



Búzios/RJ, julho/2011

# REGISTRO E PROTEÇÃO DE CULTIVARES

## Panorama atual no Brasil

**Daniela de Moraes Aviani**

Coordenadora do Serviço Nacional de Proteção de Cultivares  
SNPC/DEPTA/SDC/MAPA



# PROTEÇÃO

X

# REGISTRO

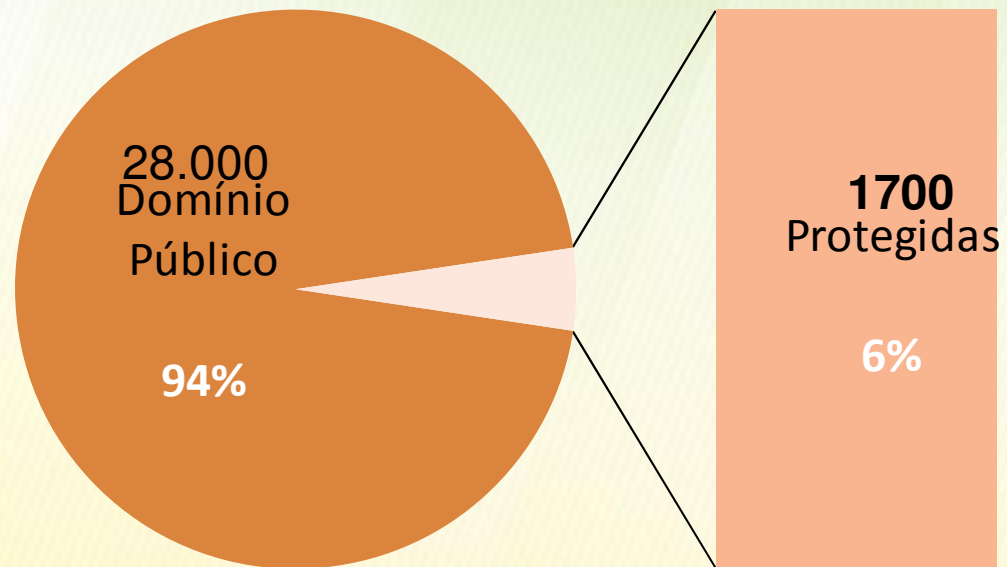
## SNPC (DEPTA/SDC)

- Visa a proteção da propriedade intelectual
- Assegura exclusividade nos direitos de exploração comercial do uso (royalties);
- Tem legislação própria;
- Vinculada a ordenamentos internacionais de proteção intelectual
- DHE

## RNC (CSM/DFIA/SDA)

- Habilita cultivares para produção e comercialização no Brasil
- Fundamentado na Legislação de Sementes
  - *Lei nº 10.711/2003*
  - *Decreto nº 5.153/2004*
- Banco de informações agronômicas
- VCU

## Cultivares Registradas X Protegidas



- deve ser resultado de melhoramento
- ter no máximo 1 ano de comercialização
- ser distinta, homogênea e estável (DHE)

# Inscrição de Cultivar no RNC

- A cultivar deve ser, previamente, **submetida a ensaios** para determinação do Valor de Cultivo e Uso – **VCU**.
- **VCU:** valor intrínseco de combinação das **características agronômicas** da cultivar com as suas propriedades de uso em atividades agrícolas, industriais, comerciais e/ou de consumo in natura
- Ao instalar os ensaios de VCU, o interessado deve **comunicar, previamente, ao MAPA** a data de início e o local de instalação dos mesmos, para fins de fiscalização e supervisão.
- Os ensaios de **VCU: critérios estabelecidos** pelo Mapa

