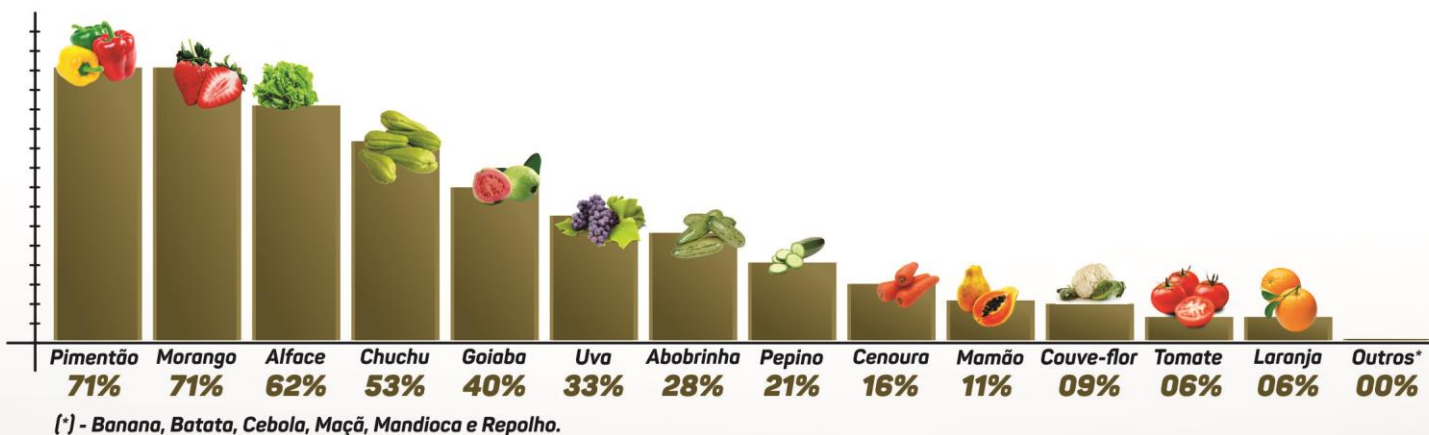


RESULTADOS PARA ESTADUAL 2016 (CEASA-ALIMENTAÇÃO ESCOLAR)



Marcos Valério de Freitas Andersen
Eng. Agrônomo DVVSA/CEVS/SESA-PR

CURITIBA
06/04/2017

PARA ESTADUAL 2016
RESOLUÇÃO 217/2011



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.

- 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.

Expansão e Descentralização dos Programas de Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos 2016

Serão **700** (setecentas) amostras de alimentos para a realização de análises laboratoriais para resíduos de agrotóxicos no PARA/PR que estão divididas em : **360** amostras PARA Estadual CEASA/PR, **331** amostras PARA Estadual Alimentação Escolar e **09** amostras para denúncias.

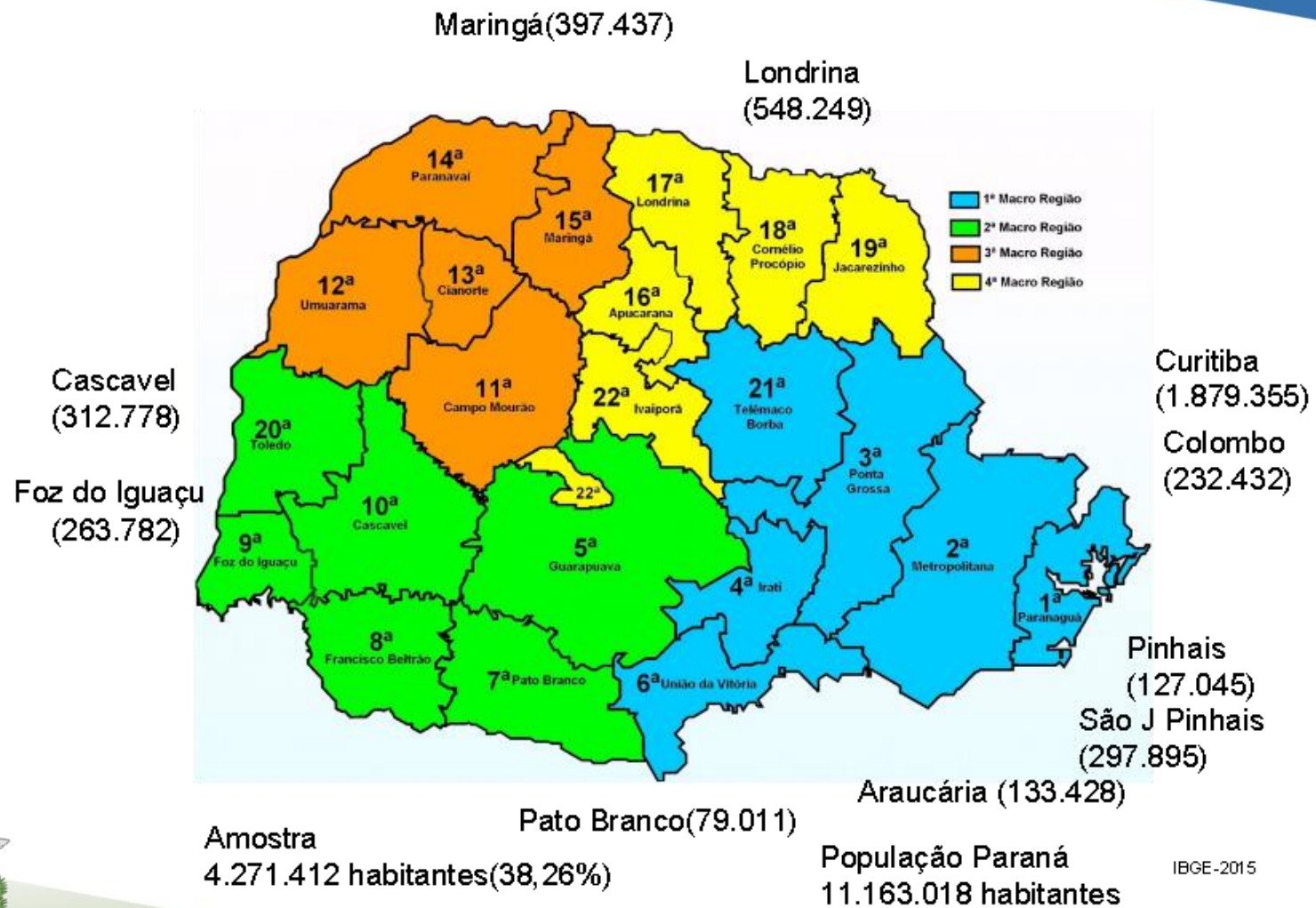
Lembrando que de acordo com a Resolução CIB 66/2015 os municípios do estado do Paraná, pactuaram ações de Vigilância em Saúde, mais especificamente em Vigilância Sanitária de Alimentos podendo usar recursos do VIGIASUS para cumprir a pactuação estabelecida, bem como passam a **ter obrigação de fazê-la.**



DELIBERAÇÃO Nº 066 – 22/02/2015

A Comissão Intergestores Bipartite do Paraná,

- A Lei Federal 8080, de 18 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;
- O Decreto n.º 7008 que regulamenta a Lei n.º 8.080, de 18 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;
- A Portaria GMMS nº 1.378 de 09 de julho de 2015 que regulamenta as responsabilidades e define diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, relativas ao Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e Sistema Nacional de Vigilância Sanitária;
- A Resolução SESA nº 058/2013 de 17 de janeiro de 2013 que aprova o incentivo financeiro aos municípios do Estado do Paraná como parte integrante do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde - VIGIASUS, no Estado do Paraná;
- A Resolução SES/PR n.º 150, de 27 de fevereiro de 2013, que institui o Programa de Qualificação da Vigilância em Saúde – VigiSUS no Estado do Paraná;
- A Resolução SESA n.º 237/2012 que estabelece como metodologia para a alocação de recursos orçunlos do Governo Estadual da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná, a aplicação do Fator de Redução das Desigualdades Regionais;
- A Lei 12.400 de 24 de agosto de 2011 que altera a Lei n.º 6082/03 para dispor sobre as comissões intergestores do Sistema Único de Saúde (SUS), o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS), o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) e suas respectivas composições, e dar outras providências;
- Deliberação CIB/PR nº 287 de 23/08/2013, a qual aprovou: 1- Da Elenco de Ações de Vigilância em Saúde para as ações de Vigilância Ambiental em Saúde, Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária e Vigilância em Saúde do Trabalhador, Informações Estratégicas e Resposta às Emergências de Saúde Pública e Laboratórios classificados como BANCOS 1, 2 e 3, conforme Anexo I; 2- O Indicativo do Pote dos municípios, para



PARA ESTADUAL 2016

Amostras a serem coletadas em 2016.
PARA Estadual – CEASAs



Município	Nº de Amostras	Valor Aprox. R\$
Curitiba	80	64.000,00
Cascavel	80	64.000,00
Foz do Iguaçu	40	32.000,00
Londrina	80	64.000,00
Maringá	80	64.000,00
Total	360	288.000,00

PARA ESTADUAL 2016– CEASAs

1ª Rodada																		
07/mar					14/mar					21/mar				28/mar				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Pimentão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2ª Rodada																		
04/abr					11/abr					18/abr				02/mai				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Abacaxi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Goiaba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3ª Rodada																		
09/mai					16/mai					23/mai				30/mai				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Abobrinha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pepino	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4ª Rodada																		
06/jun					13/jun					20/jun				27/jun				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Laranja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Morango	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5ª Rodada																		
04/jul					11/jul					18/jul				25/jul				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Batata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cebola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6ª Rodada																		
01/ago					08/ago					15/ago				22/ago				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Couve-Flor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Repolho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7ª Rodada																		
29/ago					12/set					19/set				26/set				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Cenoura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chuchu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8ª Rodada																		
03/out					17/out					24/out				31/out				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Maçã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mamão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mandioca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9ª Rodada																		
07/nov					21/nov					28/nov				05/dez				
	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Foz Iguaçu	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel	Ctba	Londrina	Maringá	Cascavel
Alface	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Banana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tomate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



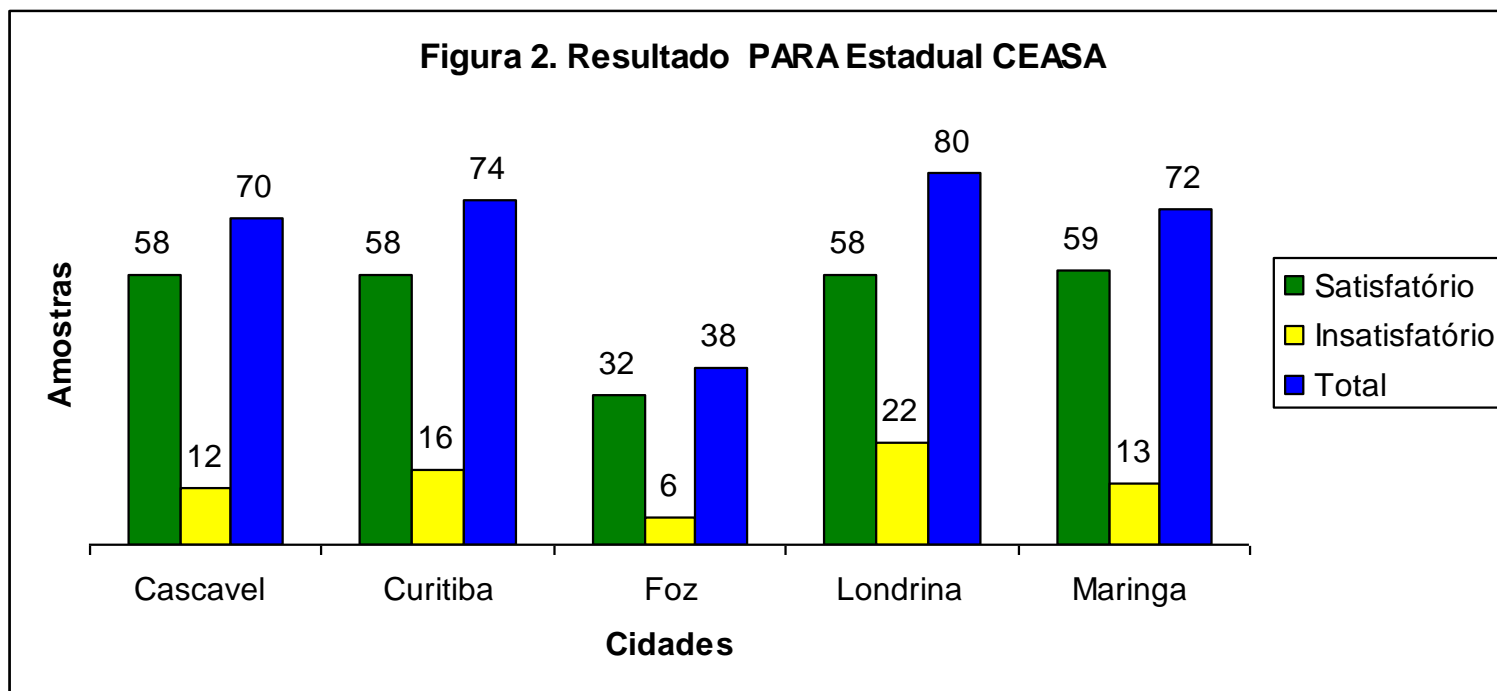
RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS

Resultado Geral			
Município	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Cascavel	58	12	70
Curitiba	58	16	74
Foz do Iguaçu	32	6	38
Londrina	58	22	80
Maringá	59	13	72
Total	265	69	334

