



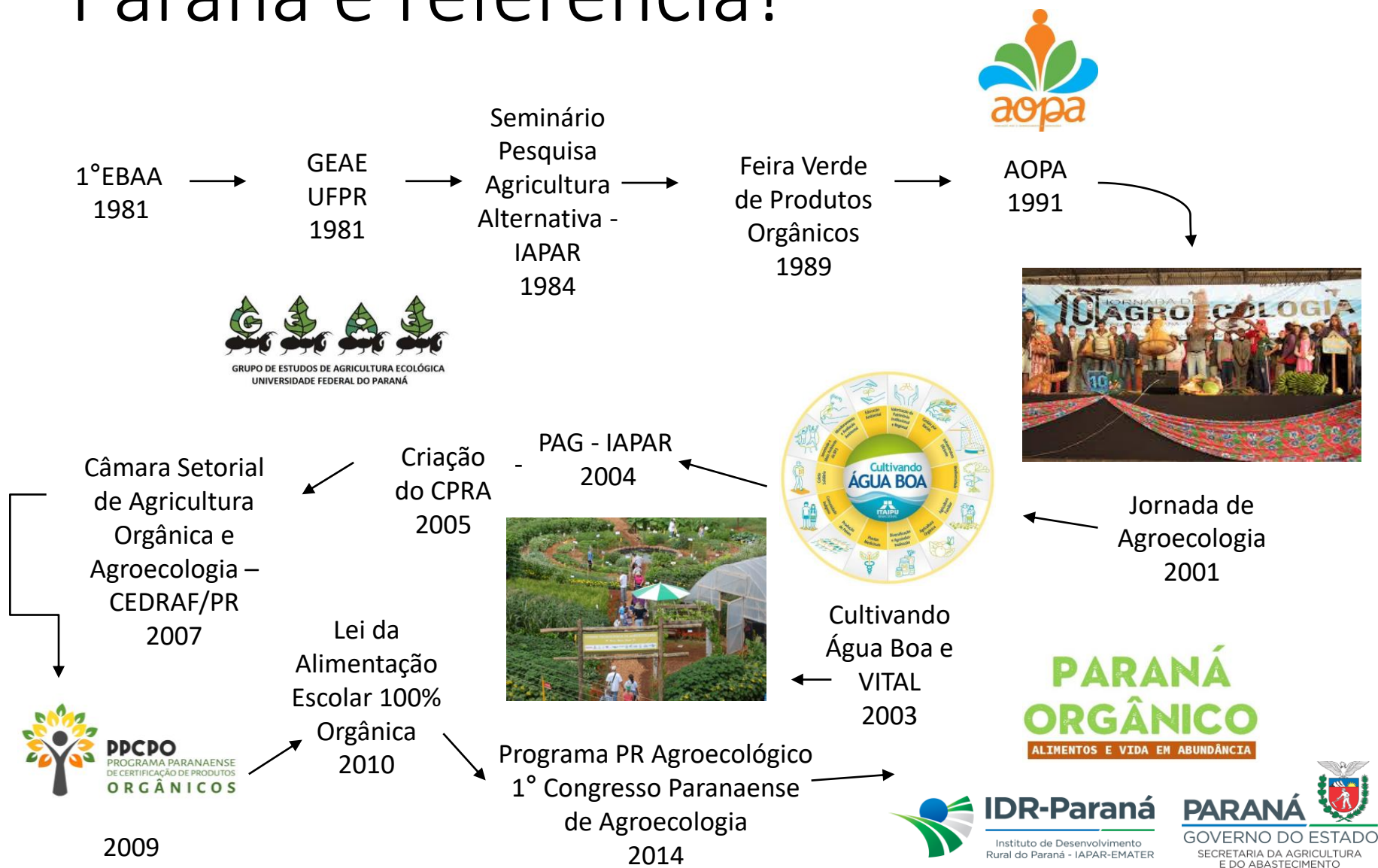
Produção Orgânica Paraná e Ações do IDR-Paraná

André Luis Alves Miguel – Coordenação Programa Sistemas Agroecológicos – Extensão

Reunião CONSEA -05/10/21



Paraná é referência!





