

Porto Alegre, 27 de outubro de 2017

Medidas de Precaução no Uso de Agrotóxicos: SDR-RS

Agda R. Yatsuda Ikuta, Enga agra Dra



• SDR/RS:

- formular <u>políticas e diretrizes de</u>
 desenvolvimento territorial rural
- formular, coordenar e executar políticas dirigidas à agricultura familiar, pecuaristas familiares, mulheres trabalhadoras rurais, juventude rural, comunidades quilombolas, população indígena, assentados rurais, pescadores artesanais e profissionais e aquicultores;











• SDR/RS:

- desenvolver políticas para o fortalecimento das <u>cadeias produtivas</u> da agricultura familiar;
- promover, formular, coordenar e implementar políticas de agroecologia e desenvolvimento rural sustentável preservando a biodiversidade e os agroecossistemas;

• SDR/RS:

-coordenar e executar a política de <u>assistência</u> técnica e extensão rural, formação e capacitação - CONVÊNIO com EMATER/RS





- formular, coordenar e implementar políticas de comercialização, abastecimento - vinculada CEASA/RS



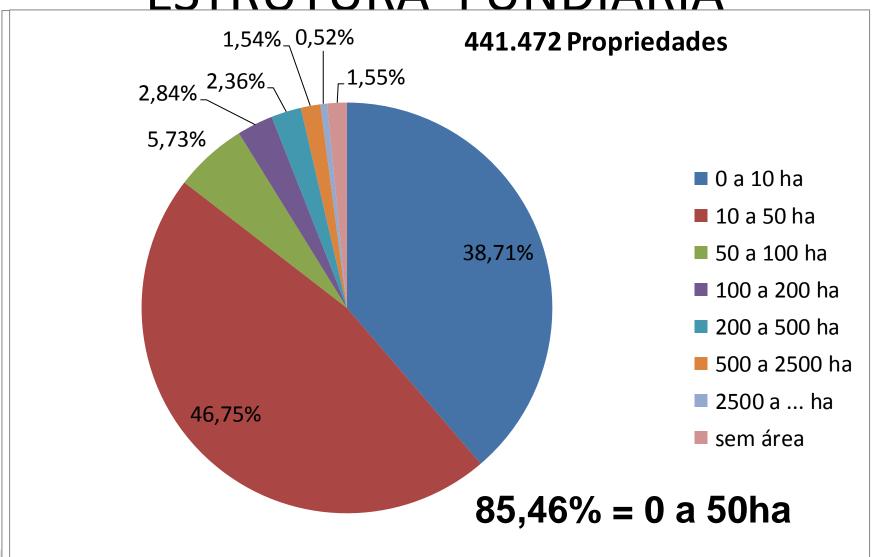
AGRI + CULTURA

- Onde produzir?
- O que produzir?
- Como produzir?
- Para quem produzir?
- Quem produz?

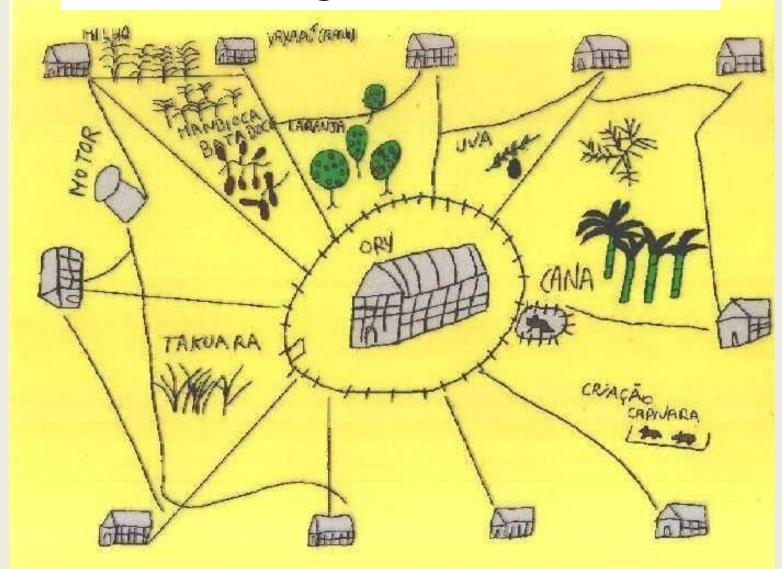




ESTRUTURA FUNDIÁRIA



Tekohá: o lugar onde nós somos!



