

# COORDENAÇÃO DE AGROECOLOGIA

## RESUMO DE SUAS ATRIBUIÇÕES E INICIATIVAS

**Mapa**BRASIL

**A Coordenação de Agroecologia e Produção Orgânica – COAGRE** é o setor do **MAPA** responsável pela coordenação e execução de ações relacionadas a esses temas, que estão amparadas pelos seguintes marcos legais:

- **Lei nº 10.831, de 23 de março de 2003**  
Lei da Produção Orgânica
- **Decreto nº 6.323, de 27 de dezembro de 2007**  
Regulamenta a Lei da Produção Orgânica
- **Decreto nº 6.913, de 23 de julho de 2009**  
Altera a regulamentação da Lei de Agrotóxicos
- **Decreto nº 7.794, de 20 de agosto de 2012**  
Cria a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PNAPO
- **Lei nº 13.249, de 13 de janeiro de 2016**  
Institui o Plano Plurianual da União para o período de 2016 a 2019

## Participação Social

### **Comissões da Produção Orgânica nas Unidades da Federação – CPOrg-UF**

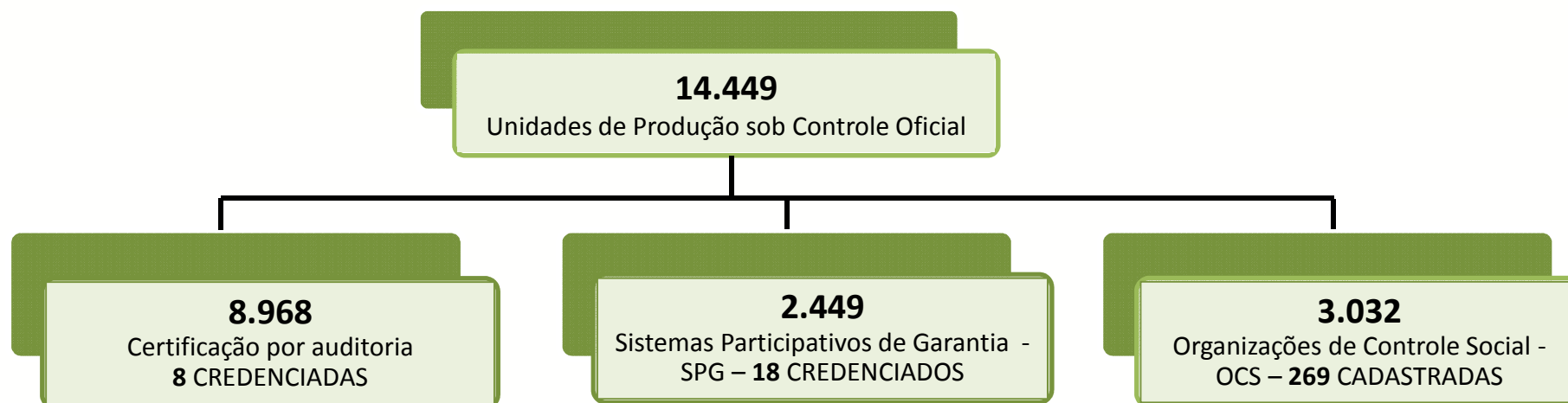
- Paridade entre representantes do governo e da sociedade civil
- Coordenação da sociedade civil
- MAPA responsável pela Secretaria executiva da Comissão
- Atualmente 578 entidades participam das CPOrgs

### **Subcomissão Temática de Produção Orgânica – STPOrg**

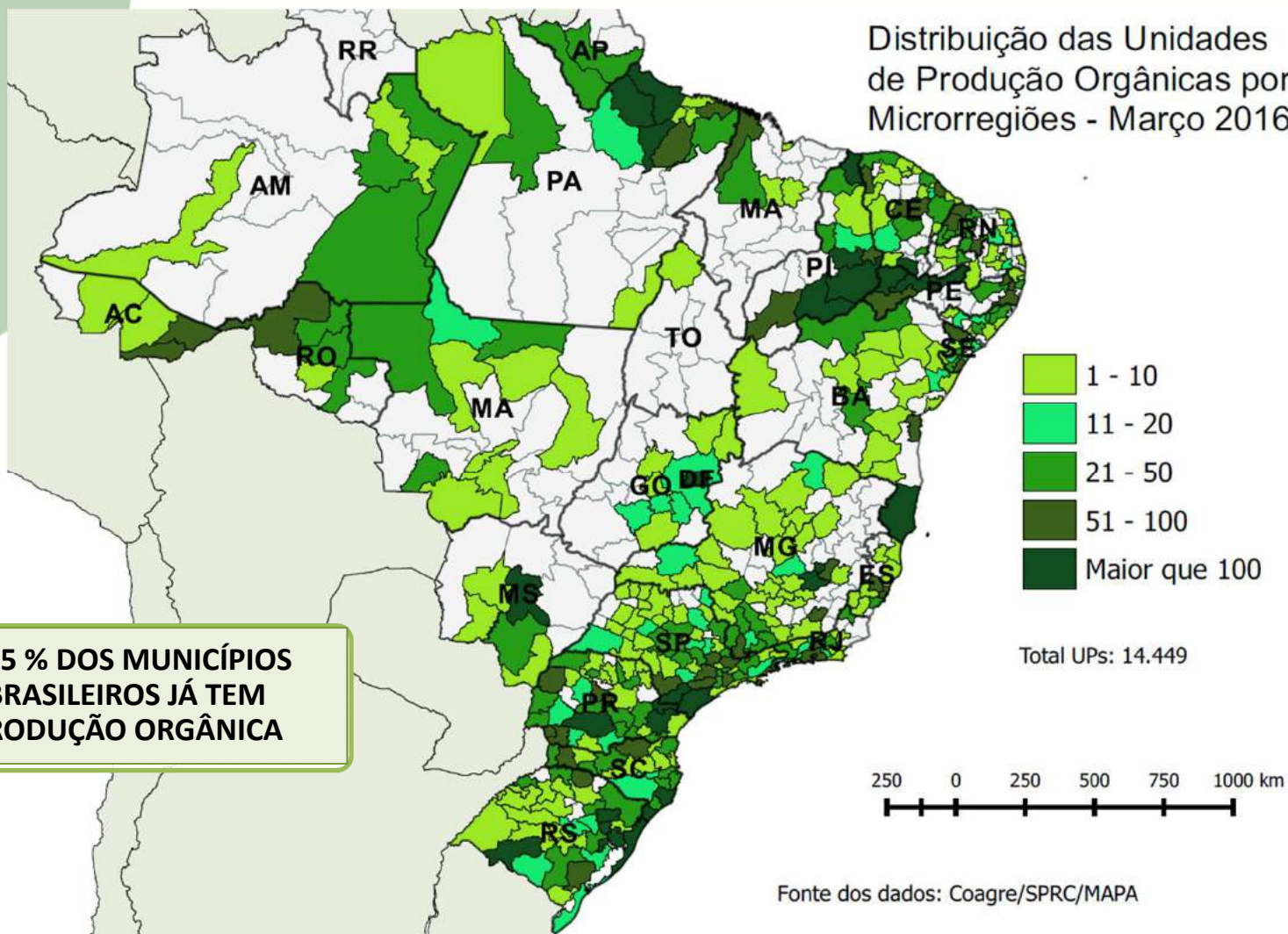
- Paridade entre representantes do governo e da sociedade civil
- 7 representantes regionais escolhidos pelas CPOrgs
- 7 governamentais – MAPA, MMA, MDA/INCRA, MDS, MEC/FNDE, MS/ANVISA, MCTI
- Faz parte da estrutura funcional da CNAPO/PNAPO