RESULTADOS - PARA ESTADUAL CEASA 2016

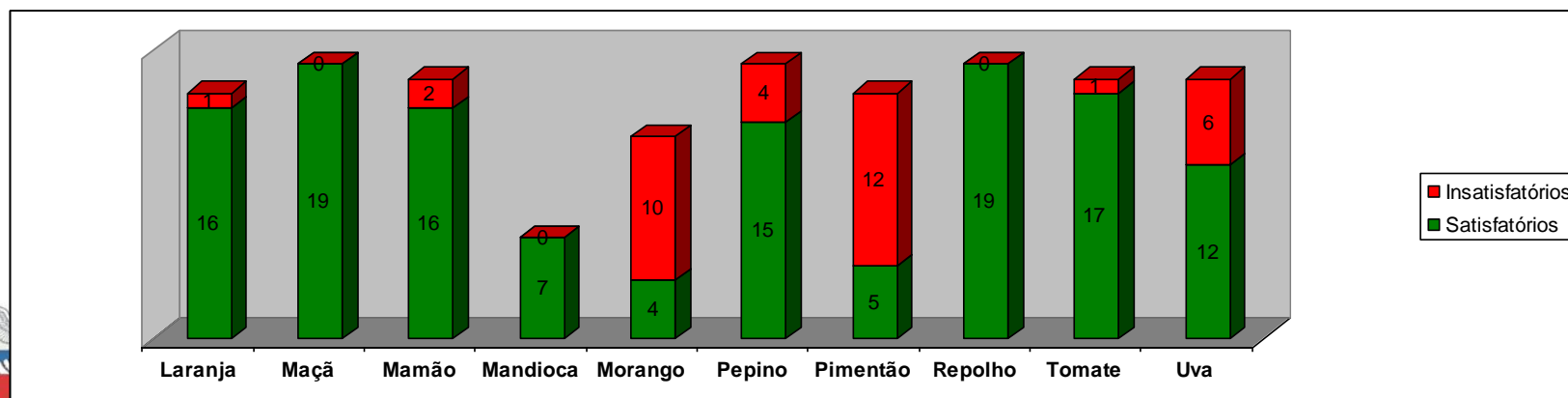
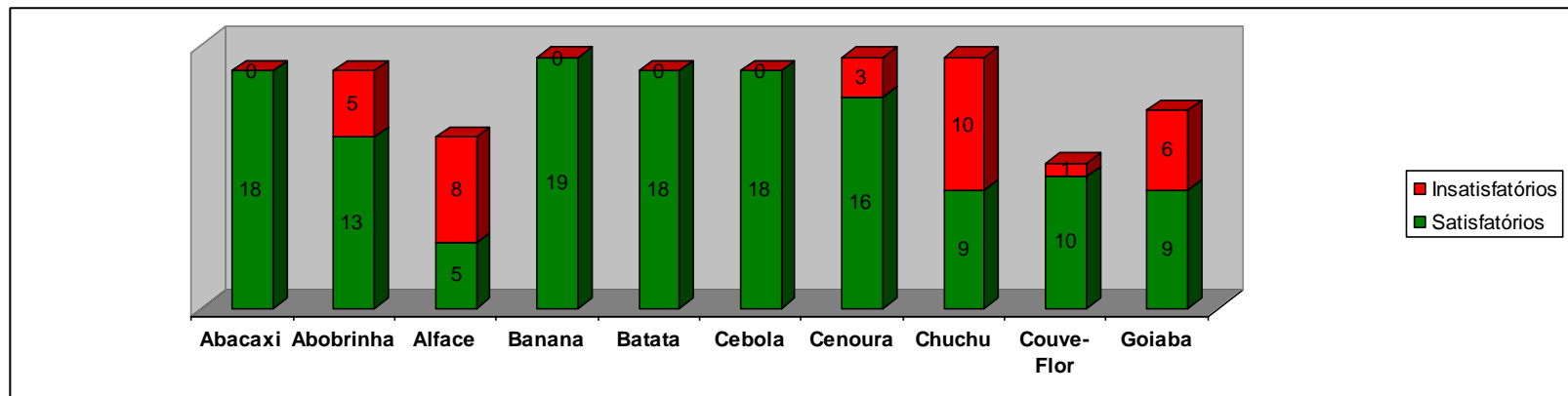
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS



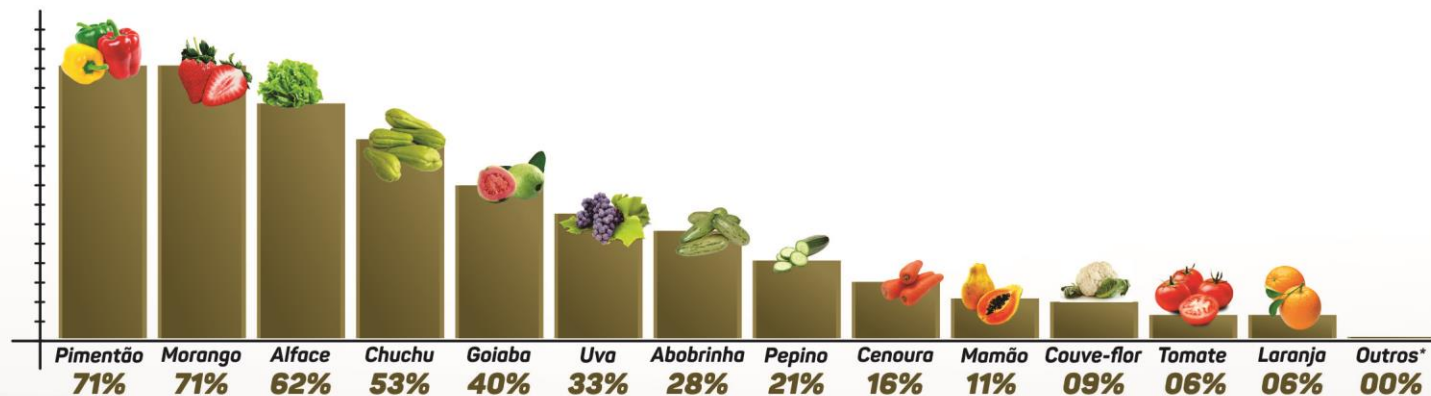
RESULTADOS - PARA ESTADUAL CEASA 2016
ALIMENTOS COLETADOS

Resultados			
Alimento	Satisfatórios	Insatisfatórios	Total
Abacaxi	18	0	18
Abobrinha	13	5	18
Alface	5	8	13
Banana	19	0	19
Batata	18	0	18
Cebola	18	0	18
Cenoura	16	3	19
Chuchu	9	10	19
Couve-Flor	10	1	11
Goiaba	9	6	15
Laranja	16	1	17
Maçã	19	0	19
Mamão	16	2	18
Mandioca	7	0	7
Morango	4	10	14
Pepino	15	4	19
Pimentão	5	12	17
Repolho	19	0	19
Tomate	17	1	18
Uva	12	6	18
Total	265	69	334

RESULTADOS - PARA ESTADUAL CEASA 2016
ALIMENTOS COLETADOS



RESULTADOS - PARA ESTADUAL CEASA 2016
ALIMENTOS COLETADOS



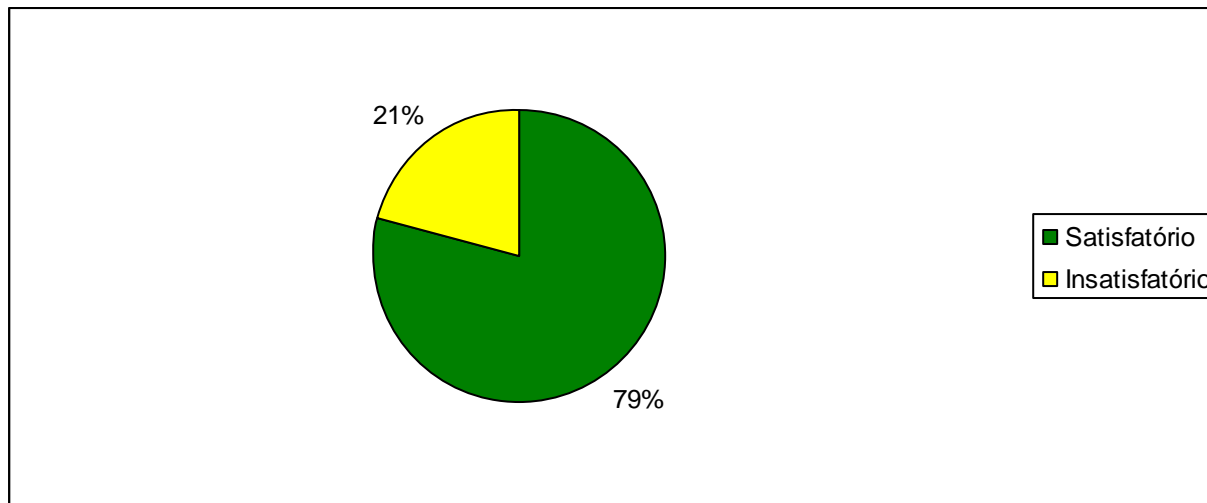
(*) - Banana, Batata, Cebola, Maçã, Mandioca e Repolho.



RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS

Satisfatório	Insatisfatório	Total
265	69	334



Nº de i.a. pesquisados 123

RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS

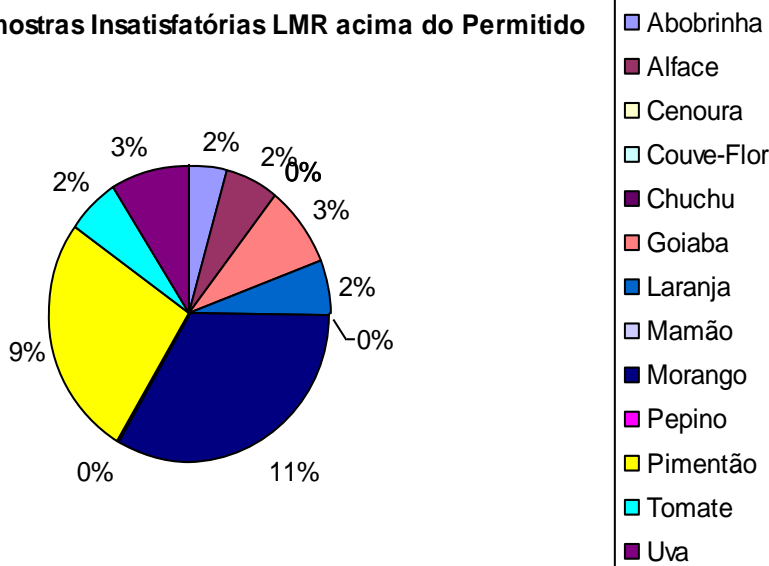
Produto	>LMR	%	N.A	%	Total Amostras
Abobrinha	1	2%	5	7%	69
Alface	1	2%	7	10%	69
Cenoura	0	0%	3	4%	69
Couve-Flor	0	0%	2	3%	69
Chuchu	0	0%	9	13%	69
Goiaba	2	3%	5	7%	69
Laranja	1	2%	0	0%	69
Mamão	0	0%	2	3%	69
Morango	8	11%	9	13%	69
Pepino	0	0%	4	6%	69
Pimentão	6	9%	11	16%	69
Tomate	1	2%	0	0%	69
Uva	2	3%	5	7%	69
Total	22	34%	62	89%	69



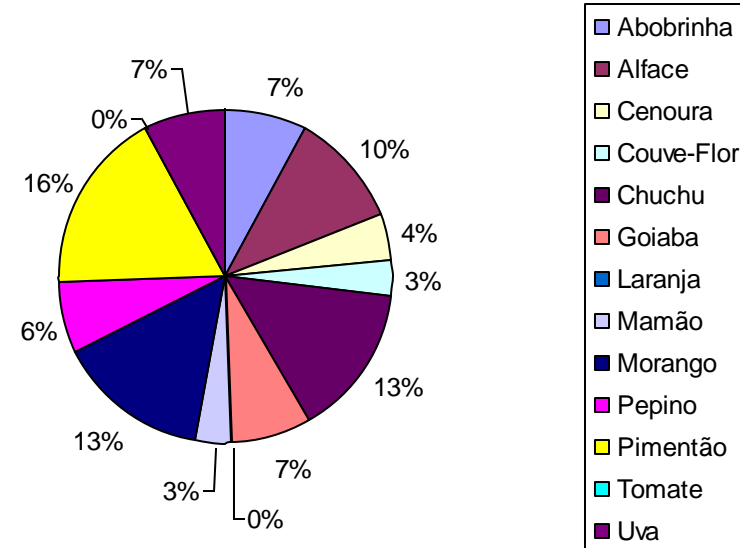
RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS

Amostras Insatisfatórias LMR acima do Permitido



Amostras Insatisfatórias com resíduos agrotóxicos N.A por cultura



Princípios ativos detectados

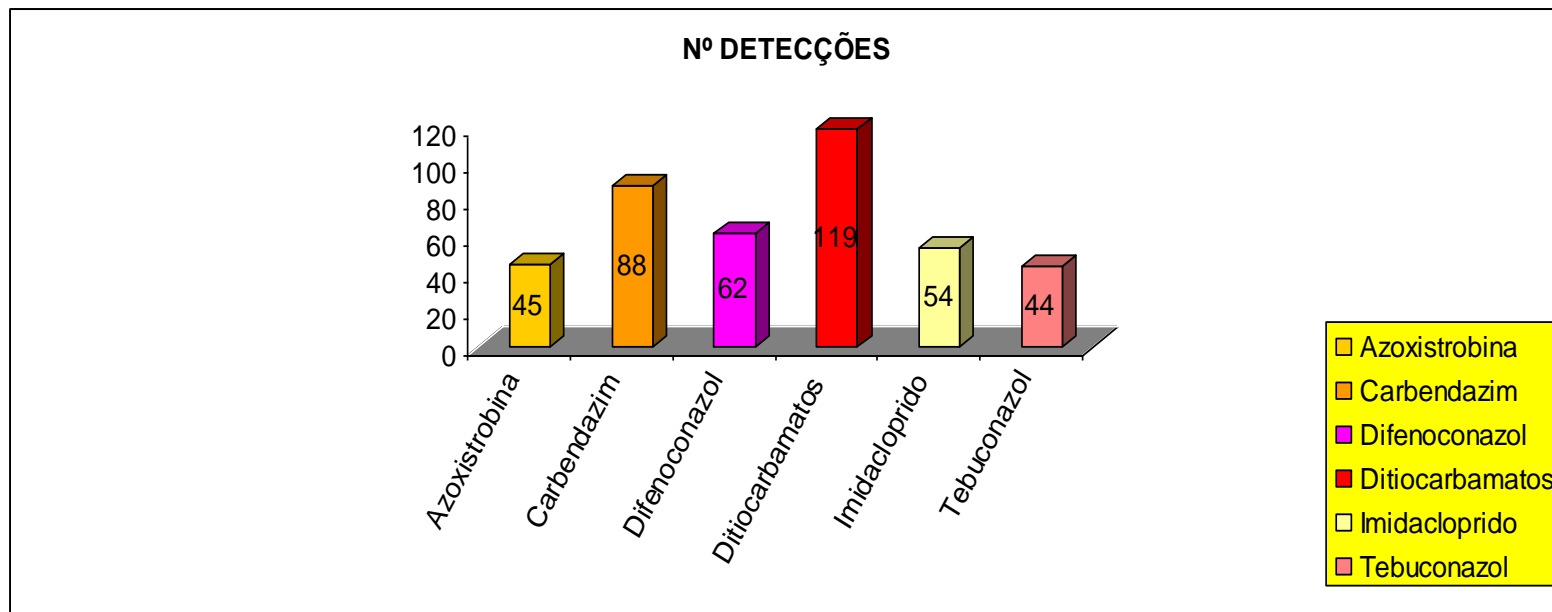
Alimento	Nº Detecções
Abacaxi	9
Abobrinha	16
Alface	26
Banana	11
Batata	11
Cebola	10
Cenoura	24
Chuchu	21
Couve-flor	5
Goiaba	31
Laranja	73
Maçã	86
Mamão	63
Morango	84
Pepino	39
Pimentão	95
Repolho	4
Tomate	74
Uva	116
Total	798