IDR-Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

EMATER

CODAPAR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA DO PARANÁ

CPRA
CENTRO PARANAENSE
DE REFERÊNCIA EM AGROECOLOGIA

IAPAR

- Organização em Programas e Projetos
- Gerência Estadual de Agroecologia
- Coordenações Estaduais de Agroecologia de Pesquisa e Extensão
- Programa da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Governo do Estado

**PARANÁ
ORGÂNICO**
ALIMENTOS E VIDA EM ABUNDÂNCIA



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Políticas Públicas



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



ESTRATÉGIAS DE AÇÃO

Seis eixos:

- (1) Assistência Técnica e Extensão Rural
- (2) Pesquisa e Inovação
- (3) Apoio para ampliação da produção orgânica
- (4) Certificação
- (5) Logística e Comercialização
- (6) Comunicação



Principais Ações 2020

- Capacitações Online
 - Grãos Orgânicos – Canal do Youtube da Gebana Brasil
 - SPDH – Canais do Youtube da Repagro e EPAGRI
 - Capacitação Básica em Agroecologia – Canal do Youtube da Repagro



Treino Visita Tomate Orgânico



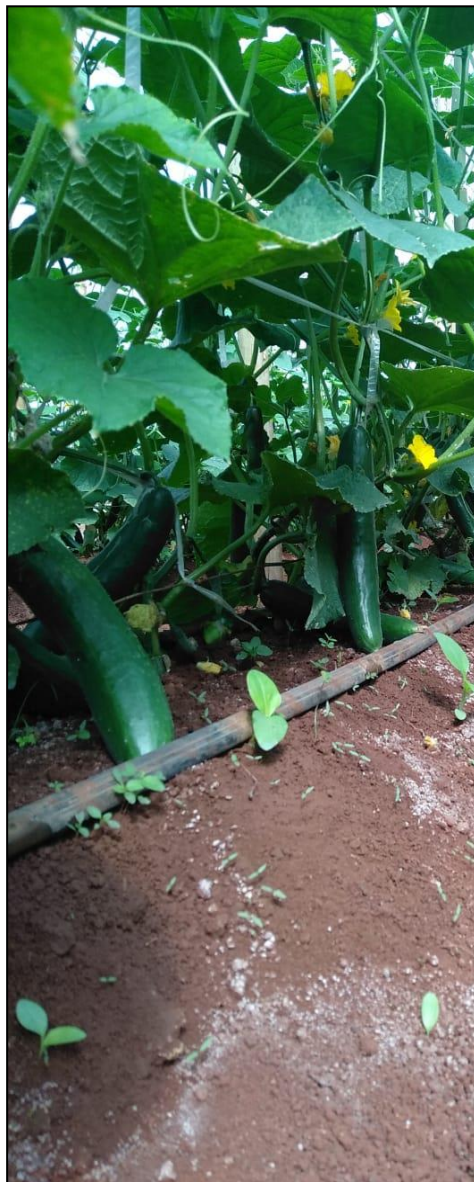
Ciclo 20/21
50 Novos Técnicos
79 Novas Unidades Implantadas



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO





INDICADORES COLHEITA	
Total de Caixas Produzidas	Índice de Aproveitamento
542	97%
Kg/Planta	Kg/m2
10,51	11,92
Caixas/1000 Plantas	Caixas/Planta
477,95	0,48

RENTABILIDADE	
Receita Total (+)	R\$ 41.659,20
Despesa Total (-)	R\$ 14.381,31
Resíduo	R\$ 27.277,89
Ponto de Nivelamento (cx)	181,58
Benefício Custo (R\$)	2,90
Preço Médio / Kg (R\$)	3,60
Preço Médio / cx (R\$)	79,20



