

Ações Educativas realizadas pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária (SAA/SP)

Jaguariúna, 19 de Setembro de 2017

DEFESA AGROPECUÁRIA

Grupo Técnico em Educação Sanitária Vegetal

Titular

Fábio José Bengozi (EDA – Mogi das Cruzes)

Suplente

Jaime Rodrigues Caetano Junior (EDA – Avaré)

Membros

Ana Flávia Mangeti Metzner (EDA – São Paulo)

Áthila Antonio Rossi Milan (CDSV – CDA)

Dilson Perdigão Zamarolli (GDSV – CDA)

Marcelo Agostini Zonta (EDA – Bauru)

Mariléia Regina Ferreria (EDA – Mogi das Cruzes)

Maristela Neves da Conceição (EDA – Registro)



Projeto de Educação Sanitária em Uso Racional de Agrotóxicos

Tema

Uso racional de agrotóxicos nas propriedades rurais dos agricultores situados no Distrito de Jundiapeba, Município de Mogi das Cruzes. (2 Associações de Agricultores).
400 famílias (600 ha)

Este projeto é embasado na Instrução Normativa 28, de 15 de maio de 2008.

Parceria entre a Coordenadoria de Defesa Agropecuária (EDA – Mogi das Cruzes) e a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (EDR – Mogi das Cruzes).

Objetivo

Instruir os olericultores quanto ao uso racional de agrotóxicos e verificar a adoção desses conhecimentos no desempenho de suas atividades.



Metodologia

O tema e o público foram definidos com base na experiência dos profissionais que atuam no Escritório de Defesa Agropecuária (EDA) e no Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR) de Mogi das Cruzes, e com o acordo do Diretor Técnico de Divisão.

Foram utilizados dois questionários estruturados (A1: pré-teste e A2: pós-teste), em momentos distintos. O questionário A1 foi utilizado antes das palestras (marco zero) e o questionário A2, imediatamente após as palestras.

A ação educativa foi composta por palestras aos grupos de agricultores. As palestras foram divididas em quatro partes, ou seja, quatro palestras por grupo de agricultores, em datas distintas.

A metodologia utilizada para a elaboração dos questionários e para a análise dos dados será de acordo com o método SOMA (ALBUQUERQUE, 2000).



Metodologia

Palestra 1.

Programa Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes – PNCRC/MAPA.

Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos – PARA/ANVISA.

Programa Estadual de Análise de Resíduos em Alimentos – PEARA/CDA.

Programas Não Oficiais

Palestra 2.

Aquisição de Agrotóxicos.

Transporte de Agrotóxicos.

Armazenamento de Agrotóxicos.

Palestra 3.

Uso de Equipamentos de Proteção Individual e Aplicação de Agrotóxicos.

Palestra 4.

Destinação Correta de Embalagens Vazias de Agrotóxicos.



600 ha

400 famílias

80 agricultores capacitados entre 2015 e 2016

66 homens: média etária: 46,5 anos

14 mulheres: média etária: 38 anos

produtores de hortaliças: acelga, alface, almeirão, beterraba, brócolis, catatonia, cebolinha, coentro, couve, couve-flor, escarola, espinafre, hortelã, mostarda e rúcula.

98,75 % usam agrotóxicos (“1 agricultor orgânico”)

41,25 % utilizam de métodos alternativos de controle de pragas

36,25% já se intoxicou ou conhece alguém que já tenha se intoxicado

grau de instrução:

sem instrução: 7,5%

ensino fundamental incompleto: 37,5%

ensino fundamental completo: 12,5%

ensino médio incompleto: 18,75%

ensino médio completo: 20%

ensino superior incompleto: 2,5%

ensino superior completo: 1,25%



1. Você já ouviu falar sobre a Defesa Agropecuária?

Pré-Teste (%)

sim	não
40	60

Pós-Teste (%)

sim	não
88.75	11.25

2. Você já ouviu falar sobre a Campanha de Erradicação da Febre Aftosa?

Pré-Teste (%)