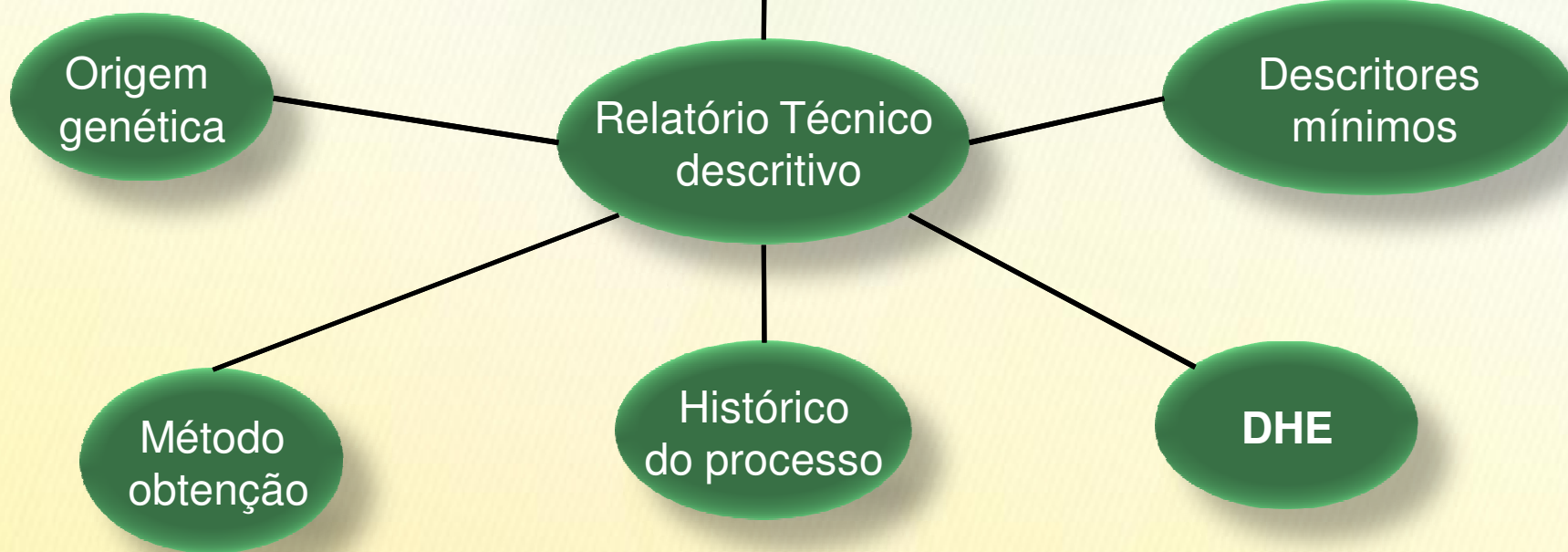
# Inscrição de Cultivar no RNC

- Os resultados dos ensaios de VCU são de **exclusiva responsabilidade do requerente**
- O requerimento de inscrição da nova cultivar no RNC: **formulário específico** da espécie, **relatório técnico** com os resultados, **descritores mínimos** e **declaração da existência de estoque mínimo de material básico**
- **Mantenedor** – pessoa responsável por **tornar disponível** um estoque mínimo de **material de propagação**
- **Região de adaptação:** região de abrangência do VCU com posterior extensão de cultivo

# Requisitos para Proteção de Cultivar



# EXIGÊNCIAS TÉCNICAS PARA PROTEÇÃO



# Análise das concessões de Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010

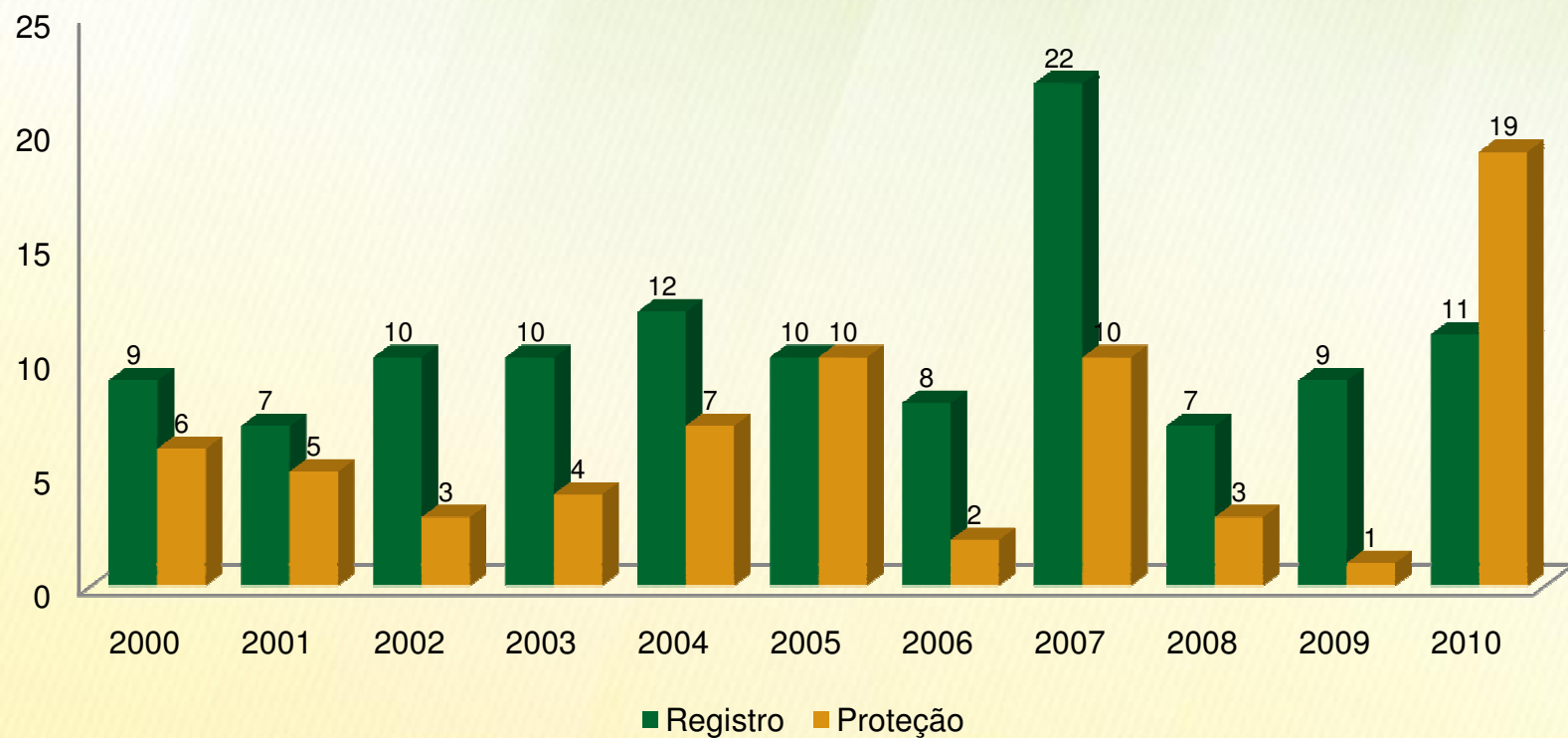
**Espécies relevantes por setor da economia:**

