

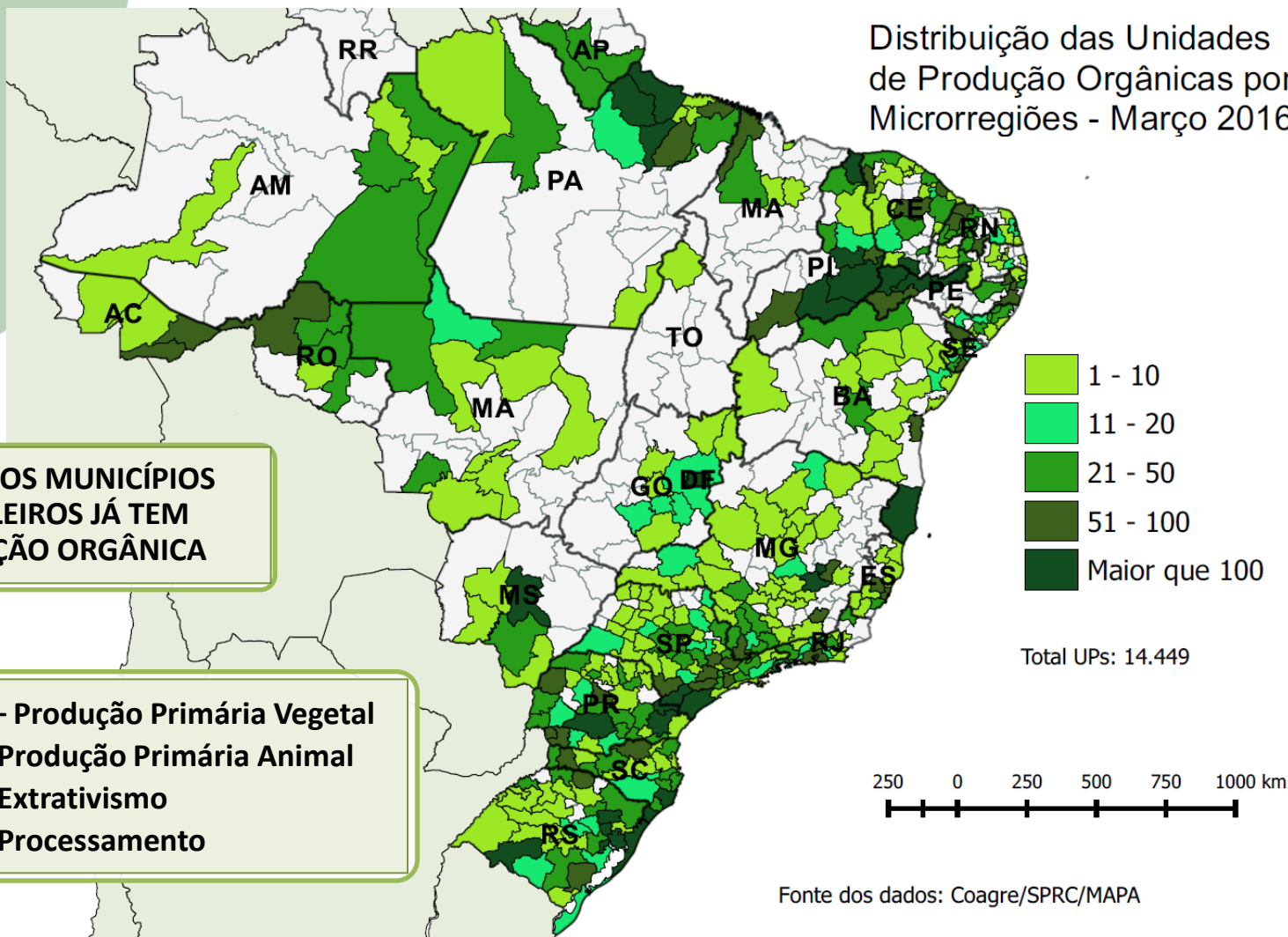
PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS COM USO APROVADO PARA AGRICULTURA ORGÂNICA

DESAFIOS E PERSPECTIVAS

ROGÉRIO PEREIRA DIAS

COORDENADOR DE AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO ORGÂNICA
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Distribuição das Unidades de Produção Orgânicas por Microrregiões - Março 2016



Marcos legais relacionados aos Produtos Fitossanitários com Uso Aprovado para Agricultura Orgânica

- Lei nº 10.831, de 23 de março de 2003
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

Decreto nº 6.913, de 23 de julho de 2009

Altera a regulamentação da Lei de Agrotóxicos

Art. 1º

XLVIII – especificação de referência – especificações e garantias mínimas que os produtos fitossanitários com uso aprovado para agricultura orgânica deverão seguir para obtenção de registro.