sim	não
71.25	28.75

Pós-Teste (%)

sim	não
83.75	16.25



3. Você já ouviu falar sobre a Campanha de Cancro Cítrico / Greening?

Pré-Teste (%)

sim	não
12.5	87.5

Pós-Teste (%)

sim	não
52.5	47.5

4. Carência?

Pré-Teste (%)

melhor preço	após carência	qualquer momento
27.5	50	22.5

Pós-Teste (%)

melhor preço	após carência	qualquer momento
5	95	



5. Reentrada?

Pré-Teste (%)

sim	não
7.5	92.5

Pós-Teste (%)

sim	não
	100

6. Programa de Controle de Resíduos?

Pré-Teste (%)

sim	não
12.5	87.5

Pós-Teste (%)

sim	não
80	20

7. Exige Nota Fiscal e Receituário Agronômico?

Pré-Teste (%)

sim	não	às vezes
53.75	15	31.25

Pós-Teste (%)

sim	não	às vezes
70	10	20

8. Quem decide qual agrotóxico utilizar?

Pré-Teste (%)

eu	vendedor	outros agricultores	engenheiro agrônomo
13.75	21.25	6.25	58.75

Pós-Teste (%)

eu	vendedor	outros agricultores	engenheiro agrônomo
	5		95

9. Armazenamento de agrotóxicos?

Pré-Teste (%)

dentro de casa	local separado e isolado	fora de casa junto com outros produtos
6.25	45	48.75

Pós-Teste (%)

dentro de casa	local separado e isolado	fora de casa junto com outros produtos
	97.5	2.5

10. Equipamento de Proteção Individual?

Pré-Teste (%)

sempre	às vezes	nunca
37.5	30	32.5

Pós-Teste (%)

sempre	às vezes	nunca
95	5	

11. Forma correta de utilizar EPI?

Pré-Teste (%)

tanto faz	clima	recomendação do fabricante	não sei
12.5	17.5	50	20

Pós-Teste (%)

tanto faz	clima	recomendação do fabricante	não sei
		100	

12. Quais EPI's?

Pré-Teste (%)

boné árabe	máscara	calça	jaleco	luvas	botas	avental	nenhum
41.25	62.5	53.75	31.25	53.75	70	38.75	18.75

Pós-Teste (%)

boné árabe	máscara	calça	jaleco	luvas	botas	avental	nenhum
83.75	100	88.75	90	100	100	80	

13. Lavagem de EPI?

Pré-Teste (%)

sim	não
17.5	82.5

Pós-Teste (%)

sim	não
95	5

14. Quantas vezes utiliza o mesmo EPI?

Pré-Teste (%)

até ficar desgastado	recomendado pelo fabricante	prazo de validade
20	25	55

Pós-Teste (%)

até ficar desgastado	recomendado pelo fabricante	prazo de validade
	95	5

15. O que faz com EPI após o uso?

Pré-Teste (%)

guardo no depósito de agrotóxicos	lavar e local separado	junto com roupa dia da dia	não sei
15	60	2.5	22.5

Pós-Teste (%)

guardo no depósito de agrotóxicos	lavar e local separado	junto com roupa dia da dia	não sei
10	90		

16. Destino das embalagens vazias?

Pré-Teste (%)

queima	enterra	devolve posto de recebimento	deixa no campo
28.75		32.5	38.75

Pós-Teste (%)

queima	enterra	devolve posto de recebimento	deixa no campo
		100	

17. Reutilização de embalagens vazias?

Pré-Teste (%)

sim	não
2.5	97.5

Pós-Teste (%)

sim	não
	100

18. Procedimento antes de devolver embalagens vazias?

Pré-Teste (%)

nada	triplice lavagem	triplice lavagem e inutilizar	não sei
2.5	10	68.75	18.75

Pós-Teste (%)

nada	triplice lavagem	triplice lavagem e inutilizar	não sei
	7.5	92.5	

19. Tipos de Embalagens vazias?

Pré-Teste (%)

laváveis	não laváveis	mistas	não sei
25	12.5	10	52.5

Pós-Teste (%)

laváveis	não laváveis	mistas	não sei
90	90	10	10

20. Prazo de Devolução?

Pré-Teste (%)