Terra como um lugar sagrado: mãe Terra!

(Ikuta, 2002)





Agroecologia e Produção Orgânica



DIREITO DE TODOS

PRODUTOR

RENDA

PRODUÇÃO

ACESSO REGULAR E PERMANENTE

QUANTIDADE

ACESSÍVEL

QUALIDADE

Segurança alimentar

DISPONÍVEL

Respeito à diversidade cultural

Boas práticas agrícolas, fabricação, alimentares

Social, ambiental e economicamente sustentável

ADEQUADO

Art. 3°, LOSAN, setembro 2006

(Adap. Feltrin, M., 2015)

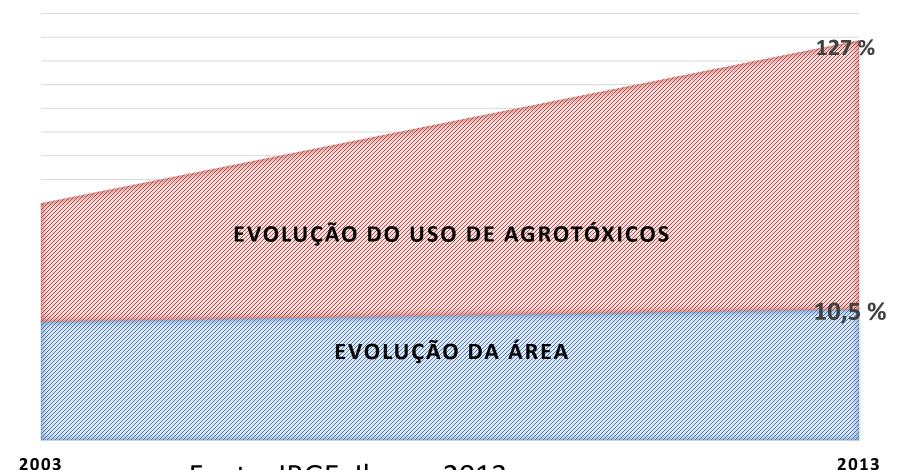
Soberania Alimentar

Cada país tem o direito de definir suas próprias políticas e estratégias sustentáveis de produção, distribuição e consumo de alimentos que garantam o direito à alimentação para toda população, respeitando as múltiplas características culturais dos povos.





Evolução uso agrotóxicos/área



Fonte: IBGE, Ibama 2013

2013

Características e consequências do modelo agrícola hegemônio

- ✓ Alimentação cada vez mais menos saudável: pouco diversificada, má qualidade biológica, alimentos ultraprocessados...
- ✓ poucas pessoas se dão conta das <u>interfaces</u> entre os modelos agrícolas hegemônicos e o padrão alimentar que nos é imposto!!

2014 2015





Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional









http://abrasco.org.br/dossieagrotoxicos/

2ª Conferência Estadual de Desenvolvime EtMATEI Rural Sustentável e Solidário-2013



Tríplice dimensão do rural:

- 1) espaço de produção agrícola
- 2) espaço de vida social e cultural
- 3) espaço de relação com a natureza

mercado como a ponte entre a produção de alimentos saudáveis e o consumo e a necessidade de transição do atual modelo de produção para um novo modelo, porém, isso não ocorrerá espontaneamente, precisará ser provocado!!