Tomate Italiano Grazziani Jun/2020





SPDH Folhosas
de Verão

Projeto Mandioca

- 24 Unidades de Validação de Cultivares
- 11 delas em propriedades orgânicas



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

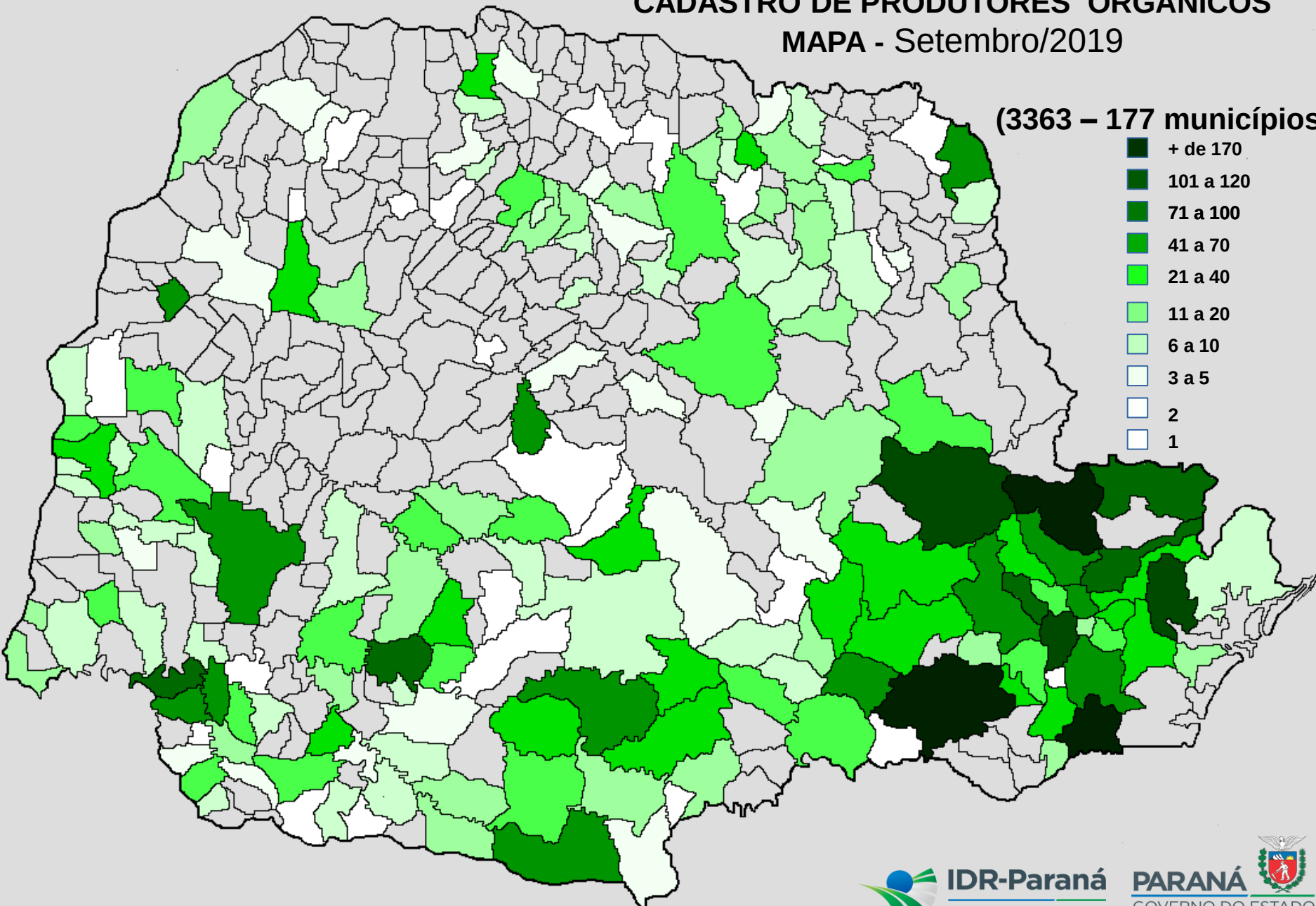
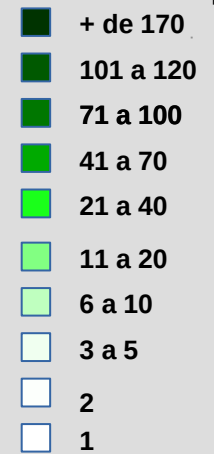
PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