1 ano após compra	6 meses após validade	qualquer momento	não sei
10	12.5	12.5	65

Pós-Teste (%)

1 ano após compra	6 meses após validade	qualquer momento	não sei
87.5	85	10	



21. Local de descarte de embalagens vazias?

Pré-Teste (%)

lixo comum	central/posto	revenda	venda para reciclagem
10	60	20	10

Pós-Teste (%)

lixo comum	central/posto	revenda	venda para reciclagem
	97.5	2.5	

22. Informações do local de descarte?

Pré-Teste (%)

mural casa da agricultura	jornal da associação	receituário agronômico	nota fiscal
7.5	25	37.5	32.5

Pós-Teste (%)

mural casa da agricultura	jornal da associação	receituário agronômico	nota fiscal
		12.5	87.5



Associação dos Produtores Rurais
de Jundiapeba e Região
FUNDADA 19-12-1997







ESTRADA DAS ESPIRALIZADES, 100
SANTO ÂNGELO - RS
CEP: 96300-000



Outros projetos:

EDA – São Paulo

Uso Racional de Agrotóxicos: Itapecerica da Serra (25 agricultores) – parceria com a CATI e Prefeitura Municipal.

EDA – Bauru

Uso Racional de agrotóxicos: Arealva (100 agricultores) – Parceria com a CATI e Sindicato Rural

Centro de Fiscalização de Insumos e Conservação do Solo (CFICS/CDA):

Uso de agrotóxicos: Olímpia (22 agricultores / 6 técnicos da CATI) – Parceria com a CATI









Outros projetos:

EDA – Itapeva

Palestra sobre comércio e uso de agrotóxicos – UFSCar Buri

EDA – Avaré

Uso Racional de Agrotóxicos: Cooperativa Agroindustrial de Holambra (100 produtores)

Uso Racional de Agrotóxicos : Faculdade Eduvale (60 alunos)



Outros projetos:

Centro de Fiscalização de Insumos e Conservação do Solo (CFICS/CDA):

Vídeo Institucional do HC Barretos / OPAS com parceria com a SAA/SP (**DEFESA AGROPECUÁRIA E CATI**)