## Aplicação de Mecanismos de Controle para a Garantia da Qualidade Orgânica

### UNIDADES DE PRODUÇÃO ORGÂNICA NO CADASTRO NACIONAL DO MAPA



## Distribuição das Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões - Março 2016

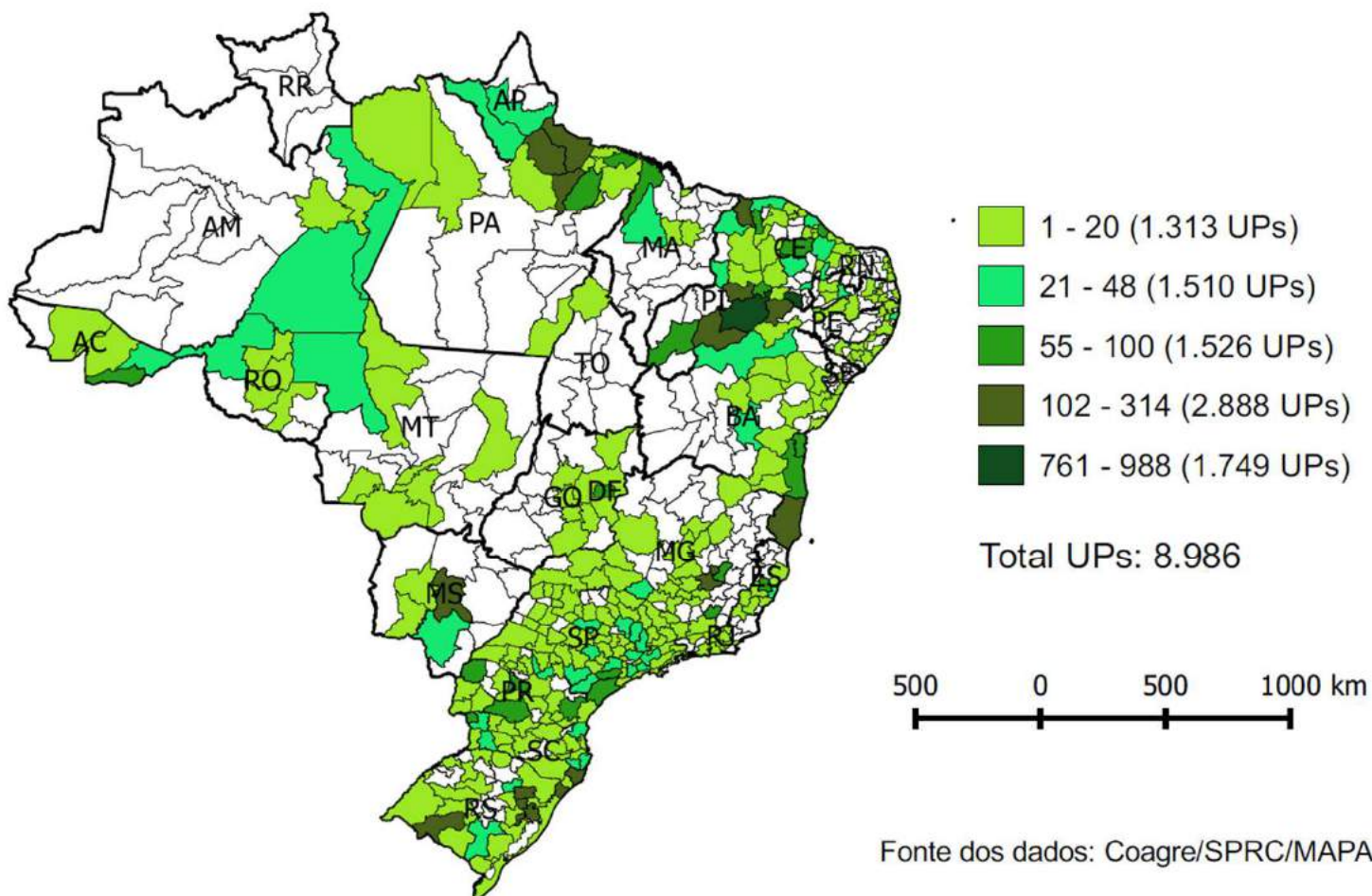


## Aplicação de Mecanismos de Controle para a Garantia da Qualidade Orgânica:

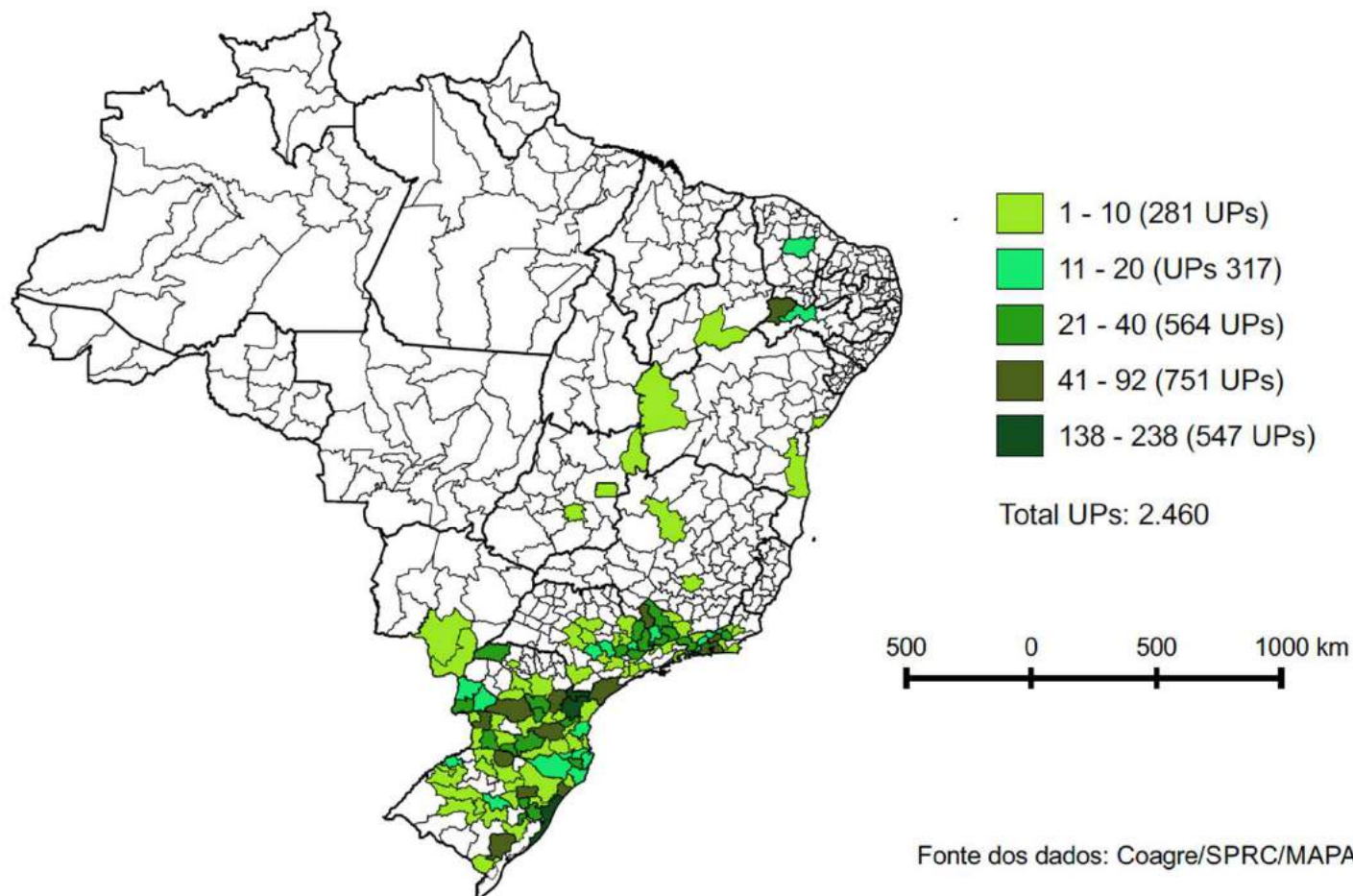
### IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS ORGÂNICOS NO MERCADO



## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Certificação por Auditoria, Março 2016



## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Sistema Participativo de Garantia, Março 2016

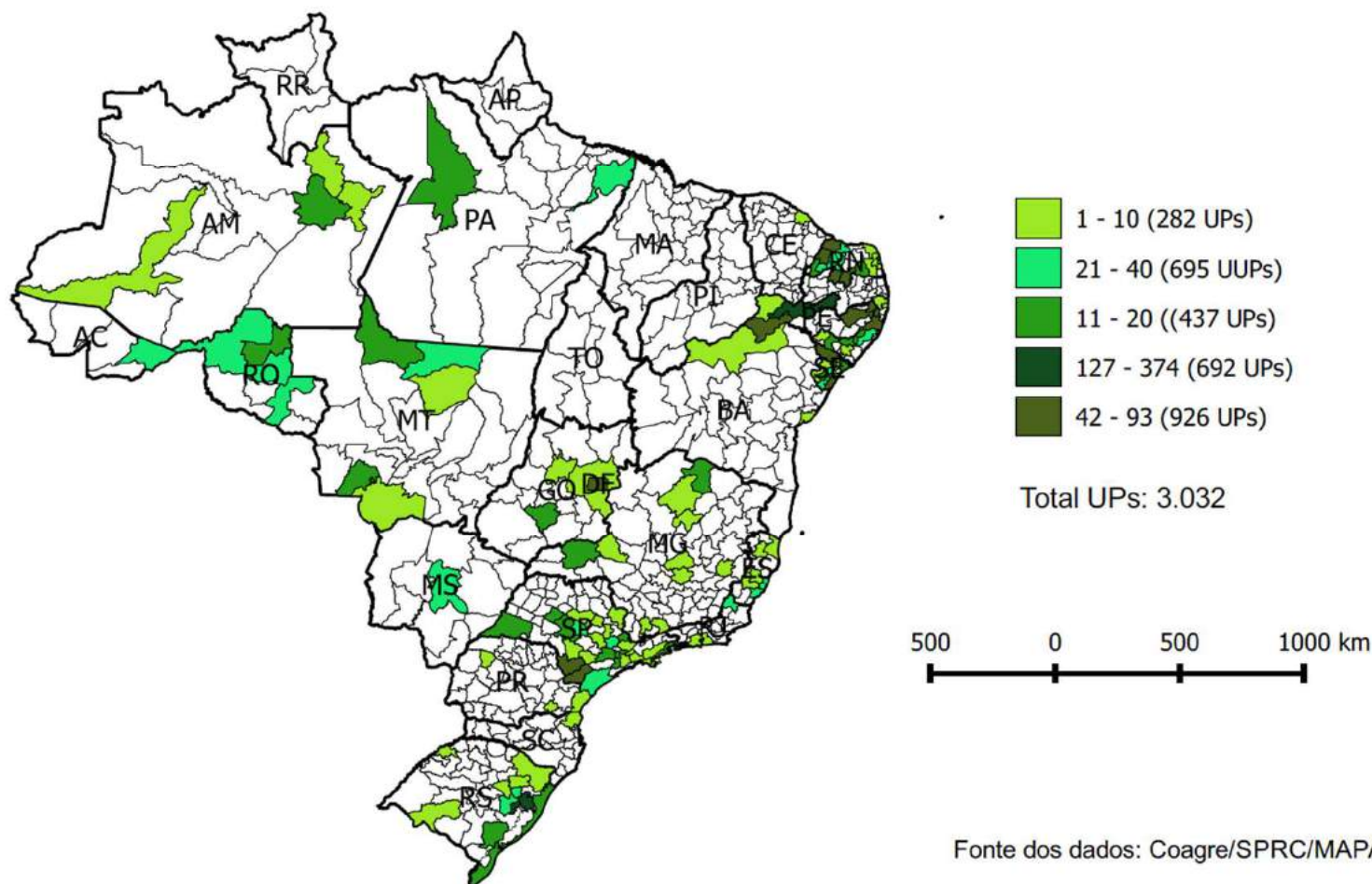


## Aplicação de Mecanismos de Controle para a Garantia da Qualidade Orgânica:

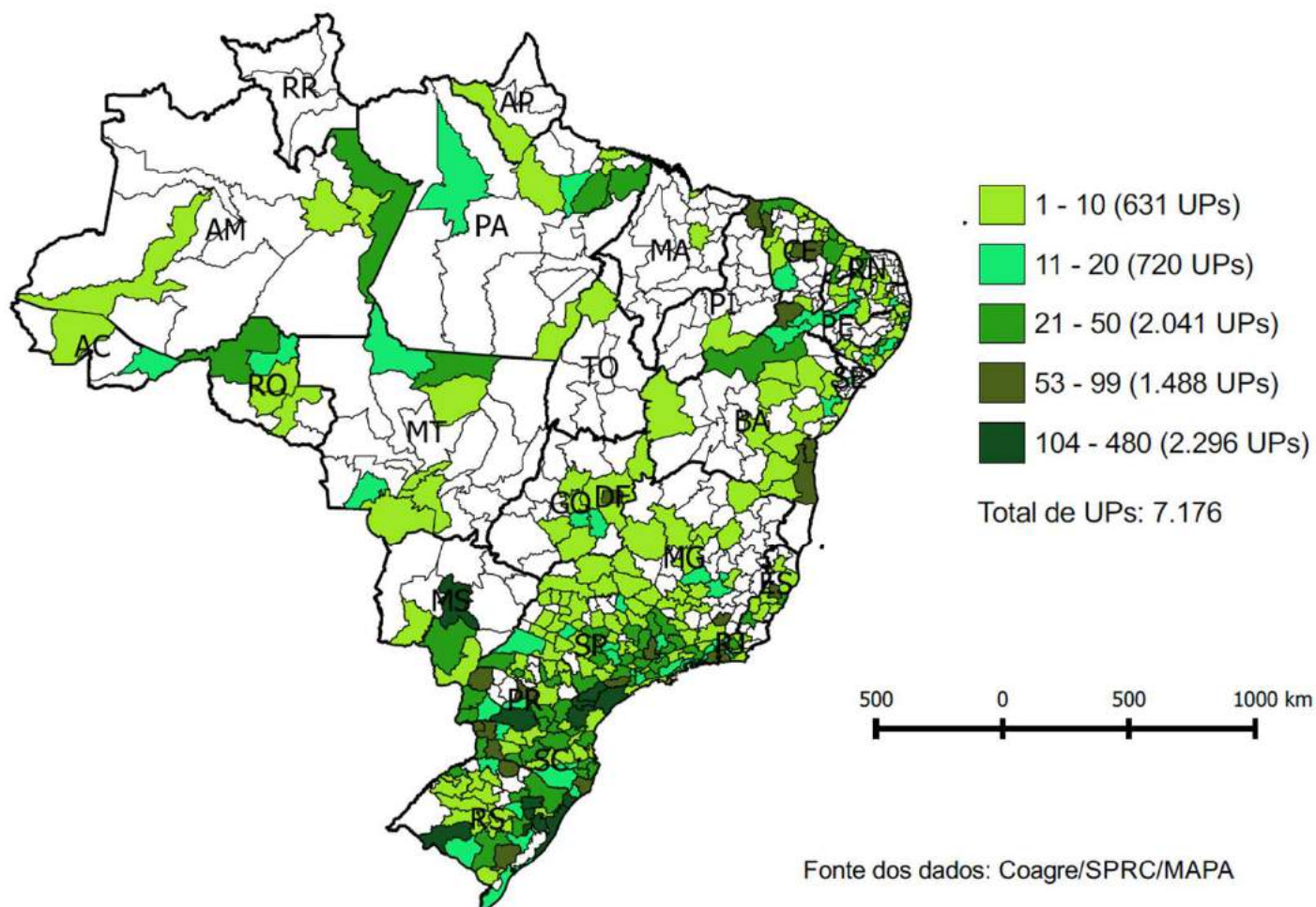
### IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTORES ORGÂNICOS EM LOCAIS DE VENDA DIRETA POR AGRICULTORES FAMILIARES CADASTRADOS NO MAPA



