

Intercâmbio de germoplasma: Visão do Setor Privado.

Eng. Agr. D.S. Ivo Marcos Carraro
Diretor Executivo da COODETEC
Vice-Presidente da BRASPOV



Moção de Preocupação da Comunidade de Cientistas Brasileiros

A Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas (SBMP), que congrega a grande maioria dos melhoristas de plantas do Brasil, reunida durante o V Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, em agosto

de **2009**, decidiu expor à sociedade e ao Governo Federal Brasileiro sua preocupação com as dificuldades que vem ocorrendo nos últimos anos para a importação e para o intercâmbio de recursos genéticos para pesquisa entre instituições do Brasil e de outros países e suas negativas conseqüências para a agricultura nacional.

O desenvolvimento de novas cultivares, das espécies agrônomicas de interesse no Brasil, depende sempre do maior intercâmbio possível entre os diversos bancos genéticos, públicos ou privados, existentes no Brasil e no exterior. Reconhecemos que os cuidados fitossanitários são indispensáveis para a segurança agrícola nacional, porém é fundamental também a agilidade e rapidez nos processos quarentenários. Os sistemas quarentenários do Brasil em particular são seguros, porém excessivamente lentos, o que coloca as instituições brasileiras em grande desvantagem em relação a dos demais países, tornando o desenvolvimento de novas cultivares mais lento e menos competitivo.

Este cenário apresenta um grande risco de desestabilização e atraso da agricultura nacional, trazendo como conseqüência a diminuição de opções de cultivares para os agricultores brasileiros. Concomitantemente, a pesquisa perde uma importante fonte de matéria prima para o desenvolvimento de novas cultivares e estará sempre mais dependente de tecnologias importadas. Atualmente é mais fácil importar uma linhagem do que conseguir germoplasma similar de outras instituições brasileiras.

Diante do exposto, e levando em conta que a maioria das atuais regras quarentenárias foram estabelecidas há vários anos e que não houve grandes avanços em procedimentos similares em outros lugares do mundo, a SBMP concluiu ser fundamental a mobilização do governo brasileiro para reexaminar e delinear novas regras e maior agilidade nos processos de importação e de intercâmbio de germoplasma para pesquisa.

