas. Estudos em laboratório mostraram que o carbendazim gera alguns efeitos em ratos como, malformação, redução do peso fetal, diminuição da fertilidade e alguns tumores.

3.Tebuconazol, Difenoconazol.Fungicida. Grupo dos Triazóis. Classe Toxicológica IV e I

Podem causar alterações hormonais devido à sua ação como inibidor da enzima aromatase, que é responsável pelo equilíbrio entre os hormônios sexuais masculinos e femininos, através da conversão hormonal de androgênios para estrogênios.

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



4. Imidacloprido. Inseticida. Grupo Neonicotinoíde. Classe Toxicológica

Os inseticidas neonicotinoides têm baixa toxicidade após contato dérmico, toxicidade moderada a grave após ingestão, e toxicidade variável após inalação; além disso, são irritantes de pele e mucosas. Os sintomas resultantes da intoxicação moderada incluem náuseas, vômitos, diarreia, dor abdominal, tonturas, cefaleia, desorientação e sedação. Na intoxicação grave ocorrem tremores, convulsões (eventualmente, colapso do SNC) e morte. Ingestão de grandes doses resulta em agitação, desorientação, convulsões, coma, acidose metabólica, rabdomiolise, hipotermia, pneumonite e insuficiência respiratória, hipertensão, hipotensão, arritmia ventricular e morte .

5. Piraclostrobina, Azoxistrobina e Trifloxistrobina. Fungicidas. Grupo Estrobilurinas.

A inalação de fungicidas do grupo químico estrobilurina pode causar sintomas como dor no peito, dor de cabeça, prurido, tontura. Em estudos de dois anos com ratos, o tratamento com o produto Azoxistrobina foi através da dieta. O fígado foi considerado o órgão alvo e houve ocorrências de hiperplasia epitelial ou ulceração do ducto biliar e hiperplasia biliar do fígado. As alterações no fígado foram consideradas como secundárias para a toxicidade do ducto biliar. Não houve evidências de que Azoxistrobina tenha sido carcinogênico aos ratos.

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



6. Bifentrina. Inseticida, Acaricida e Formicida. Grupo Piretróide. Classe Toxicológica III
As piretrinas e os piretroides são tóxicos seletivos e potentes do canal de sódio. Os sintomas sistêmicos mais importantes são: sonolência, cefaleia, anorexia, fadiga e fraqueza. nos últimos 15 anos têm sido levantado o potencial de efeitos neurotóxicos, problemas na reprodução, diabetes e risco aumentado para câncer de próstata e linfomas.

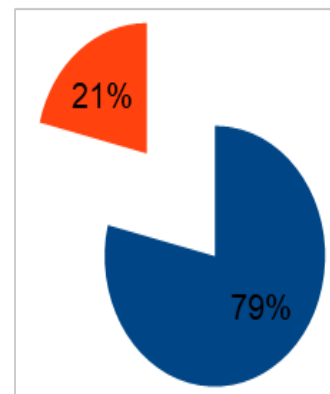
7. Clorfenapir. Inseticida e Acaricida. Grupo Pirazol. Classe Toxicológica I.
Alta toxicidade dérmica e oral. Perigoso ao ambiente.

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados Cascavel			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Couve	0	0	0
Pimentão	2	2	4
Goiaba	4	0	4
Alface	2	2	4
Abacaxi	3	1	4
melão	3	1	4
Limão	4	0	4
Abobrinha	1	1	2
beterraba	2	2	4
Laranja	3	1	4
Morango	2	2	4
Cebola	4	0	4
batata	4	0	4
Couve - Flor	4	0	4
Repolho	4	0	4
Brócolis	4	0	4
chuchu	2	2	4
maça	4	0	4
Tomate	2	0	2
Banana	4	0	4
Uva	1	1	2
Pepino	1	1	2
Mamão	2	1	3
Manga	2	0	2
Cenoura	3	1	4
Resultado	67	18	85

Resultados Cascavel CEASA 2017



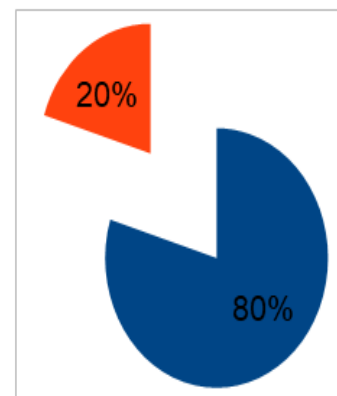
■ Satisfatório
■ Insatisfatório

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados Curitiba			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Couve	4	0	4
Pimentão	3	6	9
Goiaba	5	3	8
Alface	7	1	8
Abacaxi	7	1	8
melão	8	0	8
Limão	7	1	8
Abobrinha	8	1	9
beterraba	7	1	8
Laranja	8	0	8
Morango	0	7	7
Cebola	8	0	8
batata	8	0	8
Couve - Flor	7	0	7
Repolho	8	0	8
Brócolis	6	2	8
chuchu	7	0	7
maça	10	0	10
Uva	0	2	2
Pepino	1	1	2
Tomate	2	0	2
Manga	7	1	8
Banana	8	0	8
Mamão	4	4	8
Cenoura	2	5	7
Resultado	142	36	178

Resultados CEASA Curitiba 2017



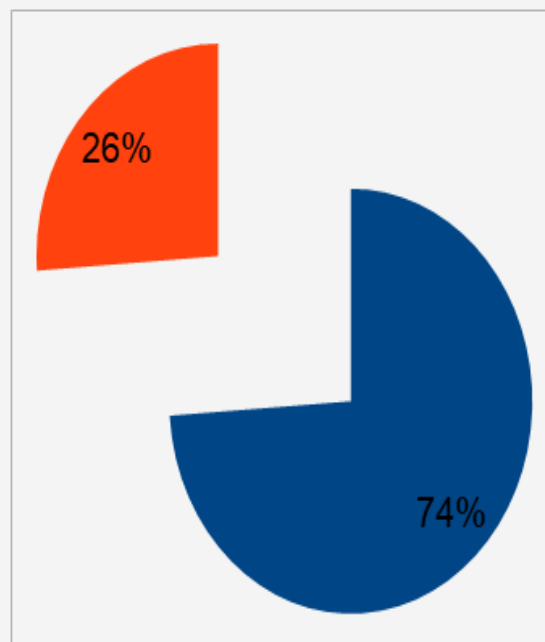
■ Satisfatório
■ Insatisfatório

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados Foz do Iguaçu			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Couve	2	0	2
Pimentão	0	2	2
Goiaba	1	1	2
Alface	1	0	1
Abacaxi	1	1	2
melão	2	0	2
Limão	2	0	2
Abobrinha	2	0	2
beterraba	1	1	2
Laranja	2	0	2
Morango	2	0	2
Cebola	1	1	2
batata	2	0	2
Couve - Flor	2	0	2
Repolho	2	0	2
Brócolis	1	1	2
chuchu	1	1	2
Manga	1	1	2
maça	2	0	2
Banana	2	0	2
Tomate	0	1	1
Mamão	1	1	2
Uva	1	0	1
Pepino	1	0	
Cenoura	1	1	2
Resultado	34	12	46

Resultados PARA CEASA Foz do Iguaçu 2017



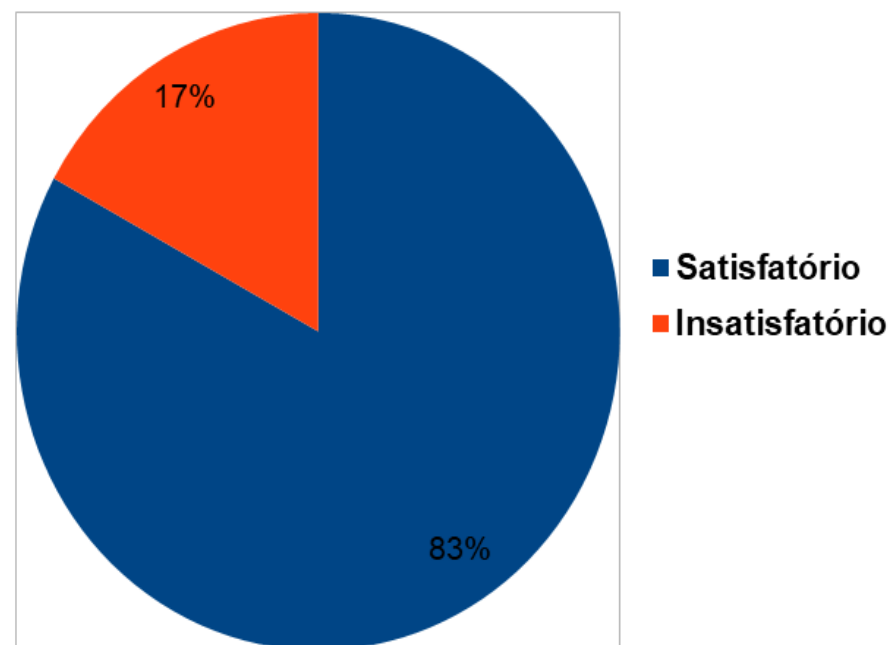
■ Satisfatório
■ Insatisfatório

PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados Londrina			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Couve	4	0	4
Pimentão	2	2	4
Goiaba	3	1	4
Alface	3	0	3
Abacaxi	4	0	4
melão	3	1	4
Limão	5	0	5
Abobrinha	3	1	4
beterraba	3	1	4
Laranja	4	0	4
Morango	1	3	4
Cebola	4	0	4
batata	3	1	4
Couve - Flor	4	0	4
Repolho	3	1	4
Brócolis	3	1	4
Manga	4	0	4
chuchu	3	1	4
maça	4	0	4
Banana	4	0	4
Mamão	4	0	4
Tomate	2	0	2
Uva	1	1	2
Pepino	2	0	2
Cenoura	2	2	4
Resultado	78	16	94

Resultados PARA CEASA Londrina 2017

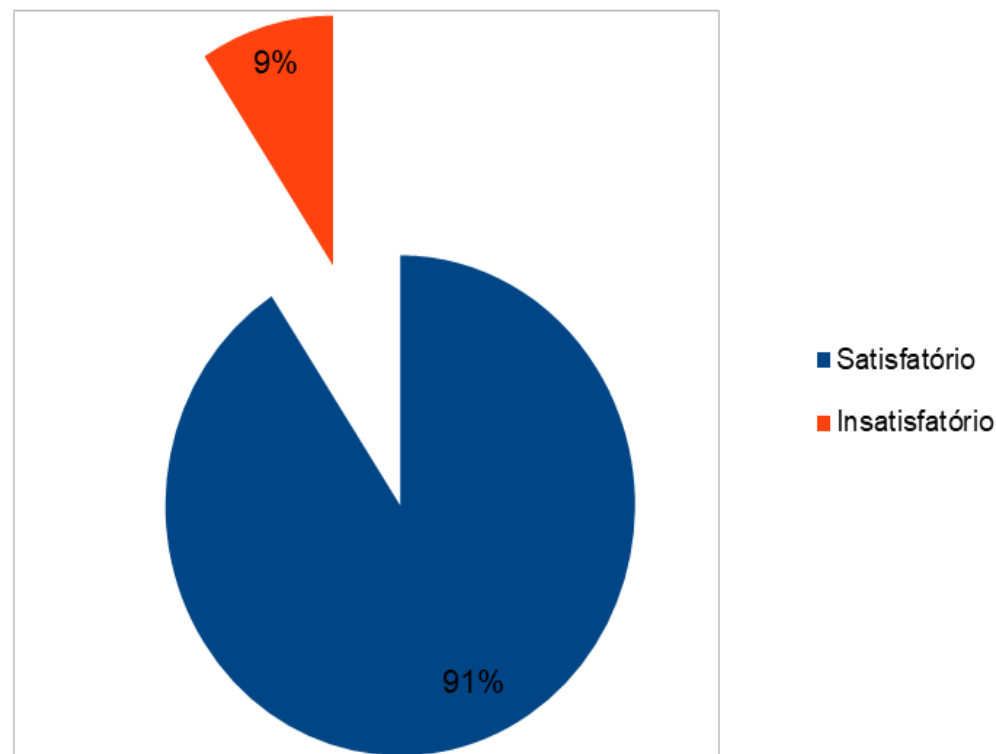


PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Resultados Maringá			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Pimentão	3	1	4
Goiaba	2	0	2
Abacaxi	4	0	4
melão	3	1	4
Limão	4	0	4
Abobrinha	1	0	1
beterraba	3	0	3
Laranja	4	0	4
Morango	0	1	1
Cebola	4	0	4
Batata	4	0	4
Couve - Flor	1	0	1
Repolho	3	1	4
Brócolis	1	0	1
chuchu	4	0	4
Maçã	4	0	4
Banana	4	0	4
Mamão	4	0	4
Cenoura	2	1	3
Manga	2	0	2
Tomate	0	1	1
Pepino	1	0	1
Uva	1	0	1
Resultado	59	6	65