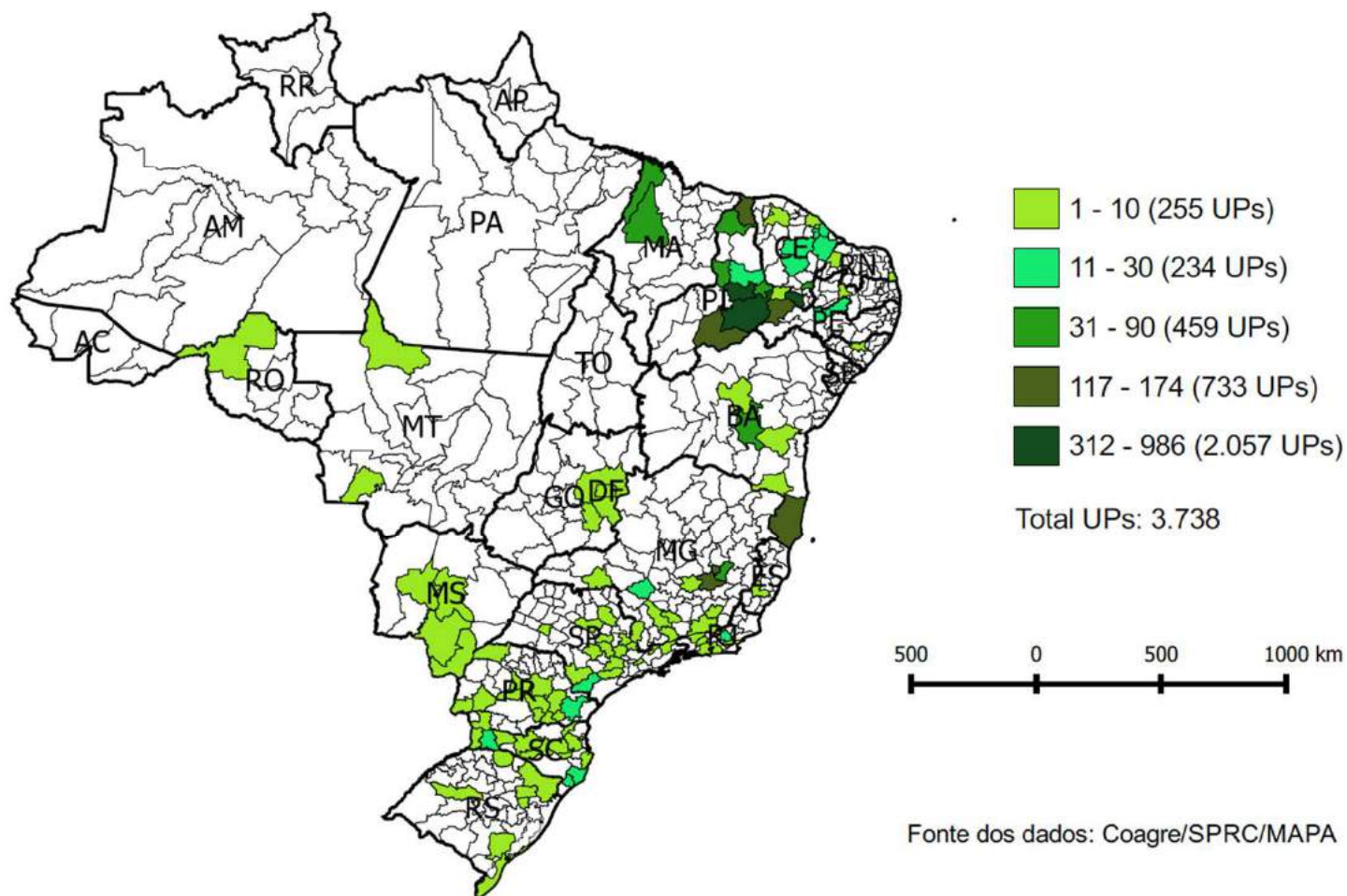
## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Organização de Controle Social, Março 2016



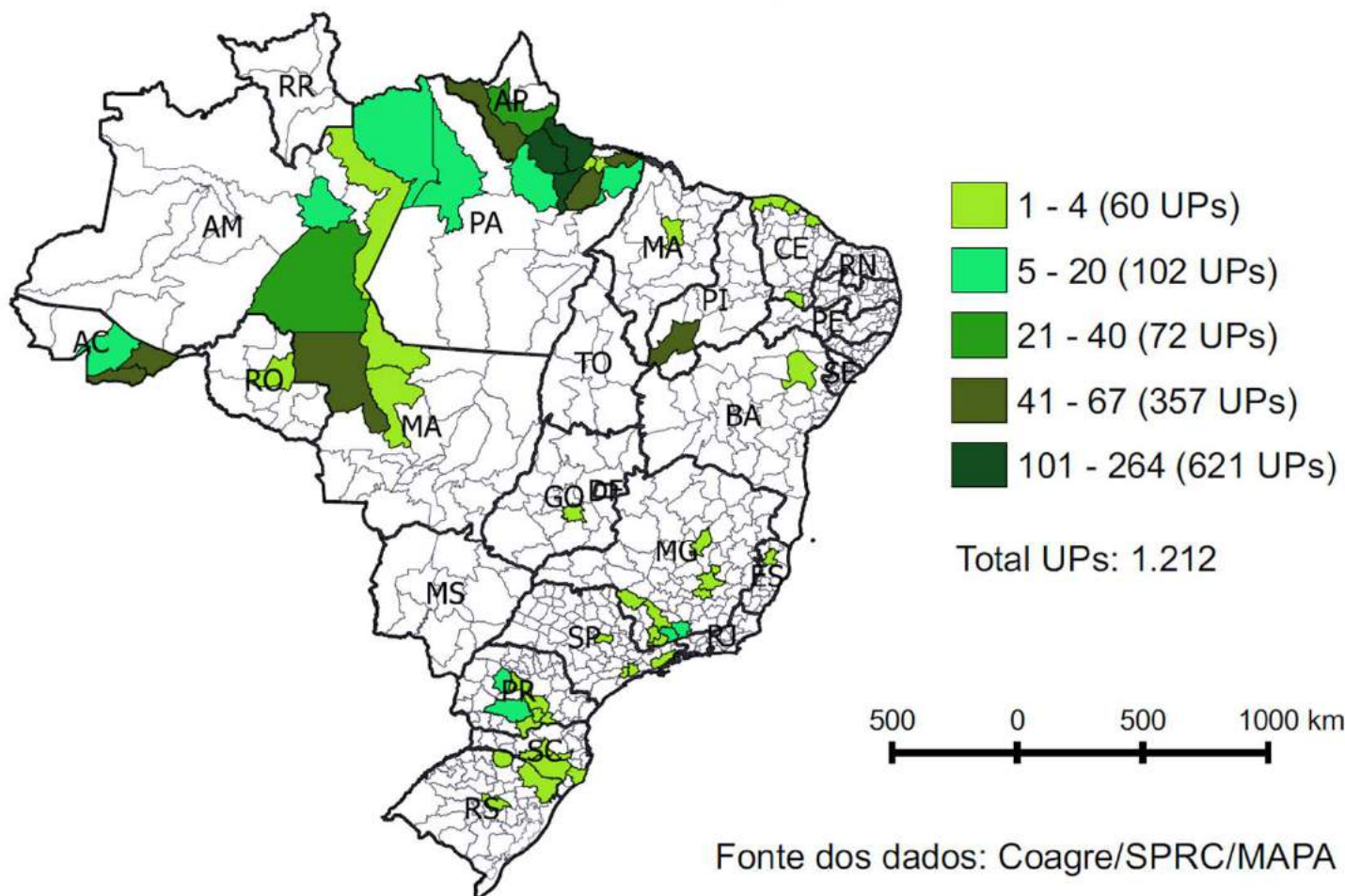
## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Produção Primária Vegetal, Março 2016



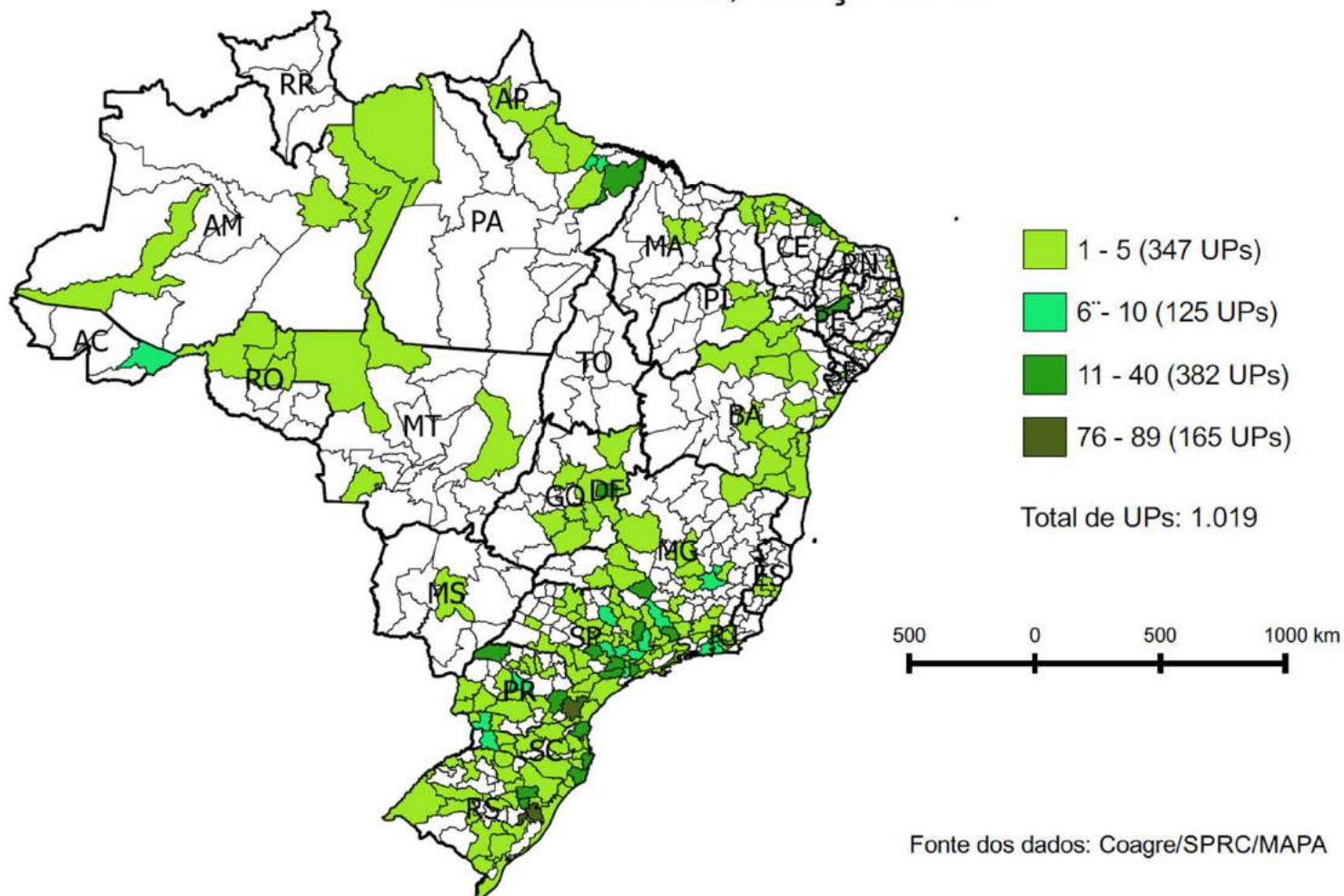
Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões  
Produção Primária Animal, Março 2016