<https://www.youtube.com/watch?v=eI7OSsaVIPk>





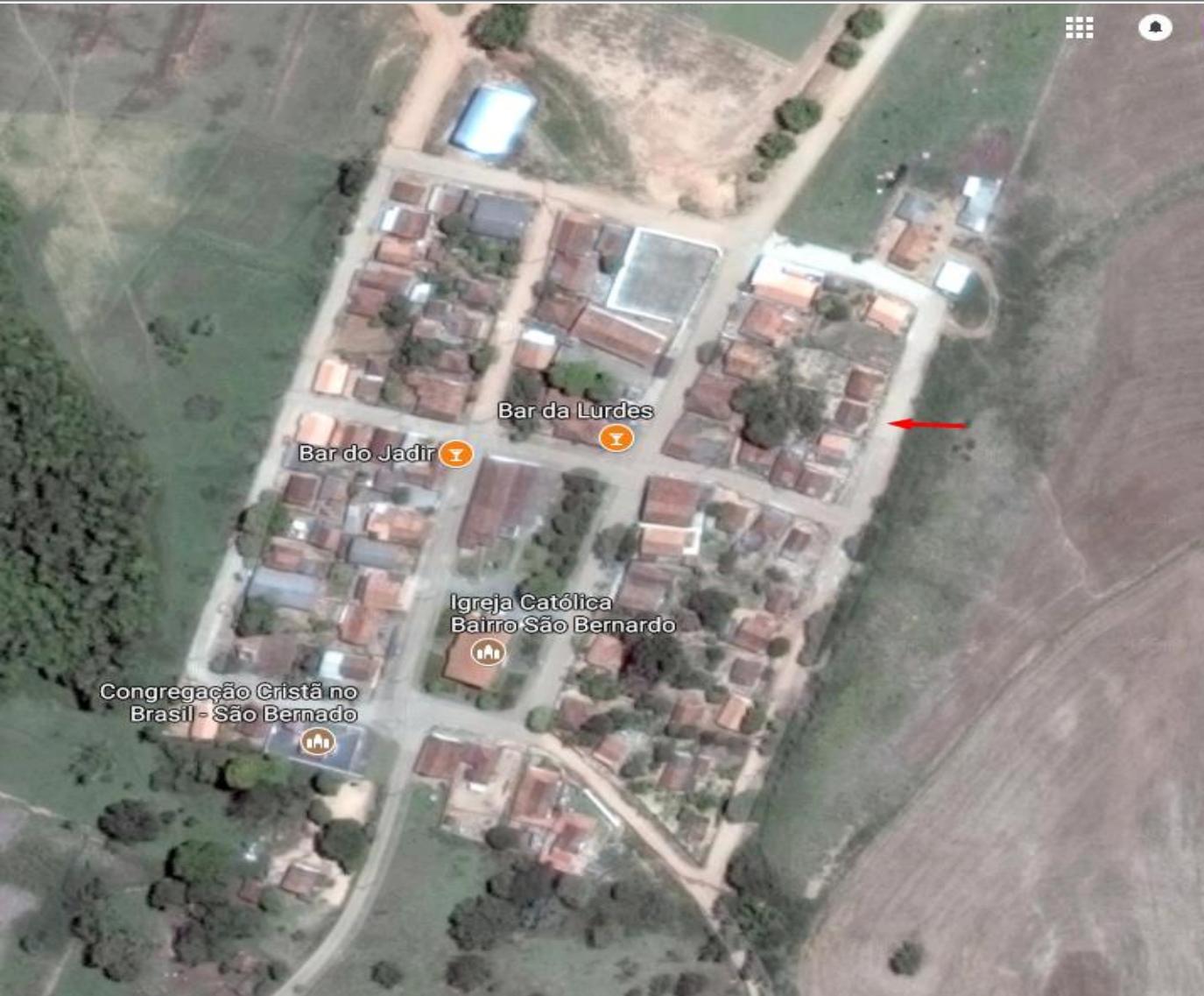




Caso Coronel Macedo



Caso Coronel Macedo



Caso Coronel Macedo



Prefeitura Municipal de Coronel Macedo

CNPJ: 46.634.192/0001-99



LEI ORDINÁRIA N° 317/2015 DE 03 DE SETEMBRO DE 2015

"Regula a aplicação de agrotóxicos em locais próximos a zona urbana e moradias da zona rural, no território do Município de Coronel Macedo e dá outras providências".



Caso Coronel Macedo

I - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º A aplicação de agrotóxicos em locais próximos a zona urbana e moradias da zona rural, a céu aberto, no território do Município de Coronel Macedo, será regida por este Regulamento.

Art. 2º Fica proibida a aplicação de qualquer tipo de agrotóxicos, a céu aberto, nas faixas de plantações inferiores a 45 (quarenta e cinco) metros de áreas residenciais e moradias, na extensão territorial do Município de Coronel Macedo.