Dr. Guilherme Delgado (IPEA)



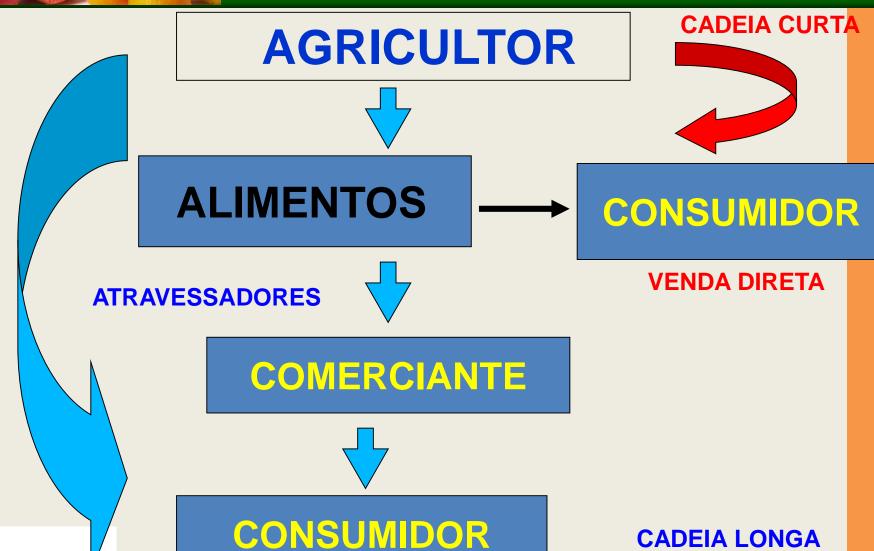




COMO POSSO SABER SE SÃO ALIMENTOS SEGUROS E SAUDÁVEIS?



ALIMENTOS





O que é Política Pública?

Os governos decidem por empreender políticas públicas a partir de uma agenda definida por pressão da sociedade (segmento), formulando soluções – ações e estratégias (PROGRAMA) – para os problemas que se apresentam - processo.

ESFERAS: federal, estadual, municipal

Ciclo da Política Pública:

PLANEJAR

PAUTA

(Re) Definição da Agenda



Formulação

GOVERNO



TÉCNICA



PROGRAMA

REPLANEJAR

Avaliação



Implementação

(Adap. Czermainski, 2012)

Secretarias, EMATER, ONGs, etc.













2013-2015 - Planapo I

2016-2019 - Planapo II



Política Estadual de Agroecologia e de Produção Orgânica

Lei nº 14.486/2014

Promover o desenvolvimento sustentável, apoiando sistemas agroecológicos e orgânicos de produção.





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, PESCA E COOPERATIVISMO

rio Grande Agroecológico

Plano Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica

Pleapo

2016-2019

Pleapo-RS 2016-2019

Reúne e organiza ações para o desenvolvimento da agricultura de base ecológica, estabelece compromissos e articula políticas públicas nas diferentes esferas.



Princípios

- Preservação e conservação ecológica com inclusão social.
- Segurança e soberania alimentar
- Diversidade agrícola, biológica, territorial, da paisagem e cultural.



Alterar Senha

Desconectar

Painel

Acordo de Resultados



2017 - PLEAPO no SME – SISTEMA DE MONITORAMENTO ESTRATÉGICO

Acordo de Resultados » SDR » Indicador » Atualizar

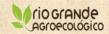
Cadastro do indicador Relatório Voltar Legenda: Indicador 723 - Produtor apoiado pelo Programa de Agricultura de Base Ecológica - PABE / **PLEAPO** Sem informação Unidade de medida: Quantidade Igual ou superior a 90.00 Responsável pela análise: José Alexandre da Silva Rodrigues Entre 70.00 e 90.00 Meta do ano: 15.000 Referência ano anterior: Abaixo de 70.00 Periodicidade da medição: Mensal Polaridade: Positiva (se maior, melhor) Valores: Acumulados

#	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Meta	100	750	2.200	3.700	5.900	6.800
Realizado	116	810	2.400	3.804	5.910	7.014
Status	•	•	•	•	•	•