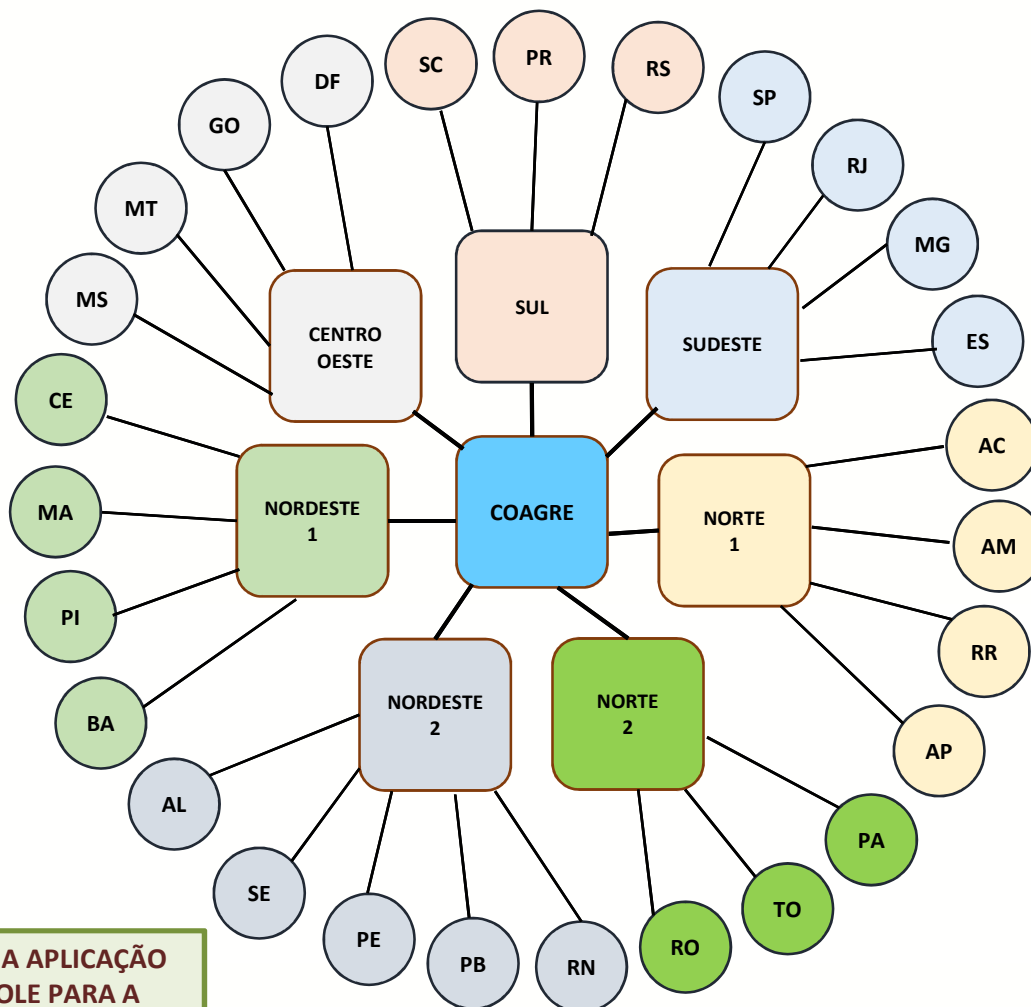


## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Extrativismo, Março 2016



## Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões Processamento, Março 2016





ESTRUTURA DE GESTÃO PARA A APLICAÇÃO  
DE MECANISMOS DE CONTROLE PARA A  
GARANTIA DA QUALIDADE ORGÂNICA

# AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA

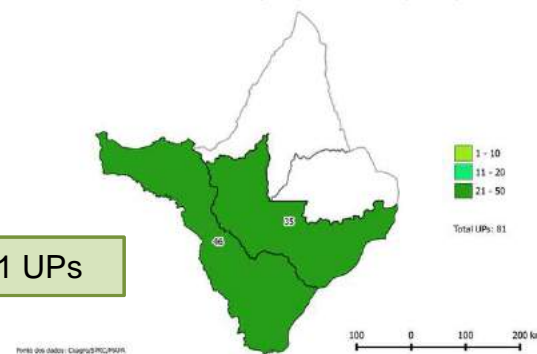


**Região Norte 1**  
**367 UPs**



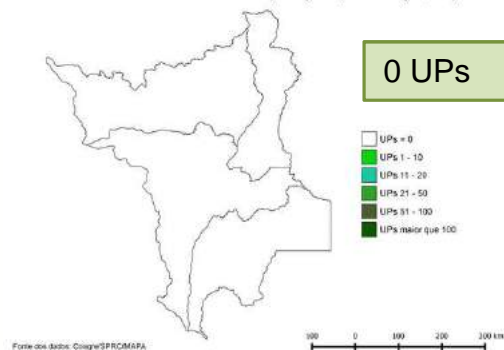
AMAPÁ - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**81 UPs**



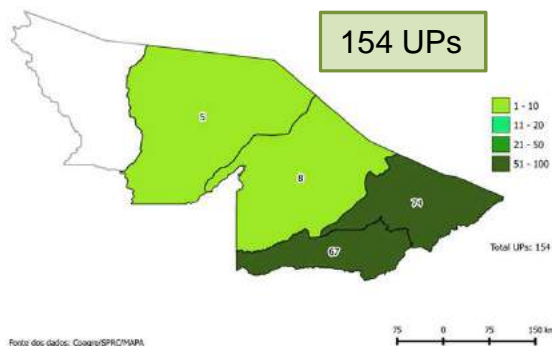
RORAIMA - Número de Unidades de Produção Orgânica por Microrregião, Março 2016

**0 UPs**



ACRE - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**154 UPs**



AMAZONAS - Número de Unidades de Produção Orgânica por Microrregião, Março 2016

**132 UPs**

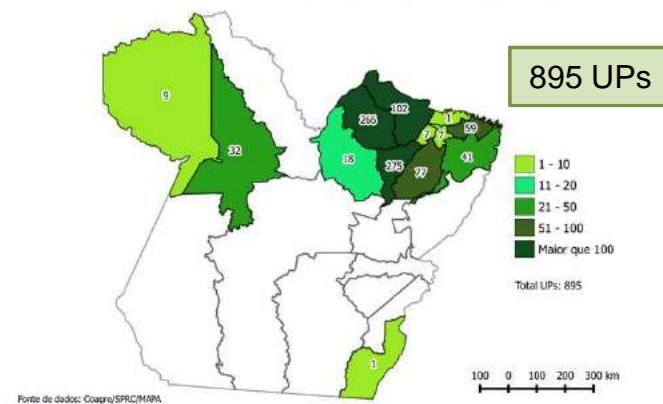




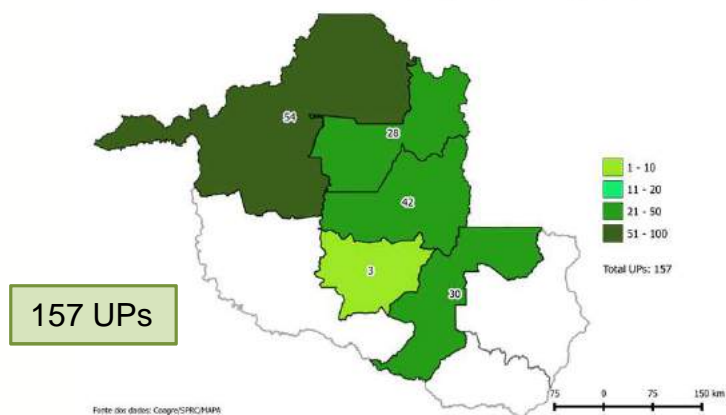
**Região Norte 2**  
**1.035 UPs**



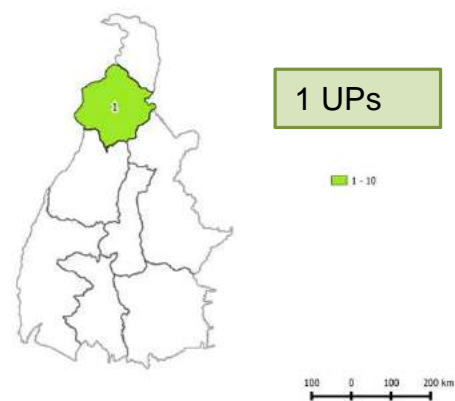
PARÁ - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



RONDÔNIA - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



TOCANTINS - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



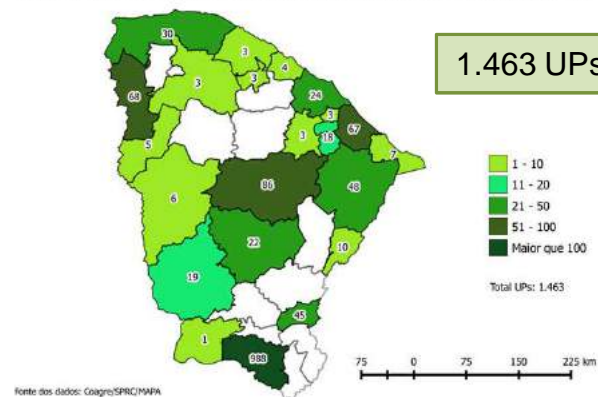
# AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA



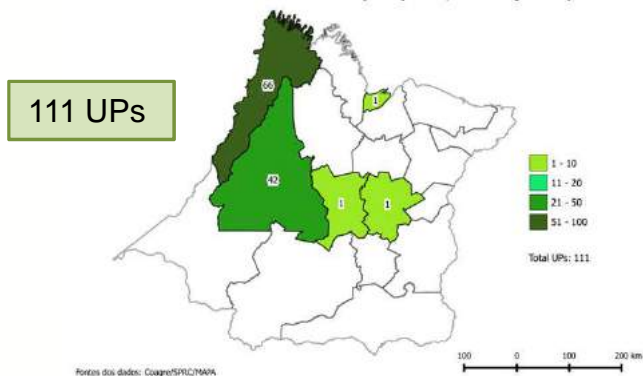
**Região Nordeste 1**  
**3.475 UPs**



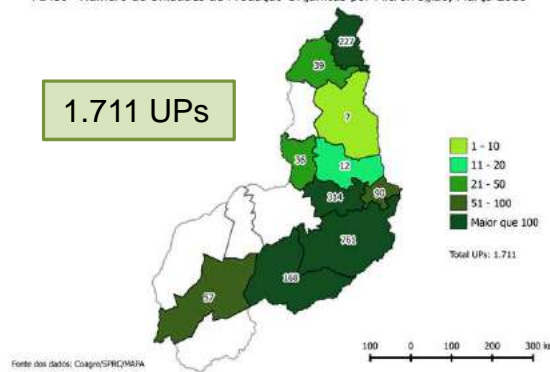
CEARÁ - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



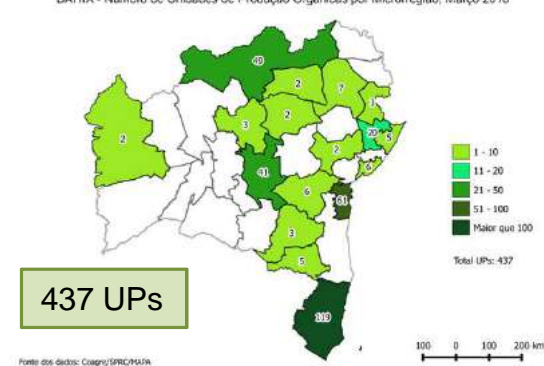
MARANHÃO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