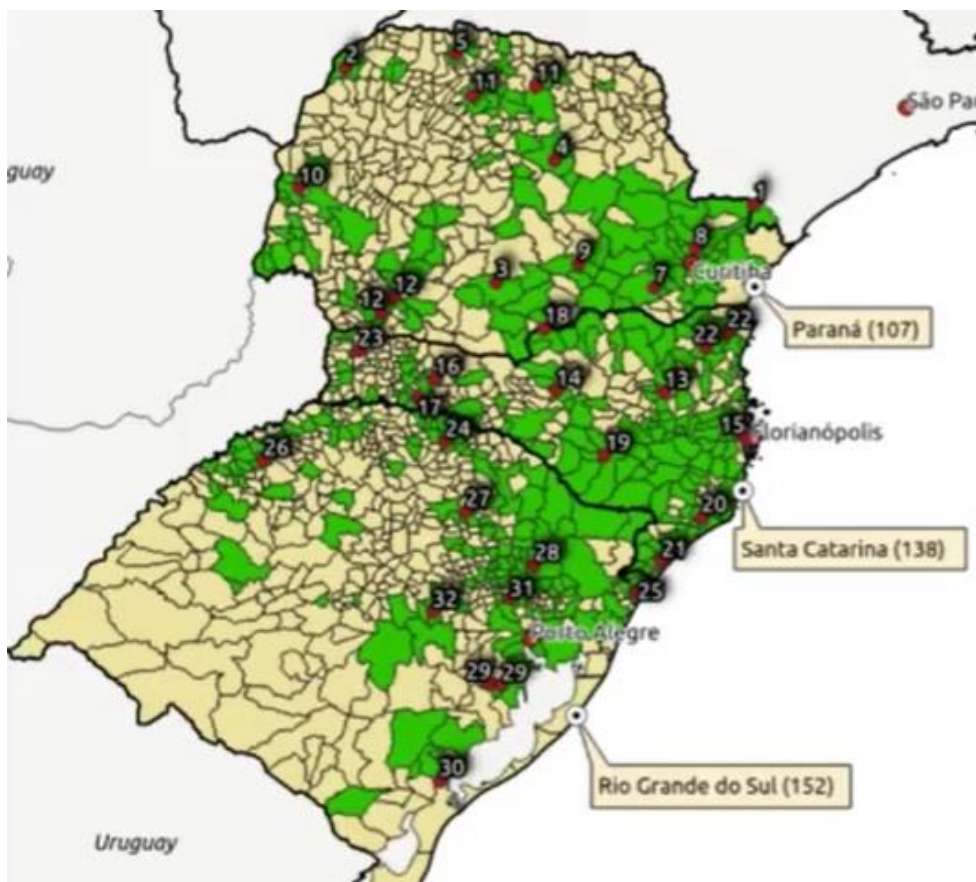
CADASTRO DE PRODUTORES ORGÂNICOS

MAPA - Setembro/2019

(3363 – 177 municípios)