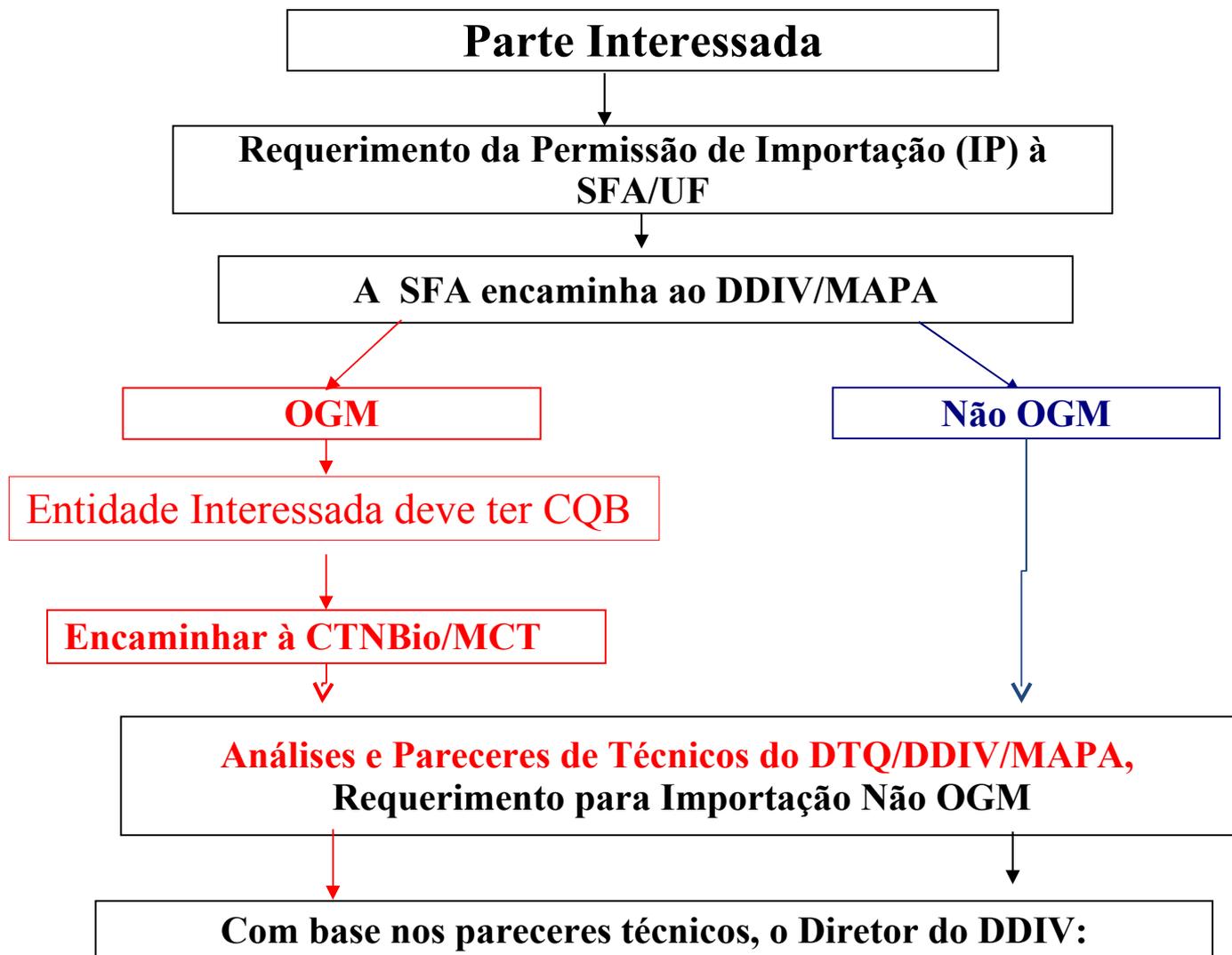
Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas

<http://www.sbmp.org.br>

preocupação com as dificuldades que vem ocorrendo nos últimos anos para a importação e para o intercâmbio de recursos genéticos para pesquisa entre instituições do Brasil e de outros países e, suas negativas conseqüências para a agricultura nacional.

Os sistemas quarentenários do Brasil em particular são seguros, porém excessivamente lentos, o que coloca as instituições brasileiras em grande desvantagem em relação a dos demais países, tornando o desenvolvimento de novas cultivares mais lento e menos competitivo

IMPORTAÇÃO DE MATERIAL DESTINADO À PESQUISA CIENTÍFICA



Com base nos pareceres técnicos, o Diretor do DDIV:

Deferir o Requerimento

**N.º da Permissão de Importação
pelo Diretor do DDIV/SDA**

Processo é encaminhado à SFA

Contato com a Instituição Interessada

**Contato com o País de Origem e
informação do N.º da IP**

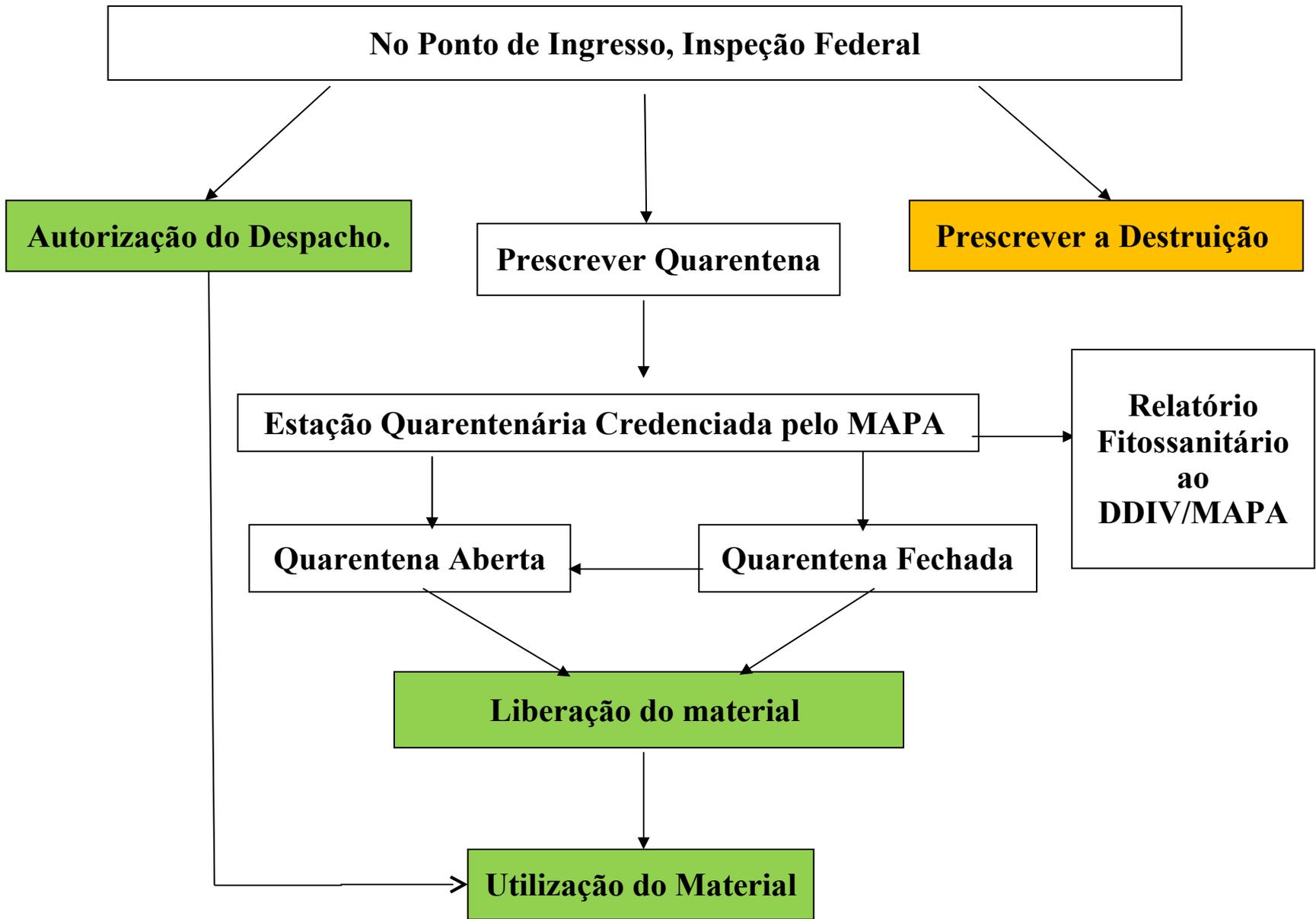
**Remessa do Material ao País de Destino, com o
desembarque previsto no local informado.**

Indeferir o Requerimento

**Processo é encaminhado à
SFA e arquivado**

A Instituição Interessada é notificada

Novo Requerimento



Por que o Brasil é pouco eficiente no intercâmbio e uso de germoplasma?

Intercâmbio de Germoplasma:

Processo excessivamente burocratizado

- Tempo excessivo de tramite de importação

Pouca disponibilidade e pouca agilidade de Centros Quarentenários .

Custo elevado para um procedimento obrigatório e de interesse nacional.

Uso Interno de Germoplasma:

Movimento em Estações Quarentenárias

No de Processos

Fonte:
DQV/CGPP/DSV/MAPA

Processos de Importação de Germoplasma para Pesquisa

Fase	Caso 1		Caso 2		Caso 3	
	Data	Dias	Data	Dias	Data	Dias
Requerimento	15/05/2007				07/11/2005	
Novo requerimento*			ago/08			
			21/11/2008	120		
Deferimento	03/03/2008	293	17/04/2009	147	06/02/2006	91
Chegada no Brasil			07/05/2009		04/04/2006	
Liberação para quarentena	set/08	180	09	20	06	57
			09/06/2009	33	28/04/2006	24
Quarentena	mai/09	240	18/09/2009	101	12/06/2006	45
Total em dias		743		421		217
Total em meses		24,8		14,0		7,2
Procedencia	USA		Argentina		Canadá	