Resultados PARA Ceasa Maringá 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

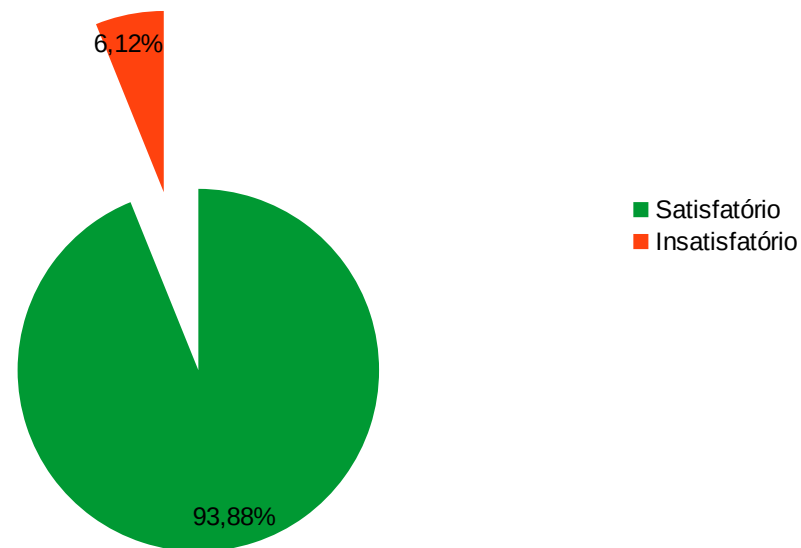


PARA/PR 2017

RESULTADOS DO PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2017

Resultado Geral			
Município	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Araucária	12	0	12
Cascavel	5	1	6
Colombo	11	0	11
Curitiba	31	2	33
Foz do Iguaçu	12	1	13
Londrina	12	1	13
Maringá	19	2	21
Pato Branco	5	0	5
Pinhais	14	2	16
São José dos Pinhais	17	0	17
Total	138	9	147

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
RESULTADOS 2017



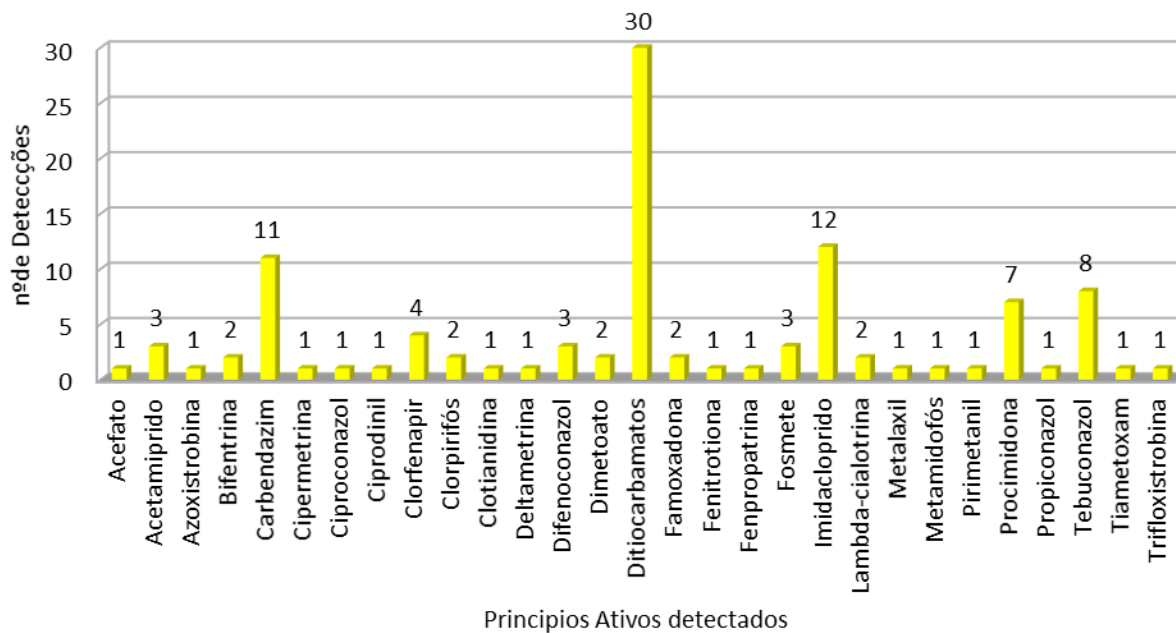
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



RESULTADOS DO PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2017

AGROTÓXICO	Finalidade	Grupo Químico	Classific. Toxicológicas	Deteccões
Acefato	Inseticida e acaricida	Organofosforado	III	1
Acetamiprido	Inseticida	Neonicotinóide	III	3
Azoxistrobina	Fungicida	Estrobilurina	III	1
Bifentrina	Inseticida, formicida e acaricida	Piretróide	II	2
Carbendazim	Fungicida	Benzimidazol	III	11
Cipermetrina	Inseticida e formicida	Piretróide	II	1
Ciproconazol	Fungicida	Triazol	II	1
Ciprodinil	Fungicida	Anilinoimidazolidinona	II	1
Clorfenapir	Inseticida e acaricida	Análogo de pirazol	II	4
Clorpirifós	Inseticida, formicida e acaricida	Organofosforado	II	2
Clotianidina	Inseticida	Neonicotinóide	III	1
Deltametrina	Inseticida e formicida	Piretróide	III	1
Difenoconazol	Fungicida	Triazol	I	3
Dimetoato	Inseticida e acaricida	Organofosforado	II	2
Ditiocarbamatos	Fungicida e acaricida	Alquilenobis	III	30
Famoxadona	Fungicida	Oxazolidinadiona	III	2
Fenitrotiona	Inseticida e formicida	Organofosforado	II	1
Fenpropatrina	Inseticida e acaricida	Piretróide	II	1
Fosmete	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	3
Imidacloprido	Inseticida	Neonicotinóide	III	12
Lambda-cialotrina	Inseticida	Piretróide	III	2
Metalaxil	Fungicida	Acilalaninato	II	1
Metamidofós	Inseticida e acaricida	Organofosforado	I	1
Pirimetanil	Fungicida	Anilinoimidazolidinona	III	1
Procimidona	Fungicida	Dicarbóximida	IV	7
Propiconazol	Fungicida	Triazol	II	1
Tebuconazol	Fungicida	Triazol	IV	8
Tiametoxam	Inseticida	Neonicotinóide	III	1
Trifloxistrobina	Fungicida	Estrobilurina	II	1
TOTAL				106

Princípios Ativos Detectados Alimentação Escolar 2017



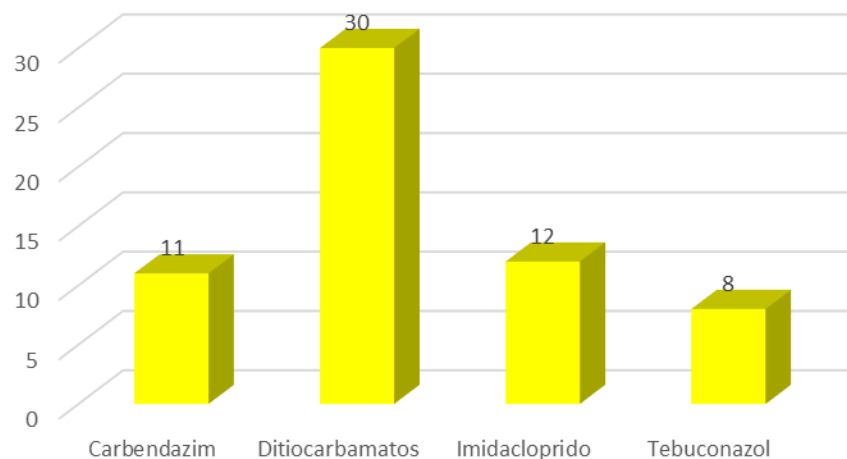
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



RESULTADOS DO PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2017

Resultados			
Alimento	Detecções		Total
Abobrinha	6	0,75	8
Alface	7	0,54	13
Banana	11	0,73	15
Batata	3	0,60	5
Batata doce	1	0,25	4
Beterraba	7	0,46	15
Brócoli	0	0	18
Cebola	1	1	1
Cenoura	5	0,30	17
Couve-flor	0	0	5
Laranja	18	1,29	14
Maçã	18	3,6	5
Mandioca	0	0	1
Mexerica	0	0	1
Pepino	3	1,5	2
Repolho	0	0	17
Tomate	26	4,33	6
Total	106	0,72	147

Princípios Ativos mais detectados



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

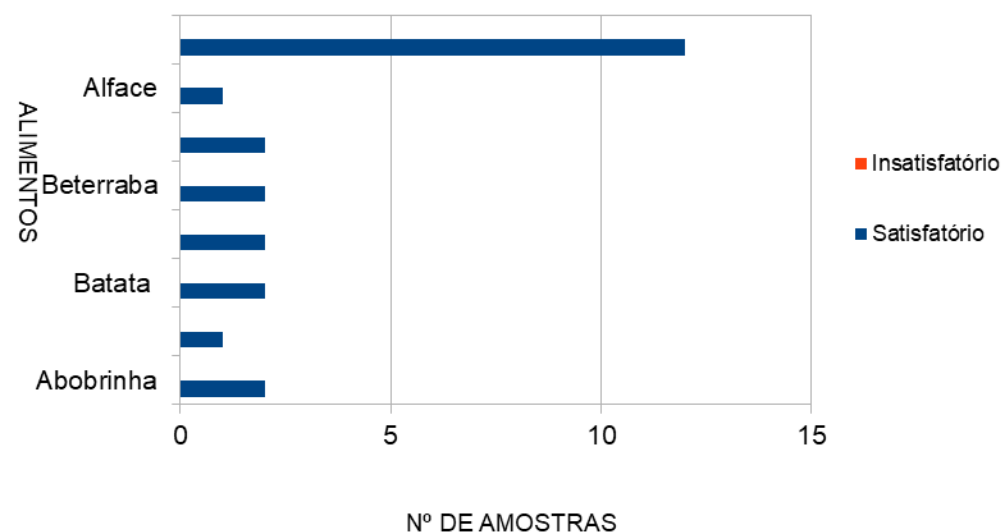


RESULTADOS DO PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2017

Araucária

Resultados Araucária			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Abobrinha	2	0	2
Cenoura	1	0	1
Batata	2	0	2
Brocolis	2	0	2
Beterraba	2	0	2
Repolho	2	0	2
Alface	1	0	1
Total	12	0	12