AÇÕES - 2016 a 2019 1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional



1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais

- c) Direcionar a fiscalização de uso de agrotóxicos nas propriedades do entorno das propriedades que cultivam produtos orgânicos 150 propriedades
- d) Implementar o Sistema Integrado de Gestão de Agrotóxicos (SIGA)
- informações referentes às operações comerciais e utilização de agrotóxicos 100% do sistema implantado

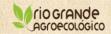


1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

CEASA/RS

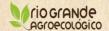
1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais

- Elaborar relatório anual referente ao acompanhamento no monitoramento realizado pelo CEVS/DVS/SES ou CGVS/SMS/PMPA nas coletas de amostras de hortigranjeiros de produtores e distribuidores que comercializam na CEASA para avaliação de resíduos de agrotóxicos (Termo de Ajustamento de Conduta-TAC) com o MPE, indicando as inconformidades encontradas.
- Realizar curso de Boas Práticas Agrícolas para agricultores que foram notificados pela presença de resíduos nas amostras coletadas pelo CEVS/DVS/SES ou CGVS/SMS/PMPA.



AÇÕES - 2016 a 2019 1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

- 1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais
- Monitoramento de resíduos de agrotóxicos –
 PARA/ANVISA e TAC MPE/ Lacen Ceasa-RS
- Plano Estadual de Vigilância de Populações Expostas aos Agrotóxicos CIB/SUS
- Nota Técnica Portaria nº 1271/2014 CEVS/SES/CREMERS/COREN notificações da intoxicação por agrotóxicos – FÓRUM GAÚCHO DE COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS
- Levar ao conhecimento dos profissionais de vigilância em saúde e da atenção básica em saúde informações sobre a produção orgânica de alimentos e seus benefícios



1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

CEVS/SES



CAPACITAÇÕES PROFISSIONAIS DA SAÚDE, VISAs...
TELESSAÚDERS – UFRGS



1ª Diretriz - Produção e Segurança Alimentar e Nutricional



SEMINÁRIOS REGIONAIS: INTOXICAÇÕES POR AGROTÓXICOS – SUBNOTIFICAÇÃO (1:50)



1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

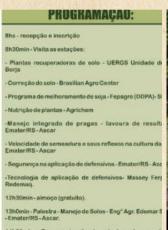
SDR e EMATER/RS

1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais

 CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS EM MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP). Execução sob responsabilidade da Emater por meio do Convênio (SDR/EMATER):

Meta 2017: 12 cursos para técnicos/ano; 12 dias de campo/ano; 1 Seminário/ano.