* Extravio do Processo

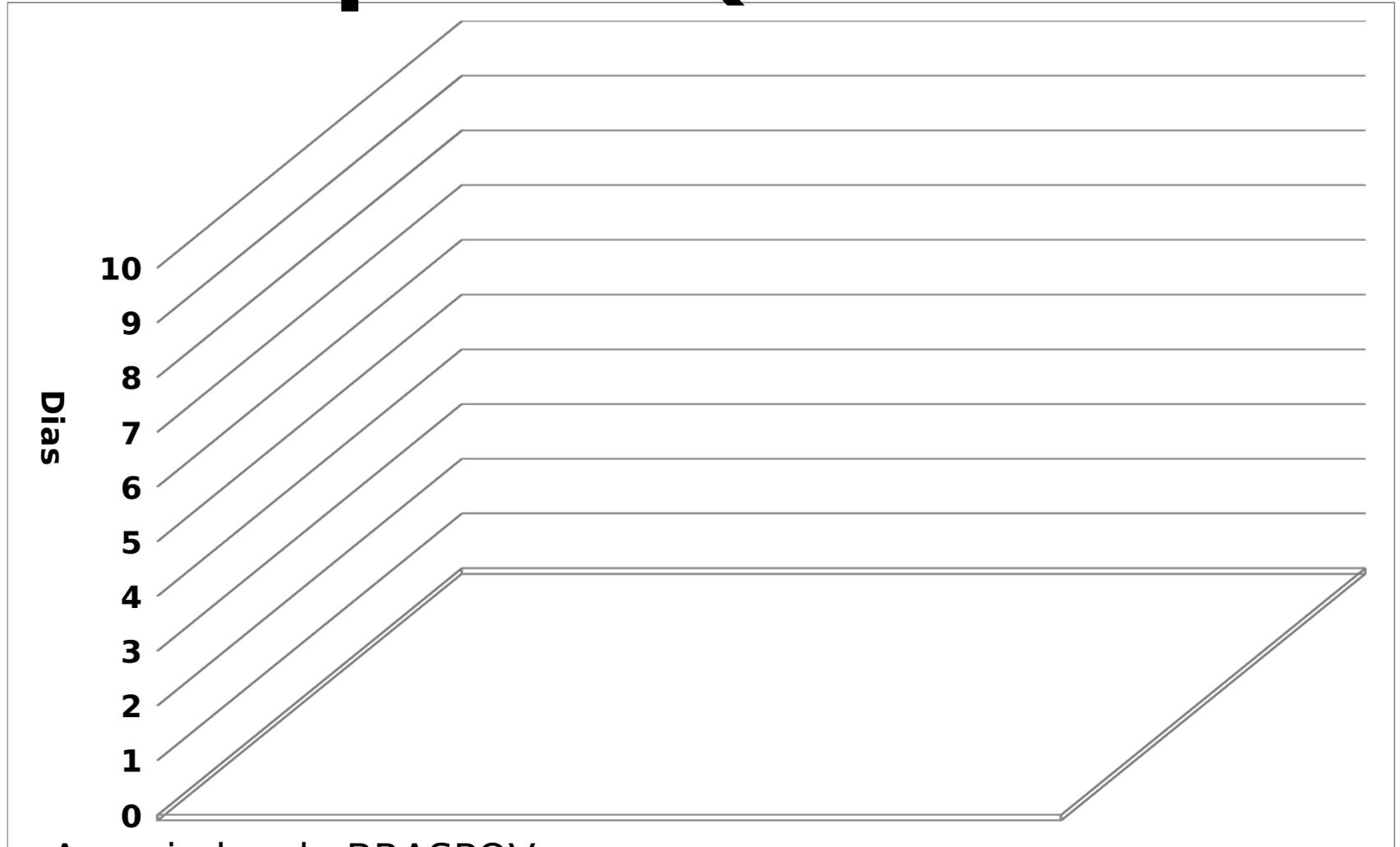
Processos de Exportação de Germoplasma para Pesquisa