PARA PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

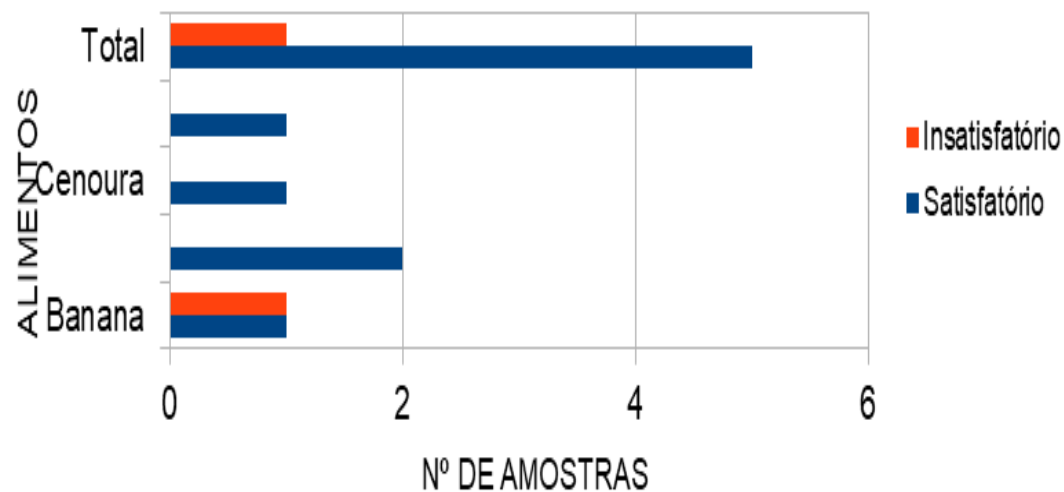


RESULTADOS DO PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2017

Cascavel

Resultados Cascavel			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Banana	1	1	2
Brócolis	2	0	2
Cenoura	1	0	1
Repolho	1	0	1
Total	5	1	6

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR CASCAVEL RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

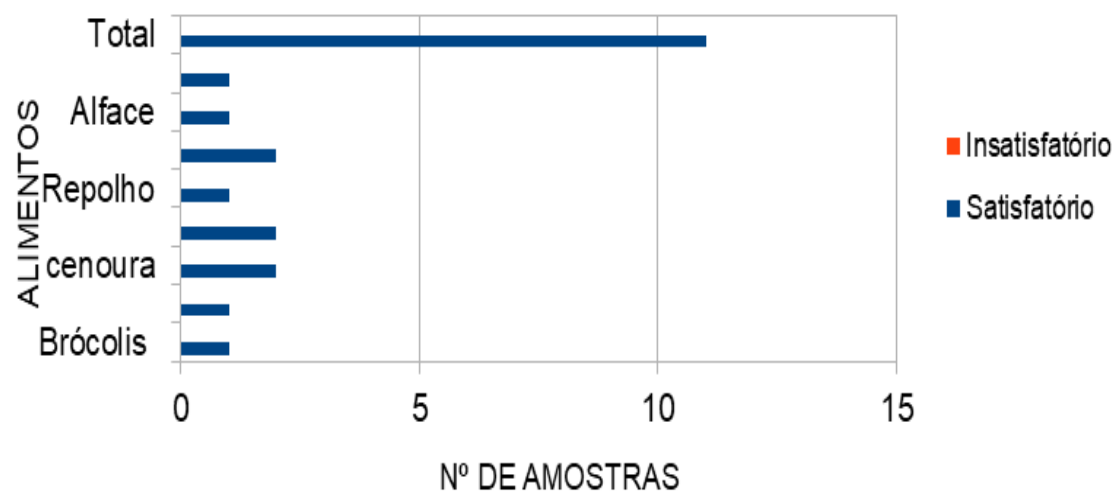


Colombo

Resultados Colombo

Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Brócolis	1	0	1
Batata	1	0	1
cenoura	2	0	2
Laranja	2	0	2
Repolho	1	0	1
Banana	2	0	2
Alface	1	0	1
Abobrinha	1	0	1
Total	11	0	11

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR COLOMBO RESULTADOS 2017



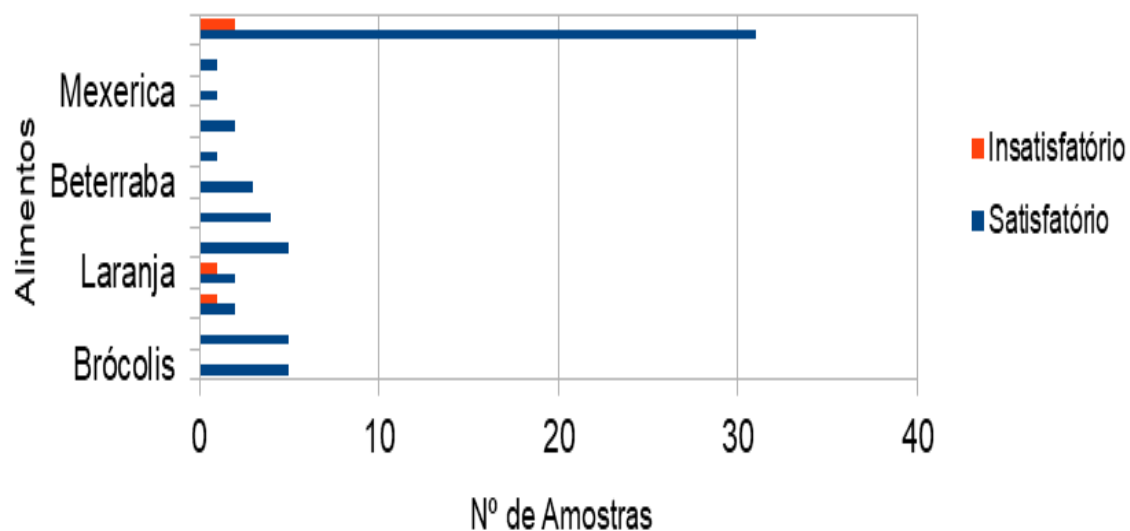
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Curitiba

Resultados Curitiba			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Brócolis	5	0	5
Repolho	5	0	5
Banana	2	1	3
Laranja	2	1	3
Cenoura	5	0	5
Alface	4	0	4
Beterraba	3	0	3
Couve flor	1	0	1
Maçã	2	0	2
Mexerica	1	0	1
Abobrinha	1	0	1
Total	31	2	33

PARA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR CURITIBA RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

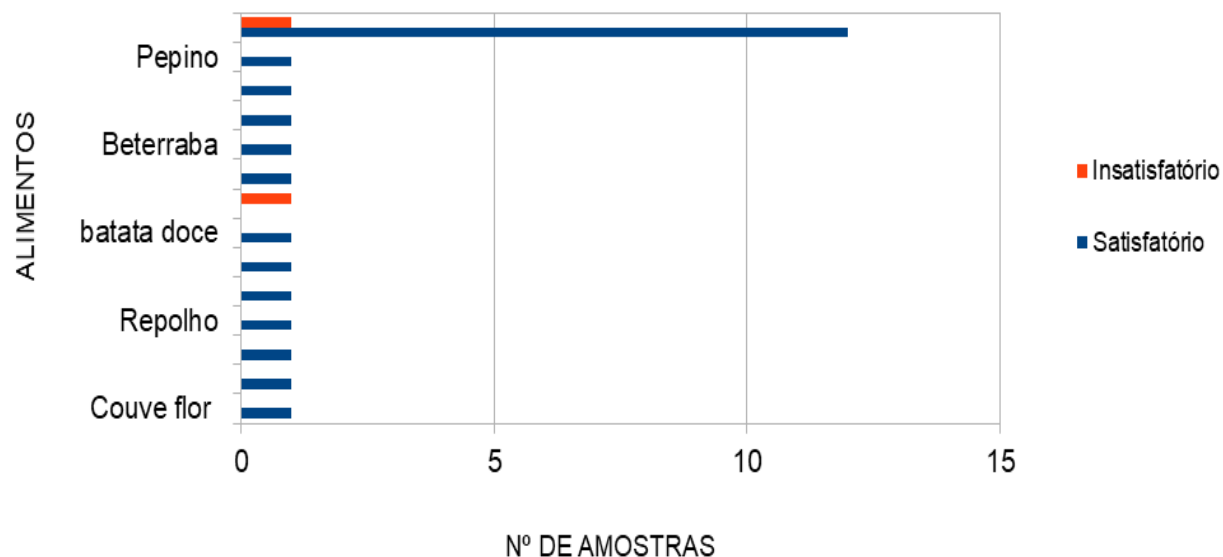


Foz do Iguaçu

Resultados Foz

Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Couve Flor	1	0	1
Alface	1	0	1
Brocolis	1	0	1
Repolho	1	0	1
Laranja	1	0	1
Cebola	1	0	1
Batata Doce	1	0	1
Abobrinha	0	1	1
Tomate	1	0	1
Beterraba	1	0	1
Cenoura	1	0	1
Banana	1	0	1
Pepino	1	0	1
Total	12	1	13

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR FOZ DO IGUAÇU RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

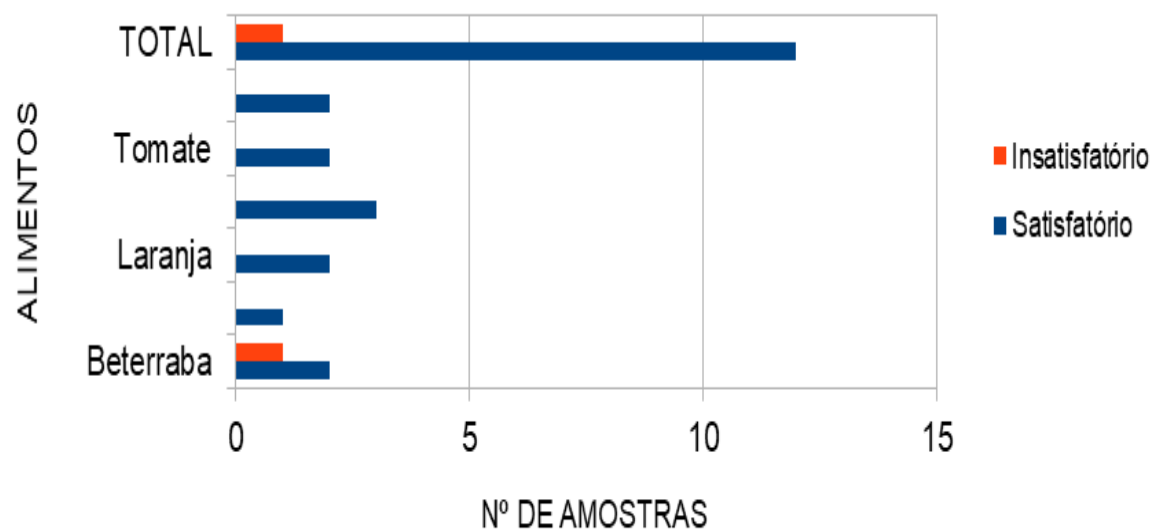


Londrina

Resultados Londrina

Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Beterraba	2	1	3
Abrobrinha	1	0	1
Laranja	2	0	2
Batata Doce	3	0	3
Tomate	2	0	2
Banana	2	0	2
TOTAL	12	1	13

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR LONDRINA RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR

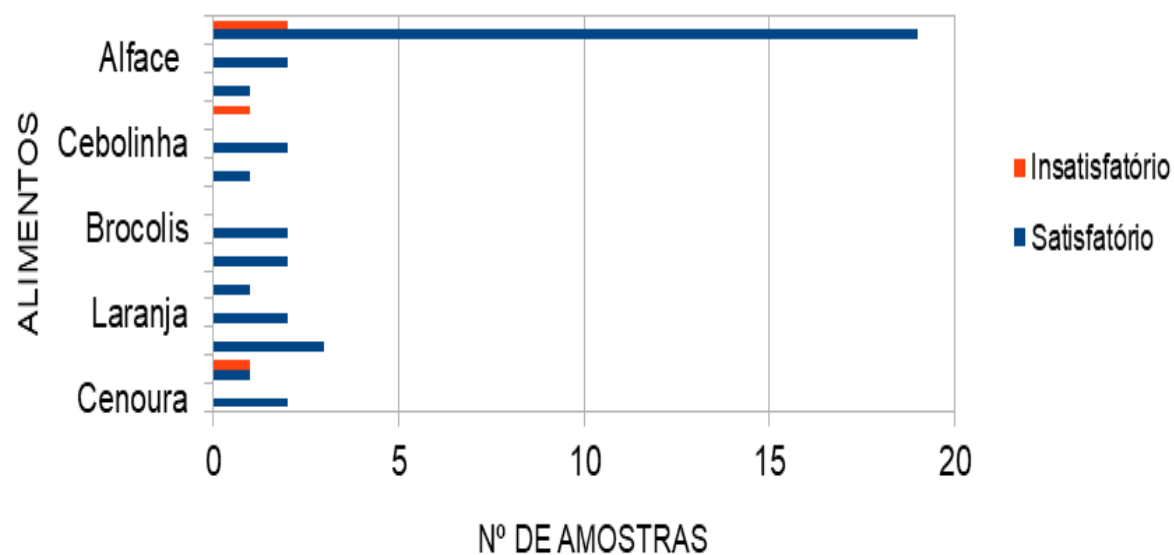


Maringá

Resultados Maringá

Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Cenoura	2	0	2
Tomate	1	1	2
Repolho	3	0	3
Laranja	2	0	2
Beterraba	1	0	1
Banana	2	0	2
Brocolis	2	0	2
Milho verde	0	0	0
Mandioca	1	0	1
Cebolinha	2	0	2
Chuchu	0	1	1
Couve Flor	1	0	1
Alface	2	0	2
Total	19	2	21

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR MARINGÁ RESULTADOS 2017



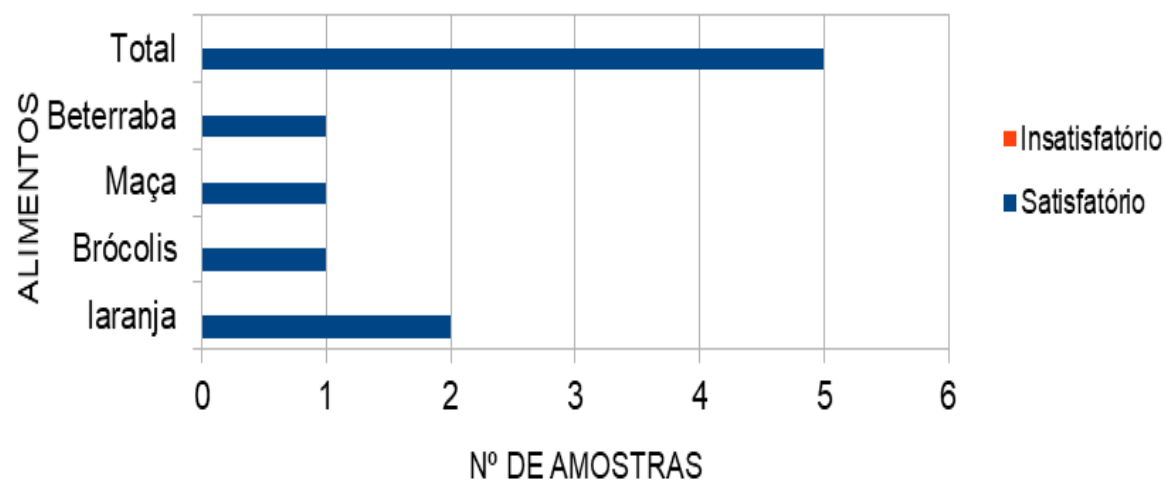
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Pato Branco

Resultados Pato Branco			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Laranja	2	0	2
Brócolis	1	0	1
Maça	1	0	1
Beterraba	1	0	1
Total	5	0	5

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR PATO BRANCO RESULTADOS 2017



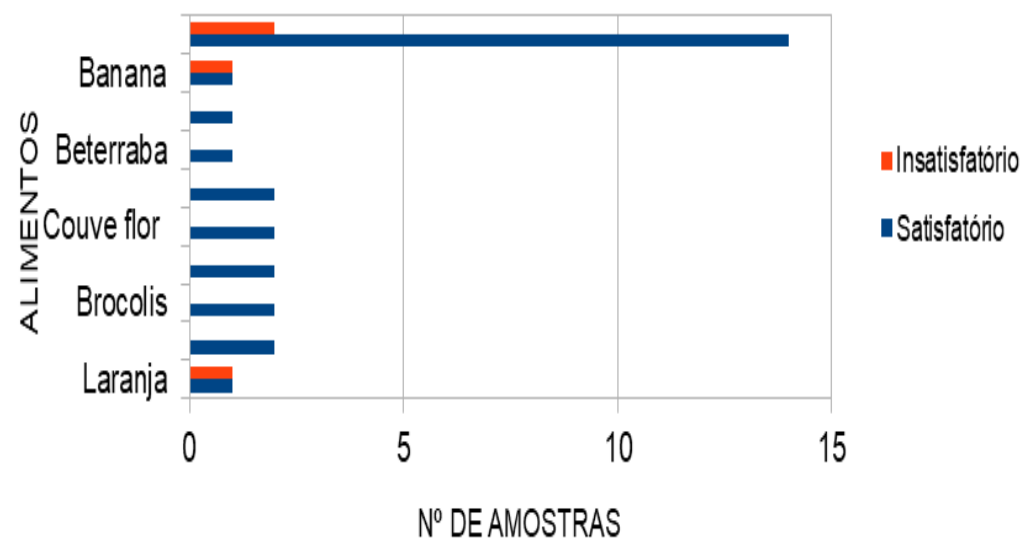
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Pinhais

Resultados Pinhais			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Laranja	1	1	2
Alface	2	0	2
Brocolis	2	0	2
Cenoura	2	0	2
Couve flor	2	0	2
Repolho	2	0	2
Beterraba	1	0	1
Batata	1	0	1
Banana	1	1	2
Total	14	2	16

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR PINHAIS RESULTADOS 2017



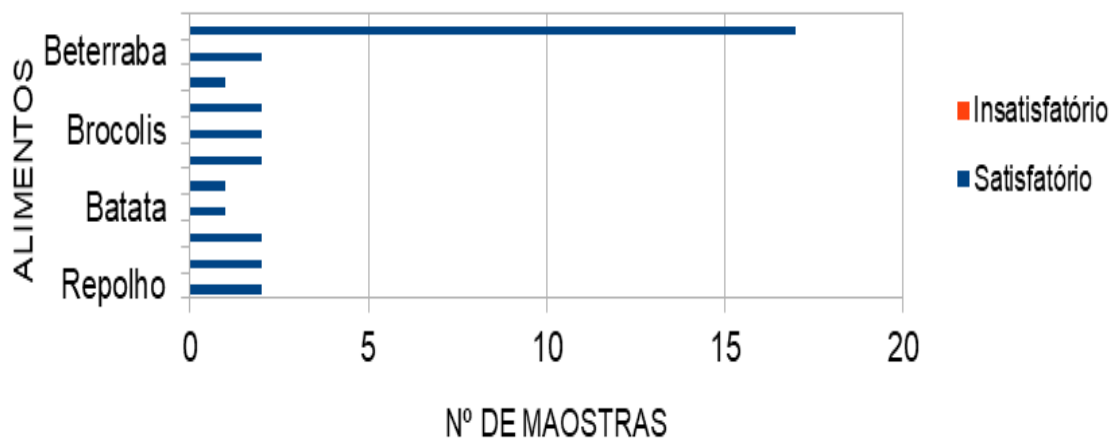
PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



São José dos Pinhais

Resultados São José dos Pinhais			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Repolho	2	0	2
Cenoura	2	0	2
Banana	2	0	2
Batata	1	0	1
Tomate	1	0	1
Maçã	2	0	2
Brocolis	2	0	2
Abobrinha	2	0	2
Pepino	1	0	1
Beterraba	2	0	2
Total	17	0	17

PARA/PR ALIMENTAÇÃO ESCOLAR SÃO JOSÉ DOS PINHAIS RESULTADOS 2017



PROGRAMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE RESÍDUO DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS -PARA/PR



Obrigado!!!!