PIAUÍ - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

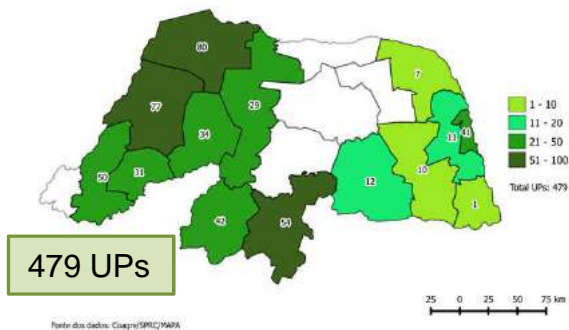


BAHIA - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016





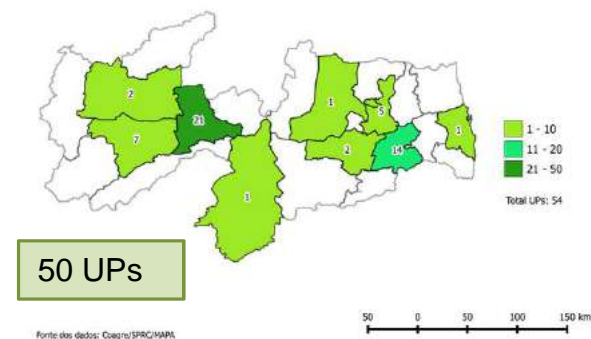
RIO GRANDE DO NORTE - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



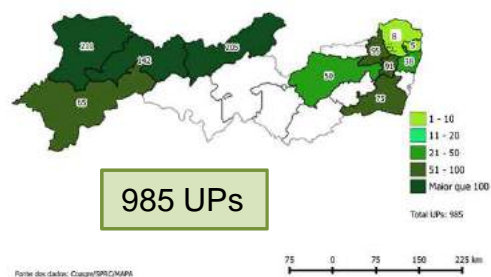
REGIÃO NORDESTE 2



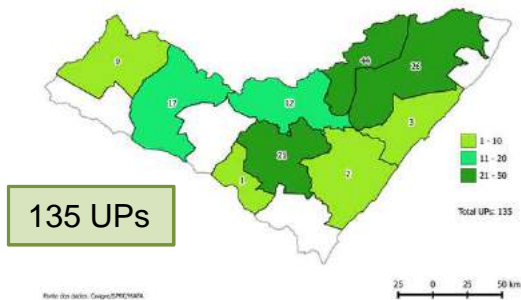
PARAÍBA - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



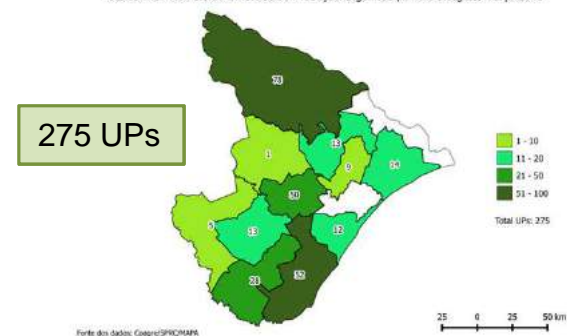
PERNAMBUCO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



ALAGOAS - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



SERGIPE - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

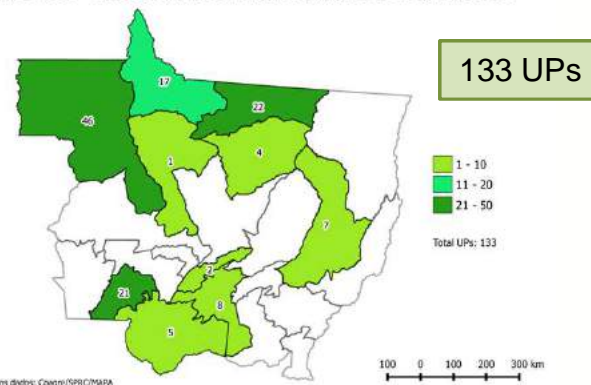




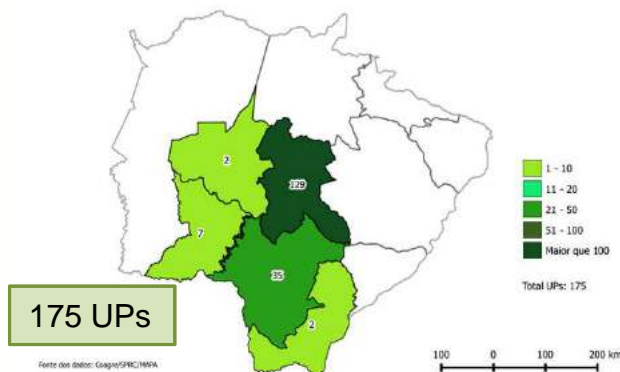
## Região Centro-Oeste 524 UPs



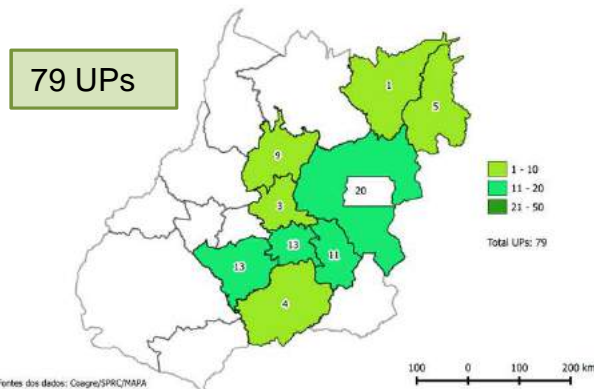
MATO GROSSO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



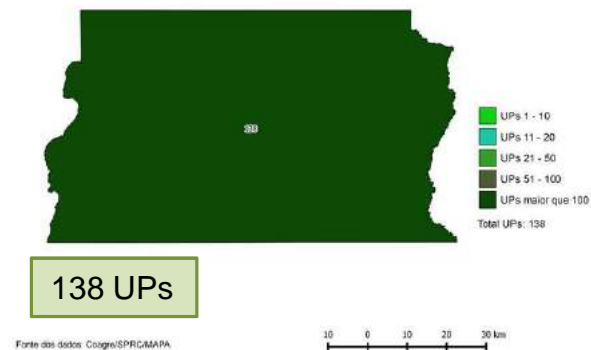
MATO GROSSO DO SUL - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



GOIÁS - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



DISTRITO FEDERAL - Número de Unidades de Produção Orgânica por Microrregião, Março 2016



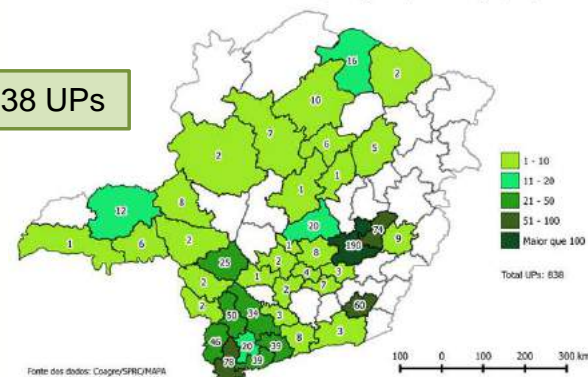


**Região Sudeste**  
**2.575 UPs**



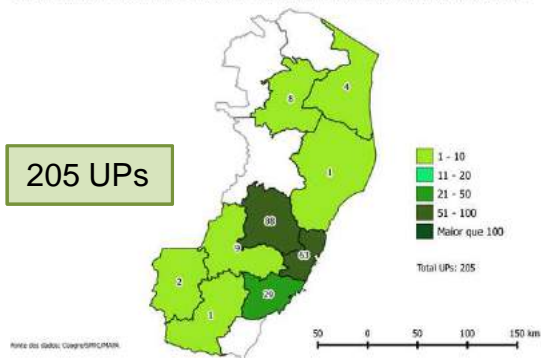
MINAS GERAIS - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**838 UPs**



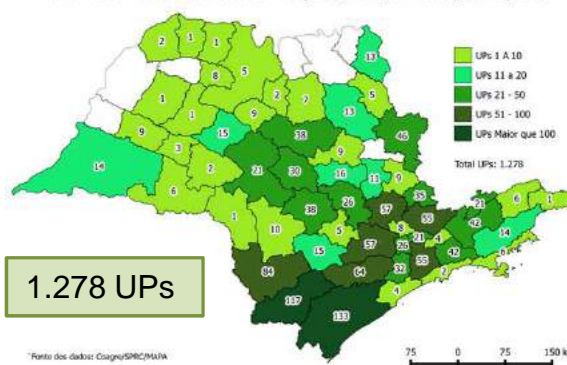
ESPIRITO SANTO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**205 UPs**



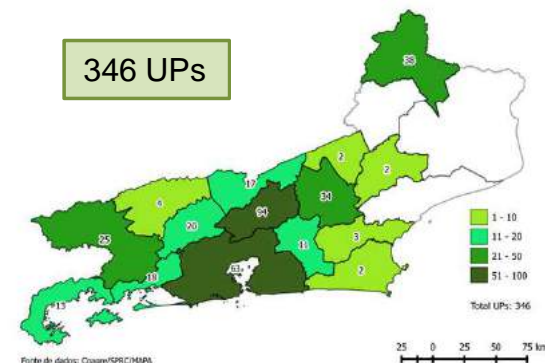
SÃO PAULO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**1.278 UPs**