Art. 10-D

§ 1º Para registro de produtos fitossanitários com uso aprovado para agricultura orgânica, os estudos agronômicos, toxicológicos e ambientais não serão exigidos, desde que o produto apresente **características, processo de obtenção, composição e indicação de uso de acordo com o estabelecido nas especificações de referência.**

§ 2º As **especificações de referência dos produtos fitossanitários** com uso aprovado para agricultura orgânica serão estabelecidas **com base em informações testes e estudos agronômicos, toxicológicos e ambientais** realizados por instituições públicas ou privadas de ensino, assistência técnica e pesquisa, em procedimento coordenado pelo setor de agricultura orgânica do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

QUADRO DE ACOMPANHAMENTO DO FLUXO DE TRABALHO VOLTADO A AMPLIAÇÃO DO REGISTRO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS COM USO APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA

ESTABELECIMENTO DE ESPECIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA				REGISTRO DE PRODUTOS		
GRUPO DE PRODUTOS	PROPOSTAS DE ESPECIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA			ESPECIFICAÇÕES DE REFERÊNCIA PUBLICADAS	PLEITOS DE REGISTRO EM ANÁLISE	PRODUTOS REGISTRADOS
	NÃO ANALISADAS	EM ANÁLISE	ATENDIDAS			
BIOLÓGICOS	0	89	33	23	24	61
EXTRATOS VEGETAIS	22	31	6	1	1	1
OUTROS	12	49	4	3	2	1
TOTAIS	34	169	43	27	27	64

OBS. 1 – Uma especificação de referência publicada pode atender a mais de uma proposta de especificação analisada.

OBS. 2 – Vários produtos podem ser registrados com base em uma mesma especificação de referência.

OBS. 3 – Nem todas as especificações de referência publicadas já geraram pleitos de registro de novos produtos.

Evolução do Registro de Produtos Biológicos por Empresa e por Período Junho 2016

INDICADORES	NÚMEROS ATÉ 2010	NÚMEROS ATÉ 2016			
	VIA CONVENCIONAL	TOTAL	VIA CONVENCIONAL	VIA ORGÂNICOS	VIA EMERGENCIAL
NÚMERO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS REGISTRADOS	19	137	41	61	29
NÚMERO DE ORGANISMOS DISPONÍVEIS NO MERCADO	8	28	20	10	4
NÚMERO DE EMPRESAS COM PRODUTOS BIOLÓGICOS REGISTRADOS	11	63	30	36	12
NÚMERO DE EMPRESAS QUE SÓ TÊM PRODUTOS REGISTRADOS PELA VIA DOS ORGÂNICOS				29	

SÉRIE HISTÓRICA CUMULATIVA DO REGISTRO PRODUTOS BIOLÓGICOS - JUNHO 2016
NÃO ESTÃO COMPUTADOS OS PRODUTOS COM REGISTRO EMERGENCIAL