Rede Ecovida – 200 Grupos no PR



Nº	Nome	Nº Grupos	Município
PR			
01	Agroflorestal	8	Itauna do Turvo - SP
02	Amato Cati	3	Querencia do Norte
03	Centro Sul	9	Pinhão
04	Guarumbe	5	Ortigueira
05	Libertação Camponesa	4	Paracaty
06	Luta Camponesa	15	Laranjeiras do Sul
07	Maria Rosa da Anunciação	30	Lapa
08	Maurício Burmeister do Amaral	45	Colombo
09	Monge João Maria	19	Itaí
10	Oeste do Paraná	21	Marechal Cândido Rondon
11	Peçoba Rosa	9	Londrina, Maringá
12	Sudoeste do Paraná	11	Francisco Beltrão, Verê
SC			
13	Alto Vale do Itajaí	9	Presidente Getúlio
14	Alto Vale do Rio do Peixe	5	Itaúba
15	Litoral Catarinense	11	Florianópolis (estremo)
16	Noroeste Catarinense de Agroecologia	3	Xaxerê
17	Oeste Catarinense	6	Chapecó
18	Planalto Norte	26	Ponte União
19	Planalto Serrano	17	Lages
20	Serra Mar	6	Treze de Maio
21	Sul Catarinense	15	Sombrio
22	Vale do Itapocu	8	Joinville, Jaraguá do Sul
23	Vale do Rio Uruguai	9	Anchieta
RS			
24	Alto Uruguai	32	Erechim
25	Litoral Solidário	44	Três Cachoeiras
26	Minas	17	Santa Rosa
27	Planalto RS	9	Santo Antônio do Palma
28	Serra	37	Caxias do Sul
29	Sudoeste Gaúcho	5	Sentinela do Sul, Cerro Grande do Sul
30	Sul	11	Pelotas
31	Vale do Cai	13	São José do Sul
32	Vale do Rio Pardo	15	Santa Cruz do Sul

A Rede Ecovida hoje envolve 60% das famílias com certificação no sul do país.



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO





Resultados

- Capacitações online – 420 Técnicos capacitados com certificados emitidos

Conteúdo – 35 mil visualizações

- Olericultura
 - Processos de Treino – Visita – 104 Técnicos e 169 Unidades Implantadas
 - Projeto Mandioca de Mesa – 24 Unidades de Validação de Cultivares / 11 delas em propriedades orgânicas



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Tabela 1. Indicadores, metas, cronograma de execução e investimento do eixo Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) do Programa Produção Orgânica Paraná - POP.

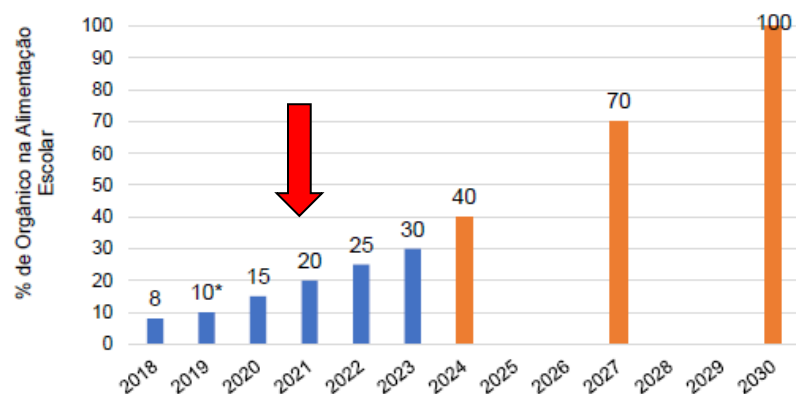
Estratégia	Indicador	Meta	Cronograma de Execução				R\$/und	Cronograma de Investimento				Total (R\$)
			2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023	
Ampliar número de técnicos dedicados a Produção orgânica	Equivalente Técnicos	✓	90	15	10	5	0	0	0	0	0	0
Implantação de unidades de referências	Unidades de Referência	✓	20	5	5	5	35.000	700.000	175.000	175.000	175.000	1.225.000
Ajustar sistema de planejamento SISATER	Sistema	✓	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Acesso qualificado ao crédito rural	Número de agricultores	1500	✓	400	400	400	0	0	0	0	0	0
Ampliar e ajustar trabalho com parcerias	Parcerias formalizadas	✓	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Capacitação de técnicos	Capacitação / pessoa	1020	✓	✓	280	310	3.000	600.000	690.000	840.000	930.000	3.060.000
Capacitação de agricultores	Capacitação / pessoa	5500	✓	1200	1500	1800	400	400.000	480.000	600.000	720.000	2.200.000
Chamadas públicas para contratação de ATER	Número de agricultores	✓	1200	1200	1200	1200	2.300	2.760.000	2.760.000	2.760.000	2.760.000	11.040.000
TOTAL								4.460.000	4.105.000	4.375.000	4.585.000	17.525.000



Evolução Alimentos Orgânicos PNAE - PR



Figura 7. Cronograma de evolução de metas em % de volumes de alimentos orgânicos no POP (até 2023) e no PNAE (até 2030).