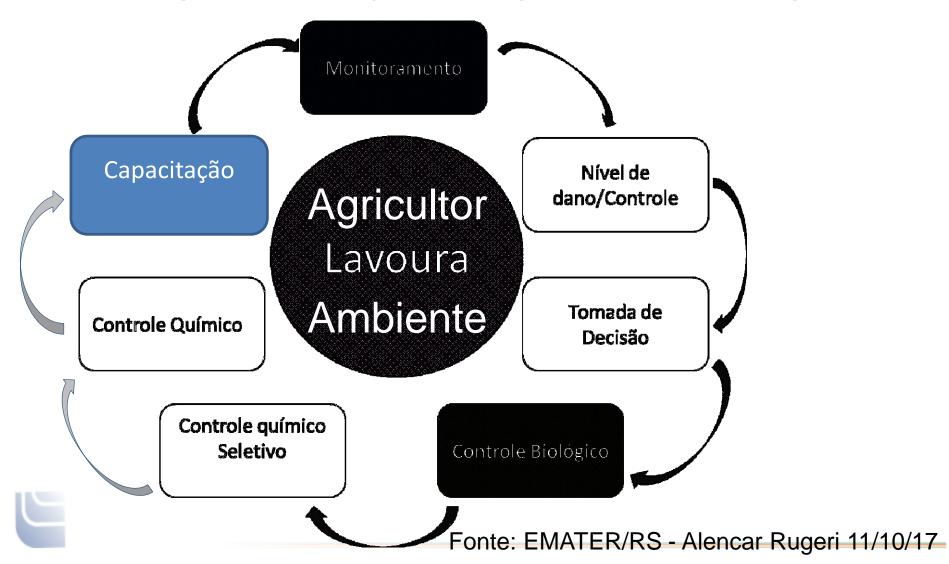








Estratégia Manejo Integrado de Pragas







Necessidades/oportunidades

- Receptividade pelos agricultores
- Demanda da sociedade
- Custo de Produção
- Experiência da EMATER/RS
- Parcerias: EMBRAPA, Massey Ferguson, UFSM, INCIA, UFRGS, IFRS, UERGS, ex-FEPAGRO (DDPA/SEAPI)....

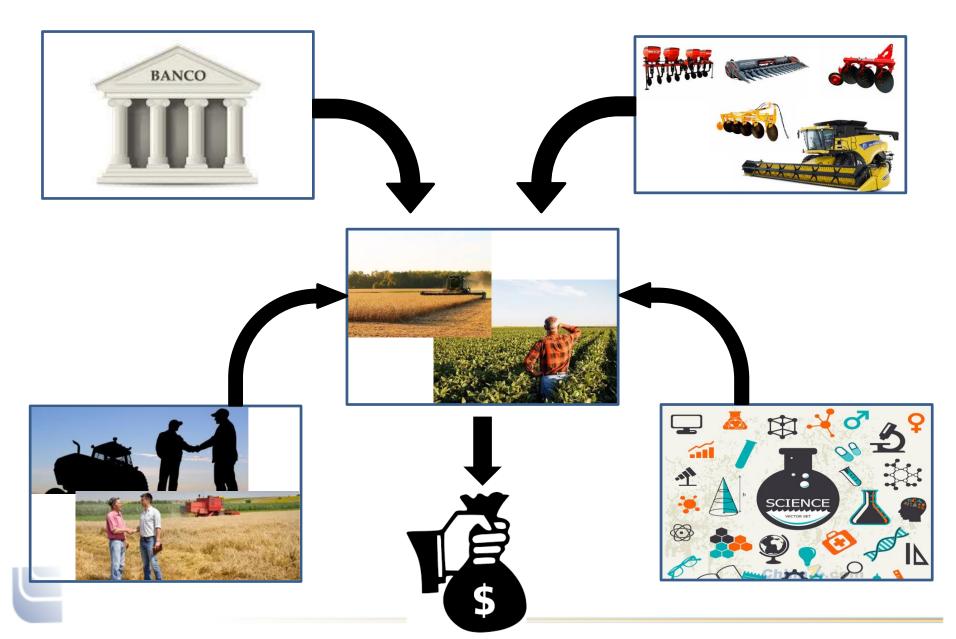


Fonte: Adaptado Emater/RS - Alencar Rugeri, 11/10/17

Lavoura de Resultado











Principais insetos pragas e benéficos

- PRAGAS
- Lagarta da soja;
- Falsa medideira;
- Spodoptera;
- Helicoverpa;
- Percevejo.

- INIMIGOS NATURAIS
- Nabis;
- Besouros;
- Aranhas, vespas e formigas.



Fonte: EMATER/RS - Alencar Rugeri 11/10/17



Realização:





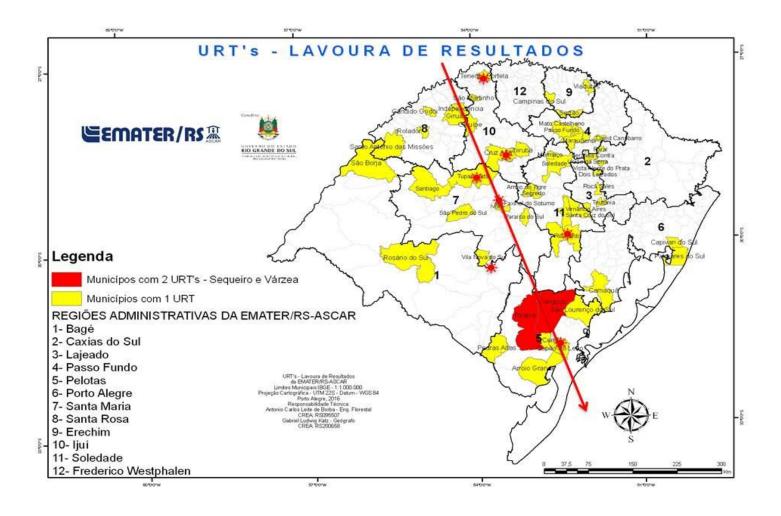








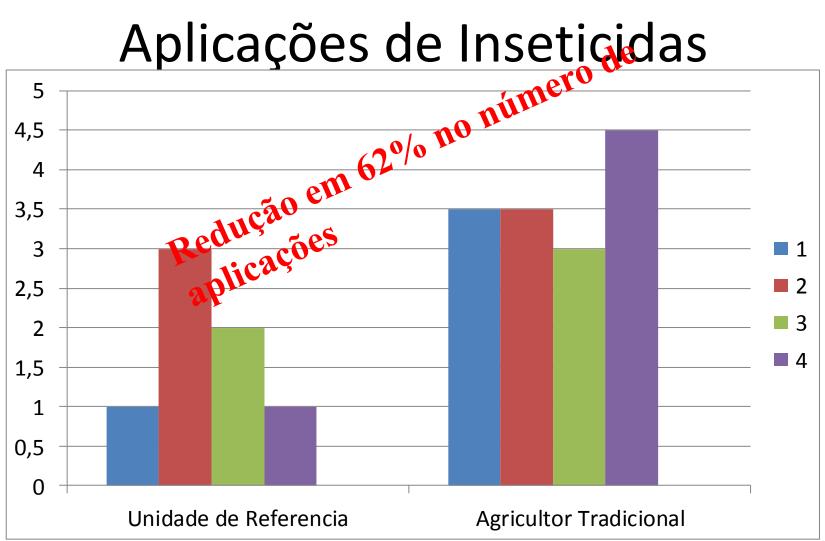
52 URT's – MIP soja











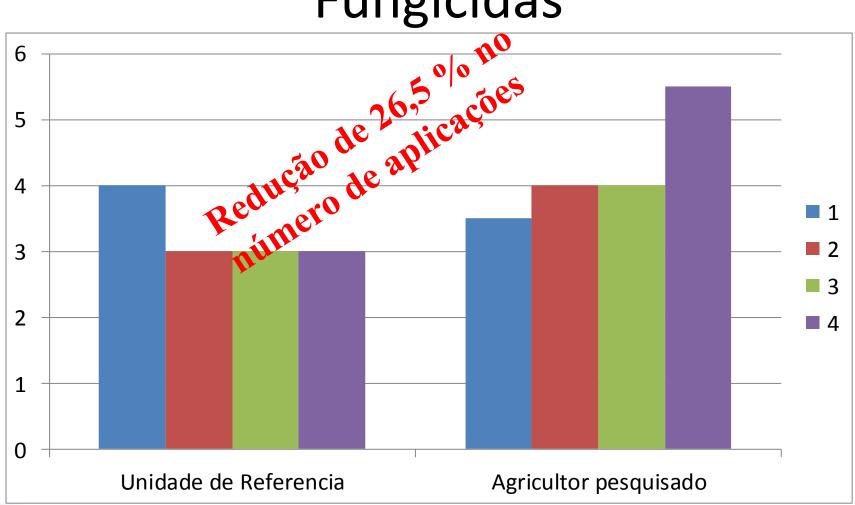


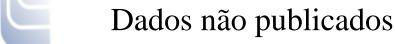
Dados não publicados





Fungicidas









Resultados Esperados

- Melhoria no sistema de produção;
- Redução de 33% no número de aplicações de agrotóxico em relação ao utilizado no Estado.
- Melhoria na eficiência de aplicação de produtos;
- Segurança para o produtor e consumidor;
- Melhoria no uso do sistema de plantio direto;
- Melhoria da fertilidade e conservação do solo;
- Aumento da renda;
- Aspecto social, permanência do homem na área rural;