- **Arroz, Feijão Trigo: alimentação**
- **Soja: exportação**
- **Cana: matriz energética**
- **Algodão: indústria**



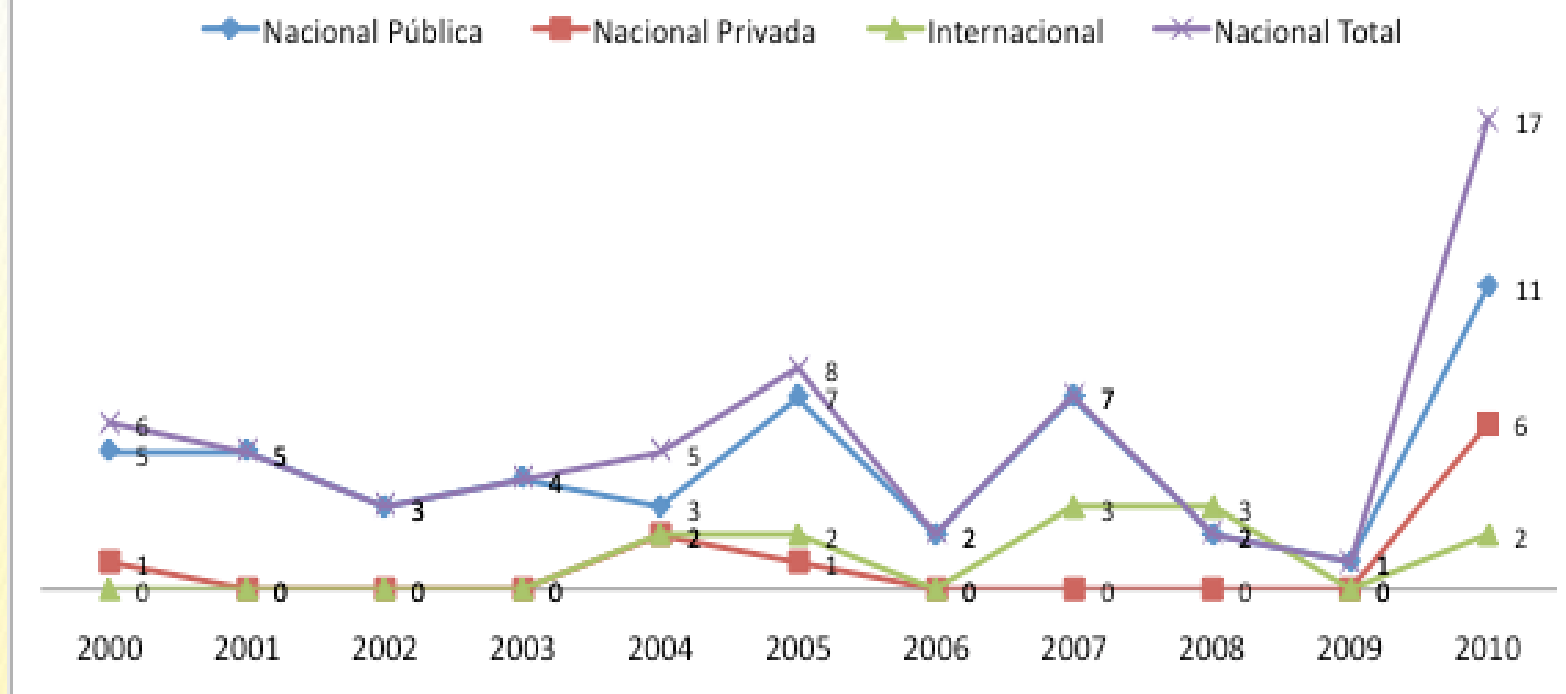
# ARROZ

## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



- Lançamento crescente de novas cultivares

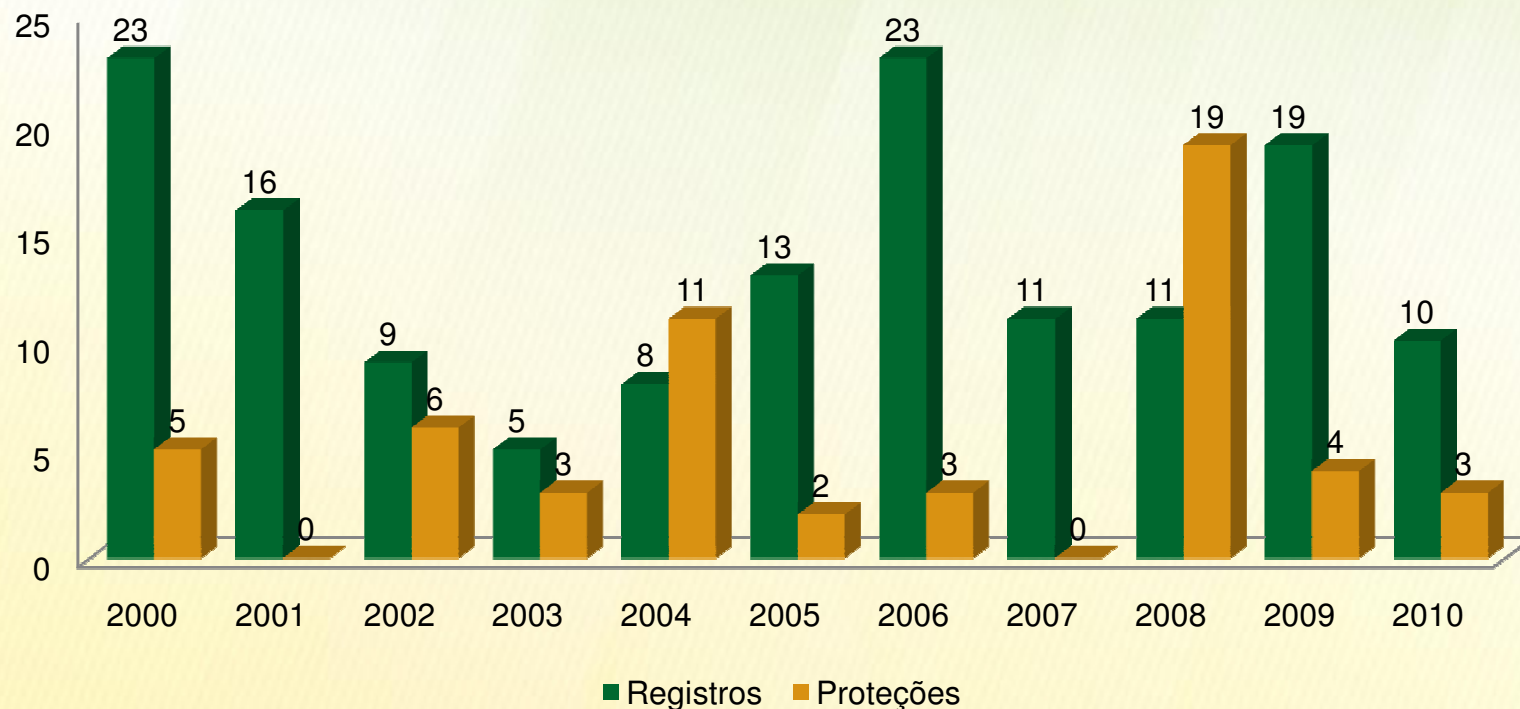
## ARROZ - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)