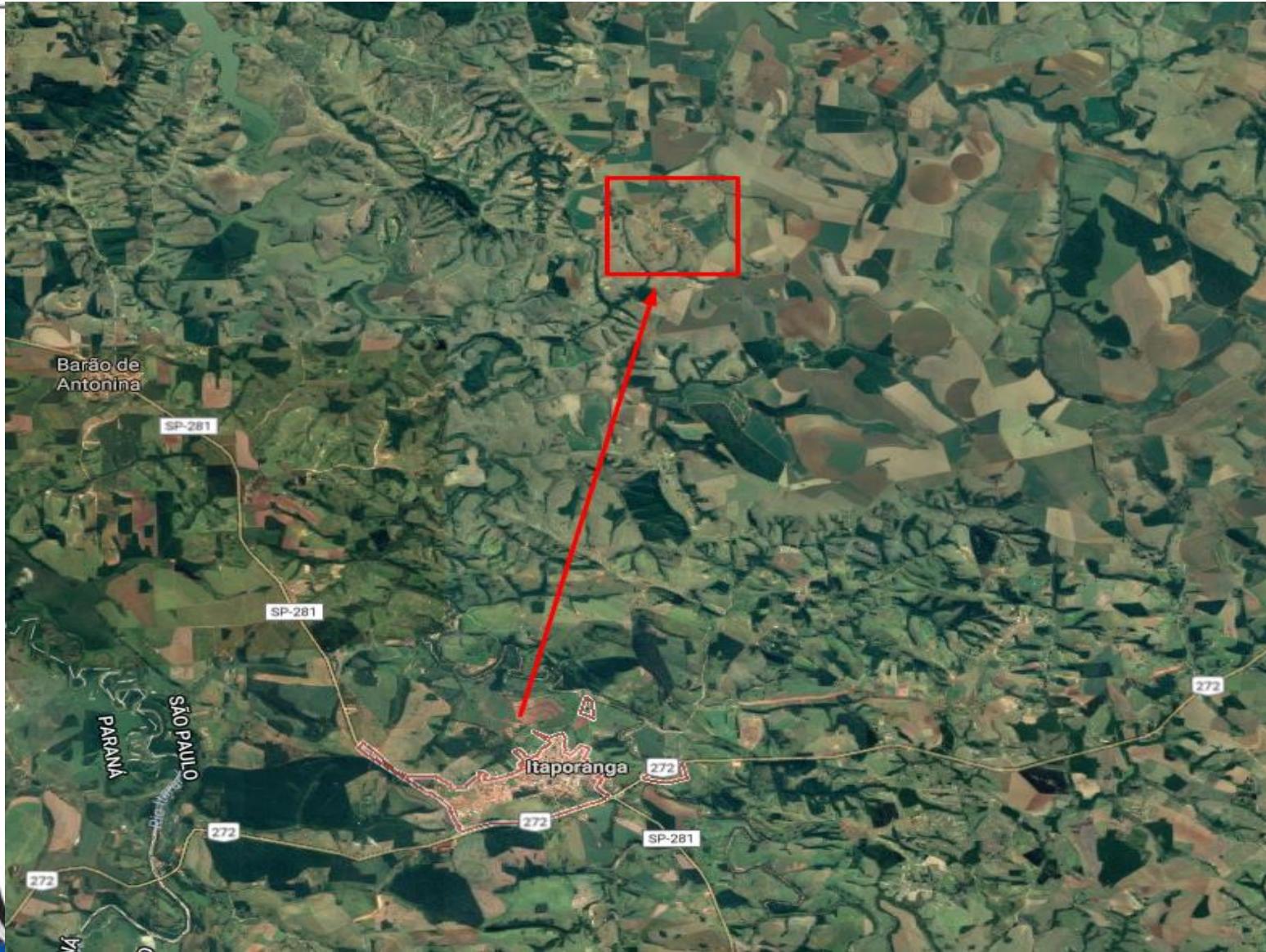
Fones: (14) 3767-1112 / 3767-1244 / 3767-1296 - Fax: 3767-1116

Rua Presidente Castelo Branco, 333 - Cep 18.745-000 - Coronel Macedo - SP

E-mail: pmcelmacedosec@ig.com.br - E-mail: gabinete.secretaria@coronelmacedo.sp.gov.br - site: www.coronelmacedo.sp.gov.br



Caso Itaporanga



Caso Itaporanga



Eng.º Agr.º Jaime Rodrigues Caetano Junior

Jaime.caetano@cda.sp.gov.br

EDA – Avaré: (14) 3733-1646

OBRIGADO !!!