Fase	Caso 1		Caso 2		Caso 2	
	Data	Dias	Data	Dias	Data	Dias
Solicitação IMPORT PERMIT	01/12/2009		10/05/2010		05/11/2009	
Recebimento IMPORT PERMIT	07/12/2009	6	27/05/2010	17	15/11/2009	10
Necessidade de Quarentena	Não		Não		Não	
Termo de Fiscalização e emissão CF	08/12/2009	1	27/05/2010	0	17/11/2009	2
Despacho aduaneiros/transporte(RE - DDE - CRT)	11/12/2009	3	27/05/2010	0	17/11/2009	0
Envio	14/12/2009	3	31/05/2010	4	23/11/2009	6
Liberação aduaneira	16/12/2009	2	08/06/2010	8	25/11/2009	2
Entrega	19/12/2009	3	09/06/2010	1	25/11/2009	0
Total em dias		18		30		20
Total em meses		0,6		1,0		0,7
Destino	Milho - USA		Trigo - ARG		Soja - PY	

RE: Registro de Exportação

DDE: Declaração de Despacho

Alguns casos reais de tempo de Quarentena



Índice de Eficiência Operacional do IGV nos últimos quatro anos.

$$\text{IEO} = \frac{\text{Número de Processos finalizados}}{\text{Número de processos abertos}}$$

Mudanças no Perfil das Empresas de Soia no

Empresas	Origem	Tipologia	Atividades no Brasil								
			Químicos		Genética		Biotecnologia (1)		Sementes		
			1995	2010	1995	2010	1995	2010	1995	2010	
Monsanto	Global	PMN	X								
Syngenta	Global	PMN	X								
Dow	Global	PMN	X								
DuPont/Pioneer	Global	PMN	X								
Basf	Global	PMN	X								
Bayer	Global	PMN	X								
Nidera	Argentina	PE									
Dom Mario	Argentina	PE									
Relmo	Argentina	PE									
IGRA	Paraguai	PE									
Embrapa	Brasil	PUN			X					X	
Coodetec	Brasil	COOP			X					X	
Fundacep	Brasil	COOP			X					X	
FMT/TMG	Brasil	FPN								X	
FTS	Brasil	PN			X					X	
CTPA	Brasil	FPN								X	