*Estimativa de percentagem de volume de produtos orgânicos a serem comercializados em 2019.

Quantidade: 1.990.318 Kg de Alimentos Orgânicos
Valor: R\$ 11.172.111,22 Reais pagos aos agricultores orgânicos



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Comercialização



R\$3 Bilhões anualmente
1,2 mi toneladas
65% das vendas de FFLV

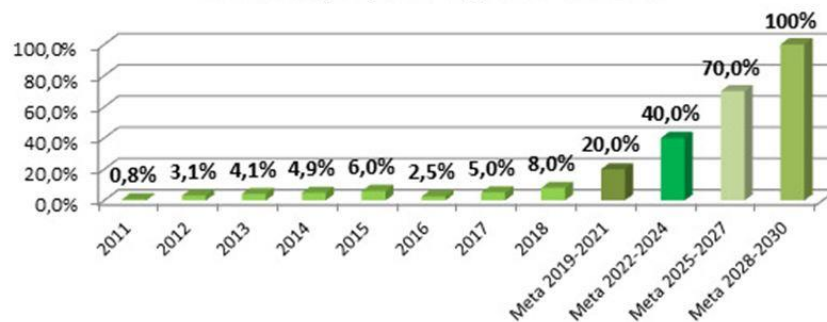


Incentivo às Organizações
para superação dos
Mercados Institucionais

PNAE 100% Orgânico



Índice de aquisição de orgânicos - PNAE PR



HOJE

3.490 PRODUTORES
ORGÂNICOS CERTIFICADOS