RIO DE JANEIRO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016

**346 UPs**



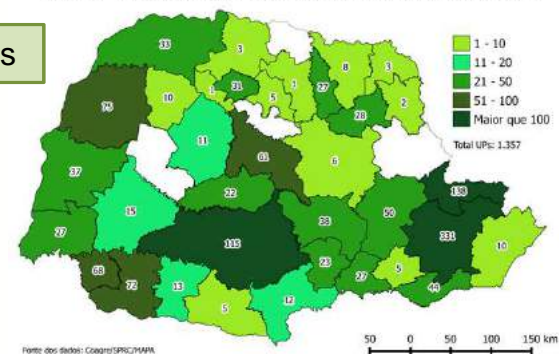


**Região Sul**  
**3.800 UPs**

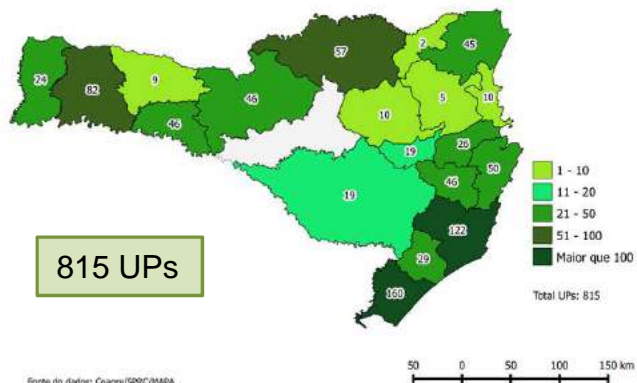


**1.357 UPs**

PARANÁ - Número de Unidades de Produção por Microrregião, Março 2016

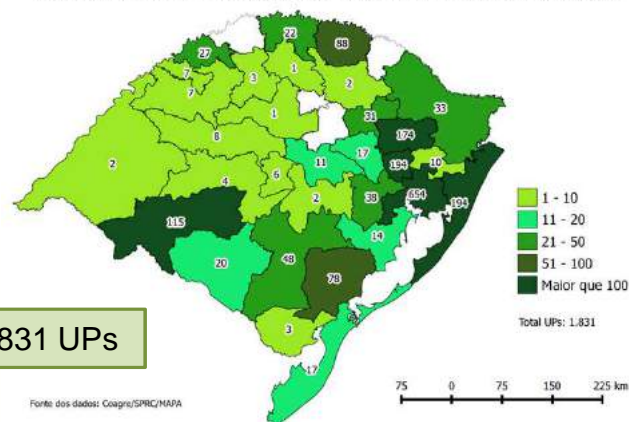


SANTA CATARINA - Número de Unidades de Produção Orgânicas, Março 2016



**815 UPs**

RIO GRANDE DO SUL - Número de Unidades de Produção Orgânicas, Março 2016



**1.831 UPs**

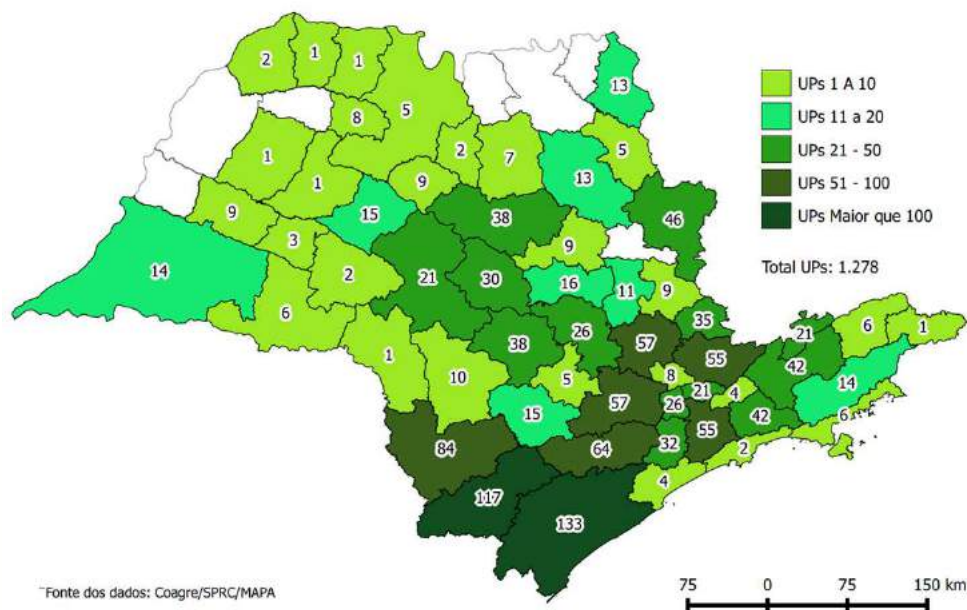
## AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA



### Região Sudeste SÃO PAULO

TIPO OCS/OAC	Nº OCS/OAC SEDE NA UF	Nº UPs
TOTAL	66	<b>1.278</b>
OCS	61	394
OPAC	2	197
CERT	3	687

SÃO PAULO - Número de Unidades de Produção Orgânicas por Microrregião, Março 2016



### MUNICÍPIOS COM MAIOR CONCENTRAÇÃO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO ORGÂNICA

MUNICÍPIOS	UPs
Apiaí	<b>72</b>
Ibiúna	<b>55</b>
Barra do Turvo	<b>52</b>
Eldorado	<b>44</b>
Pindamonhangaba	<b>31</b>
Itaberá	<b>26</b>
Bocaina	<b>23</b>
São Paulo	<b>21</b>
Cajamar	<b>20</b>
Franco da Rocha	<b>20</b>

## Promoção do Desenvolvimento da Agroecologia e Produção Orgânica – Principais Eixos de Atuação

Construção e Socialização do Conhecimento em Princípios e Práticas da Agroecologia e da Produção Orgânica

Disponibilização de Tecnologias e Insumos Apropriados à Transição Agroecológica e a Produção Orgânica

Promoção e Valorização dos Produtos Orgânicos

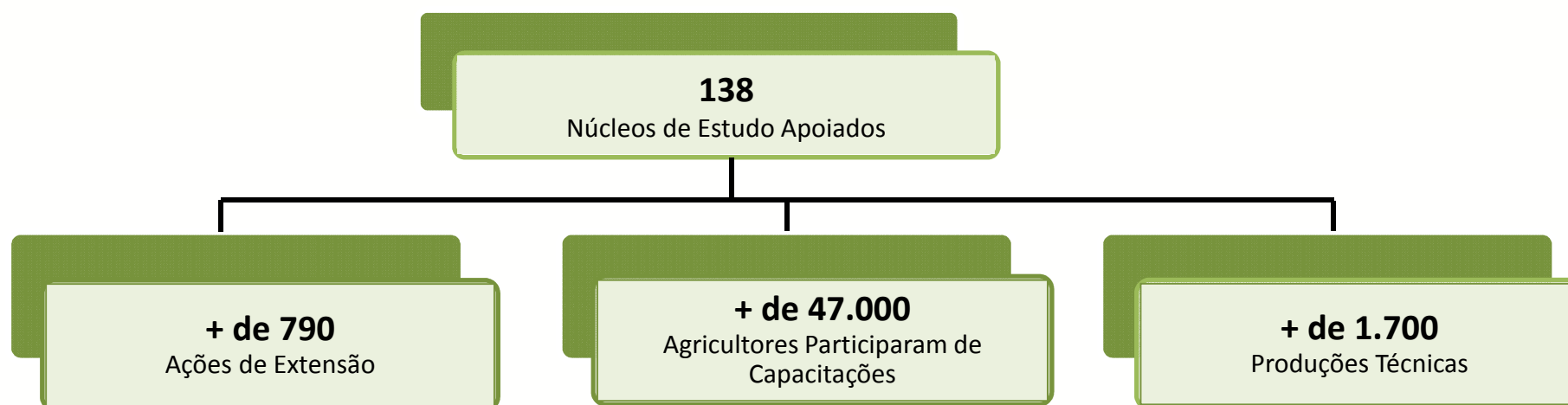
Universalização do Acesso aos Produtos Orgânicos

## **Construção e Socialização de Conhecimentos em Princípios e Práticas da Agroecologia e da Produção Orgânica**

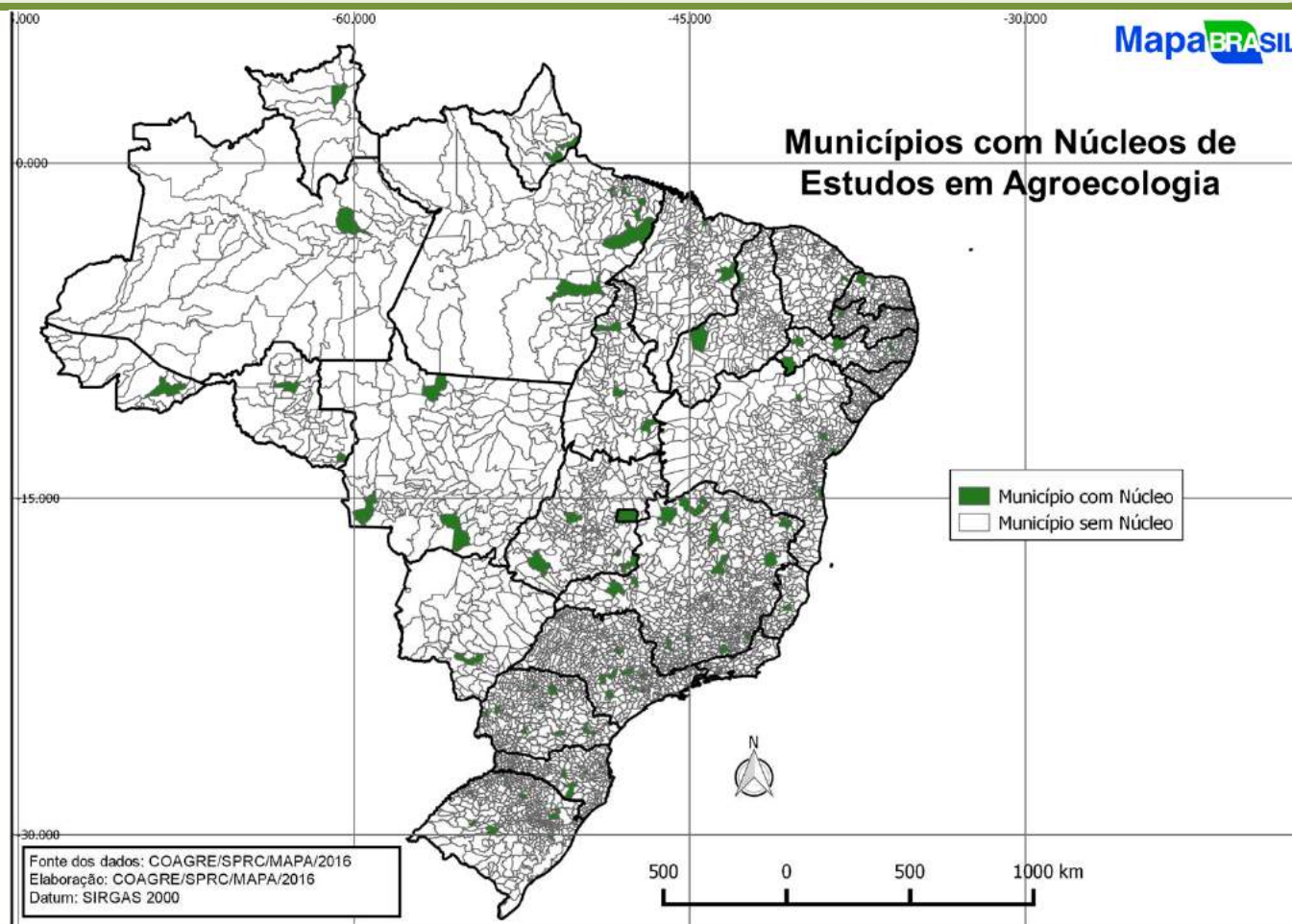
### **Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica**

Projetos que integram atividades de extensão tecnológica, pesquisa científica e educação profissional e tecnológica em instituições de ensino da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e Universidades Públicas e Privadas sem fins lucrativos