61 p.a diferentes

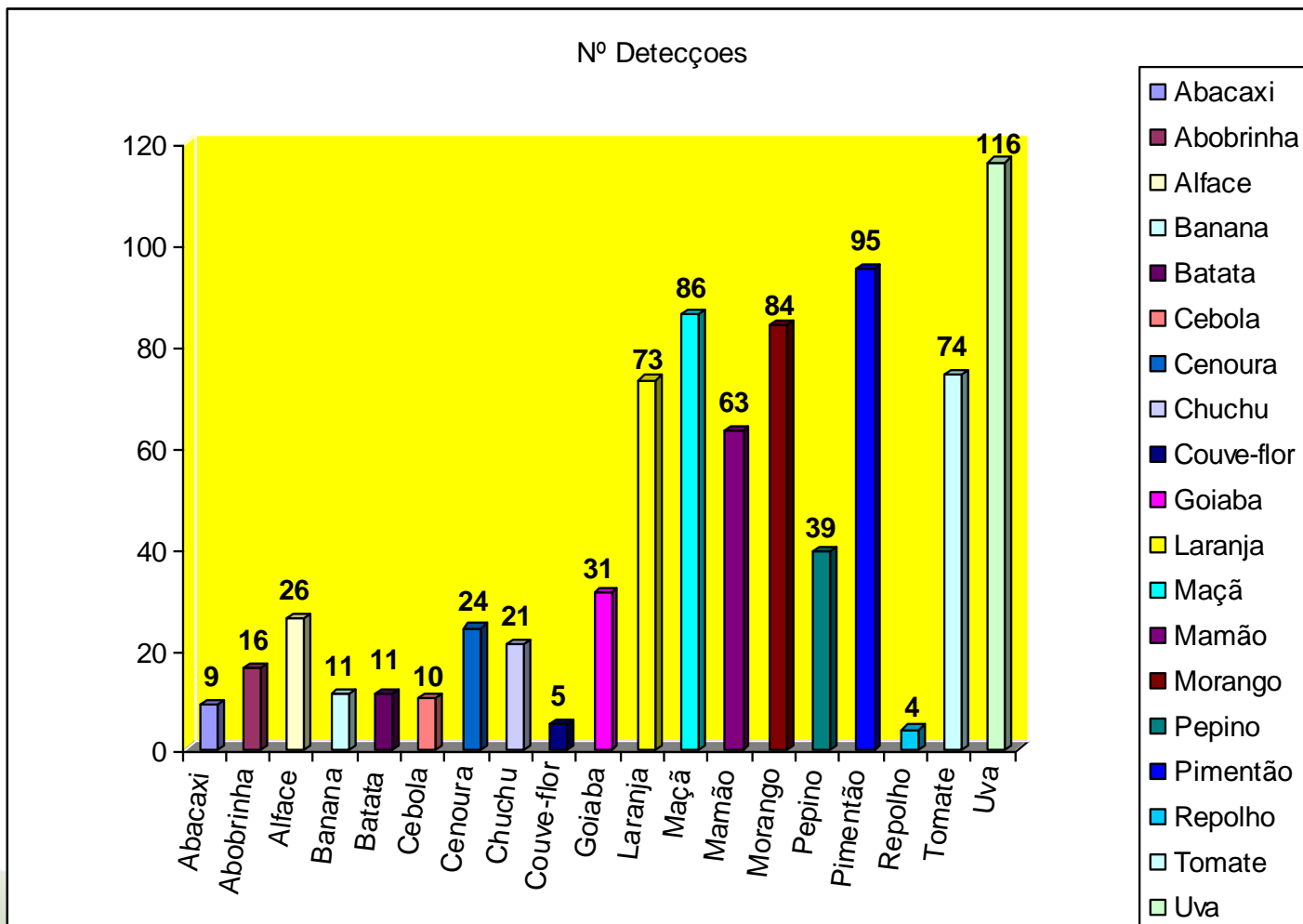
AGROTÓXICO	Nº DETECÇÕES	N.A	> LMR	< LMR
Acefato	11	8	1	2
Acetamiprido	21	10	0	11
Azoxistrobina	45	0	0	45
Benalaxil	6	3	1	2
Bifentrina	13	2	0	11
Boscalida	10	0	0	10
Captana	1	0	0	1
Carbaril	1	0	0	1
Carbendazim	88	9	3	76
Carbofurano	11	1	1	9
Cipermetrina	4	0	2	2
Ciproconazol	3	2	0	1
Ciprodinil	1	1	0	0
Clorfenapir	13	0	1	12
Clorpirifós	23	6	0	17
Clotianidina	4	2	1	1
Cresoxim metílico	2	1	0	1
Difenoconazol	62	1	4	57
Diflubenzurum	1	0	1	0
Dimetoato	9	5	0	4
Dimetomorfe	9	1	0	8
Ditiocarbamatos	119	9	5	105
Espinosade	1	1	0	0
Espiromesifeno	8	4	0	4
Etofenprox	3	0	0	3
Famoxadona	6	3	0	3
Fenitrotona	5	0	0	5
Fenpropatrina	8	2	0	6
Fipronil	1	0	0	1
Flutriafol	2	0	0	2
Fosmete	5	0	0	5
Imazalil	5	0	0	5
Imidacloprido	54	3	4	47
Indoxacarbe	1	0	0	1
Iprodiona	9	1	0	8
Lambda-cialotrina	12	0	1	11
Metalaxil	11	5	0	6
Metamidofós	10	10	0	0
Metconazol	9	0	2	7
Metidationa	2	0	0	2
Metomil	2	0	0	2
Miclobutanil	2	0	0	2
Ometoato	2	2	0	0
Permetrina	4	1	0	3
Piraclostrobina	34	1	0	33
Piridabem	1	1	0	0
Pirimetanil	6	0	0	6
Piriproxifem	7	0	0	7
Praclostrobina	1	0	0	1
Procimidona	16	0	0	16
Procloraz	1	0	0	1
Profenofós	5	5	0	0
Propargito	2	0	0	2
Propiconazol	1	0	0	1
Tebuconazol	44	1	0	43
Tetraconazol	6	4	0	2
Tiabendazol	3	0	0	3
Tiacloprido	1	0	0	1
Tiametoxam	25	2	2	21
Trifloxistrobina	25	8	0	17
Triflubenzuron	1	0	0	1
TOTAL	798	115	29	654

RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

Ingredientes Ativos mais frequentes

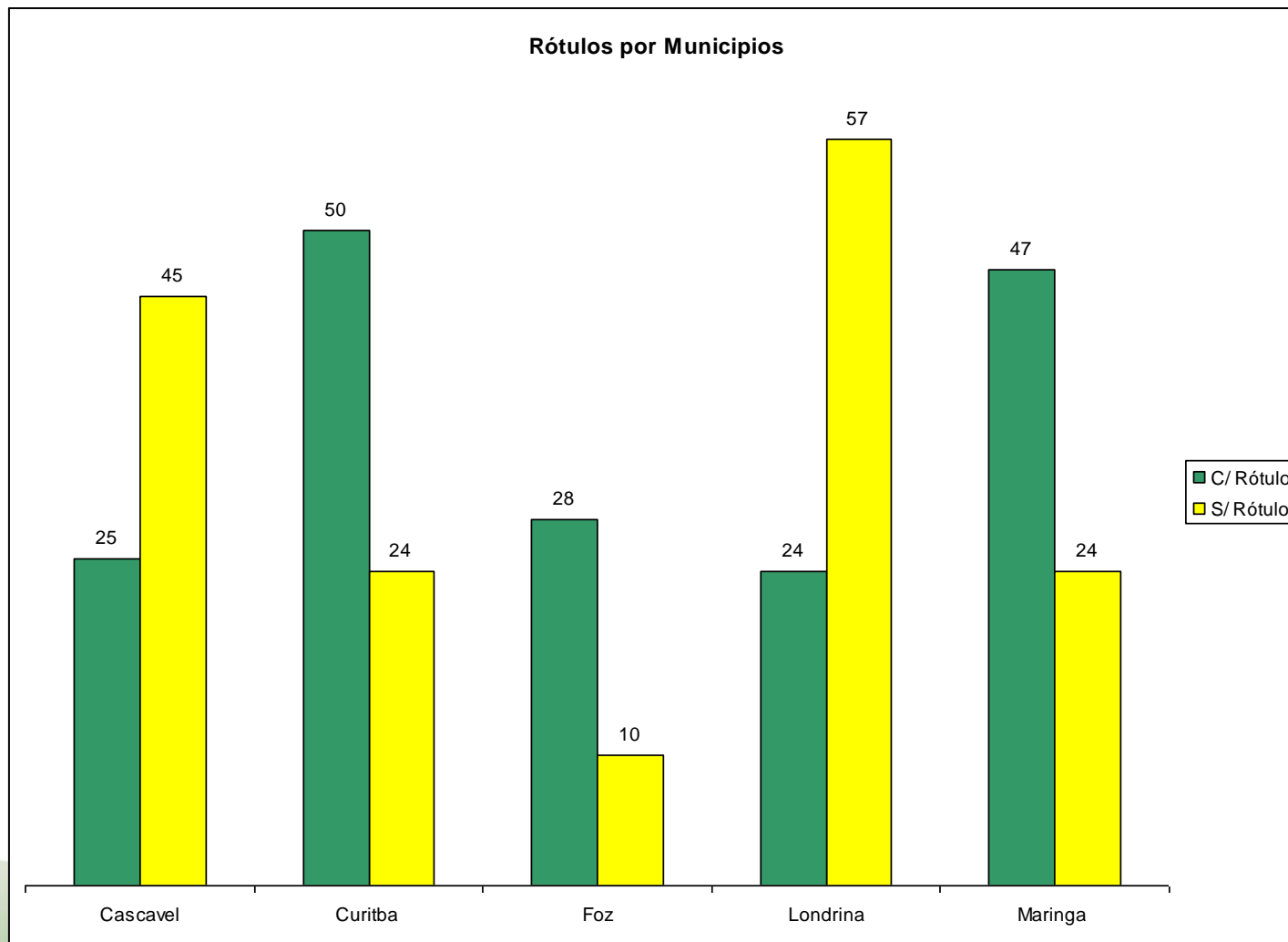


Ingredientes Ativos detectados por alimento



RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

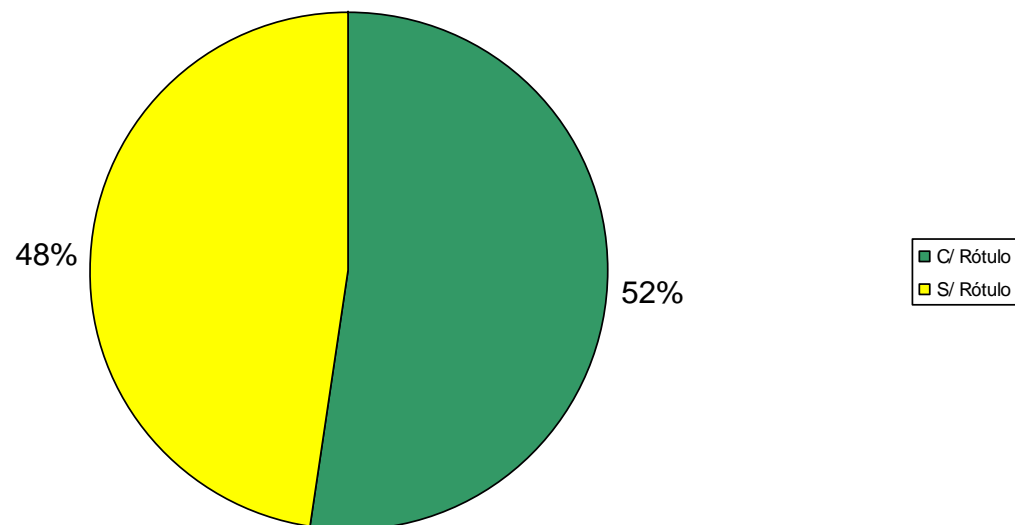
RESOLUÇÃO SESA 748/2014



RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014

Porcentual total de amostras que atendem à Resolução
SESA 748/2014 dos Municípios



RESULTADOS PARA ESTADUAL
ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Programa Estadual de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos

- A necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos, visando à proteção da saúde da população;
- A necessidade de implantar e implementar ações de controle de resíduos de agrotóxicos e de agentes parasitários nos alimentos de origem vegetal, no âmbito da Alimentação Escolar.