4 SEMINÁRIOS DE SENSIBILIZAÇÃO: SOBRE ALIMENTO SEGURO: julho a setembro/17



GT ALIMENTO SEGURO:

- CEASA/RS (coordenação)
- SDR/RS
- EMATER/RS
- SEAPI/RS
- CEVS/SES e LACEN/RS/SES EVA/CGVS/SMS/PMPA, CREA/RS
- MAPA-SFA/RS
- FETAG
- ASSPCHERGS
- ASSUCERGS
- EMBRAPA Uva e Vinho
- FARSUL, SENAR, SEBRAE/RS –
 JPC
- SEAD/Casa Civil,
- MP/RS (CAOCON).



AÇÕES - 2016 a 2019

1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

SDR e EMATER/RS

1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais

- CAPACITAÇÃO EM BOAS PRÁTICA AGRÍCOLAS DE AGRICULTORES QUE COMERCIALIZAM NA CEASA/RS :

DIA DE CAMPO - BPA na HORTICULTURA - FELIZ, 07/10/17

273 produtores que comercializam na CEASA/RS

+ CURSOS 2017:

18 DE NOVEMBRO - PRODUTORES DO VALE DO CAÍ

25 DE NOVEMBRO – PRODUTORE DO VALE DO TAQUARI



Curso Dinâmico BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS em HORTICULTURA -

Emater/RS

Feliz, 07 de outubro de 2017



Boas Práticas Agrícolas - BPA





Fonte: Emater, Gervásio Paulus, 2017





PRODUÇÃO

COLHEITA - CLASSIFICAÇÃO







O rótulo identifica o responsável pelo produto e a sua origem. A rotulagem é obrigatória e regulamentada pelo Governo Federal. O rótulo deve conter a descrição do produto de acordo com as normas de classificação.

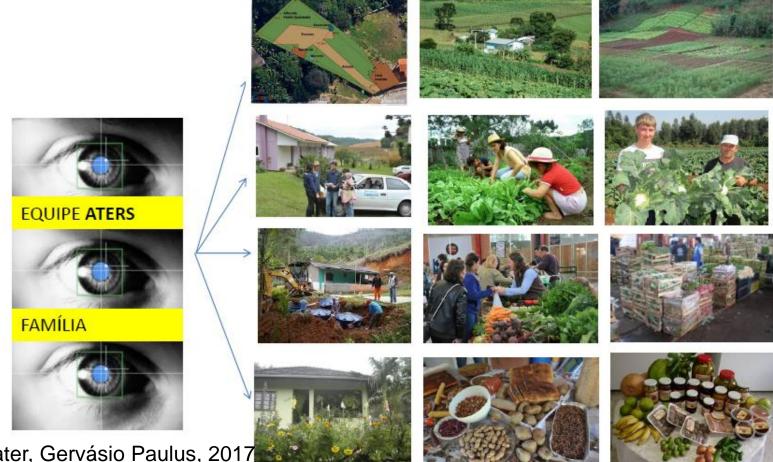




ADOÇÃO de BPA objetiva:

-SEGURANÇA: melhorias na produção, buscando evitar contaminações químicas, físicas e biológicas, assegurando inocuidade aos alimentos;

-RASTREABILIDADE: implantar registros — caderno de campo, plano de manejo, que permitam a UPF realizar o acompanhamento dos procedimentos utilizados.



Fonte: Emater, Gervásio Paulus, 2017



Boas Práticas Agrícolas (BPA) = "Fazer as coisas bem e dar garantias dela"

Razões para adotar Boas Práticas Agrícolas:

Econômicas

Fonte: Emater, Gervásio Paulus, 2017



Ambientais





Sociais



Nada acontece por acaso.