1% dos produtores do PR



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO





Pesquisa e Inovação

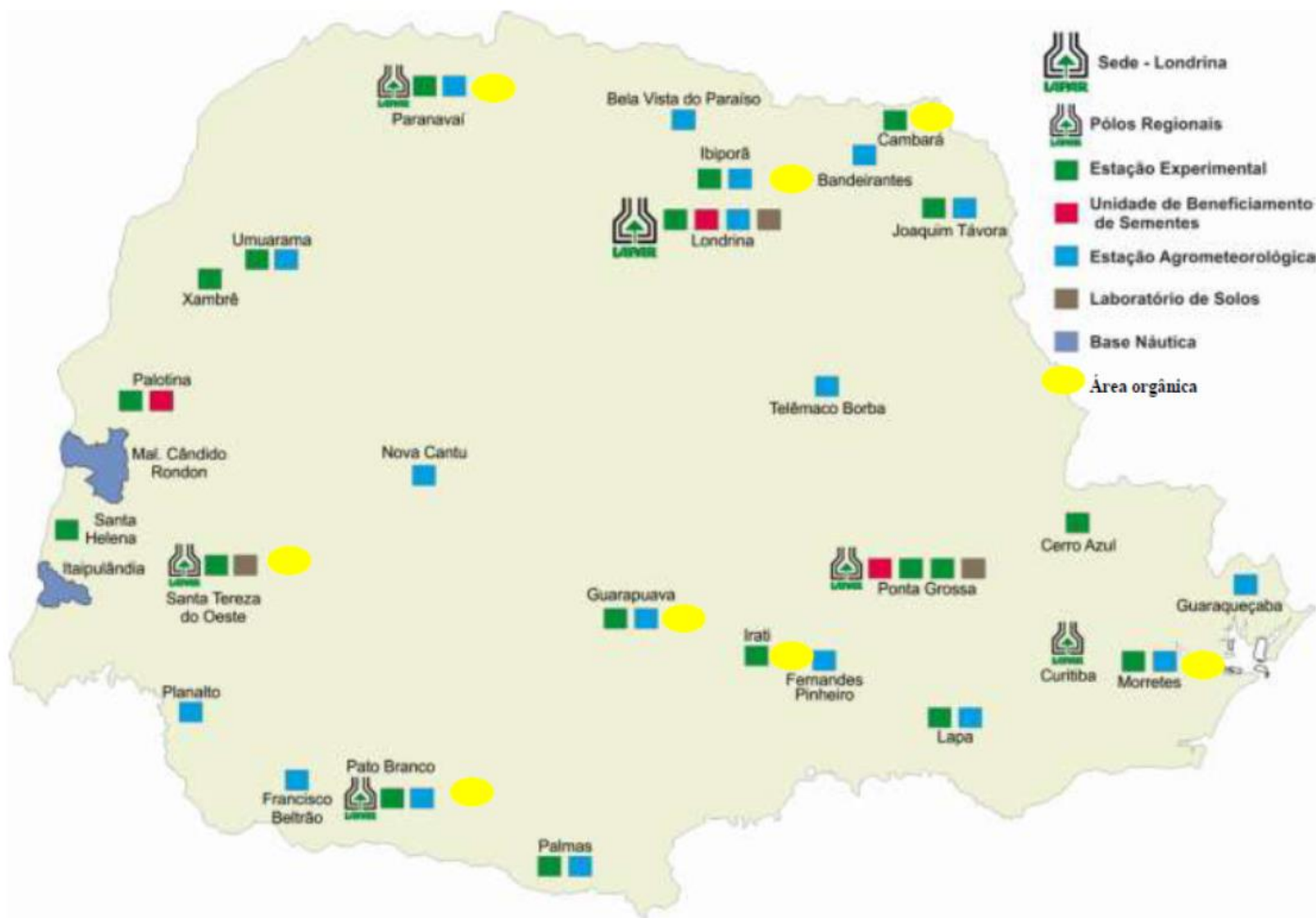


IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Estação de Pesquisa – Produção Orgânica



Integração e Parcerias

- ITAIPU/AISA – SPDH, Feijão, Fruticultura...
- AOPA – 440 Famílias da Região Metropolitana
- Gebana; Biorgânica; RAIAR – Grãos Orgânicos
- Cassava – Mandioca Indústria p/ EUA
- EPAGRI e Emater-RS – Integração de Ações
- EMBRAPA Hortaliças; EMBRAPA Mandioca e Fruticultura
- Paraná Mais Orgânico – 2 Núcleos Gestão IDR-Paraná