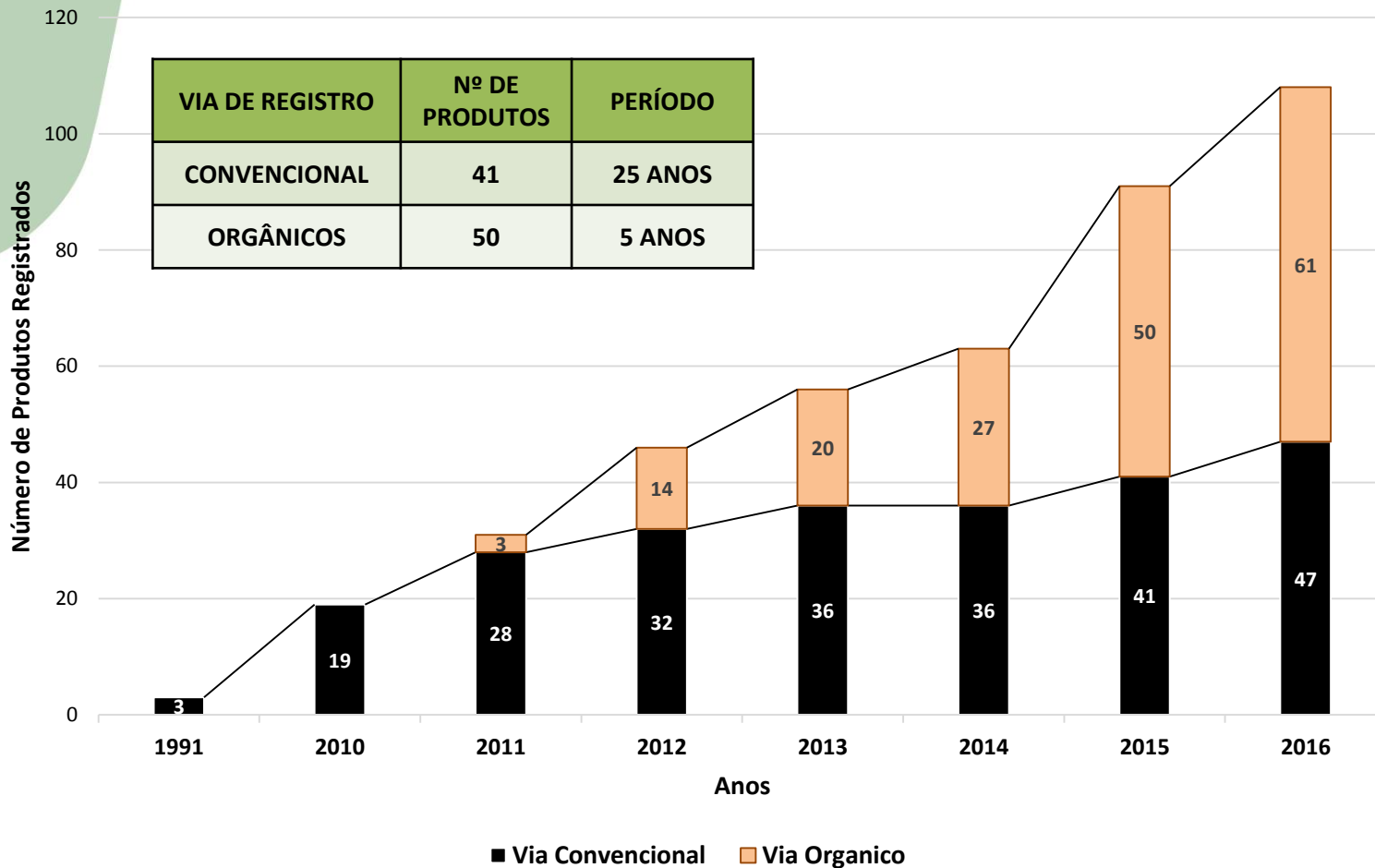
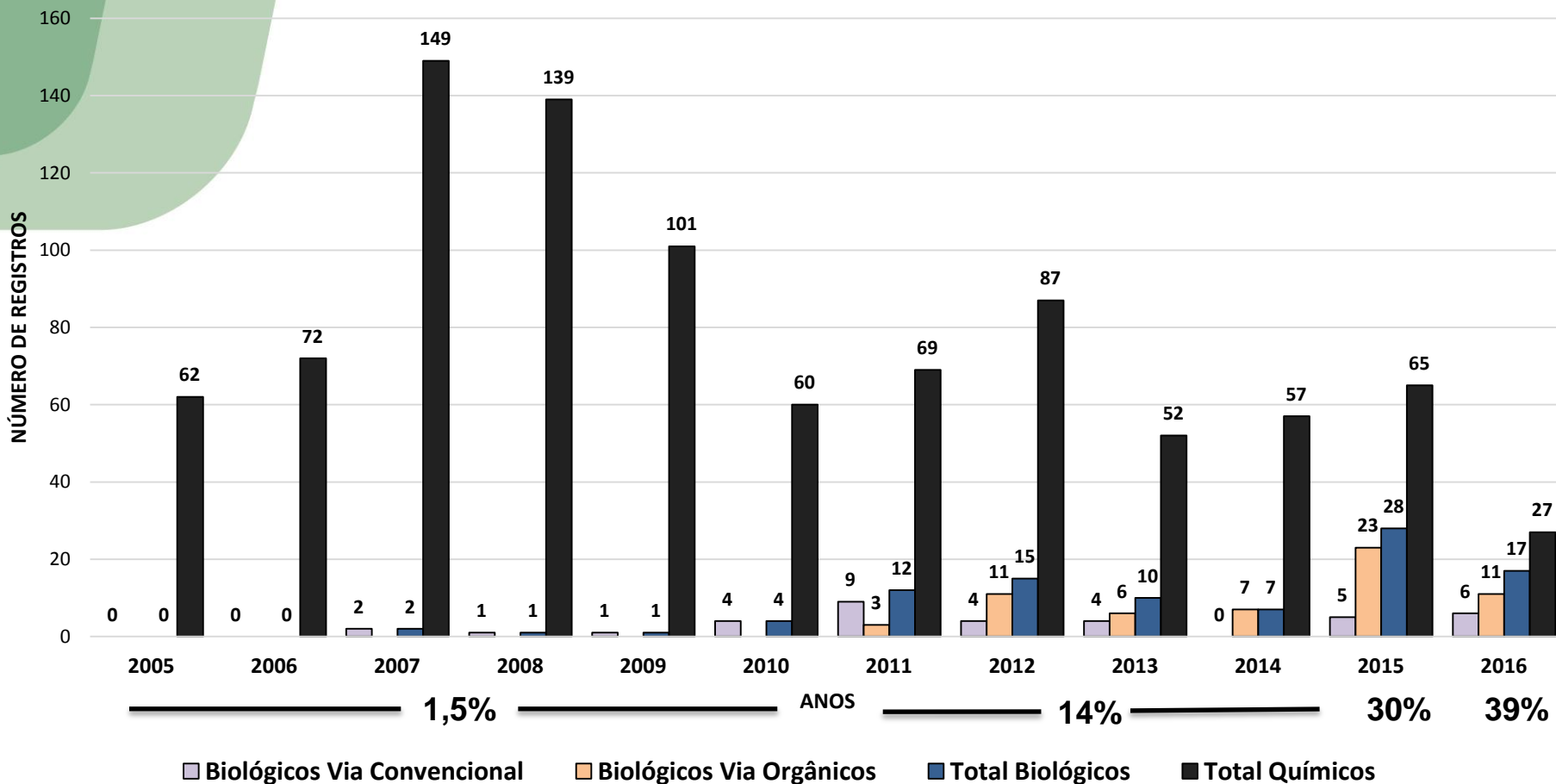