Marcos Andersen

marcos.andersen@sesa.pr.gov.br

(041)3330-4594

•

Resultados Insatisfatórios CEASA Cascavel – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESOLUÇÃO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETECTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
32/2017	17/04/2017	Cascavel	Pimentão	verde	286B/17-01	09/05/2017	Acefato	0,088	NA	Insatisfatório	Yanni Frutas e Verduras	Rod Br 467 Km 110 - Cascavel/PR	Edi Yutaka Mito e Regina S.T Mito	Rod Celso Garcia - Cambé/Pr
							Bifentrina	0,011	NA					
							Carbendazim	0,329	0,1					
							Ditlocarbamatos	0,118	3,0					
							Imidacloprido	0,049	0,5					
							Metamidofós	0,046	NA					
							Piraclostrobina	0,067	1,0					
038/2017	24/04/2017	Cascavel	Pimentão		455B/17-01	18/05/2017	Carbendazim	0,397	0,1	Insatisfatório	Helio Genguiini Ltda	Rod Br 467, km 07 Cascavel/Pr	Alessandro Castellar e Jose A Bertachi Castellar	Sítio São Guilherme - Bandeirantes/R
							Clorfenapir	0,032	0,3					
							Ditlocarbamatos	<LQ	3,0					
							Piriproxifem	0,057	0,5					
							Azoxistrobina	0,02	1,0					
57/2017	15/05/2017	Cascavel	Alface	Crespa	778B/17-01	12/06/2017	Cipermetrinas Totais	0,03	0,07	Insatisfatório	Supermercado os Irani Ltda	Avenida Papagaios 2100 - Floresta-Cascavel/PR	Luis Carlos David e Irmã Tomé	Linha Colônia Esperança- São João do Oeste- Cascavel/PR
							Difenocanazol	0,011	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,057	3,0					
							Fenamidona	0,997	1,0					
							Imidacloprido	1,077	0,5					
							Lambda-Cialotrina	0,014	1,0					
							Ditlocarbamatos	<LQ	2,0					
066/2017	29/05/2017	Cascavel	Laranja	Bahia	987B/17-01	28/06/2017	Fenitrothion	0,164	NA	Insatisfatório	Turchetto e Silva Ltda	BR 467 KM 110 CEASA Cascavel/PR	Isolda Maria de Anelise Farinlin	Linha Silveira Tavares, SN - Antonio Pradours
Ditlocarbamatos	<LQ	3,0	Metomil	0,117	NA									
073/2017	05/06/2017	Cascavel	Alface	hidroponico	005C/17-01	05/07/2017	Azoxistrobina	<LQ	0,3	Insatisfatório	Supermercados Irani Ltda	Av Brasil, 1479 - São Cristóvão - Cascavel/PR	Fernando Kazuo Sueitate e Pamela A Limberger Sueitate	Cascavel velho, Cascavel/PR
087/2017	19/06/2017	Cascavel	Morango		200C/17-01	18/07/2017	Captana	0,15	NA					
Carbendazim	0,097	0,5												
Clorfenapir	0,103	2,0												
Ditlocarbamatos	0,315	0,2												
Tiametoxam	0,036	0,1												
091/17	03/07/2017	Cascavel	Chuchu		358C/17-01	24/07/2017	Carbendazim	0,041	NA	Insatisfatório	Helio Genguiini Ltda	BR 467 KM 110 CEASA Cascavel/PR	Erido Nunes Correa Filho	Sítio Corrego do Cedro - Cor Alto Pontões, S/N - Afonso Claudio/ES
092/17	03/07/2017	Cascavel	Morango		365C/17-01	24/07/2017	Azoxistrobina	0,046	0,3	Insatisfatório	Khalheb Hortifruti	Rua Padre Luiz, 317 Nucleo Industrial 3 - Cascavel/Pr	José Clairm de Rezende	Sítio São Miguel II - Bairro Valinho - Senador Amaral/MS
							Carbendazim	0,716	0,5					
107/2017	31/07/17	Cascavel	Mamão		799C/17-01	24/08/17	Difenocanazol	0,214	0,5	Insatisfatório	EMS Castilhos e Mengue LTDA	Rua Pedro Ivo, 3816 - Canada - Cascavel/PR	Brasil Frutas	Rod Alexandre Boaz - Pinheiros/ES
							Acetamiprido	<LQ	0,1					
							Ciproconazol	0,032	NA					
							Difenocanazol	0,012	0,3					
							Ditlocarbamatos	0,135	3					
							Trifloxistrobina	0,051	0,05					
109/2017	07/08/17	Cascavel	Beterraba		870C/17-01	13/09/17	Clorpirifos etílico	0,02	NA	Insatisfatório	Turchetto e Silva Ltda	BR 467 KM 110 CEASA box 14,27 Cascavel/PR	Elsa Fernandes da Silva e Antonio Fernandes Silva	Sítio Santa Helena - Rod João Carlos - Londrina/PR
Difenocanazol	0,011	0,1												
117/2017	07/08/17	Cascavel	Cenoura		869C/17-01	12/09/17	Acefato	0,021	NA	Insatisfatório	Turchetto e Silva Ltda	BR 467 KM 110 CEASA box 3,4,27 Cascavel/PR	Edi Yutaka Mito e Regina S.T Mito	Rod Celso Garcia - Cambé/PR
Metamidofós	<LQ	NA												
118/2017	07/08/17	Cascavel	Chuchu		868C/17-01	12/09/17	Carbendazim	0,023	NA	Insatisfatório	Turchetto e Silva Ltda	BR 467 KM 110 CEASA box 3,4,27 Cascavel/PR	Elsa Fernandes da Silva e Antonio Fernandes Silva	Sítio Santa Helena - Rod João Carlos - Londrina/PR
Clorpirifos etílico	0,013	NA												
Difenocanazol	<LQ	NA												
135/2017	21/08/17	Cascavel	Beterraba		069D/17-01	18/09/17	Ditlocarbamatos	0,055	0,3	Insatisfatório	Isabel Alcir Dai Pra	BR 467 KM 110 CEASA Cascavel/PR	Willy Sturzenegger Filho e Edlene Langhein Sturzenegger	Sítio Suloso - Marilandia do Sul/PR
							Tebuconazol	<LQ	0,2					
							Tiaproclorido	0,038	NA					
146/17	11/09/17	Cascavel	Melão		282D/17-01	02/10/17	Acetamiprido	<LQ	0,2	Insatisfatório	Helio Genguiini Ltda	Rod Br 467 Km 07 Cascavel/PR	AB Com de Frutas e Verduras LTDA	Rod Pr 317 Km 6,5 Maringá
							Bifentrina	0,016	NA					
							Etofenproxi	0,022	NA					
155/2017	25/09/17	Cascavel	Abacaxi		444D/17-01	11/10/17	Carbendazim	4,181	0,5	Insatisfatório	Cantu Oeste Import. Export. Ltda	Rod BR 467 Km 07 - Cascavel/PR	Cantu Oeste Import. Export. Ltda	Rod PR 280 Km 215 S/N Vitorino/PR
							Ditlocarbamatos	2,382	1					
							Piraclostrobina	0,237	0,2					
							Carbendazim	<LQ	0,2					
178/2017	06/11/17	Cascavel	Pepino		902D/17-01	14/12/17	Clorfenapir	0,021	NA	Insatisfatório	Isabel Elevi Dalpra	Rod BR 467 Km 07 Cascavel/PR	Elizagda de melo	Sítio São Luiz - Marilandia do sul/PR
							Ditlocarbamatos	0,051	0,3					
							Bifentrina	0,258	0,1					
185/2017	13/11/17	Cascavel	Uva		989D/17-01	15/12/17	Carbendazim	0,371	0,7	Insatisfatório	Isabel Elevi Dalpra	Rod BR 467 Km 07 Cascavel/PR		
							Cipermetrinas Totais	0,097	0,5					
							Clorotalonil	0,565	5					
							Ditlocarbamatos	0,295	3					
							Famoxadona	0,198	2					
							Procimidona	0,122	5					
							Tebuconazol	0,687	2					
174/2017	30/10/2017	Cascavel	Abobrinha	Italia	833D/17-01	17/11/2017	Acefato	0,066	NA	Insatisfatório	Helio Genguiini Ltda	Rod BR 467 Km 07 Cascavel/PR	Guilberto Domingos Daltro e Outros	Fazenda Alto Pontões - Est. Alto Pontões - Alto do Rio
Metamidofós	0,022	NA												

Resultados Insatisfatórios CEASA Curitiba – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIIDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETERENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
05698	17/04/2017	Curitiba	Alface	Crespa	254B/17-01	09/05/2017	Difenoconazol	0,033	0,5	Insatisfatório	Distribuidora de Ovos Agro Ltda	Rod BR 116 km 110 Pavilhão B Box 78-79-124	Tiago Tadeu Fonsaca	Chacara Notari - Rua Pedro Chula, 421 - São José dos Pinhais/PR
							Diltocarbamatos	<LQ	3,0					
							Imidacloprido	0,863	0,5					
05697	17/04/2017	Curitiba	Goiaba	vermelha	246B/17-01	09/05/2017	Azoxistrobina	<LQ	0,2	Insatisfatório	Casa da Goiaba	Rod BR 116 km 110 - Ceasa Box 117/118	Luiz Carlos Roque	Sítio São Francisco - Edif. Principal - Guay - Itaipu/PR
							Difenoconazol	<LQ	0,2					
							Lambda-Cialotrina	0,018	NA					
05696	17/04/2017	Curitiba	Pimentão	verde	255B/17-01	09/05/2017	Tebuconazol	<LQ	0,1	Insatisfatório	Miguel Edval dos Santos e Giselda Alves de Lima	Rod BR 116 km 110 - Ceasa	Miguel Edval dos Santos e Giselda Alves de Lima	Sítio Suzan - Cai de Baixo, S/N - Mandrituba/R
							Azoxistrobina	0,044	0,5					
							Carbendazim	0,731	0,1					
							Clotianidina	<LQ	NA					
							Difenoconazol	0,037	0,5					
							Diltocarbamatos	0,257	3,0					
							Lambda-Cialotrina	0,015	0,2					
Tiametoxam	0,019	0,2												
06704	24/04/2017	Curitiba	Pimentão	Verde	352B/17-01	15/05/2017	Acefato	0,25	NA	Insatisfatório	José Roberto Cavalli e Rosaldo R Cavalli	Rod BR 116 km 110 - Ceasa pedra 96	José Roberto Cavalli e Rosaldo R Cavalli	Chacara Nação Cavalli - Valinda Cavalli, 442 - Colombo/PR
							Diltocarbamatos	<LQ	3,0					
							Metamidofós	0,074	NA					
06702	24/04/2017	Curitiba	Pimentão	Verde	357B/17-01	15/05/2017	Acefato	0,18	NA	Insatisfatório	Manoel de Freitas Pires Filho e Olga Antoniaacomini Pires	Rod BR 116 km 110 - Ceasa pedra 71	Manoel de Freitas Pires Filho e Olga Antoniaacomini Pires	Sítio Campestre - Campeste do Paula, S/N - Mandrituba/PR
							Clorotalonil	<LQ	5,0					
							Diltocarbamatos	0,062	3,0					
							Imidacloprido	<LQ	0,5					
							Metamidofós	0,073	NA					
06753	24/04/2017	Curitiba	Goiaba	vermelha	369B/17-01	18/05/2017	Clotianidina	<LQ	NA	Insatisfatório	Fruvil Comercio de frutas	Rod BR 116 km 110 - Ceasa Box A 17	Marilda Leiko Kawasaki	Sítio Caminhos do Ipe - Carapicóli/PR
							Imidacloprido	<LQ	0,1					
							Tiametoxam	0,018	NA					
06714	02/05/2017	Curitiba	Goiaba	vermelha	566B/17-01	08/06/2017	Azoxistrobina	<LQ	0,2	Insatisfatório	Fruticola Minao Ogura LTDA	Rod BR 116 km 110 - Ceasa Box 156	Kiyatake Com de Frutas LTDA	Av Dr Gastão Vidigal 1946 - São Paulo/SP
							Cipermetrina Totais	0,03	NA					
							Difenoconazol	<LQ	0,2					