Como chegar lá?

Conhecimento da realidade (família)



Assessoria técnica e social

_

Planejamento, Registro e Avaliação



Adoção BPA







AÇÕES - 2016 a 2019

1ª Diretriz – Produção e Segurança Alimentar e Nutricional

SDR e EMATER/RS

1.6 Reduzir e monitorar o uso de agrotóxicos nos sistemas de produção convencionais

- CAPACITAÇÃO DE <u>TÉCNICOS</u> EM TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS Execução pela Emater por meio do Convênio FPE 2274/2015 (SDR/EMATER): Controle Biológico (Embrapa), Fitoterapia e Homeopatia (UPF) na agricultura e pecuária





11^a Reunião Técnica sobre Plantas Bioativas – ERECHIM, 26 a 28/09/17



2ª Diretriz – USO E CONSERVAÇÃO DA AGROSOCIOBIODIVERSIDADE



SABERES, SABORES e SEMENTES CRIOULAS

XVI Dia da Troca de Sementes Crioulas de Ibarama, 6º Seminário da Agrobiodiversidade Crioula, 6ª Feira da Economia Popular Solidária do Território Centro Serra e 6º Seminário Regional dos Guardiões Mirins.

IBARAMA

10 e 11 de agosto









4ª Diretriz – ATERS, ENSINO E PESQUISA



Estratégia 4.4 - Apoio à formação de técnicos e agricultores em produção agroecológica.

Curso de Pós-graduação (Especialização)	Local
Agricultura familiar e desenvolvimento sustentável	Sananduva
Segurança alimentar e agroecologia	São Luiz Gonzaga
Agricultura e sustentabilidade	Cachoeira do Sul
Gestão da Qualidade no Processamento de Alimentos	Encantado
Gestão e Controle de Qualidade de Alimentos	Cruz Alta
Desenvolvimento Territorial e Agroecologia	Santana do Livramento
Segurança alimentar e Agroecologia 2ª Ed	Três Passos
Agricultura familiar e desenvolvimento sustentável	Erechim
Gestão e sustentabilidade ambiental	Três Passos
Gestão e desenvolvimento rural	Cachoeira do Sul
Análise e Manejo de Sistemas Socioecológicos	Tapes
Liderança e sustentabilidade	Frederico Westphalen



4ª Diretriz – ATERS, ENSINO E PESQUISA









4ª Diretriz – ATERS, ENSINO E PESQUISA













Patrocínio:











@eccb



Promoção:





Faculdade de Agronomia da UFRGS - Av. Bento Gonçalves 7.712, Porto Alegre-RS.

AGRICULTURA

ORGÂNICA

VÁRIOS DESAFIOS:

- -aprimoramento de políticas públicas que promovam a <u>produção</u> e o <u>consumo saudável</u> <u>de hortaliças e frutas</u> como <u>instrumento</u> <u>efetivo de promoção da saúde.</u>
- -ATERS em produção de base ecológica e em Boas Práticas Agrícolas na produção de hortaliças e frutas;
- -RESPONSABILIDADE: todos integrantes dos elos da cadeia produtiva: respeitando as normas, legislações

Campo x cidade

Destruam as cidades e conservem os campos e as cidades ressurgirão; Destruam os campos e conservem as cidades

e estas desaparecerão.

Abraham Lincoln (1809-1865)







GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO RURAL, PESCA E COOPERATIVISMO

MUITO OBRIGADA!

CONTATOS: SDR-RS

Secretaria do Desenvolvimento Rural, Pesca e Cooperativismo do Estado do RS – SDR-RS

Av. Praia de Belas, 1768 Bairro Praia de Belas

Porto Alegre-RS Fone (51) 3218-3396

Departamento da Agricultura Familiar e Agroindústria - DAFA

4º andar - Núcleo de Agroecologia: agroecologia@sdr.rs.gov.br

Agda, Sabrina, Emanuelle, Rafaela

Estagiária Nayma