GRÁFICO COMPARATIVO DO NÚMERO DE REGISTROS DE PRODUTOS BIOLÓGICOS E PRODUTOS QUÍMICOS FORMULADOS - JUNHO 2016



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
Cotesia flavipes	Broca da Cana (Diatraea saccharalis)	2 milhões	12 milhões	1	25
Metarhizium anisopliae	Cigarrinha da Raiz (Mahanarva fimbriolata)	1 milhão	12 milhões	5	16

Evolução do Registro de Produtos Biológicos por Empresa e por Período Junho 2016

ORGANISMO	PRODUTOS REGISTRADOS				PLEITOS DE REGISTRO VIA ORGÂNICOS
	TOTAL	VIA CONVENCIONAL	VIA ORGÂNICOS	VIA EMERGENCIAL	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	30	10		20	
<i>Cotesia flavipes</i>	26	1	25		6
<i>Metarhizium anisopliae</i>	21	5	16		7
VPN-HzSNPV	11	6		5	
<i>Beauveria bassiana</i>	10	3	7		4
PERCENTUAL EM RELAÇÃO AO NÚMERO TOTAL DE BIOLÓGICOS	71%	18%	35%	18%	

PROGRAMA NACIONAL DE INSUMOS APROPRIADOS PARA A PRODUÇÃO ORGÂNICA E DE BASE AGROECOLÓGICA – PROGRAMA BIOINSUMOS

- Recursos financeiros para realização de estudos e testes toxicológicos, ecotoxicológicos e de eficácia agrônômica para avaliação de produtos potenciais
- Legislações que facilitem e estimulem a produção, regularização e uso desses insumos
- Mecanismos de promoção à pesquisa e desenvolvimento de novos insumos
- Linhas de crédito diferenciadas para a instalação de plantas industriais, principalmente em áreas estratégicas
- Incubadoras para apoiarem o desenvolvimento de novas empresas e produtos
- Capacitação de técnicos e produtores para o uso adequado desses insumos
- Campanhas de divulgação das vantagens do uso desses insumos

Obrigado!

MapaBRASIL