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SESA



RESOLUÇÃO CONJUNTA N.º 02/2014 – SEED/SESA **CÓPIA**

O Secretário de Estado da Educação e o Secretário de Estado da Saúde, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelo Art. 90 da Constituição Estadual do Paraná e, considerando:

- A Resolução CD/FNDE n.º 26, de 17 de julho de 2013, que dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da Educação Básica, no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE;
- A Lei n.º 11.947, de 16 de junho de 2009, que estabelece a destinação mínima de 30% dos recursos na aquisição de alimentos advindos da Agricultura Familiar;
- A Portaria Interministerial n.º 1.010, de 08 de maio de 2009, que institui as diretrizes para a Promoção da Alimentação Saudável nas Escolas;
- A Lei n.º 16.751, de 29 de dezembro de 2010, que institui a Alimentação Escolar Orgânica no Estado do Paraná;
- O Código Sanitário do Paraná, regulamentado pela Lei n.º 13.331, de 23 de novembro de 2001, e Decreto n.º 5.711, de 05 de maio de 2002;
- A Lei Federal n.º 7.802, de 11 de julho de 1989, e o Art. 1.º e Art. 2.º, Inciso V do Decreto n.º 4.074, de 04 de janeiro de 2002;
- A Lei Estadual n.º 7.827, de 29 de dezembro de 1983, e o Art. 15 do Decreto n.º 3.876, de 20 de setembro de 1984;
- A Resolução SESA n.º 0217, de 02 de setembro de 2011, que institui o Programa Estadual de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos – PARA/PR;
- A necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos, visando à proteção da saúde da população;
- A necessidade de implantar e implementar ações de controle de resíduos de agrotóxicos e de agentes parasitários nos alimentos de origem vegetal, no âmbito da Alimentação Escolar.

RESOLVEM:

Art. 1.º Instituir Grupo de Trabalho para a elaboração e execução de um plano estratégico para o monitoramento de resíduos de agrotóxicos e de agentes parasitários na alimentação escolar da Rede Pública do Estado do Paraná.

Art. 2.º O Grupo de Trabalho terá a seguinte composição:

NOME	INSTITUIÇÃO
Alfredo Benatto	Centro de Vigilância Sanitária – SESA
Andréia Bruginski	Coordenação de Alimentação Escolar – SEED

RESULTADOS PARA ESTADUAL
ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016



MUNICÍPIO	Nº amostras	Valor
ARAUCÁRIA	39	31.200,00
CASCADEL	30	24.000,00
COLOMBO	39	31.200,00
CURITIBA	60	48.000,00
MARINGÁ	39	31.200,00
PATO BRANCO	30	24.000,00
PINHAIS	42	33.600,00
SÃO J PINHAIS	52	41.600,00
TOTAL	331	264.800,00



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016
PLANO AMOSTRAL 2016

Alimento/grupo		Número de amostras por alimento	Colombo	Pinhais	Araucária	São José dos Pinhais	Cascavel	Curitiba	Maringá	Pato Branco
FOLHOSAS	Acelga	21	0	3	3	3	3	3	3	3
	Alface	28	4	3	3	3	3	6	3	3
	Brócolis	20	3	3	3	3	2	3	0	3
	Couve-flor	15	3	3	3	3	0	3	0	0
	Repolho	27	3	3	3	3	3	6	3	3
FRUTAS	Banana	24	3	3	3	3	3	6	3	0
	Laranja	22	4	3	3	3	0	3	3	3
	Maçã	14	4	3	0	4	0	3	0	0
	Morango	8	0	0	0	4	4	0	0	0
	Pêssego	9	0	0	3	3	0	0	0	3
	Tangerina***	20	3	3	3	2	3	3	0	3
	Uva	6	0	0	0	0	0	0	6	0
LEGUMES	Abobrinha	9	0	0	0	3	0	3	3	0
	Batata	12	0	3	3	3	0	3	0	0
	Beterraba	24	3	3	3	3	3	3	3	3
	Cebola	12	3	3	3	0	0	3	0	0
	Cenoura	24	3	3	3	3	3	3	3	3
	Milho-verde	18	3	3	0	0	3	3	3	3
	Pepino	9	0	0	0	3	0	3	3	0
	Tomate	9	0	0	0	3	0	3	3	0
TOTAL DE AMOSTRAS		331	39	42	39	52	30	60	39	30

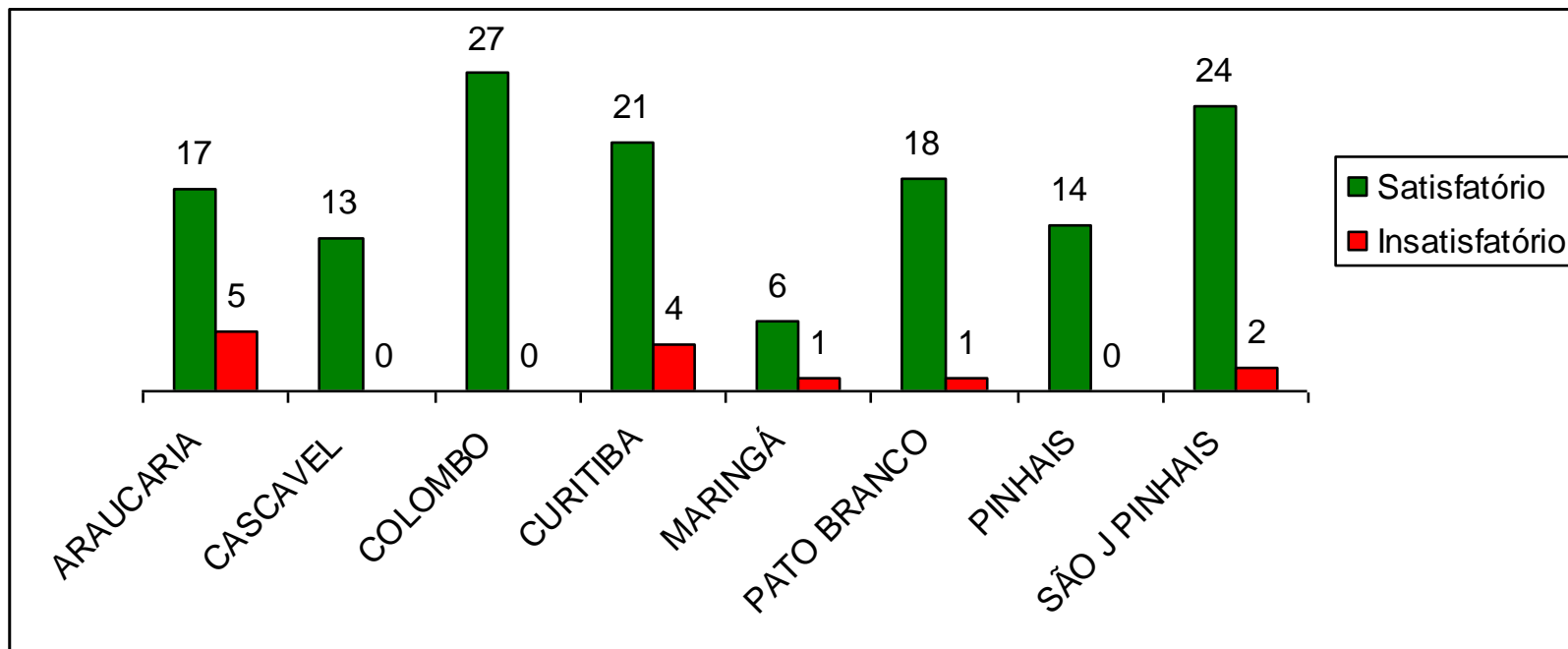


RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

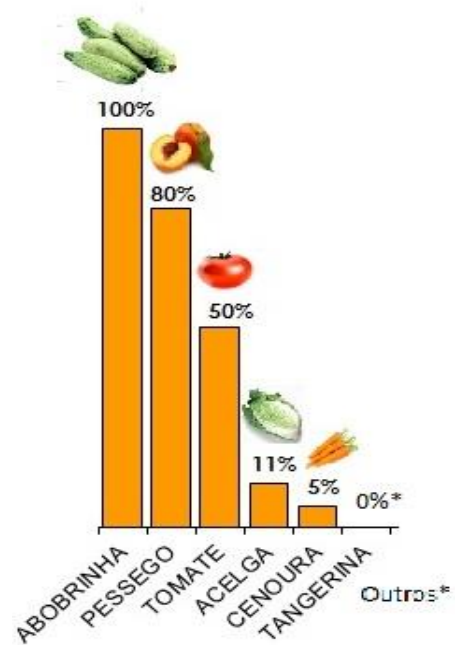
RESULTADOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR			
Município	Satisfatório	Insatisfatório	TOTAL
ARAUCARIA	17	5	22
CASCADEL	13	0	13
COLOMBO	27	0	27
CURITIBA	21	4	25
MARINGÁ	6	1	7
PATO BRANCO	18	1	19
PINHAIS	14	0	14
SÃO J PINHAIS	24	2	26
TOTAL	140	13	153



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016



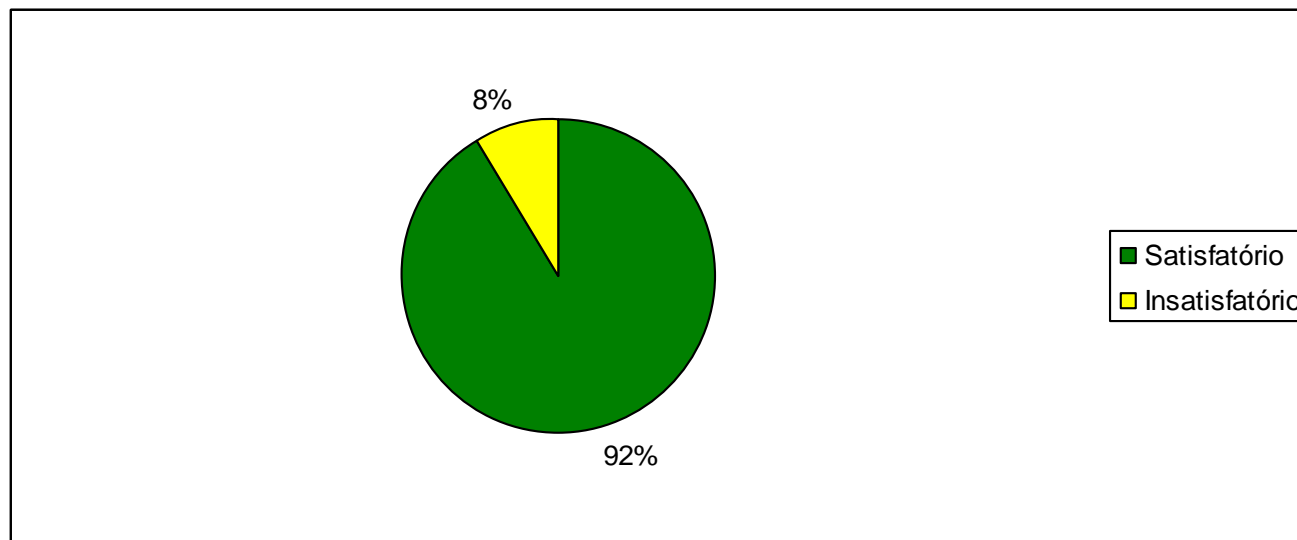
RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016



*: Alface, Banana, Batata, Beterraba, Brócolis, Cebola, Couve-flor, Laranja, Maçã, Milho, Pepino, Repolho, Tangerina

RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Satisfatório	Insatisfatório	Total
140	13	153



RESULTADOS PARA ESTADUAL 2016

Resultados de Cascavel



RESULTADOS DO PARA ESTADUAL CEASA 2016

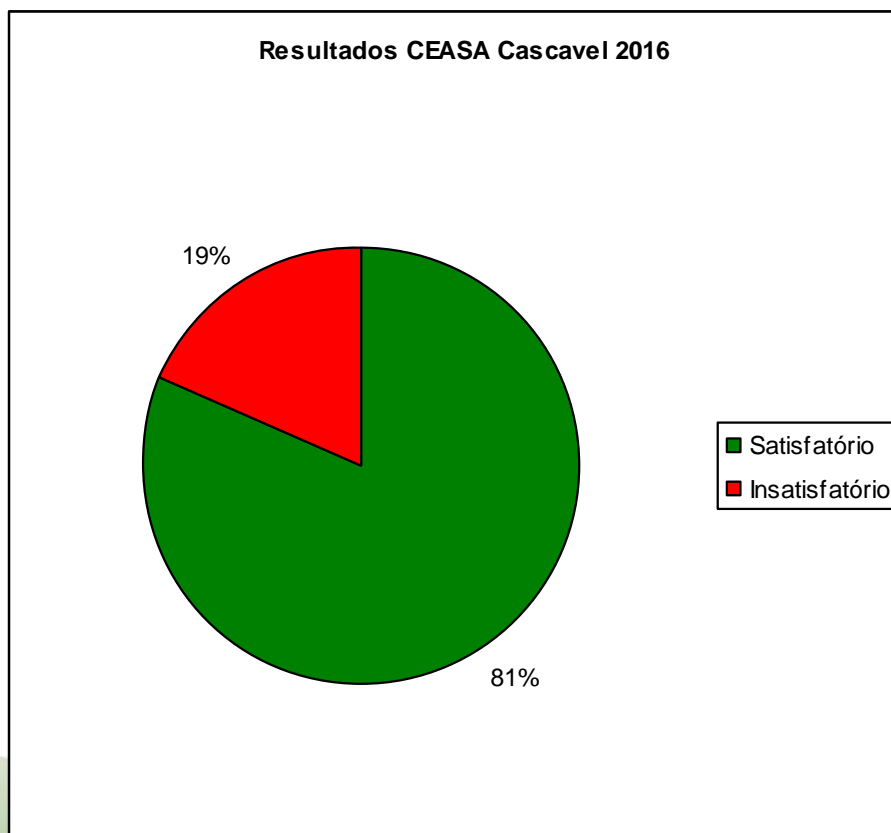
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS CASCAVEL