Ceasa 2017

06756	02/05/2017	Curitiba	Pimentão	Vermelho	597B/17-01	08/06/2017	Acefato	0,061	NA	Insatisfatório	Águas Claras LTDA	Rod BR 116 km 110 - Ceasa Box 65/66	Comércio de Verduras Morretense LTDA	Rod BR 116 km 110 - Ceasa Box 08/09
							Carbendazim	0,182	0,1					
							Clorotalonil	0,019	5,0					
							Difenoconazol	0,141	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,223	3,0					
							Espiromesifeno	0,012	0,7					
							Imidacloprido	<LQ	0,5					
							Lambda-Cialotrina	0,23	0,2					
							Metamidofós	0,032	NA					
							Tebuconazol	0,036	0,2					
6716	08/05/2017	Curitiba	Pimentão	verde	594B/17-01	05/06/2017	Acefato	0,016	NA	Insatisfatório	Monica Schelusniak	Rod BR 116 km 110 Pedra 51 Ceasa	Monica Schelusniak	Chacara Santa Monica - Tomaz Coelho - S/N - Araucaria/PR
							Azoxistrobina	<LQ	0,5					
							Difenoconazol	0,014	0,5					
							Ditlocarbamatos	<LQ	3,0					
							Metamidofós	<LQ	NA					
6761	08/05/2017	Curitiba	Pimentão		595B/17-01	05/06/2017	Carbendazim	0,053	0,1	Insatisfatório	Simão Hortfr LTDA	Rod BR 116 km 110 Box 2018/2019 Ceasa	Daniel Fernandes de Souza e Anna Paula de Souza	Sítio dois irmãos - Linda Flora - Abatia/PR
							Difenoconazol	0,031	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,292	3,0					
							Espiromesifeno	0,031	0,7					
							Fenpropatrina	0,191	NA					
							Imidacloprido	0,163	0,5					
							Tebuconazol	0,041	0,2					
							Trifloxiaistrobina	0,023	0,1					
							Ditlocarbamatos	<LQ	2,0					
							Imidacloprido	<LQ	NA					
6763	15/05/2017	Curitiba	Limão	Taiti	750B/17-01	08/06/2017	Piraclostrobina	0,05	NA	Insatisfatório	Piovesana e Cordeiro Ltda	Rod Br 116 pav Box 690 - Tatuquara- Curitiba/PR	Piovesana Comercio e Exportação de Frutas Ltda	Rod Cezario Jose de Castilho, 879 - Itajobi/SP
							Tebuconazol	<LQ	5,0					
							Carbendazim	1,693	NA					
6734	05/06/17	Curitiba	Brocolis		936B/17-01	29/06/17	Carbendazim	1,693	NA	Insatisfatório	Elcio Celio Machaski e Waldiresa Rodrigues Zajonc	Rod Br 116 n° 22881 pedra 177 Curitiba/PR	Elcio Celio Machaski e Waldiresa Rodrigues Zajonc	Sítio São João - Campesina - Quitandinha/PR
6735	05/06/17	Curitiba	Brocolis		937B/17-01	29/06/17	Procimidona	2,04	NA	Insatisfatório	Belmiro da Conceição Dias	Rod Br 116 n° 22881 pedra 77 Curitiba/PR	Belmiro da Conceição Dias	Francisco Martins Neto, 234 - Colombo/PR
6736	05/06/17	Curitiba	Morango		996B/17-01	29/06/17	Azoxistrobina	0,062	0,3	Insatisfatório	Edemir Ferreira Gandra	Rod Br 116 n° 22881 pedra 09 Curitiba/PR	Edemir Ferreira Gandra	Chacara Familia Negoseki, Rua Benjamin Negoseki, 5556 - Cachoreira - São José dos Pinhais/PR
							Captana	0,092	NA					
							Carbendazim	3,285	0,5					
							Cipermetrinas Totais	0,03	1					
							Clorfenapir	0,094	2					
							Clorpirifos etílico	0,018	NA					
							Difenoconazol	0,058	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,059	0,2					
							Espiromesifeno	0,483	NA					
							Fenpropatrina	0,373	2					
							Lambda-Cialotrina	0,011	0,5					
							Procimidona	0,123	3					
							Propiconazol	0,034	NA					
							Tebuconazol	0,202	0,7					
							Trifloxiaistrobina	0,053	0,3					
2633	12/06/2017	Curitiba	Cenoura		090C/17-01	17/07/2017	Clorfenapir	0,015	NA	Insatisfatório	João A. Strapasson	Rod Br 116 n° 22881 pedra 005 Curitiba/PR	Luiz Sergio Strapasson e Carla Aparecida Ribeiro	Sítio São João - Anísio Jordão, 65 - Colombo/PR
2634	12/06/2017	Curitiba	Cenoura		092C/17-01	17/07/2017	Acefato	0,051	NA	Insatisfatório	Josenir Camargo	Rod Br 116 n° 22881 pedra 184 Curitiba/PR	Josenir Camargo	Est Col Novo Oriente, km 65 - Maua da Serra/PR
2635	12/06/2017	Curitiba	Morango		095C/17-01	17/07/2017	Azoxistrobina	0,075	0,3	Insatisfatório	Benassi Paraná Ltda	Rod Br 116 n° 22881 Box 13 Curitiba/PR	Celso José de Lima	Chácara Nossa Senhora de Fátima - Bairro Tres Irmãos - Estiva/MG
							Carbendazim	<LQ	0,5					
							Difenoconazol	0,096	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,486	0,2					
							Lambda-Cialotrina	0,095	0,5					
							Piraclostrobina	0,033	NA					
							Pirimetanil	<LQ	1,0					
							Tebuconazol	0,014	0,7					
							Acetamiprido	0,067	NA					
							Boscalida	<LQ	5,0					
05579	12/06/2017	Curitiba	Morango		094C/17-01	17/07/2017	Carbendazim	0,349	0,5	Insatisfatório	Morango e Frutas LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Box 162/163 Curitiba/PR	João Marques Ferreira	Rua Cornelio Vernizzi, 145 - Estiva/MG
							Clorfenapir	0,081	2,0					
							Difenoconazol	<LQ	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,377	0,2					
							fenpiroximato	0,029	0,0					
							Lambda-Cialotrina	0,016	0,5					
							Piraclostrobina	0,027	NA					
							Pirimetanil	<LQ	1,0					
							Tebuconazol	0,025	0,7					
							Trifloxiaistrobina	0,011	0,3					
05605	19/06/2017	Curitiba	Cenoura		122C/17-01	17/07/2017	Clorfenapir	0,056	NA	Insatisfatório	Atacadista de produtos Hortigranjeiros Santa Fé	Rod Br 116 n° 22881 Curitiba/PR	José Przybycien	Colônia Malhada - sh - São José dos Pinhais
2640	19/06/2017	Curitiba	Morango		128C/17-01	17/07/2017	Azoxistrobina	0,078	0,3	Insatisfatório	José Pereira dos Reis	Rod Br 116 n° 22881 Pedra 131 Curitiba/PR	Maria de Lourdes de Faria	Sítio Alvorada, S/N - Pouso Alegre/MG
							Boscalida	<LQ	5,0					
							Carbendazim	0,08	0,5					
							Difenoconazol	0,1	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,41	0,2					
							Piraclostrobina	0,167	NA					
							Procimidona	0,34	3,0					
							Tebuconazol	0,014	0,7					
2641	19/06/2017	Curitiba	Morango		127C/17-01	17/07/2017	Carbendazim	0,284	0,5	Insatisfatório	Coser Frutas LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Pedra 302 Curitiba/PR	Benedito Claret Pereira	Rod Fernão Dias, km 866 - Bairro Fazenda Grande - Pouso Alegre/MG
							Difenoconazol	0,148	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,387	0,2					
							Espiromesifeno	<LQ	NA					
							Lambda-Cialotrina	0,017	0,5					
							Piraclostrobina	0,114	NA					
							Pirimetanil	0,292	1,0					
							Tebuconazol	0,033	0,7					
							Trifloxiaistrobina	0,011	0,3					
							05607	03/07/2017	Curitiba					
Carbendazim	0,393	0,5												
Clorfenapir	0,036	2,0												
Difenoconazol	0,043	0,5												
Ditlocarbamatos	<LQ	0,2												
Espiromesifeno	<LQ	NA												
Piraclostrobina	0,011	NA												
Pirimetanil	0,016	1,0												
Tebuconazol	0,052	0,7												
Trifloxiaistrobina	0,024	0,3												
2648	03/07/2017	Curitiba	Cenoura		299C/17-01	24/07/2017	Acefato	0,055	NA	Insatisfatório	Agricer Supermercados	Rod Br 116 n° 22881 Box 304 Curitiba/PR	Agricer Supermercados	Rod Br 116 n° 22881 Box 304 Curitiba/PR
2645	03/07/2017	Curitiba	Cenoura		300C/17-01	24/07/2017	Acefato	0,065	NA	Insatisfatório	Karine Carvalho	Rod Br 116 n° 22881 Pedra 185 Curitiba/PR	Josenir Camargo e Karine Carvalho	Estrada Principal - Anail - Mandrituba/PR
							Azoxistrobina	0,012	0,3					chacara
							Boscalida	0,132	5,0					
							Carbendazim	0,162	0,5					
							Clorfenapir	0,052	2,0					
							Diafentiurom	<LQ	NA					

Ceașă 2017

2649	03/07/2017	Curitiba	Morango		289C/17-01	24/07/2017	Difenoconazol	0,014	0,5	Insatisfatório	Benassi Pr LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Box 13 Curitiba/PR	Celso José de Lima e outros	Nossa senhora de Fátima – bairro tres irmãos, S/N Estiva/MG
						Ditlocarbamatos	0,085	0,2						
						Espromesifeno	0,016	NA						
						Imidacloprido	0,025	NA						
						Piraclostrobina	0,015	NA						
						Pirimetanil	0,059	1,0						
						Procimidona	0,199	3,0						
						Tebuconazol	0,025	0,7						
						Trifloxiaestrobina	0,01	0,3						
05612	11/07/2017	Curitiba	Mamão	papaia	479C/17-01	03/08/2017	Carbendazim	0,041	0,5	Insatisfatório	Di Bahia Comercio de Mamão LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Box 141 e 142 Curitiba/PR	José Luciano Santos Moraes	Fazenda Nova Esperança, s/n – Zona Rural – Alcobaga-Bahia
						Cipermetrinas Totais	0,03	0,02						
						Ciproconazol	0,079	NA						
						Diafentiurom	0,051	NA						
						Difenoconazol	0,034	0,3						
						Ditlocarbamatos	0,352	3,0						
						fenpiroximato	0,021	2,0						
						Trifloxiaestrobina	0,133	0,05						
6288	17/07/17	Curitiba	Mamão	papaia	624C/17-01	04/08/17	Azoxistrobina	0,014	0,3	Insatisfatório	Comercio de Frutas Sul do Leste LTDA	Rod Br 116 n° 22881 box 23/49 Curitiba/PR	Gilmar Fiorese	Fazenda São José n° 10 – Belmonte/BA
						Bifentrina	0,022	0,3						
						Carbendazim	0,127	0,5						
						Difenoconazol	0,043	0,3						
						Ditlocarbamatos	0,402	3						
						Famoxadona	0,117	NA						
						Fenpropatrina	0,146	2						
6335	31/07/17	Curitiba	Mamão	papaia	714C/17-01	17/08/17	Ciproconazol	0,026	NA	Insatisfatório	Rei do Abacaxi	Rod Br 116 n° 22881 Box 208-209 Curitiba/PR	Meu Frutas da bahia LTDA	Av Guaratinga s/n Ouro verde Itabeta/BA
						Ditlocarbamatos	<LQ	3						
						Trifloxiaestrobina	0,068	0,05						
						Azoxistrobina	<LQ	0,3						
						Bifentrina	<LQ	0,3						
6337	31/07/17	Curitiba	Mamão	papaia	720C/17-01	17/08/17	Ciproconazol	<LQ	NA	Insatisfatório	Solar Hortigranjeiro a Eireli	Rod Br 116 n° 22881 Box 161 Curitiba/PR	Pedro Siqueira Aguiar	fazenda São Vicute, S/N Pirapara/MG
						Ditlocarbamatos	0,092	3						
						Epoxiconazol	0,05	NA						
						Piraclostrobina	0,025	0,5						
						Tebuconazol	0,071	1						
						Trifloxiaestrobina	0,014	0,05						
6339	14/08/17	Curitiba	Beterraba		934C/17-01	14/09/17	Difenoconazol	<LQ	0,1	Insatisfatório	Elenir Pires Colaço	Rod Br 116 n° 22881 Pedra 93 Curitiba/PR	Elenir Pires Colaço	Sítio Pinheiro Lo do Pavão – Outandinha/PR
						Ditlocarbamatos	1,263	0,3						
						Procimidona	0,01	NA						
5816	25/09/17	Curitiba	Abacaxi		436D/17-01	11/10/17	Ometoato	0,033	NA	Insatisfatório	Rei do Abacaxi	Rod Br 116 n° 22881 box 209 Curitiba/PR	Edson Antonio Fabro	Fazenda Quexada s/n – São Francisco de Sales/MG
6741	09/10/17	Curitiba	Manga		585D/17-01	30/10/17	Carbendazim	<LQ	NA	Insatisfatório	Benassi Parand LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Box 15/13/1456 Curitiba/PR	Cerro Comercio de Hortifrutigerios LTDA	Rod Br 116 n° 22881 Box 36/37 Curitiba/PR
						Ometoato	0,011	NA						
						Acefato	0,1	NA						
6805	06/11/17	Curitiba	Uva		845D/17-01	17/11/17	Bifentrina	0,073	0,1	Insatisfatório	Adelson José gomes da Silva e Elizangela Gerioni	Rod Br 116 n° 22881 pedra 310 Curitiba/PR	Adelson José gomes da Silva e Elizangela Gerioni	Sítio Nossa senhora Aparecida – Urai/PR
						Difenoconazol	0,112	0,5						
						Ditlocarbamatos	0,102	3						
						Metamidofós	0,034	NA						
						Propiconazol	0,036	NA						
						Trifloxiaestrobina	<LQ	0,3						
6807	06/11/17	Curitiba	Pepino		846D/17-01	17/11/17	Clorfenapir	0,067	NA	Insatisfatório	Luciano Babler	Rod Br 116 n° 22881 pedra 304 Curitiba/PR	Luciano Babler	Fazenda Nossa senhora – Agua tigrinho – São Jeronimo da Serra/PR
6806	06/11/17	Curitiba	Uva		844D/17-01	17/11/17	Azoxistrobina	0,052	0,5	Insatisfatório	Luis Carlos dos Santos	Rod Br 116 n° 22881 pedra 299 Curitiba/PR	Claudiney dos Santos	Sítio São José – Assai/PR
						Carbendazim	0,087	0,7						
						Clorpirifós Elico	0,018	NA						
						Difenoconazol	0,014	0,5						
						Ditlocarbamatos	0,854	3						
						Famoxadona	0,112	2						
6745	24/10/2017	Curitiba	Abobrinha		718D/17-01	13/11/2017	Carbendazim	0,012	NA	Insatisfatório	Osny Pisse e Leeli Rosner da Veiga	Sítio do Darcy – estrada da Baixa Veiga, SN – B Baixa Veiga – Doutor	Osny Pisse e Leeli Rosner da	Sítio do Darcy – estrada da Baixa Veiga, SN – B Baixa Veiga – Doutor
						Ditlocarbamatos	0,057	NA						