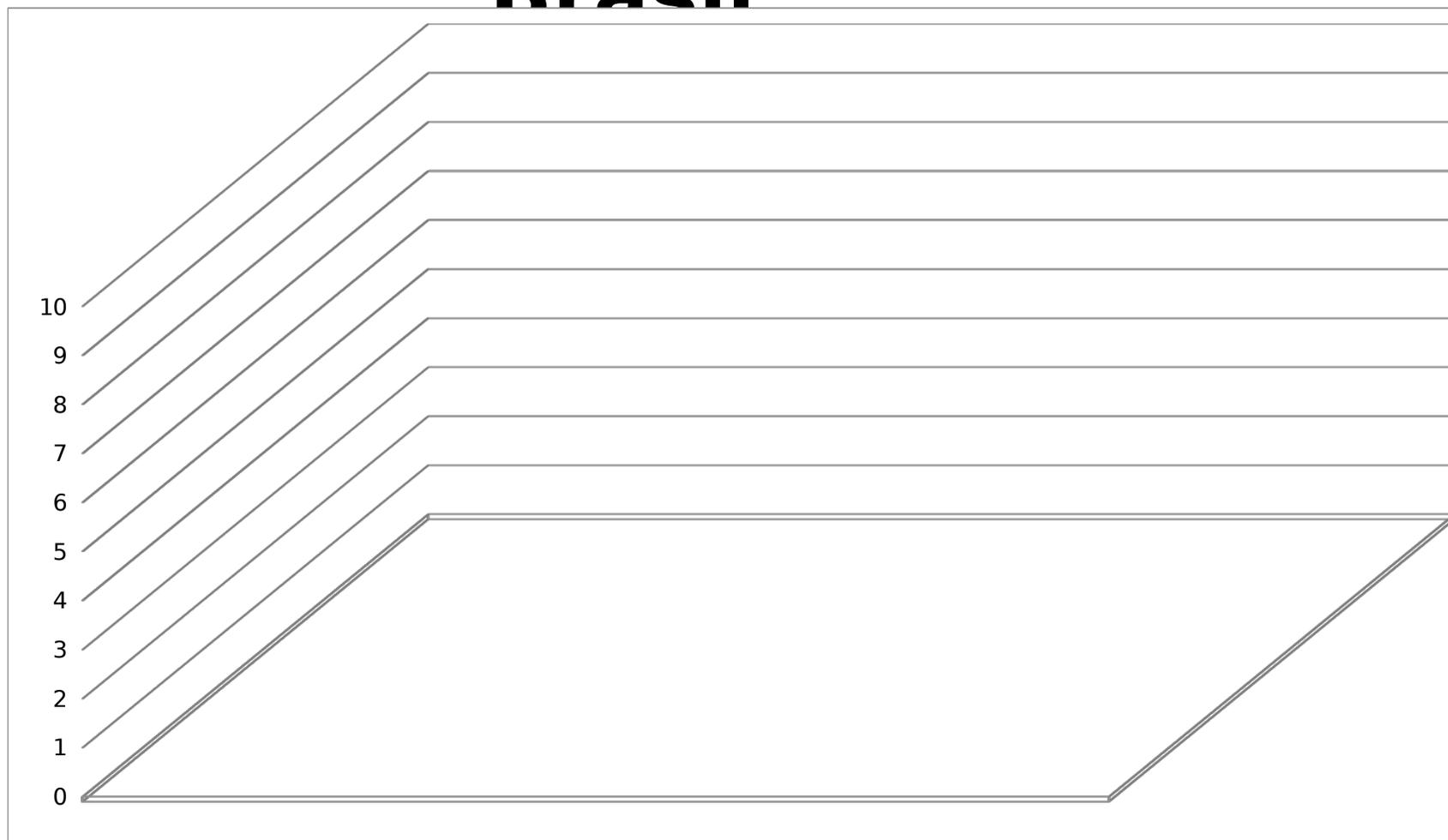
(1) Com LPMA de evento próprio

Mudanças no Perfil das Empresas de Soia no

Empresas	Origem	Tipologia	Atividades no Brasil							
			Químicos		Genética		Biotecnologia (1)		Sementes	
			1995	2010	1995	2010	1995	2010	1995	2010
Monsanto	Global	PMN	X	X		X		X		X
Syngenta	Global	PMN	X	X		X		X		X
Dow	Global	PMN	X	X		X		X		X
DuPont/Pioneer	Global	PMN	X	X		X		X		X
Basf	Global	PMN	X	X				X		
Bayer	Global	PMN	X	X		X		X		X
Nidera	Argentina	PE		X		X				X
Dom Mario	Argentina	PE				X				X
Relmo	Argentina	PE				X				X
IGRA	Paraguai	PE				X				X
Embrapa	Brasil	PUN			X	X		X	X	X
Coodetec	Brasil	COOP			X	X		X	X	X
Fundacep	Brasil	COOP			X	X			X	X
FMT/TMG	Brasil	FPN				X			X	X
FTS	Brasil	PN			X	X			X	X
CTPA	Brasil	FPN				X			X	X

(1) Com LPMA de evento próprio

Participação em Soja no Brasil



Propostas para Melhoria

Intercâmbio de Germoplasma:

Reduzir as etapas de tramites internos no MAPA reduzindo o **tempo** gasto;

Revisar as regras fitossanitárias para eleger culturas pelo grau de risco: baixo (dispensa de quarentena); médio (quarentena simplificada - nível 3); alto (quarentena nível 1).

Ampliar a capacidade dos centros quarentenários públicos no Brasil e reduzir os **custos e o tempo** gasto

Obrigado Pela Atenção !!!

Sede da Coodetec em Cascavel - PR, março de