- Setor público domina lançamentos

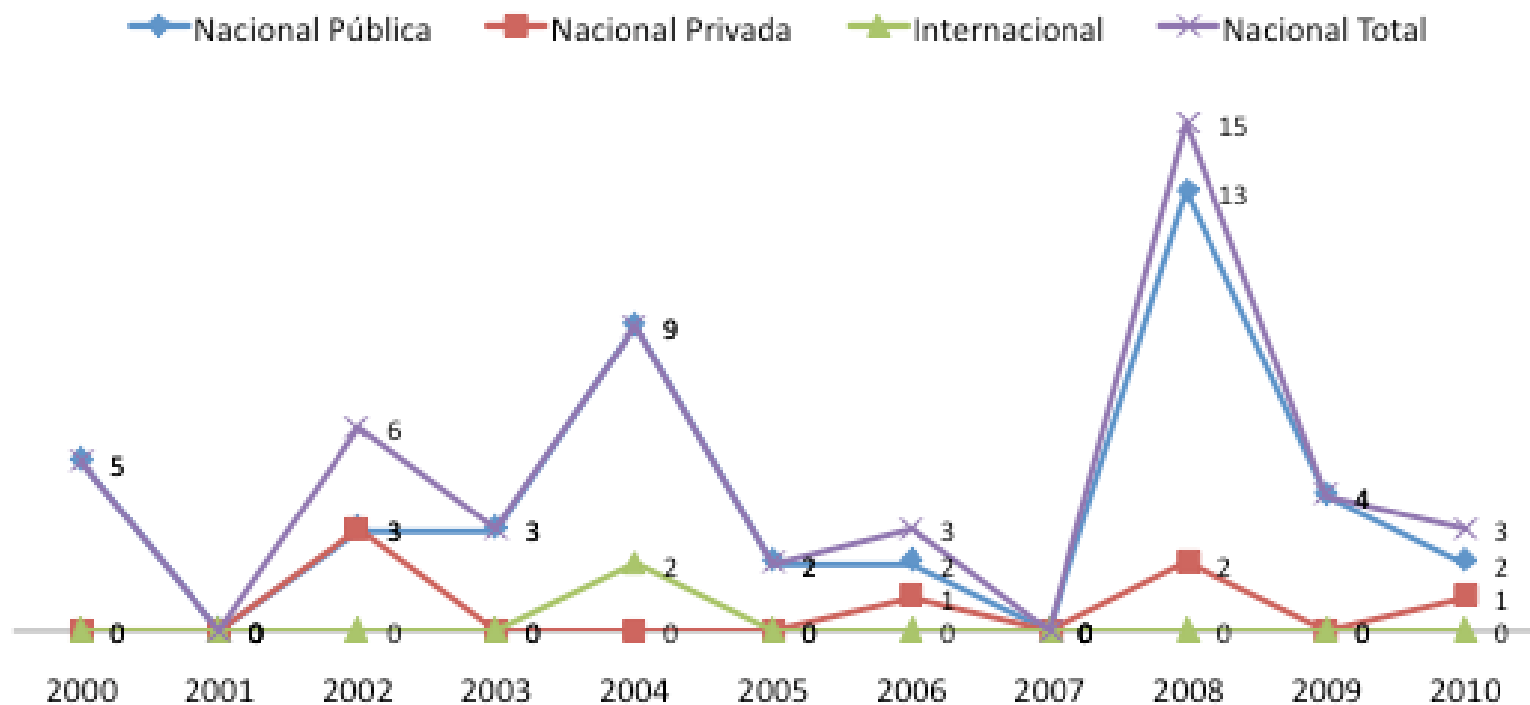
# FEIJÃO

## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



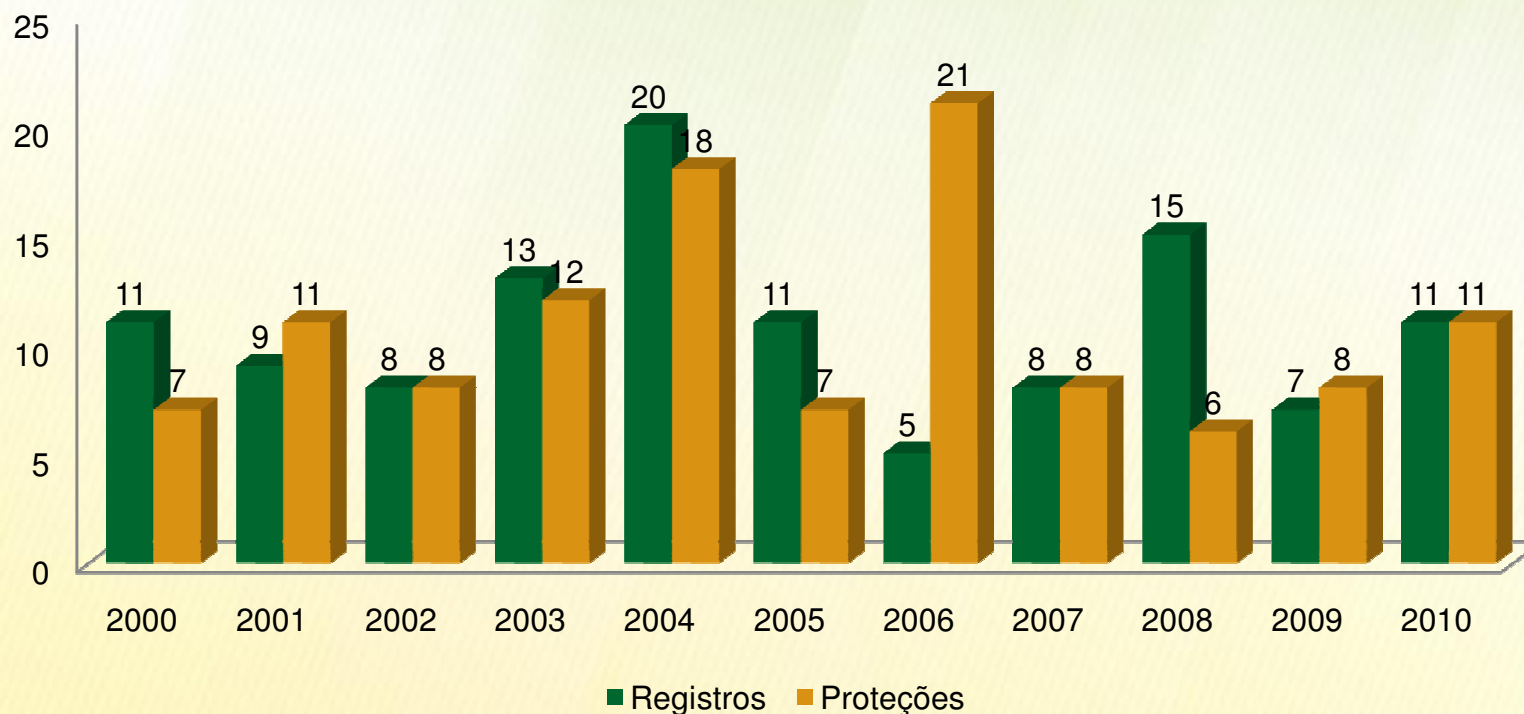
- Elevado uso próprio
- Baixo interesse pela proteção mas constância de novos registros