Resultados Cascavel			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Uva	3	1	4
Pimentão	0	4	4
Goiaba	4	0	4
Abacaxi	4	0	4
Abobrinha	2	2	4
Pepino	3	1	4
Laranja	4	0	4
Morango	0	3	3
Cebola	4	0	4
batata	4	0	4
Couve - Flor	3	0	3
Repolho	4	0	4
chuchu	3	1	4
maça	4	0	4
Tomate	4	0	4
Banana	4	0	4
Mamão	4	0	4
Cenoura	4	0	4
Resultado	58	12	70

RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

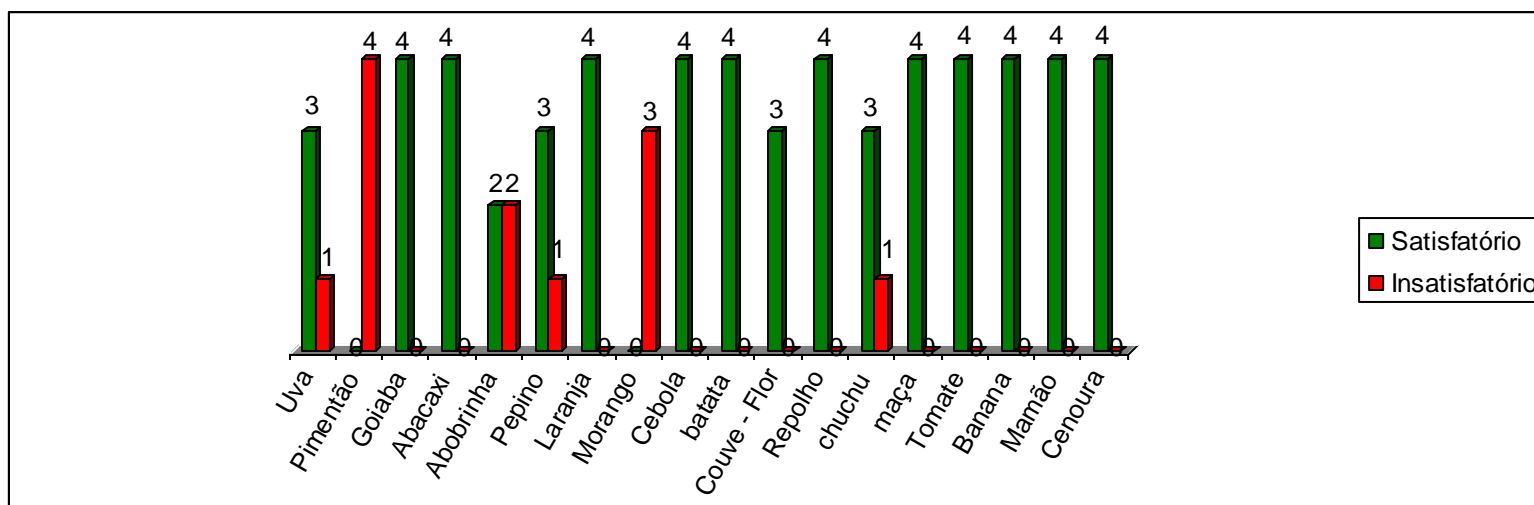
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - CASCAVEL

SATISFATÓRIO	INSATISFATÓRIO
58	12



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

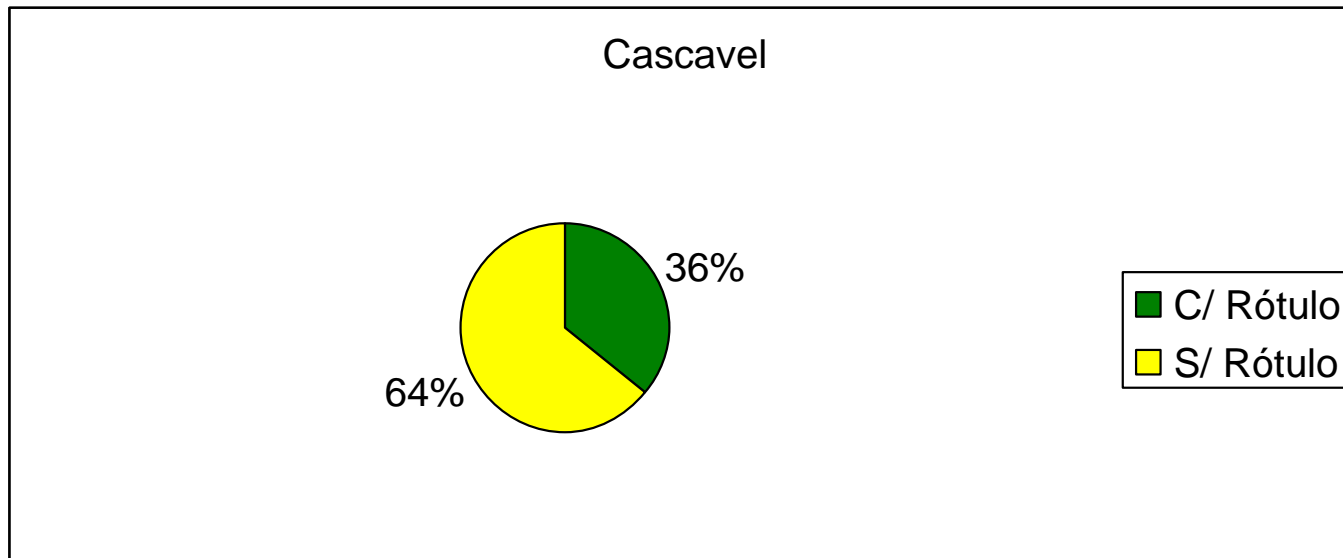
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - CASCAVEL



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014 - CASCAVEL

RESOLUÇÃO 748/2015		
	C/ Rótulo	S/ Rótulo
Cascavel	25	45



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Escolas Cascavel



C E E P PEDRO BOARETTO NETO

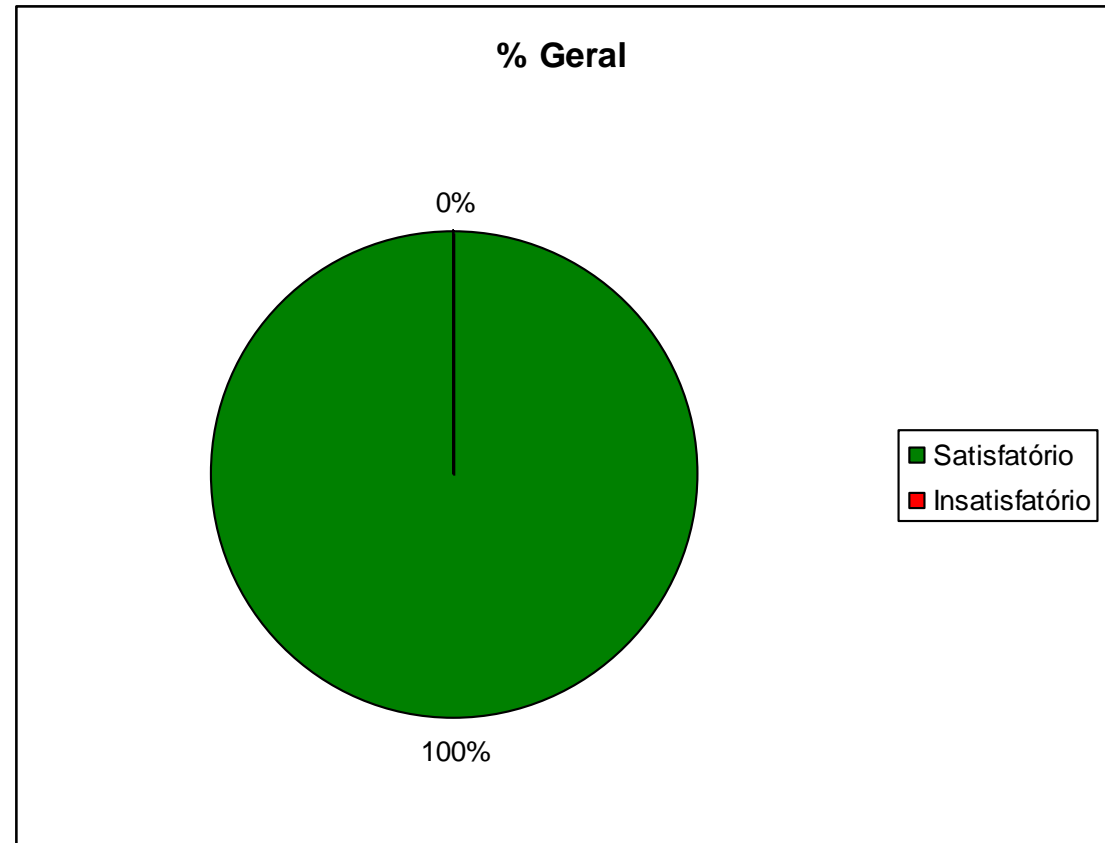
C.E. ELEODORO EBANO PEREIRA

C.E. PE CARMELO PERRONE



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Resultados Cascavel			
Alimento	Satisfatóri o	Insatisfatóri o	Tota l
Repolho	1	0	1
Cenoura Org	1	0	1
Alface	2	0	2
Banana	3	0	3
Couve-Flor	1	0	1
Cenoura	2	0	2
Beterraba	3	0	3
Total	13	0	13



RESULTADOS PARA ESTADUAL 2016

Resultados de Curitiba



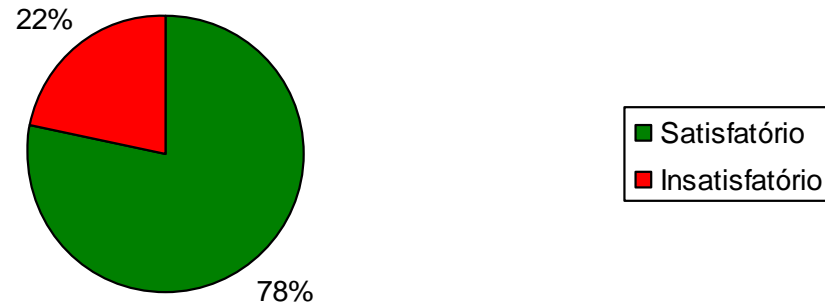
Resultados Curitiba			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Uva	3	1	4
Pimentão	2	2	4
Goiaba	1	2	3
Abacaxi	4	0	4
Abobrinha	2	2	4
Pepino	4	0	4
Laranja	3	1	4
Morango	1	3	4
Cebola	4	0	4
Batata	4	0	4
Couve - Flor	2	0	2
Repolho	4	0	4
chuchu	2	2	4
Cenoura	4	0	4
maça	3	0	3
Mandioca	3	0	3
Mamão	2	1	3
Tomate	4	0	4
Banana	4	0	4
Alface	2	2	4
Resultado	58	16	74



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

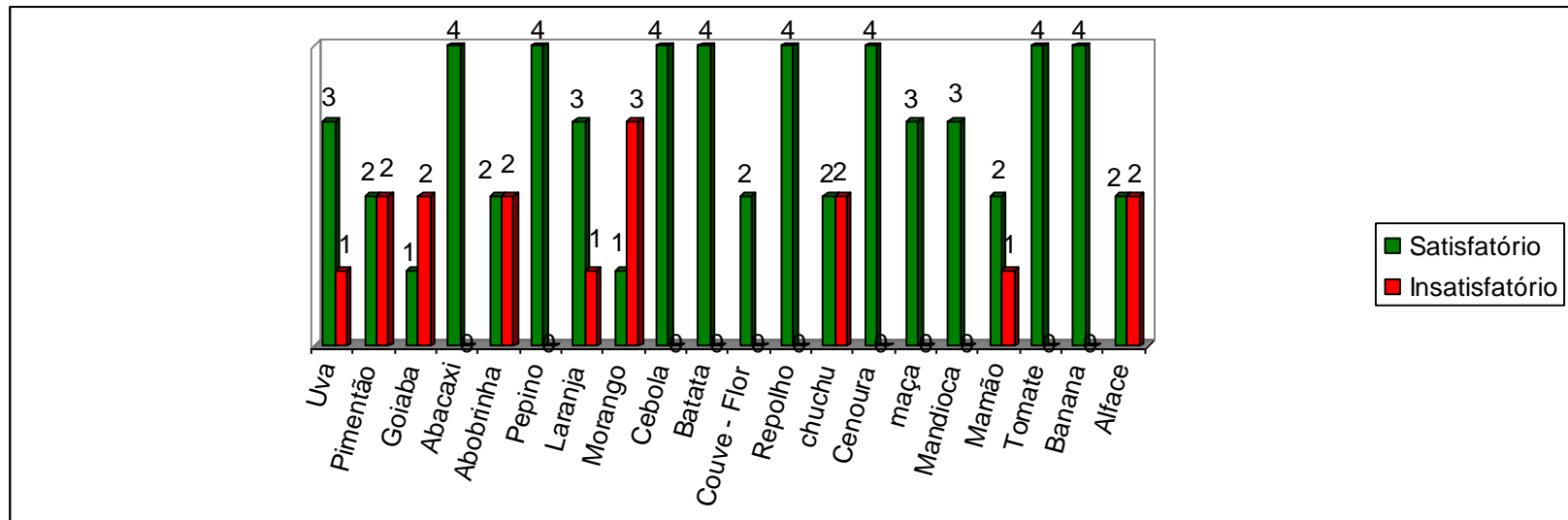
Resultados Curitiba			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Resultado	58	16	74