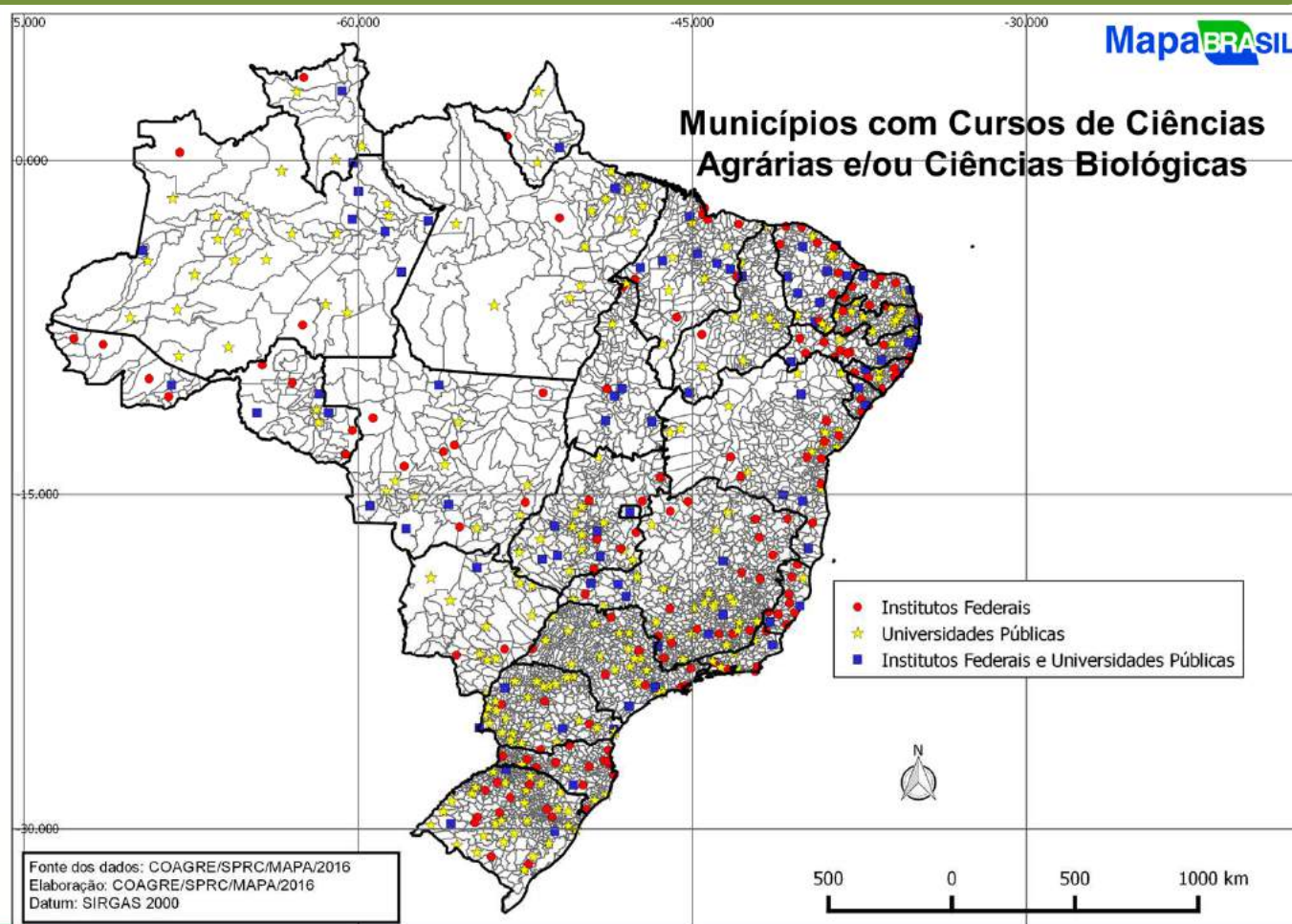
## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica



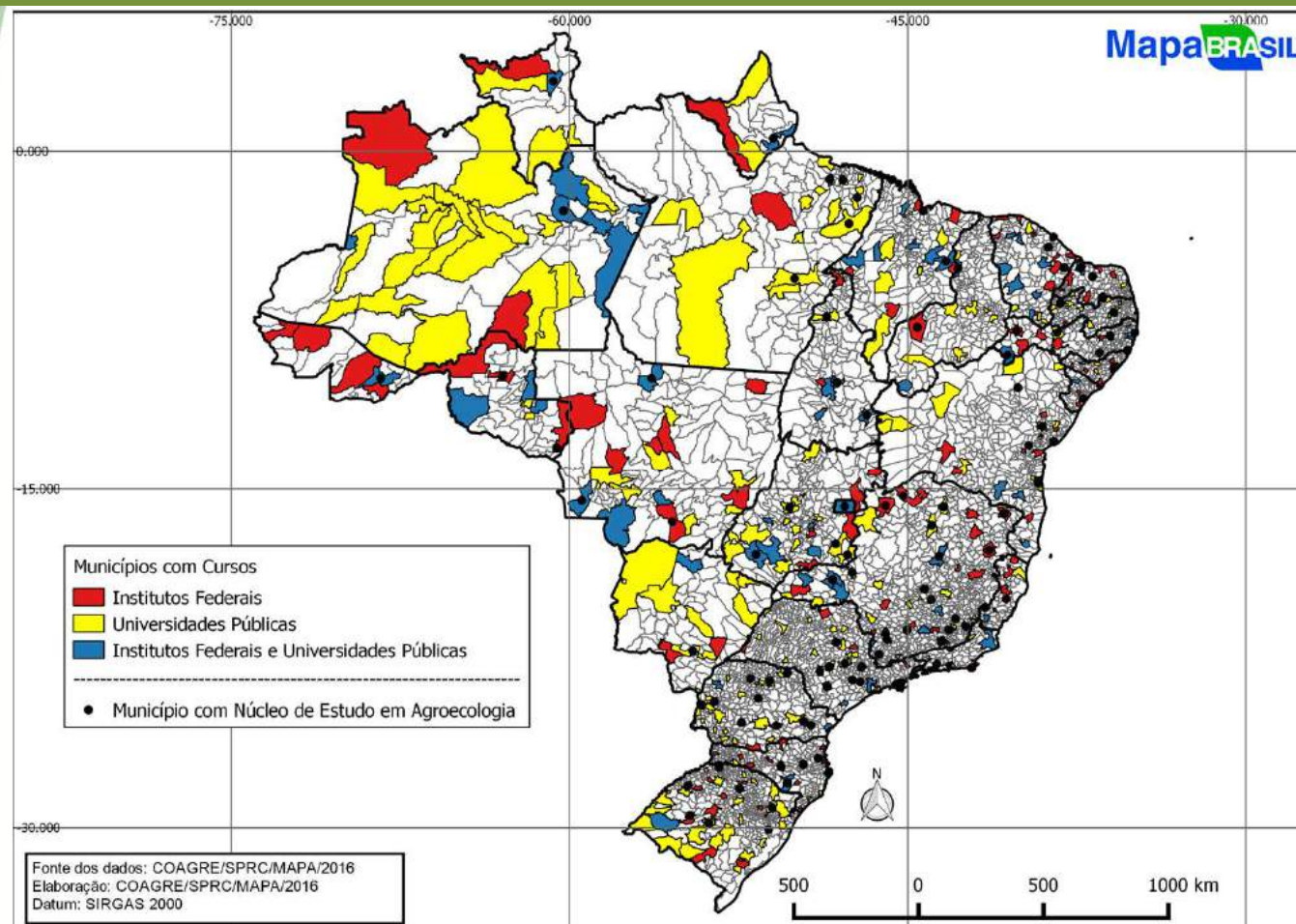
## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica



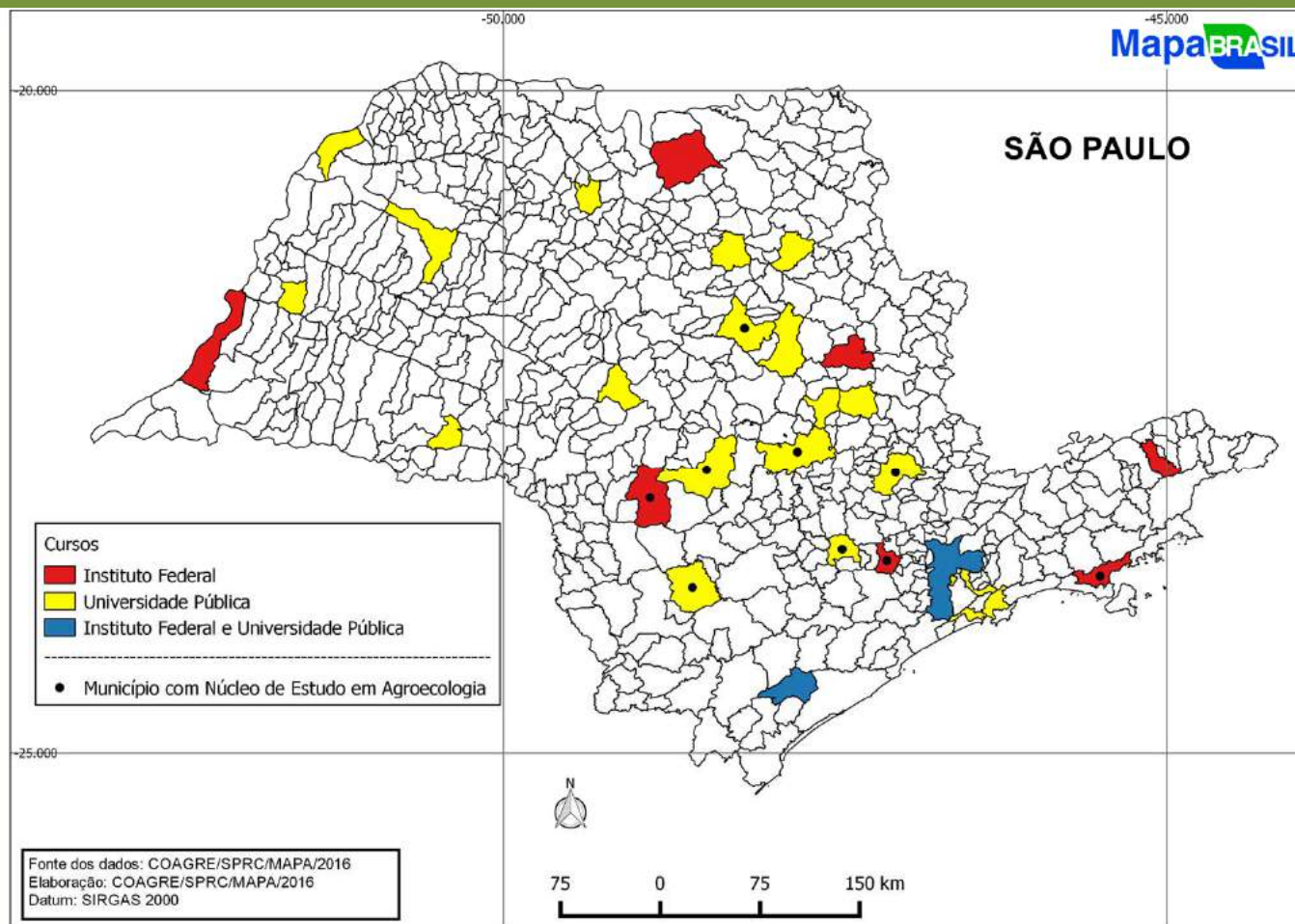
## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica



## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica

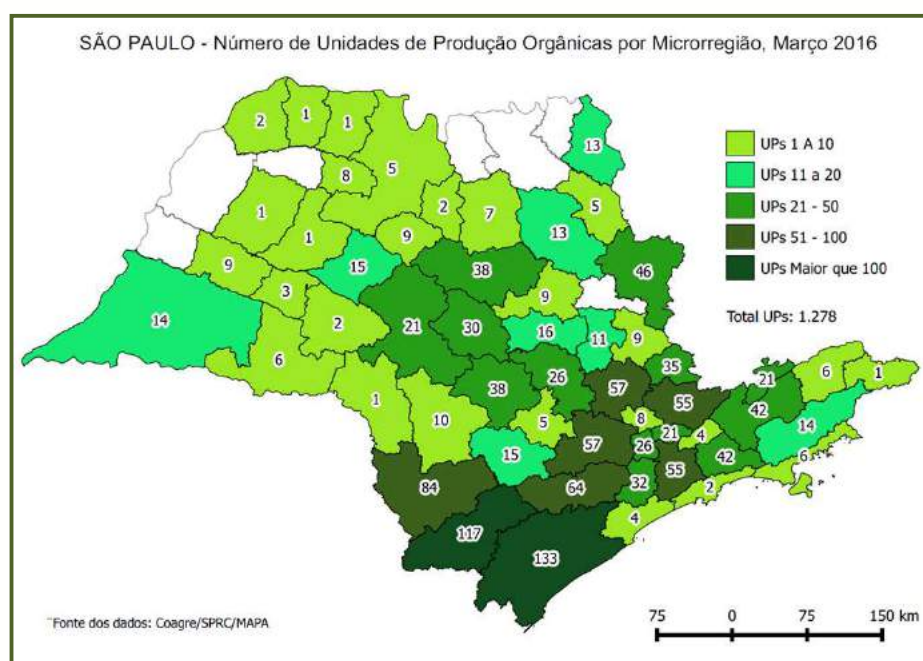
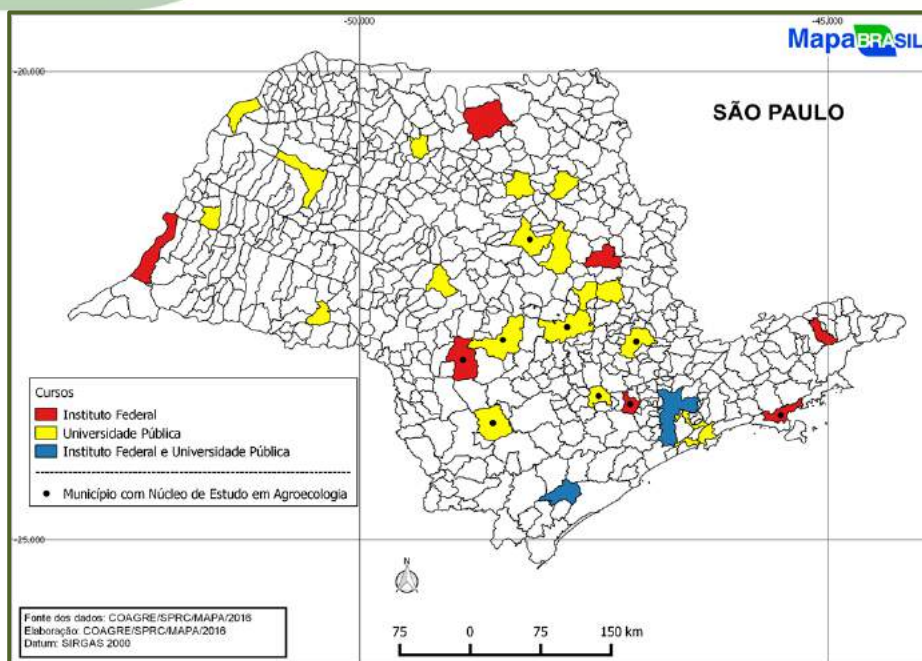


## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica



## Núcleos de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica

COMPARAÇÃO ENTRE A LOCALIZAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO COM CURSOS DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E/OU BIOLÓGICAS E AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO DA PRODUÇÃO ORGÂNICA



## Disponibilização de Tecnologias e Insumos Adequados à Transição Agroecológica e a Produção Orgânica

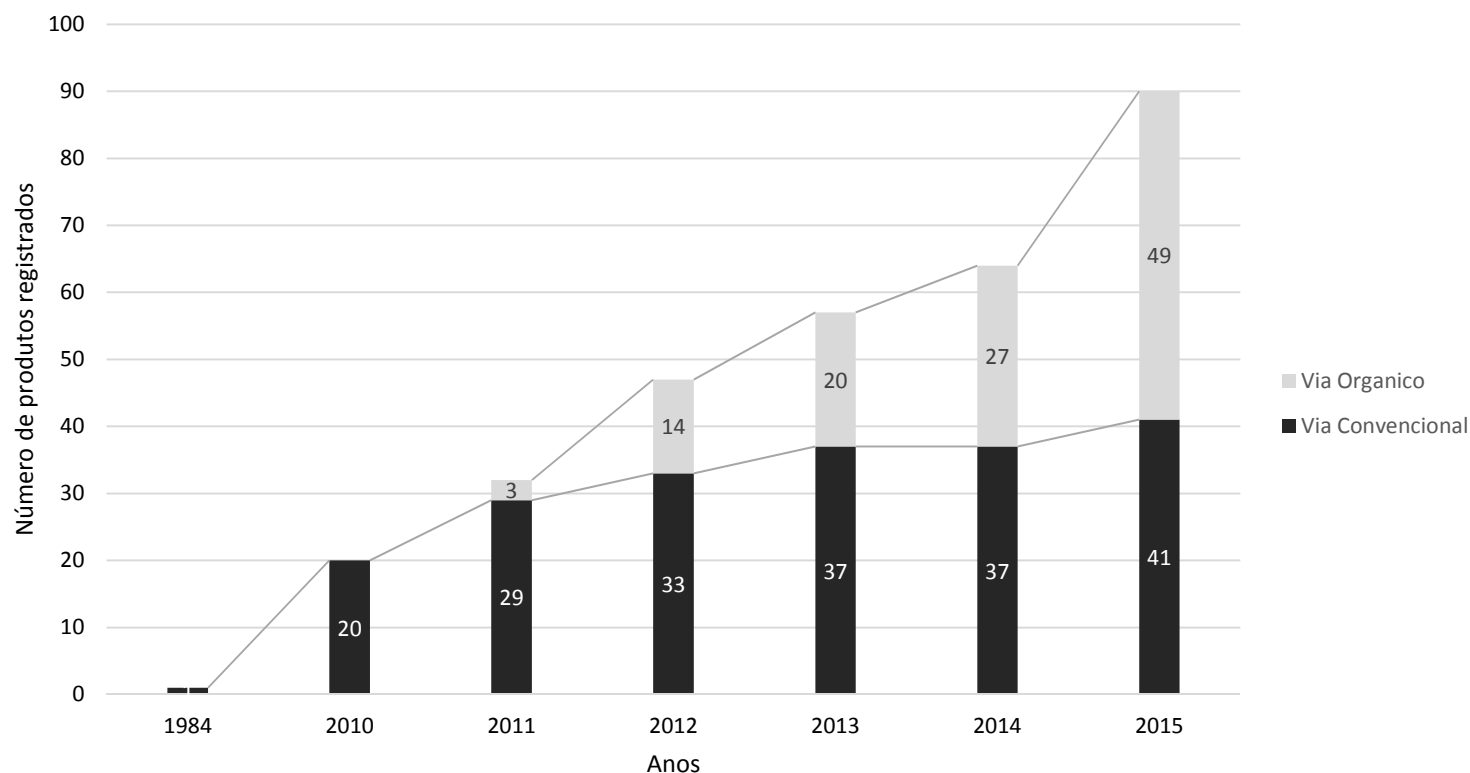
### Produtos Fitossanitários com Uso Aprovado para Agricultura Orgânica

- **170** Especificações de Referência em análise
- **27** Especificações de Referência publicadas
- **56** Produtos comerciais registrados
- **36** Pleitos de registro em análise

## Produtos Fitossanitários com Uso Aprovado para Agricultura Orgânica

### SÉRIE HISTÓRICA DO REGISTRO PRODUTOS BIOLÓGICOS - JAN 2016

NÃO ESTÃO COMPUTADOS OS PRODUTOS COM REGISTRO EMERGENCIAL



EM 2016 JÁ FORAM REGISTRADOS MAIS **5** PRODUTOS BIOLÓGICOS PELA VIA DOS ORGÂNICOS E TEM MAIS **33** COM PEDIDO DE REGISTRO EM ANÁLISE

Pela via convencional foram registrados **41** produtos biológicos no período de **31 anos** (1984-2015) enquanto que pela via da agricultura orgânica tivemos o registro de **49** produtos comerciais no período de **5 anos** (2010-2015)

## Produtos Fitossanitários com Uso Aprovado para Agricultura Orgânica

### Exemplo do Potencial de Uso do Controle Biológico no Brasil CANA DE AÇUCAR

AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO	ALVO BIOLÓGICO	ÁREA UTILIZADA ha	ÁREA POTENCIAL ha	NÚMERO DE PRODUTOS REGISTRADOS	
				VIA CONVENCIONAL	VIA ORGÂNICOS
<b>Cotesia flavipes</b>	Broca da Cana (Diatraea saccharalis)	2 milhões	12 milhões	1	21
<b>Metarhizium anisopliae</b>	Cigarrinha da Raiz (Mahanarva fimbriolata)	1 milhão	12 milhões	6	10

## Promoção e Valorização dos Produtos Orgânicos

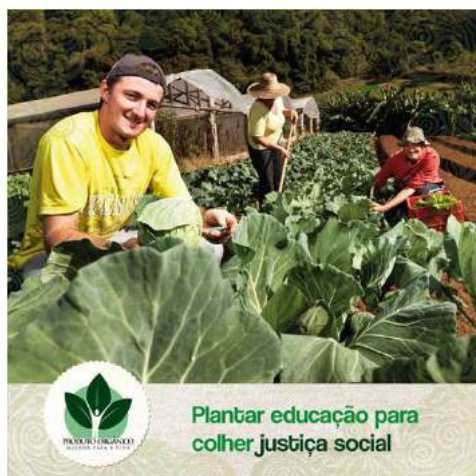
### Campanha Anual de Promoção dos Produtos Orgânicos

- Primeira campanha foi realizada em 2005
- Acontece em todas as unidades da federação
- Direcionada prioritariamente aos consumidores
- Parceria de vários ministérios e entidades públicas e privadas



## Campanha Anual de Promoção dos Produtos Orgânicos 2016

- Lançamento durante a semana de 28 de maio à 5 de junho
- Está sendo executada em **25** Unidades da Federação
- Temos **438** eventos programados para esta semana
- O tema da campanha deste ano está ligado à **EDUCAÇÃO**



## Promoção e Valorização dos Produtos Orgânicos

### Participação em Feiras e outros Eventos Promocionais



## Universalização do Acesso aos Produtos Orgânicos

### Inclusão de Produtos Orgânicos nas Compras Governamentais

- Pagamento de até 30% a mais pelos produtos orgânicos
- Inclusão de produtos Orgânicos na alimentação escolar – PNAE  
(2013 – 2015 MÉDIA DE R\$ 110 MILHÕES/ANO – APROXIMADAMENTE 3% DO ORÇAMENTO DO PNAE )
- Inclusão de produtos orgânicos nas compras do PAA  
(2013 – 2015 MÉDIA DE R\$ 7 MILHÕES/ANO – APROXIMADAMENTE 1,4% DO ORÇAMENTO DO PAA )
- Inclusão dos produtos orgânicos nas compras institucionais





Unidade Demonstrativa de  
**HORTA ORGÂNICA**  
**URBANA**  
do Mapa

**Estimular o aproveitamento de espaços urbanos para a criação de jardins comestíveis e medicinais**

**Mostrar, na prática, os princípios da agricultura orgânica e como, por meio dela, podemos produzir alimentos mais saudáveis**

**Criar espaços para convívio saudável e socialização de conhecimentos sobre agricultura, alimentação e o uso de plantas medicinais**



Unidade Demonstrativa de  
**HORTA ORGÂNICA  
URBANA**  
do Mapa



**Difundir o uso de métodos alternativos para o controle de pragas, de menor risco para a saúde e o meio ambiente**

**Utilizar racionalmente resíduos urbanos para a produção de adubos orgânicos e canteiros alternativos**



**Difundir e resgatar o uso de plantas alimentícias não convencionais importantes para a conservação de tradições alimentares e da agrobiodiversidade**

## Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica PLANAPO

- Instrumento da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica criada pelo Decreto nº 7.794, de 20 de agosto de 2012
- O primeiro PLANAPO foi de outubro de 2013 à dezembro de 2015
- Executado por 10 Ministérios e 4 outras entidades do Governo Federal



EM MAIO DE 2016 FOI LANÇADO O PLANAPO 2016 – 2019

6 EIXOS

7 OBJETIVOS

30 METAS

194 INICIATIVAS

*Obrigado!*

MapaBRASIL