## FEIJÃO - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)



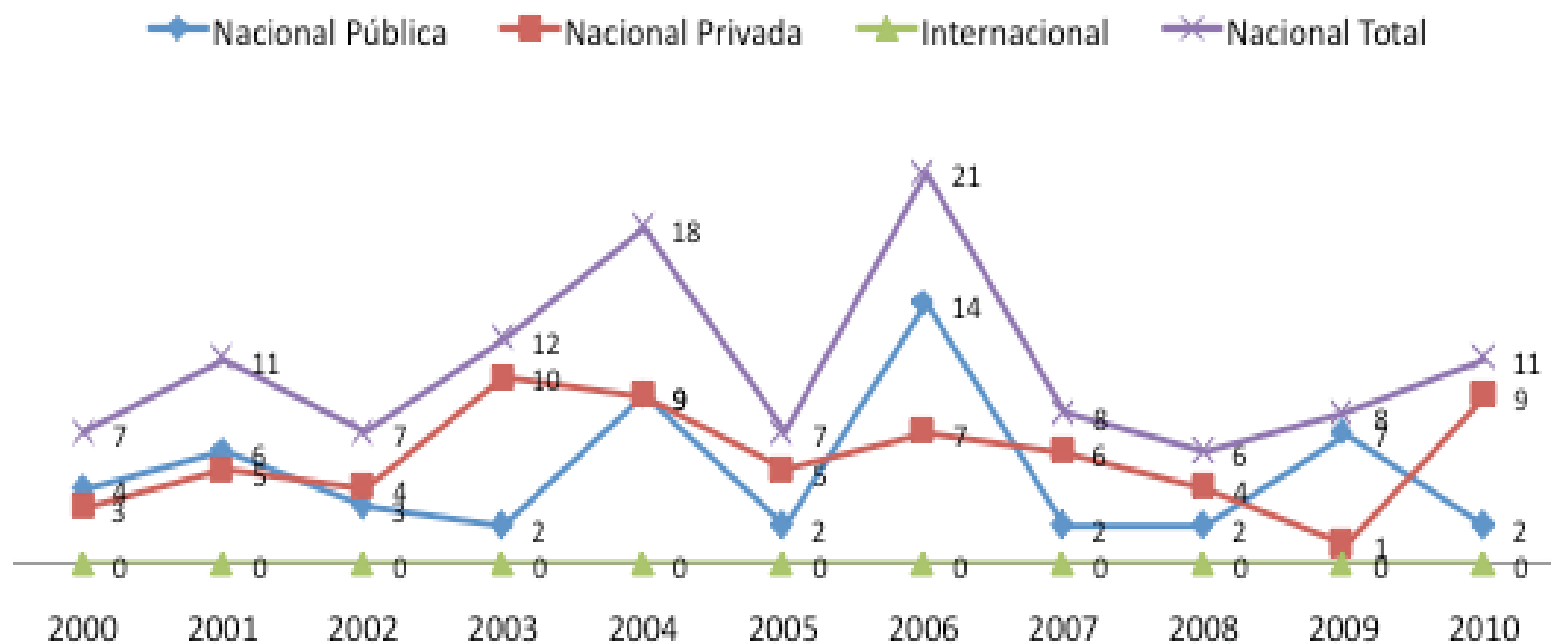
# TRIGO

## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



- Equilíbrio entre registros e proteções
- Constância de lançamentos de novas cultivares