Resultados Insatisfatórios CEASA Foz do Iguaçu – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	NºLAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO/m²/kg	LIMR	RESULTADO	DETECTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
004/2017	17/04/2017	Foz do Iguaçu	Pimentão	vermelho	281B/17-01	09/05/2017	Acetamiprid	0,385	0,5	Insatisfatório	Cosser - Comercio de Hortigranjeiro s	Av Jk 1254 Box 106 - Foz	JTC Comercio e Distribuidora	Av Dr Gastão Vidigal - São Paulo/SP
							Carbendazim	1,765	0,1					
							Ditlocarbatos	<LQ	3,0					
							Esprimesifeno	0,079	0,7					
							Imidacloprido	0,708	0,5					
							Piraclostrobina	0,161	1,0					
011/2017	24/04/2017	Foz do Iguaçu	Goiaba	Vermelha	574B/17-01	08/06/2017	Cipermetrina Totais	0,263	NA	Insatisfatório	Raio de Luz Comercio de Horti LTDA	Av Jk 1254 Box 89- Foz	Berga Comercio de Frutas LTDA	Av Jk 1254 Box 89- Foz
							Ditlocarbatos	0,09	NA					
008/2017	24/04/2017	Foz do Iguaçu	Pimentão	verde	454B/17-01	18/05/2017	Ciproconazol	0,029	NA	Insatisfatório	Diogo Alves de Farias e Cia LTDA	Av Jk 1254 Box 78/79 - Foz	Vanda Elizabeth Hubner	Av Jk 1254 Box 197 - Foz
							Ditlocarbatos	0,058	3,0					
							Picoxistrobina	0,011	NA					
							Plirproxifen	0,011	0,5					
13/2017	05/05/2017	Foz do Iguaçu	brócolis	Ninja	782B/17-01	12/06/2017	Clorfenapir	0,046	NA	Insatisfatório	Comércio de Frutas Berganini Ltda	Av Jk 1254 Ceasa	Luiz Antonio Susin	Linha Rio Bugre - Caçador
023/2017	12/06/2017	Foz do Iguaçu	Chuchu	110C/17-01	17/07/2017	Carbendazim	0,029	NA	Insatisfatório	Iguaçu Hortigranjeiros LTDA	Av Jk 1254 Box 101-102 Ceasa - Foz/Pr	Mario Rysuke Makita	Gleba Patrícia Mariaiva/PR	
						Clorpirifos Etílico	0,014	NA						
024/2017	12/06/2017	Foz do Iguaçu	Cenoura	107C/17-01	17/07/2017	Acefato	0,029	NA	Insatisfatório	Cantu Oeste Import. Export. Ltda	Av Jk 1254 Box 46-49 Ceasa - Foz/Pr	Giovone de Oliveira	Nucleo Celso Ramos - Frei Rogério/SC	
						Difenocnazol	<LQ	0,2						
035/2017	17/07/17	Foz do Iguaçu	mamão	650C/17-01	04/08/17	Piraclostrobina	0,01	0,2	Insatisfatório	S.S Bonfim e Cia LTDA	Av Jk 1254 Ceasa – Foz/Pr	Comercio de Frutas Sil do Leste LTDA	BR 116 km 110 Pav A – Box 23/49, 22681 – Tatuquara Curitiba/PR	
						Bifentrina	0,015	0,3						
						Carbendazim	0,47	0,5						
						Difenocnazol	0,032	0,3						
						Ditlocarbatos	0,713	3						
						Famoxadona	0,239	NA						
						Imidacloprido	<LQ	2						
						Tiabendazol	0,065	6						
041/2017	07/08/17	Foz do Iguaçu	Beterraba	863C/17-01	12/09/17	Clorpirifos Etílico	0,01	NA	Insatisfatório	Bellina e Custin LTDA	Av Jk 1254 Ceasa Box 601 e 602 - Foz/Pr	Berga Comercio de Frutas LTDA	Av Jk 1254 Ceasa Box 98 Foz/Pr	
						Ditlocarbatos	<LQ	0,3						
043/2017	07/08/17	Foz do Iguaçu	Cebola	864C/17-01	12/09/17	Acefato	0,03	NA	Insatisfatório	Sensul – Ivo Pauluk e Companhia LTDA	Av Jk 1254 Ceasa Box 128 - Foz/Pr	Comercio de Cereais Pickler	Area empresarial – Domus Cerealiarum	
						Metamidofós	<LQ	NA						
056/2017	18/09/17	Foz do Iguaçu	Abacaxi	359D/17-01	09/10/17	Carbendazim	0,244	0,5	Insatisfatório	Michel de Lima	Av Jk 1254 Ceasa Box 62/63/64 - Foz/Pr	Murilo de Souza Pereira	Fazenda dos Açudes S/N – Canapiópolis/MG	
						Imidacloprido	0,119	0,05						
066/2017	16/10/17	Foz do Iguaçu	Manga	688D/17-01	13/11/17	Dimetato	0,05	NA	Insatisfatório	Com de frutas Bergamini	Av Jk 1254 Ceasa Box 91–	Adriana dos Santos	Seterm, S/N – Setem, S/N	

Ceasa 2017

071/2017	06/11/17	Foz do Iguaçu	Tomate	Longa Vida	909D/17-01	14/12/17	Acefato	0,041	NA	Insatisfatório	Leunir Anécio Arnold	Av Jk 1254 Ceasa Box 07 e 08- Foz/Pr		
							Bifentrina	0,058	0,02					
							Cipermetrina Totais	0,036	0,5					
							Clorfenapir	0,148	0,2					
							Clotianidina	<LQ	0,1					
							Fipronil	0,073	NA					
							Lambda-Cialotrina	<LQ	0,05					
							Metamidofós	0,024	NA					
							Tiametoxam	0,017	1					

Resultados Insatisfatórios CEASA Londrina- 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIIDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO (µg/kg)	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
9/2017	17/04/2017	Londrina	Pimentão	verde	257B/17-01	09/05/2017	Acefato	0,189	NA	Insatisfatório	Carlos Francisco de Jesus	Av Brasília, 10000 Box 6162	Carlos Francisco de Jesus	Chacara Nossa Senhora Aparecida, Ibitipora/PR
							Ciproconazol	0,122	NA					
							Dimetoato	0,059	NA					
							Ditlocarbamatos	<LQ	3,0					
							Imidacloprido	0,06	0,5					
							Metamidofós	0,168	NA					
							Ometoato	0,02	NA					
							Trifloxistrobina	0,039	0,1					
13/2017	24/04/2017	Londrina	Pimentão	verde	350B/17-01	15/05/2017	Piraclostrobina	0,013	NA	Insatisfatório	Jorge Alberto Soares	Chacarã São Jorge - São Luiz - Londrina/PR	Jorge Alberto Soares	Chacarã São Jorge - São Luiz - Londrina/PR
							Acefato	1,848	NA					
							Carbendazim	0,06	0,1					
							Ditlocarbamatos	<LQ	3,0					
							Metamidofós	0,539	NA					
							Tebuconazol	0,028	0,2					
							Trifloxistrobina	0,011	0,1					
							Imidacloprido	0,083	0,1					
22/2017	08/05/2017	Londrina	Goiaba	vermelha	576B/17-01	08/06/2017	Lambda-Cialotrina	0,038	NA	Insatisfatório	Yokozawa D. Silva	Av. Brasília 10000 - Londrina/PR	Elson Mandu e Alice da Silva Simão	Gleba Lampião S/N Monte Alto - Lidianópolis/PR
26/2017	15/05/2017	Londrina	brócolis	chines	775B/17-01	12/06/2017	Clorotalonil	0,115	NA	Insatisfatório	Adão José Aires	Sítio St. Catarina Br 376 km 295 - Mauá da Serra/PR	Adão José Aires	Sítio St. Catarina Br 376 Km 295 - Mauá da Serra/PR
						Metalaxil-M	0,073	NA						
35/2017	29/05/2017	Londrina	Batata		931B/17-01	28/06/2017	Acefato	0,226	0,1	Insatisfatório	Bochi e Santos LTDA	Av Brasília 10000 box 44/45 Londrina/PR	Ivan Fornaziero	Sítio grande, S/N - Bairro Turvo - Município de Ouraçu/PR
44/2017	12/06/2017	Londrina	Morango		102C/17-01	17/07/2017	Carbendazim	0,023	0,5	Insatisfatório	Muffato Shopping Norte	Av America Dealindo Garla, 224 Londrina/PR	Alcir Jose de Oliveira e Clair Torres de Oliveira	Sítio Boa Esperança - Rod PR 980 km 1 Jaboti/PR
							Clorfenapir	0,359	2,0					
							Clorotalonil	0,17	NA					
							Difenoconazol	0,011	0,5					
							Ditlocarbamatos	<LQ	0,2					
							Lambda-Cialotrina	0,037	0,5					
							Tebuconazol	0,039	0,7					
							Azoxistrobina	0,255	0,3					
49/2017	19/06/2017	Londrina	Morango		148C/17-01	17/07/2017	Benalaxil	0,027	NA	Insatisfatório	Rei do Morango	Av Brasília 10000 box 117 Londrina/PR	Cooperativa dos produtores de frutas Oler e Flor do Norte Pioneiro	Rua Domingos Calixto, 302 Centro Pinhalão/PR
							Carbendazim	1,067	0,5					
							Clorfenapir	0,042	2,0					
							Clorotalonil	0,384	NA					
							Difenoconazol	0,217	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,331	0,2					
							Espirodiclofem	0,205	NA					
							Espiromesifeno	<LQ	NA					
							Procimidona	1,141	3,0					
							Propiconazol	0,017	NA					
							Tebuconazol	0,1	0,7					
							Trifloxistrobina	0,053	0,3					
51/2017	26/06/2017	Londrina	Cenoura		209C/17-01	18/07/2017	Acefato	0,17	NA	Insatisfatório	Horta Distribuidora de Hortifrut	Av Brasília 10000 box 87 Londrina/PR	Celso Norio Koakutsu	Sítio Miyagi, Est Col Novo Oriente, km 6 - Mauá da Serra/PR
			Metamidofós	0,012	NA									
55/2017	03/07/2017	Londrina	Chuchu		352C/17-01	24/07/2017	Imidacloprido	0,052	NA	Insatisfatório	Hortifrut Cabelo - Argeu Soares Duarte e Jane C dos Santos	Fazenda Akola, S/N - Guaravera - Londrina/PR	Hortifrut Cabelo - Argeu Soares Duarte e Jane C dos Santos	Fazenda Akola, S/N - Guaravera - Londrina/PR
56/2017	03/07/2017	Londrina	Cenoura		353C/17-01	24/07/2017	Acefato	0,341	NA	Insatisfatório	Bié e Bocão	Av Brasília 10000 Pedra 179 Londrina/PR	Gabriel Emerciano de Souza e Celio Dento de Souza	Fazenda Deventer, Zona Rural, S/N - Nova Amoreira - Marilandia do Sul/PR
							Azoxistrobina	<LQ	0,2					
							Clorfenapir	<LQ	NA					
							Flutriafol	<LQ	NA					
							Metamidofós	0,105	NA					
							Profenofos	<LQ	NA					
57/2017	03/07/2017	Londrina	Morango		351C/17-01	24/07/2017	Tebuconazol	<LQ	0,6	Insatisfatório	Atacadão S.A	Av Brasília 10000 Londrina/PR	E F da Silva Frutas - EIRELI	Rod PR 317 km 6 nº 6330 Box 89 - Maringá
							Boscalida	0,039	5,0					
							Carbendazim	0,216	0,5					
							Clorfenapir	0,276	2,0					
							Difenoconazol	0,06	0,5					
							Ditlocarbamatos	0,197	0,2					
							Espiromesifeno	0,012	NA					
							Espirodiclofem	0,147	NA					
							Lambda-Cialotrina	0,025	0,5					
							Piraclostrobina	0,059	NA					
							Pirimetanil	0,167	1,0					
							Tebuconazol	0,037	0,7					
Tiametoxam	0,022	0,1												
Trifloxistrobina	0,015	0,3												
63/2017	24/07/17	Londrina	Repolho		673C/17-01	09/08/17	Azoxistrobina	<LQ	NA	Insatisfatório	Jovano Alves Gusmão	Av Brasília 10000 Box 123 Londrina/PR	Jose Jacir Moro e Silvana Aparecida Gomes	Chacara Moro - Rua Antonio Claudio Sobrinho, S/N - Colonia Nacional - São José dos Pinhais/PR
			Tetraconazol	0,047	NA									
66/2017	07/08/17	Londrina	Beterraba		841C/17-01	08/09/17	Clorpirifos Elico	0,031	NA	Insatisfatório	NAS da Silva	Av Brasília 10000 Londrina/PR	Nevico Quedas de Oliveira	Estância Alameda - Núcleo Bufeira, S/N - Faxinal/PR
			Ditlocarbamatos	0,097	0,3									
85/2017	18/09/17	Londrina	Melão		339D/17-01	09/10/17	Ditlocarbamatos	<LQ	1	Insatisfatório	Mosquitinho	Av Brasília 10000 Box 77 Londrina/PR	Jy Frutas Eireli - ME	Av Brasília 10000 Box 113 Londrina/PR
							Imidacloprido	<LQ	0,2					
							Profenofos	0,112	NA					
							Tebuconazol	0,033	0,1					
							Trifloxistrobina	<LQ	0,5					
102/2017	23/10/17	Londrina	Abobrinha		723D/17-01	13/11/17	Procimidona	0,018	NA	Insatisfatório	JM Minas Frutas	Av Brasília 10000 Box 60 Londrina/PR	Sebastião Souza Alves	Rod GO 040 A Pontalina Km 14, S/N - Mairipotaba/GO
107/2017	06/11/17	Londrina	Uva		863D/17-01	14/12/17	Bifentrina	1,009	0,1	Insatisfatório	Wilson Teixeira Mendonsa	Av Brasília 10000 Londrina/PR	Wilson Teixeira Mendonsa	Av Brasília 10000 box 141 Londrina/PR
							Carbendazim	<LQ	0,7					
							Difenoconazol	0,07	0,5					
							Ditlocarbamatos	1,298	3					
							Fenamidona	0,031	0,2					
							Fenproximoato	0,054	NA					
							Imidacloprido	0,063	1					
							Propargite	5,695	NA					