Resultados CEASA Curitiba 2016



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

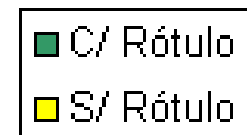
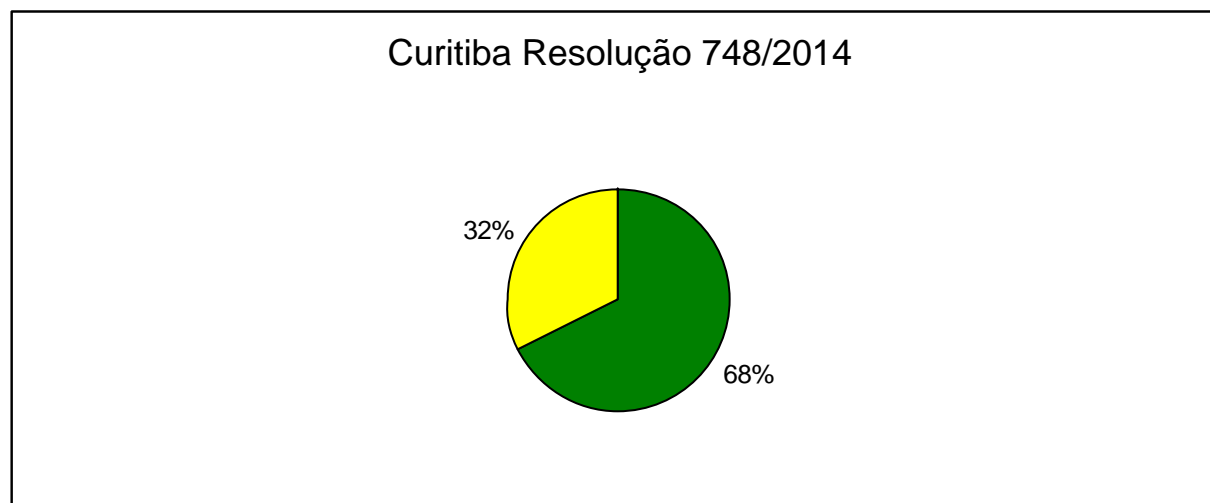
Resultados Agrotóxicos -Curitiba



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014 - CURITIBA

RESOLUÇÃO 748/2015		
	C/ Rótulo	S/ Rótulo
Curitiba	50	24



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Curitiba



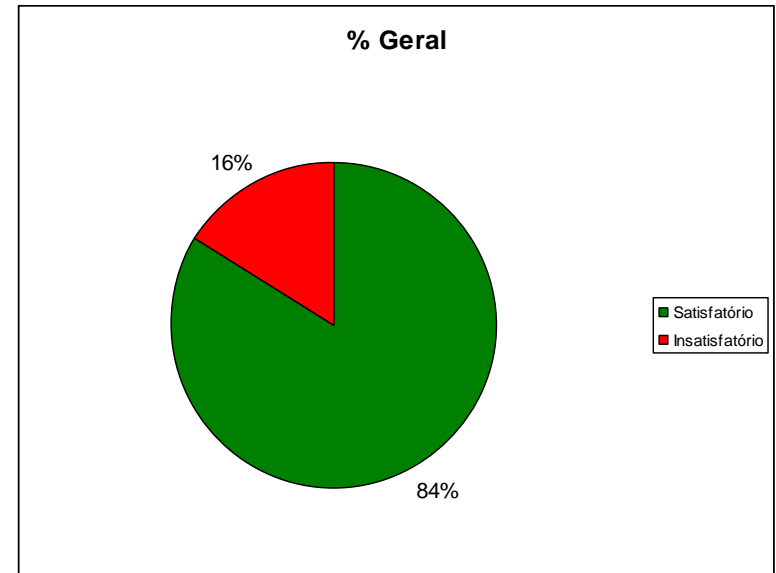
C.E. Paraná

C.E. Santa Candida

C.E. Pedro Macedo

RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Resultados Curitiba			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Cenoura	3	0	3
tomate	1	1	2
Maçã	3	0	3
Abobrinha	0	3	3
Cebola	1	0	1
Couve-Flor	1	0	1
Banana	1	0	1
Alface	1	0	1
Beterraba	2	0	2
Acelga	2	0	2
Tangerina	2	0	2
Pepino	3	0	3
Laranja	1	0	1
Total	21	4	25



RESULTADOS PARA ESTADUAL 2016

FOZ DO IGUAÇU



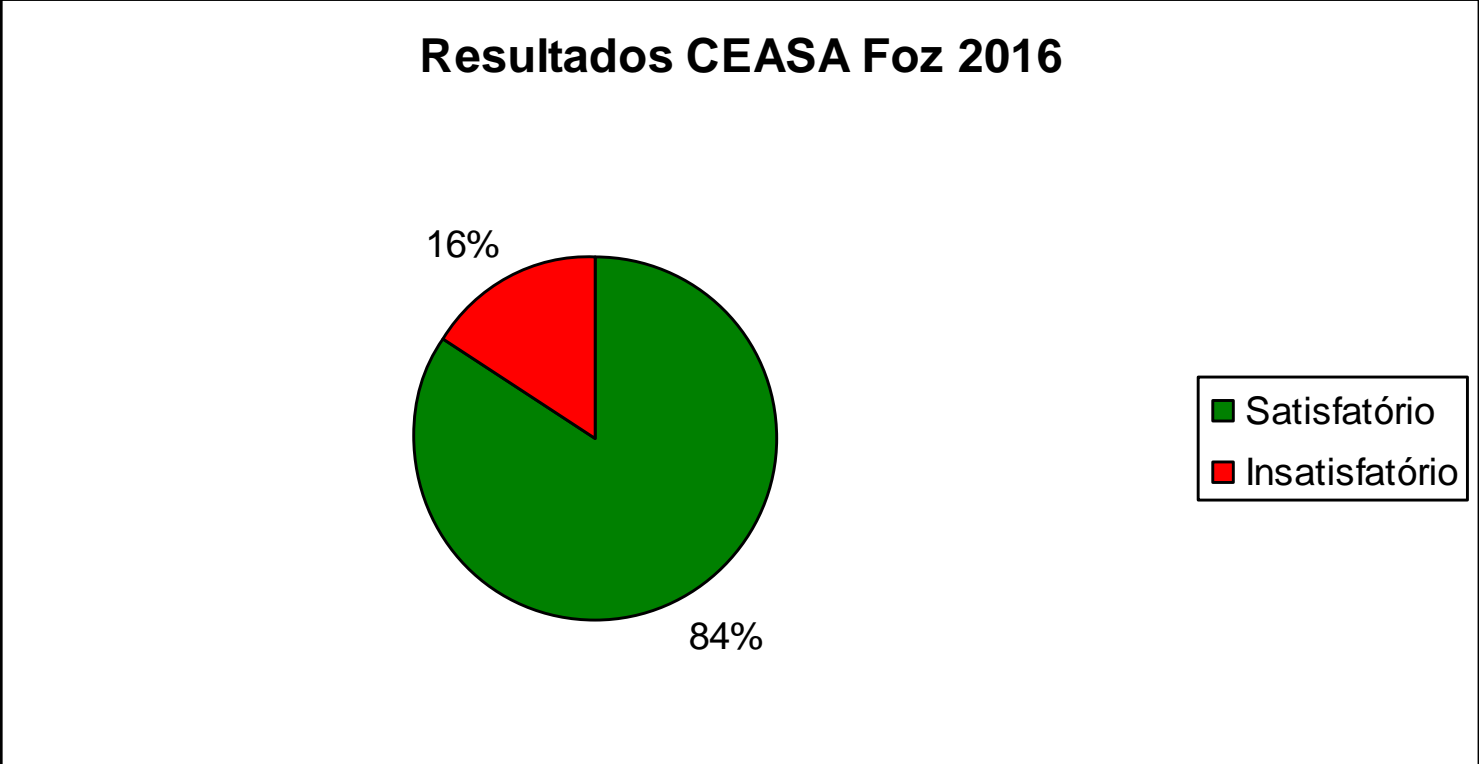
RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS – FOZ DO IGUAÇU

Resultados Foz do Iguaçu			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Uva	1	1	2
Pimentão	1	1	2
Goiaba	1	1	2
Abacaxi	2	0	2
Abobrinha	2	0	2
Pepino	2	0	2
Laranja	1	0	1
Morango	1	1	2
Cebola	2	0	2
Batata	2	0	2
Couve - Flor	2	0	2
Repolho	2	0	2
chuchu	2	0	2
Cenoura	2	0	2
maça	2	0	2
Mandioca	1	0	1
tomate	2	0	2
Alface	1	1	2
Banana	2	0	2
Mamão	1	1	2
Resultado	32	6	38

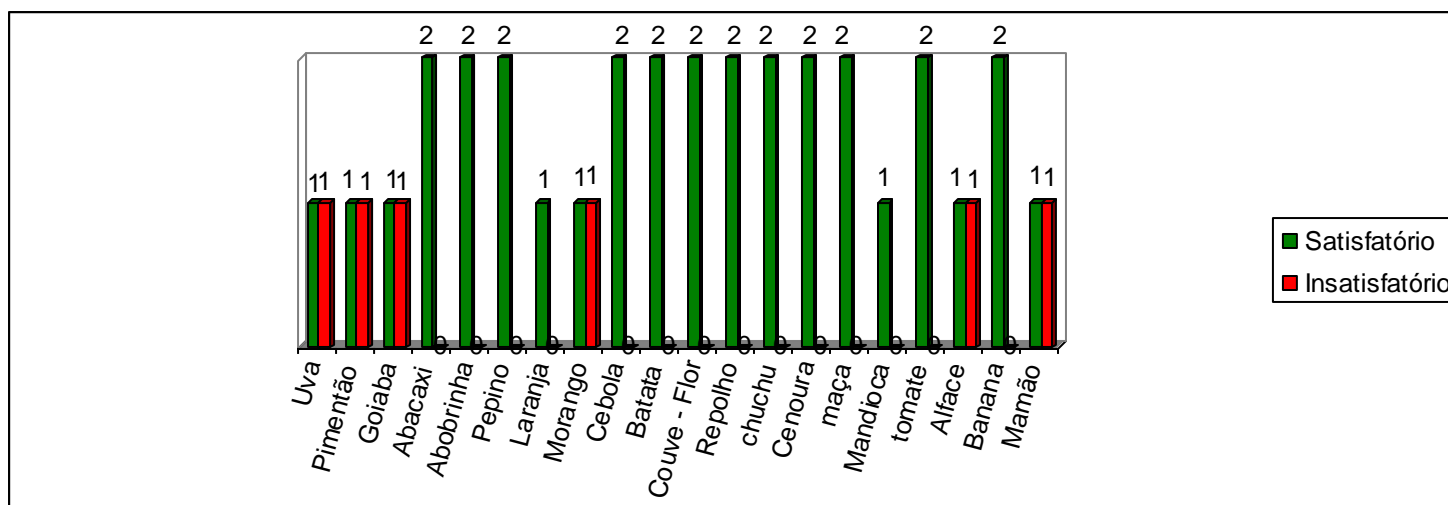
RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016
FOZ DO IGUAÇU

Resultados Foz do Iguaçu			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Resultado	32	6	38



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

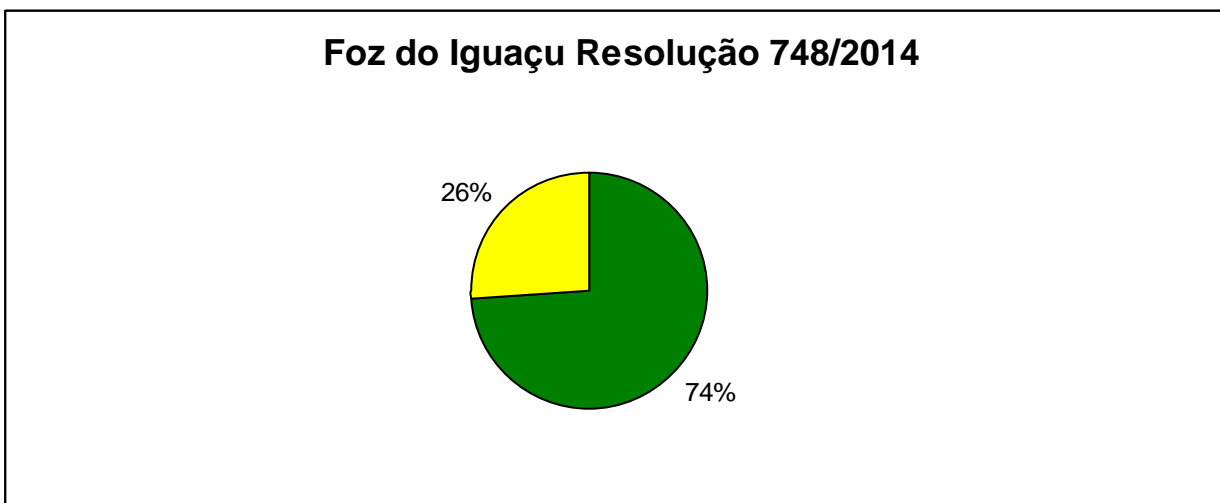
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - FOZ DO IGUAÇU



RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014 - FOZ DO IGUAÇU

RESOLUÇÃO 748/2015		
	C/ Rótulo	S/ Rótulo
Foz	28	10



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

LONDRINA



RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - LONDRINA

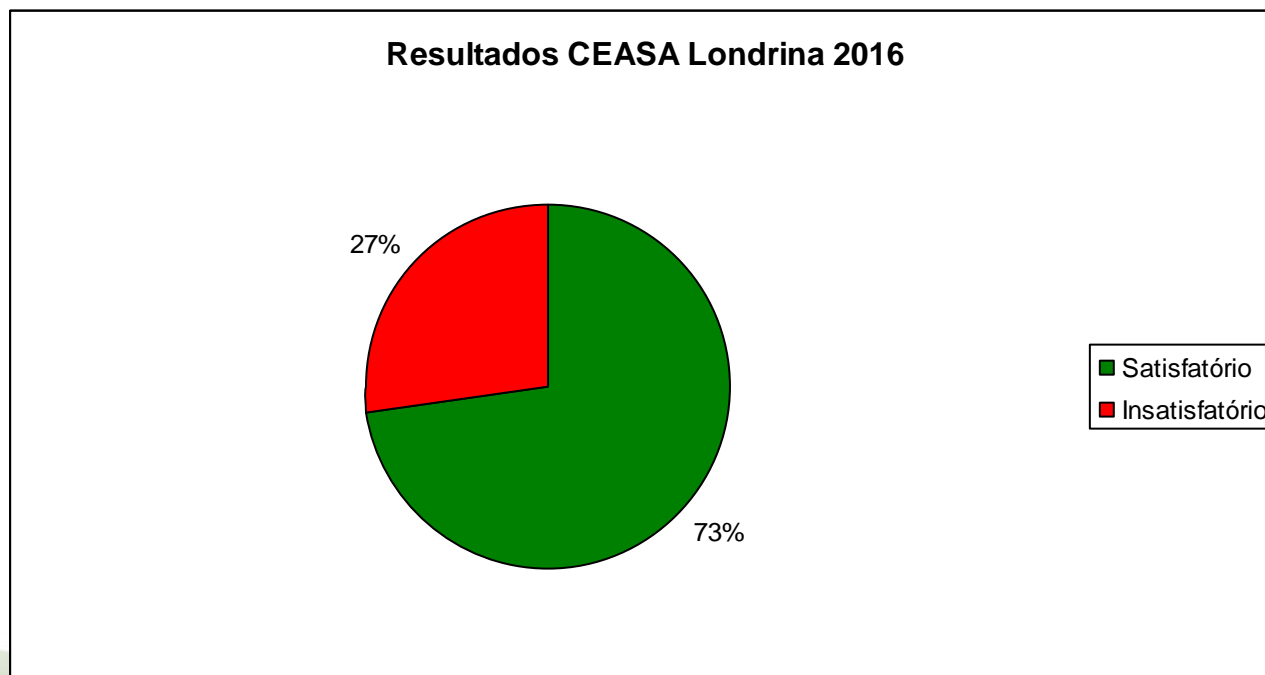
Resultados Londrina			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Uva	2	2	4
Pimentão	1	3	4
Goiaba	2	2	4
Abacaxi	4	0	4
Abobrinha	4	1	5
Pepino	3	2	5
Laranja	4	0	4
Morango	2	2	4
Maçã	4	0	4
Mandioca	2	0	2
mamão	4	0	4
Repolho	4	0	4
Tomate	4	0	4
Banana	4	0	4
Couve - Flor	3	1	4
Cebola	4	0	4
chuchu	0	4	4
Berinjela	1	0	1
batata	4	0	4
Cenoura	2	2	4
Alface	1	3	4
Resultado	59	22	81



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

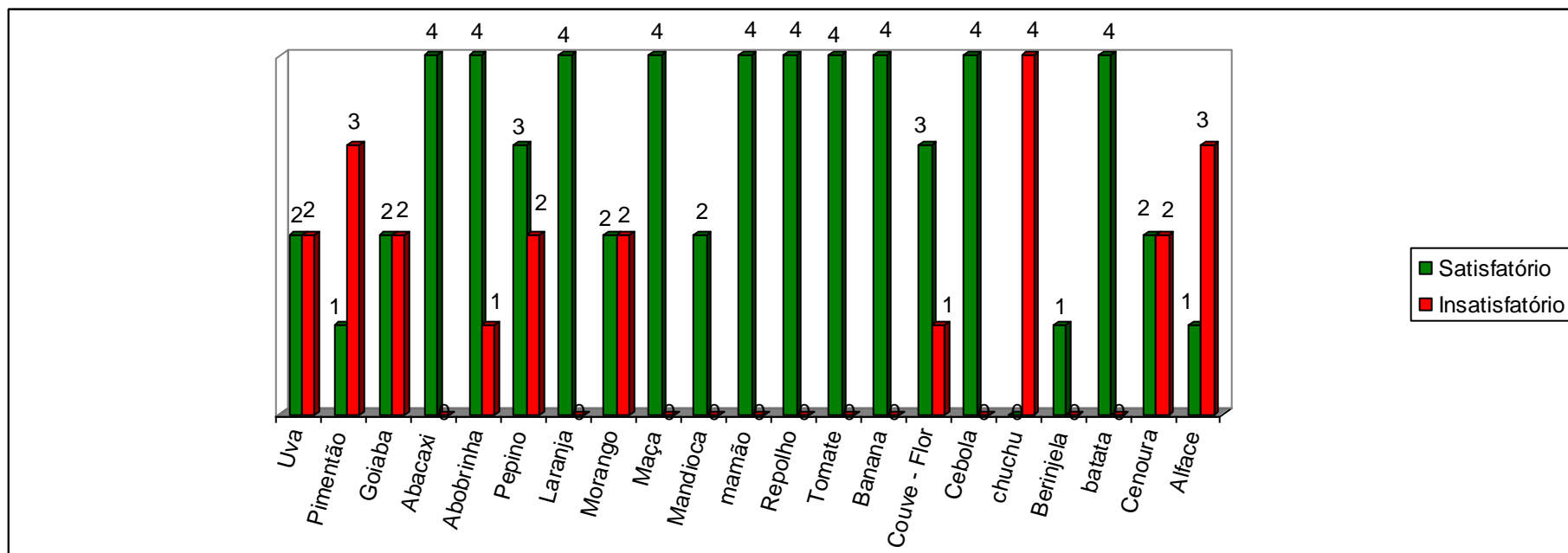
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - LONDRINA

Resultados Londrina			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Resultado	59	22	81



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - LONDRINA

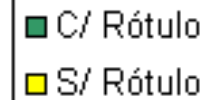
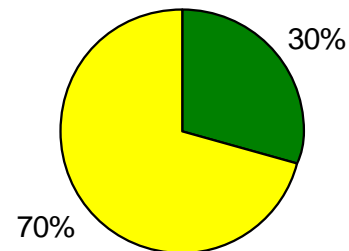


RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014 - LONDRINA

RESOLUÇÃO 748/2015		
	C/ Rótulo	S/ Rótulo
Londrina	24	57

Londrina Resolução 748/2014



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

Maringá



RESULTADO PARA ESTADUAL CEASA 2016

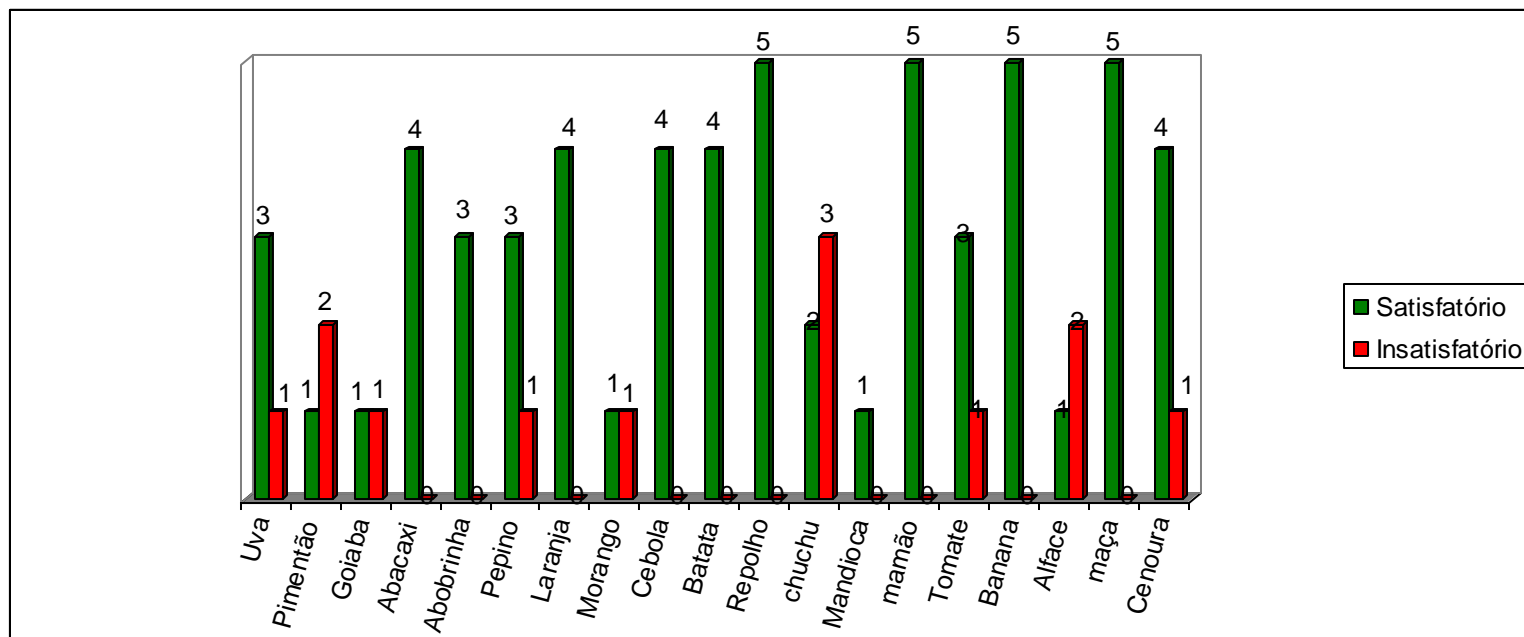
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - MARINGÁ

Resultados Maringá			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Uva	3	1	4
Pimentão	1	2	3
Goiaba	1	1	2
Abacaxi	4	0	4
Abobrinha	3	0	3
Pepino	3	1	4
Laranja	4	0	4
Morango	1	1	2
Cebola	4	0	4
Batata	4	0	4
Repolho	5	0	5
chuchu	2	3	5
Mandioca	1	0	1
mamão	5	0	5
Tomate	3	1	4
Banana	5	0	5
Alface	1	2	3
maça	5	0	5
Cenoura	4	1	5
Resultado	59	13	72



RESULTADOS PARA ESTADUAL CEASA 2016

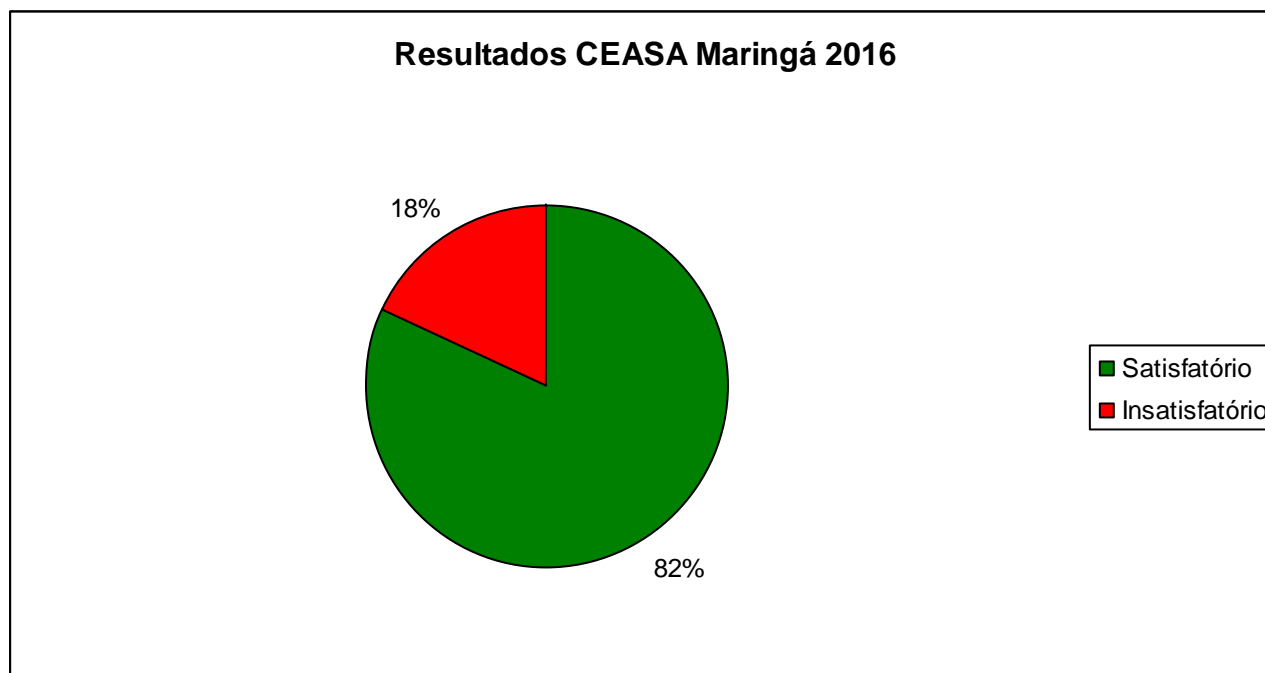
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - MARINGÁ



RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

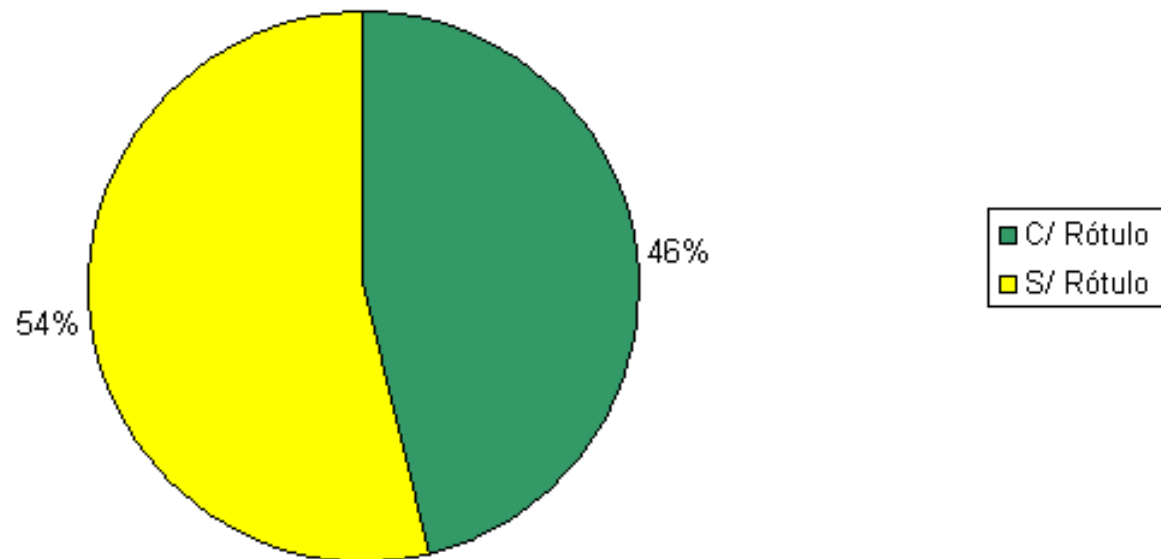
RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS - MARINGÁ