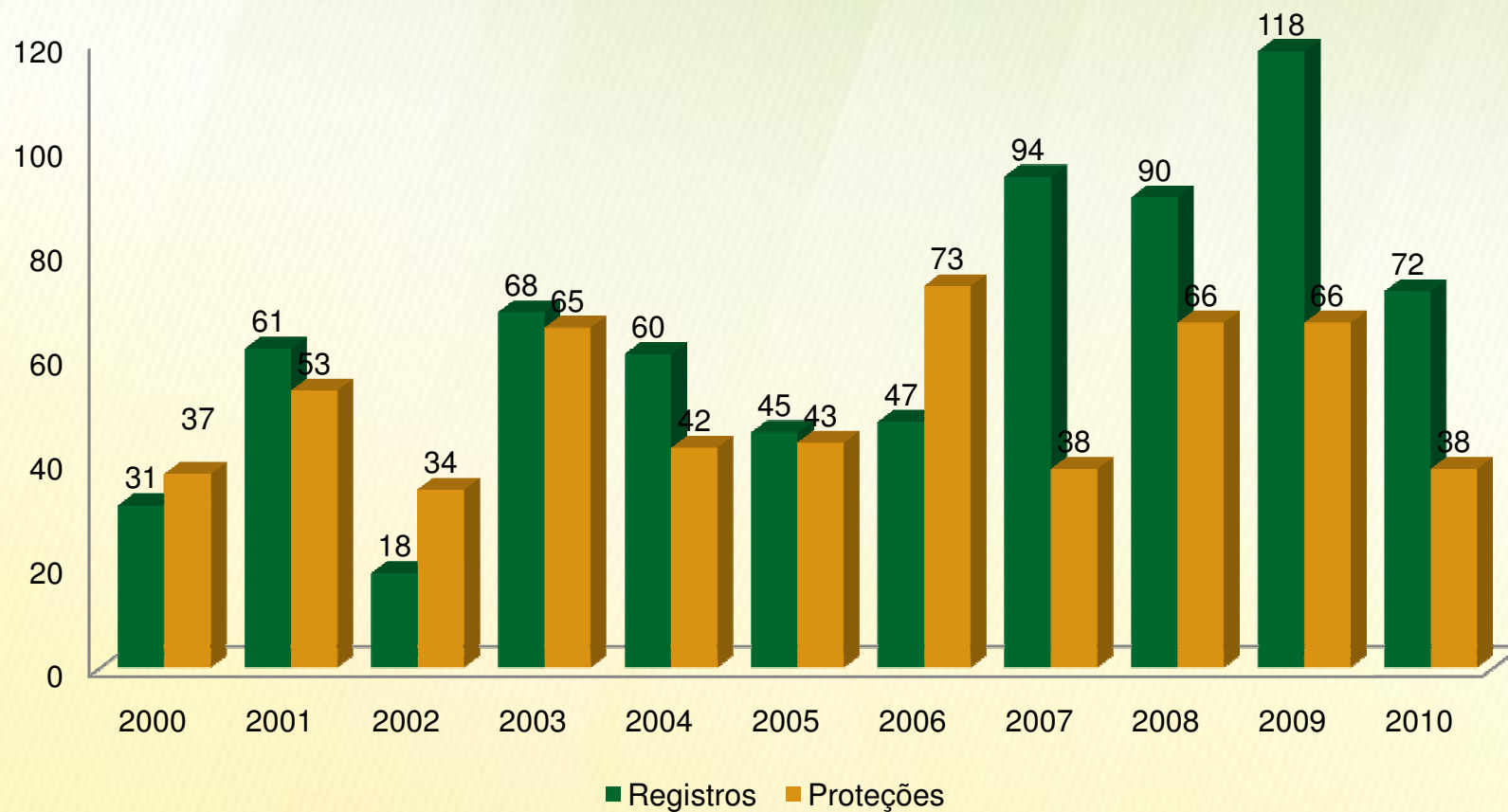
## TRIGO - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)