Desafios

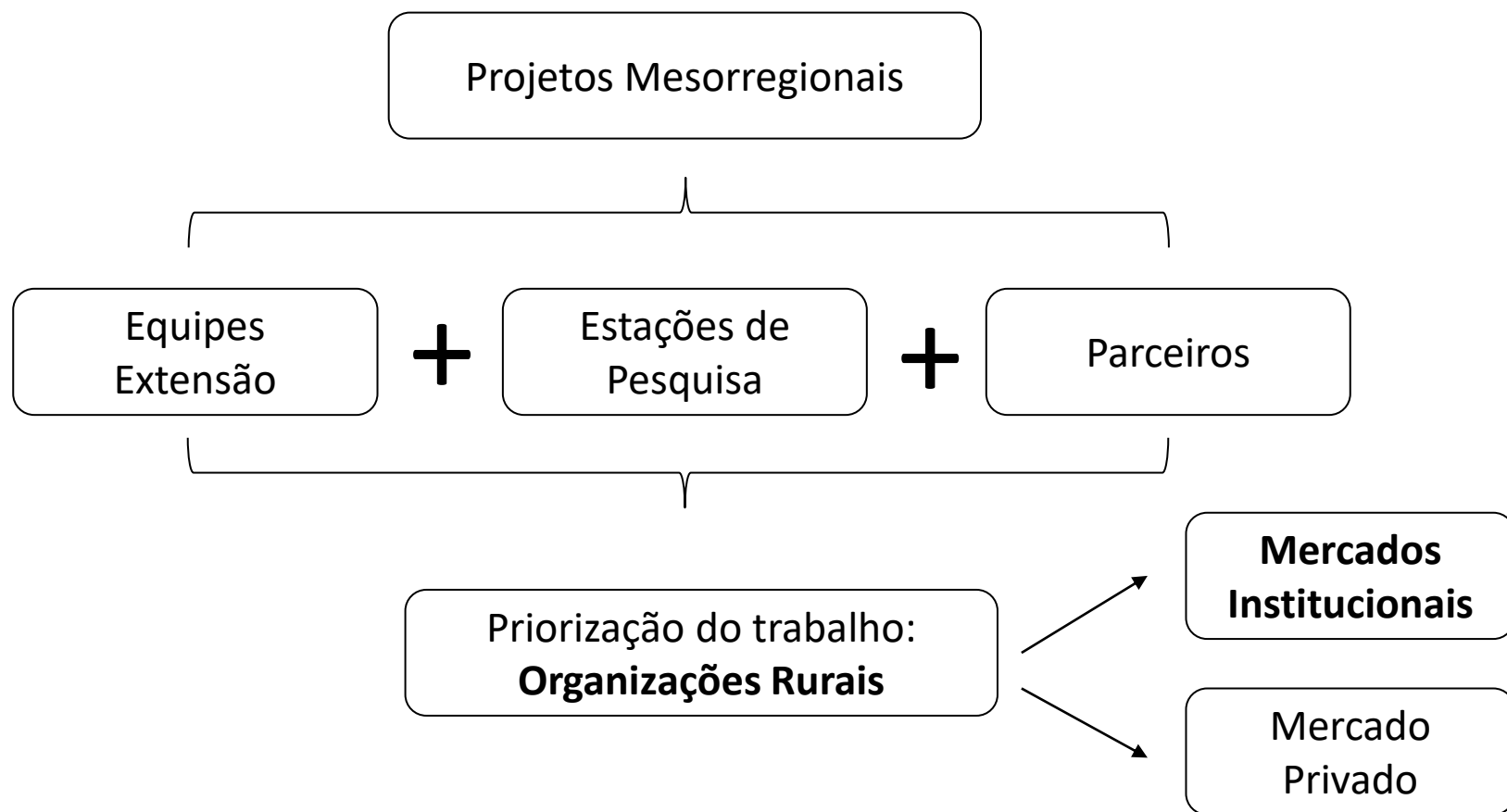
- Alimentação Escolar Orgânica
 - HF Orgânico – Sustentabilidade / Insumos
 - Arroz Orgânico
 - Feijão Orgânico
 - Leite Orgânico
 - Carnes Orgânicas
 - Demanda do mercado privado...
- Oportunidades
 - SENAR – Formatação de Cursos Certificação/Conversão
 - PROATER
 - Protocolo de Transição Agroecológica
 - Ações Integradas de Combate à Deriva
 - Erva-Mate Nativa
 - Mandioca Indústria



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



Estratégia



SEMINÁRIO TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA

Compartilhar experiências de planejamento e condução dos processos de transição agroecológica para construção de uma política de valorização destas ações e iniciativas no estado do Paraná.

Inscrições:

<https://forms.gle/vMtpyHyynp76F72z5>

Data: 14/10

Horário: 08:30 - 12:00

Organização: Câmara Setorial de Agroecologia e
Agricultura Orgânica do CEDRAF



IDR-Paraná

Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



**"Sem a natureza não existimos mais,
ela é a base da nossa vida"**

Ana Maria Primavesi

3 de outubro
Dia Nacional da Agroecologia



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



Obrigado!

André Luis Alves Miguel
andremiguel@idr.pr.gov.br

(43) 99604-8054



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