Resultados Insatisfatórios CEASA Maringá – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
52/17	17/04/2017	Maringá	Pimentão		252B/17-01	09/05/2017	Acetamiprido	0,017	0,5	Insatisfatório	Regente Frutas e Legumes	Rod Pr 317, Km 6 Box 103/104 a 107	Roberto Frano de Lima Jr	Sítio São Francisco - Cruzmaltina/P R
							Carbendazim	1,194	0,1					
							Clorfenapir	0,218	0,3					
							Ditiocarbamatos	0,349	3,0					
							Fenpropatrina	0,221	NA					
							Imidacloprido	0,776	0,5					
Piraclostrobina	0,068	1,0												
94/17	13/06/2017	Maringá	Morango		129C/17-01	17/07/2017	Captana	3,818	NA	Insatisfatório	E.F.da Silva Frutas	Rod Pr 317 Box 91-100 – Maringá	Tiago Francisco da Costa Pereira	Sítio Pais e Filhos S/N – Bairro Cruz Alta – Pouso Alegre/MG
							Carbendazim	0,195	0,5					
							Difenoconazol	0,094	0,5					
							Ditiocarbamatos	0,677	0,2					
97/2017	20/06/2017	Maringá	Cenoura		208C/17-01	24/07/2017	Acefato	0,803	NA	Insatisfatório	Comercio Nascimento	Rod Pr 317 km 6,5 Pavilhão C – Pedra 264– Maringá	Comercio Nascimento	Rod Pr 317 km 6,5 Pavilhão C – Pedra 264– Maringá
							Clorfenapir	<LQ	NA					
							Flutriafol	<LQ	NA					
							Metamidofós	0,155	NA					
							Tebuconazol	<LQ	0,6					
105/17	18/07/17	Maringá	Repolho		649C/17-01	04/08/17	Bifentrina	0,031	NA	Insatisfatório	Comercio de Frutas Rivame	Rod Pr 317 km 6,5 Box 41-42 – Maringá	Reinaldo Soares Mendonça	Sítio Santa Luzia – Bairro Cachoeirinha – Lerroville – Londrina/PR
157/2017	19/09/17	Maringá	melão		358D/17-01	09/10/17	Clorpirifós Eilico	0,032	NA	Insatisfatório	Frutimar Comercio de Frutas LTDA	Rod Pr 317 km 6,5 box 265 Maringá	Valdeci dos Santos – Val Comércio de Frutas	Chapada do Apodi – Limoeiro do norte/CE
							Ditiocarbamatos	<LQ	1					
							Imidacloprido	<LQ	0,2					
							Tiametoxam	0,092	0,02					
180/17	07/11/17	Maringá	Tomate		903D/17-01	14/12/17	Acetamipride	<LQ	0,5	Insatisfatório	Comercio de Frutas Presidente	Rod Pr 317 km 6 - box 6 Maringá		
							Carbendazim	0,077	0,2					
							Cipermetrinas totais	0,062	0,5					
							Clorfenapir	0,363	0,2					
							Clorpirifós Eilico	0,028	0,5					
							Clotianidina	<LQ	0,1					
							Ditiocarbamatos	<LQ	2					
							Espiromesifeno	0,012	0,3					
							Imidacloprido	<LQ	0,5					
							Lambda-Cialotrina	0,027	0,05					
							Piriproximifem	<LQ	0,2					
Tiametoxam	0,016	1												

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Cascavel – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
120/2017	09/08/2017	Cascavel	Banana	prata	911C/17-01	14/09/2017	Ciprodinil	0,395	NA	Insatisfatório	Col. Est. Ed. Prof. Pedro Boaretto Neto	Rua Natal, 2800 - Tropical Cascavel/Pr	AGRIVEL - Associação dos Agricultores de Cascavel	Córrea São Francisco S/N - Comunidade Aliança Oeste - Zona Rural de Cascavel/PR
							Ditiocarbamatos	0,689	1					
							Tebuconazol	0,011	0,3					

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Curitiba – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
5181	01/08/2017	Curitiba	Banana	prata	776C/17-01	24/08/2017	Clorpirifos etílico	0,01	0,01	Insatisfatório	Col. Estadual do Paraná	Rua João Gualberto, 250 - Centro - Curitiba/Pr	Cooperativa de Agricultores Orgânicos e de Produção Agroecológica	Rua João Manila, 273 – Colombo/PR
5182	01/08/2017	Curitiba	Laranja	Pera	775C/17-01	24/08/2017	Clorpirifos etílico Ditiocarbamato	<LQ <LQ	2 2	Insatisfatório	Col. Estadual do Paraná	Rua João Gualberto, 250 - Centro - Curitiba/Pr	860 - Cooperativa de Agricultores Orgânicos e de Produção Agroecológica	Rua João Manila, 273 – Colombo/PR

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Maringá – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	NºLAUDO	DATA ANÁLISE	P.A. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
144/17	03/08/2017	Maringá	Tomate		792C/17-01	06/09/2017	Acefato	0,072	NA	Insatisfatório	Col.Est Gastão Vidigal	Rua Libero Badaro, 252	COMAFRUT – Cooperativa Marialvense de Fruticultores	Rua Guerino Ricieri, 88 – Marialva/PR
							Clorfenapir	0,045	0,2					
							Clorpirifos etílico	0,037	0,5					
							Deltametrina	0,028	0,03					
							Diocarbmatos	0,197	2					
							Famoxadona	0,031	1					
125/17	24/08/2017	Maringá	Chuchu		071D/17-01	20/09/2017	Metamidofós	0,027	NA	Insatisfatório	Instituto de Educação Est de Maringá	Rua Martin Alfonso, 50 – Centro	COMAFRUT – Cooperativa Marialvense de Fruticultores	Rua Guerino Ricieri, 88 – Marialva/PR
							Ciproconazol	0,011	NA					
							Diocarbmatos	0,106	NA					

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Pinhais – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	PA. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
12/17	01/08/2017	Pinhais	Laranja		780/17-01	24/08/2017	Clorpirifos etílico	<LQ	2	Insatisfatório	Col. Est. Arnaldo Busato	Rua Quinze de outubro, 525, Pinhais/Pr	Cooperativa de Agricultores Orgânicos e de Produção Agroecológica	Rua João Manila, 273 - Colombo/PR
34/17	29/08/2017	Pinhais	Banana		120D/17-01	22/09/2017	Ditiocarbamatos Propiconazol	0,108 0,021	1 0,1	Insatisfatório	Col. Est. Amintas de Barros	Rua Salgado Filho, 1371 - Pinhais/PR	Cooperativa de Agricultores Orgânicos e de Produção Agroecológica	Rua João Manila, 273 - Colombo/PR

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Foz do Iguaçu – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	PA. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
057/2017	02/10/17	Foz do Iguaçu	Abobrinha		514D/17-01	30/10/17	Carbendazim	0,066	NA	Insatisfatório	COAFASO Coop da Agr FAM Sol do oeste	Av Andradina, 3090 – Jd Lancaster II – Foz do Iguaçu	Ricardo Celoni e Wagner Leon	Ramilândia/PR
							Ditiocarbamatos	0,134	NA					
							tebuconazol	<LQ	0,5					

Resultados Insatisfatórios Alimentação Escolar Londrina – 2017														
Nº TAA	DATA COLETA	MUNICÍPIO	PRODUTO	VARIEDADE	Nº LAUDO	DATA ANÁLISE	PA. ENCONTRADOS	QUANTIDADE RESÍDUO mg/kg	LMR	RESULTADO	DETENTOR	ENDEREÇO	PRODUTOR	ENDEREÇO
028/2017	28/08/2017	Londrina	Beterraba		098D/17-01	20/09/2017	Difeconazol	<LQ	0,1	Insatisfatório	Col Est Marcelino Champagnat	Rua São Salvador 998 - Londrina/PR	Coop União Camponesa	Estrada da Araguari km 06 - Arapongas/PR
							Proclimidona	0,011	NA					