- Importante participação do setor privado nacional

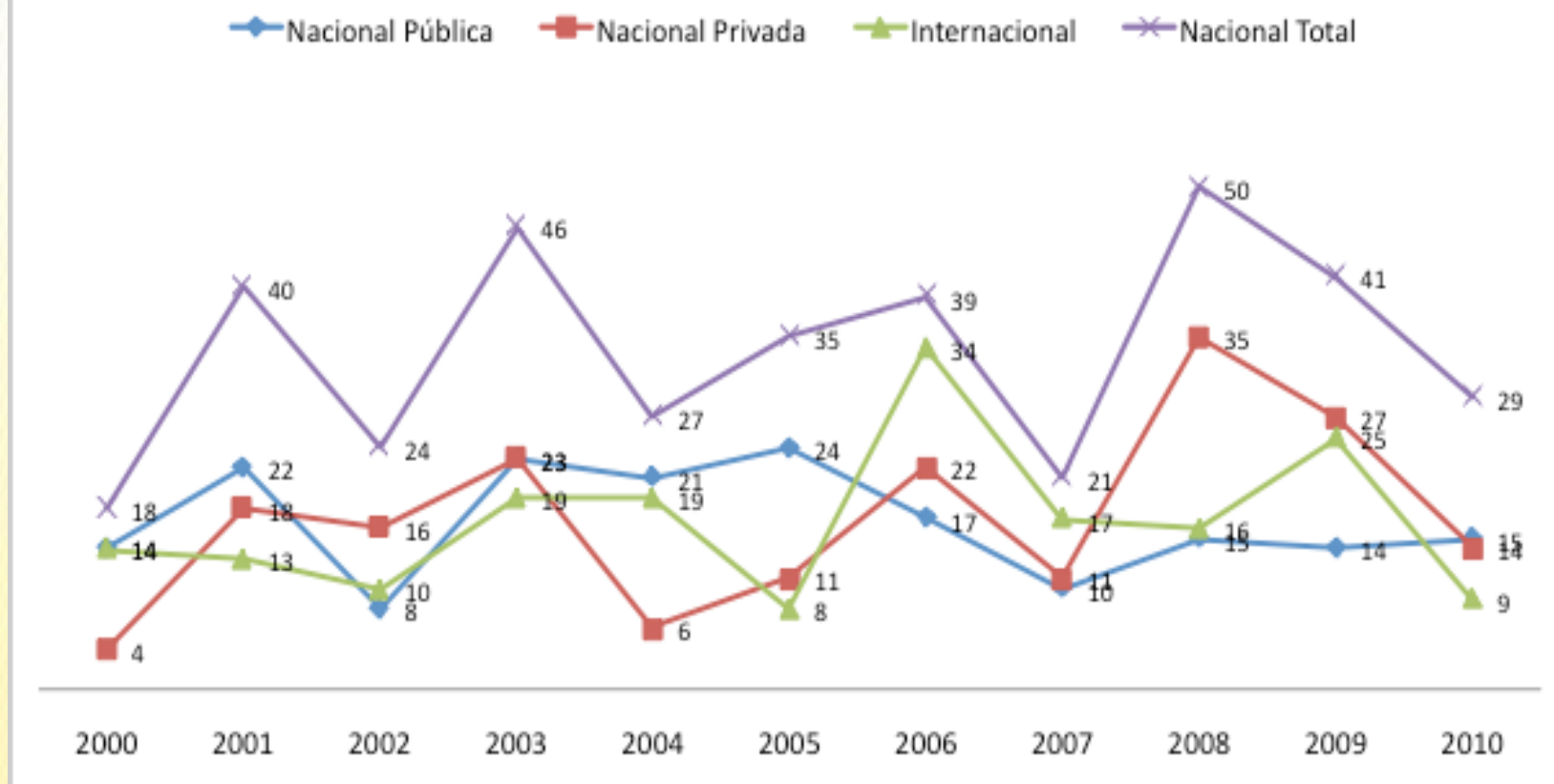
# SOJA

## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



- Nº de proteções estável e registros crescentes