Resultados Maringá			
	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Resultado	59	13	72



RESULTADOS PRELIMINARES - PARA ESTADUAL CEASA 2016

RESOLUÇÃO SESA 748/2014 - MARINGÁ



RESULTADOS PARA ESTADUAL ALIMENTAÇÃO ESCOLAR 2016

Maringá



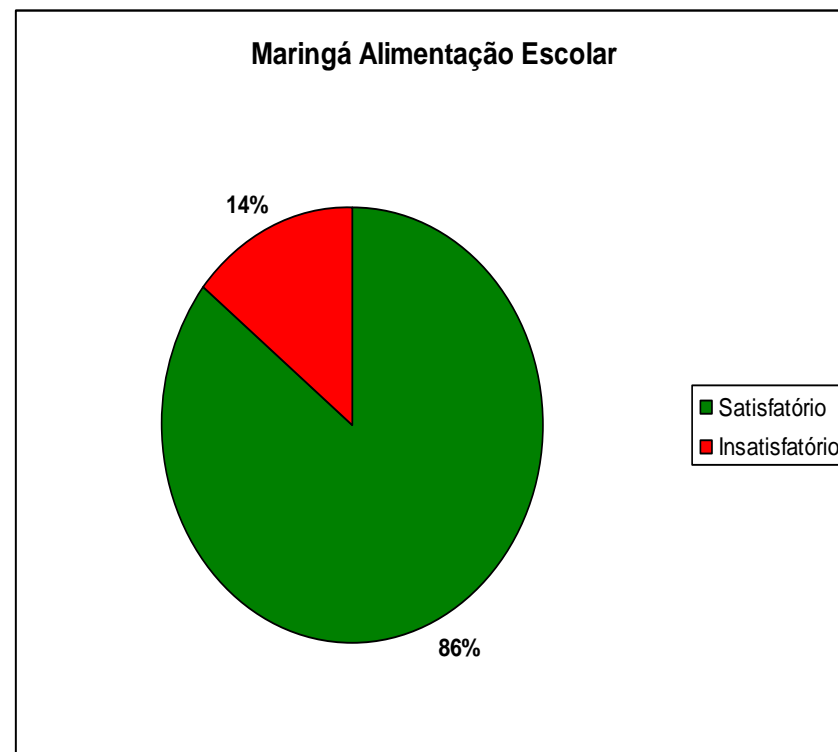
C.E. Dr. Gastão Vidigal

I.E.E. Maringá

C.E. Branca da Mota Fernandes

RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
MARINGÁ

Resultados Maringá			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Milho	1	0	1
Laranja	2	0	2
Repolho	1	0	1
Tomate	0	1	1
Alface	2	0	2
Total	6	1	7



RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
Araucária

Araucária



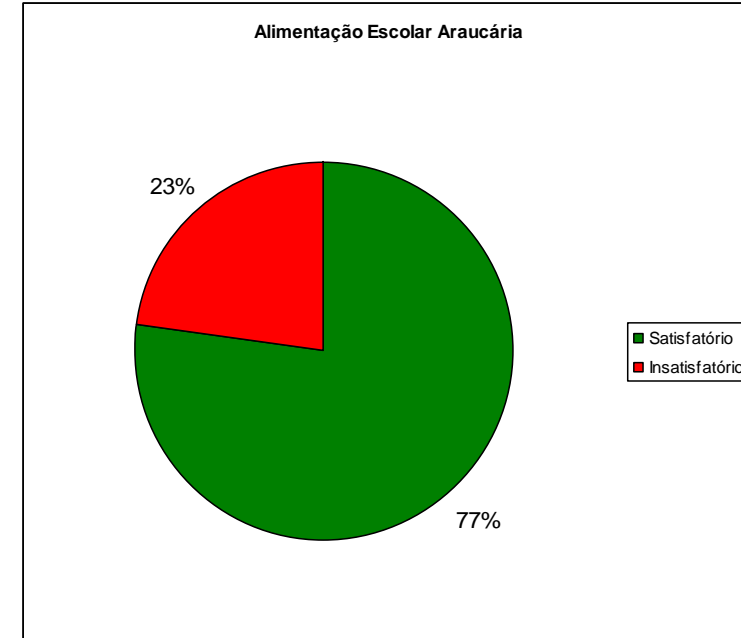
C.E. Prof. Julio Szymanski

C.E. Prof^a Helena Wysocki

C.E. Prof^a Algavira Bittencourt Pinto

RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
Araucária

Resultados Araucária			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Brócolis	3	0	3
Beterraba	3	0	3
Cenoura	2	1	3
Alface	1	0	1
Couve-Flor	1	0	1
Repolho	3	0	3
Pessegue	0	3	3
Batata	2	0	2
Acelga	2	1	3
Total	17	5	22



RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
COLOMBO

Colombo



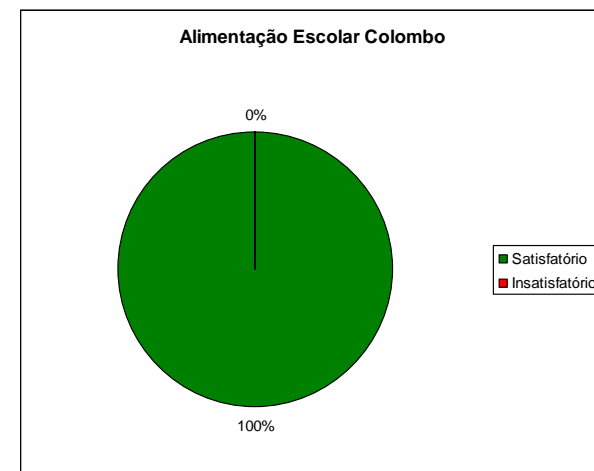
C.E. Pres. Abraham Lincoln

C.E. Antonio Lacerda Braga

C.E. Genésio Moreschi

RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
COLOMBO

Resultados Colombo			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Repolho	3	0	3
Alface	4	0	4
Maça	3	0	3
Beterraba	3	0	3
Couve-Flor	3	0	3
Cenoura	3	0	3
Mexirica	2	0	2
Brócolis	3	0	3
Laranja	3	0	3
Total	27	0	27



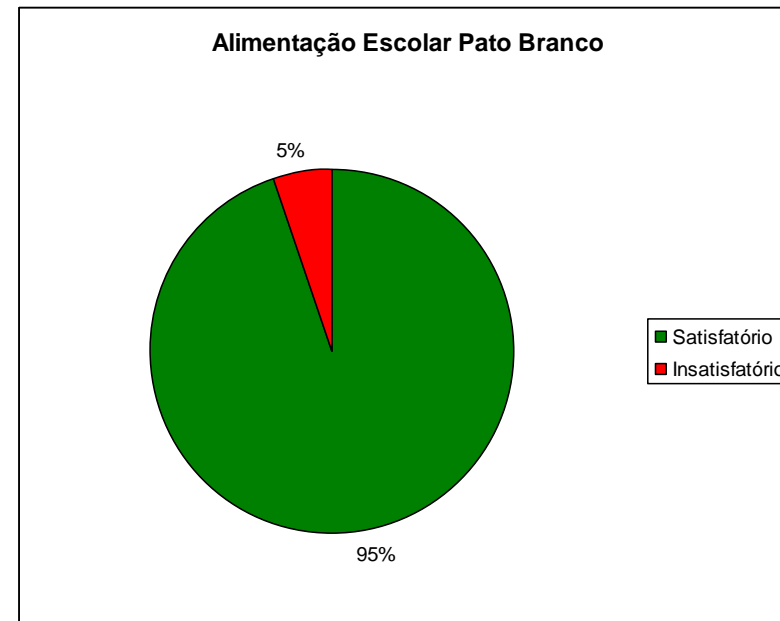
RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
PATO BRANCO

Pato Branco



RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
PATO BRANCO

Resultados Pato Branco			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Alface	3	0	3
Beterraba	2	0	2
Brócolis	3	0	3
Acelga	1	0	1
Pessego	1	1	2
Cenoura	3	0	3
Laranja	2	0	2
Repolho	3	0	3
Total	18	1	19



RESULTADOS PARA ESTADUAL
Alimentação Escolar 2016
PINHAIS

PINHAIS



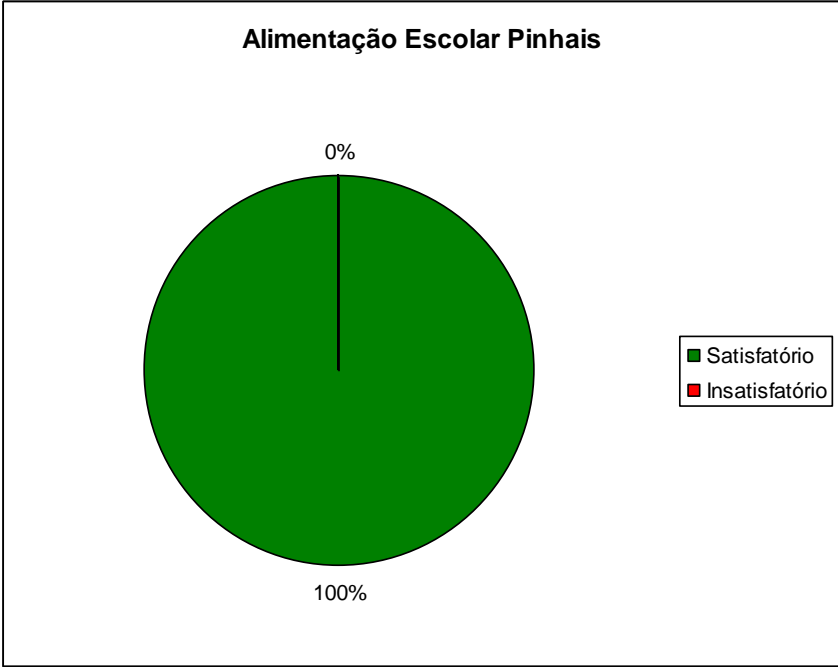
C.E. Dep ARNALDO FRAIVO BUSATO

C.E. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO

C.E. AMYNTAS DE BARROS

RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
PINHAIS

Resultados Pinhais			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Alface	3	0	3
Maçã	1	0	1
Repolho	4	0	4
Laranja	2	0	2
Beterraba	1	0	1
Cenoura	1	0	1
Acelga	2	0	2
Total	14	0	14



RESULTADOS PARA ESTADUAL Alimentação Escolar 2016
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

São José dos Pinhais



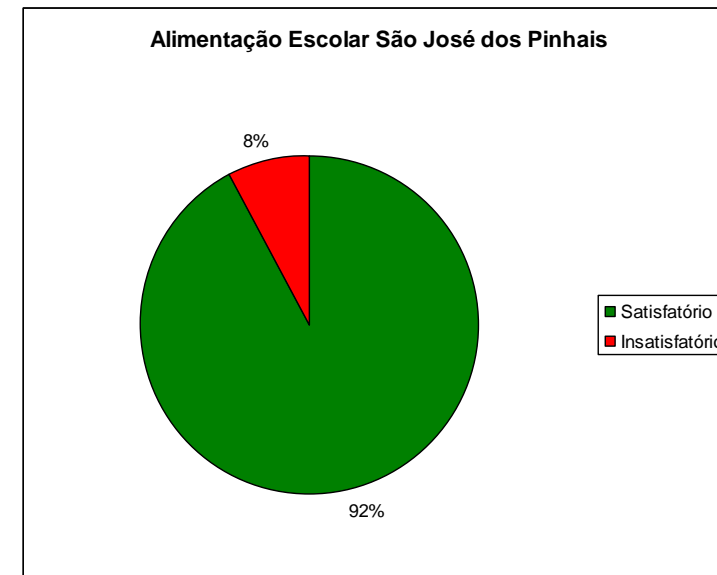
C.E. COSTA VIANA

C.E. GUATUPE

C.E. SÃO CRISTOVÃO

RESULTADOS PARA ESTADUAL
Alimentação Escolar 2016
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

Resultados São José dos Pinhais			
Alimento	Satisfatório	Insatisfatório	Total
Brócolis	3	0	3
Cenoura	3	0	3
Pepino	2	0	2
Alface	2	0	2
Beterraba	2	0	2
Abobrinha	0	2	2
tomate	1	0	1
Banana	2	0	2
Batata	2	0	2
Acelga	1	0	1
Repolho	3	0	3
Laranja	3	0	3
Total	24	2	26



ENCAMINHAMENTOS

AMOSTRAS SATISFATÓRIAS:

As VISAs municipais entregarão o laudo de análise aos detentores do produto amostrado.

AMOSTRAS INSATISFATÓRIAS:

- 1) A SESA/CEVS/DVVSA/SRQ fará o encaminhamento dos laudos ao Ministério Público.
- 2) As VISAs MUNICIPAIS entregarão os laudos aos comerciantes e distribuidores detentores da amostra mediante Termo de Intimação, solicitando providências quanto a qualificação de seus fornecedores.
- 3) Quando o Produtor for do Paraná: A SESA/CEVS/DVVSA/SRQ fará o encaminhamento a ADAPAR e a EMATER relatando o ocorrido e solicitando providências.
- 4) Quando o produtor for de outro estado: A SESA/CEVS/DVVSA/SRQ encaminhará as VISAs de outros estados ofício, para tomada de providências.
- 5) Para todos os detentores de amostras onde o resultado foi insatisfatório, serão realizadas amostras fiscais pelas VISAs Municipais em data a ser combinada.

4) AMOSTRA FISCAL:

Para todos os detentores de amostras onde o resultado foi insatisfatório, serão realizadas amostras fiscais pelas VISAs Municipais em data a ser combinada.

Obrigado!

Marcos Valério de Freitas Andersen
Eng. Agrônomo DVVSA/CEVS/SEA-PR
marcos.andersen@sesa.pr.gov.br
FONE 4133304594