## SOJA - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)

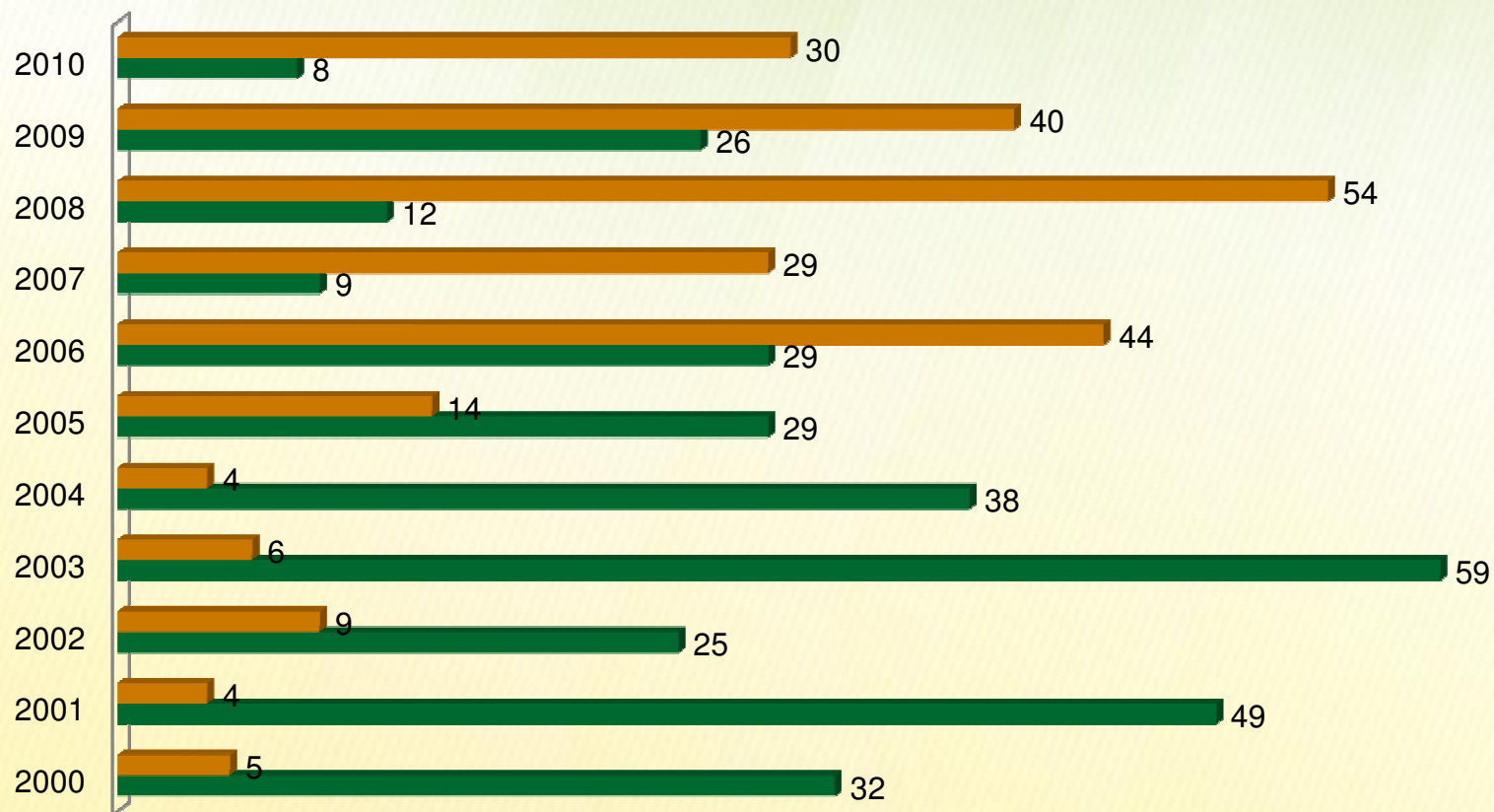


- Lançamentos de inst. públ. estáveis
- Setor privado nac. e inter. equivalentes e tendência a vantagem internacional



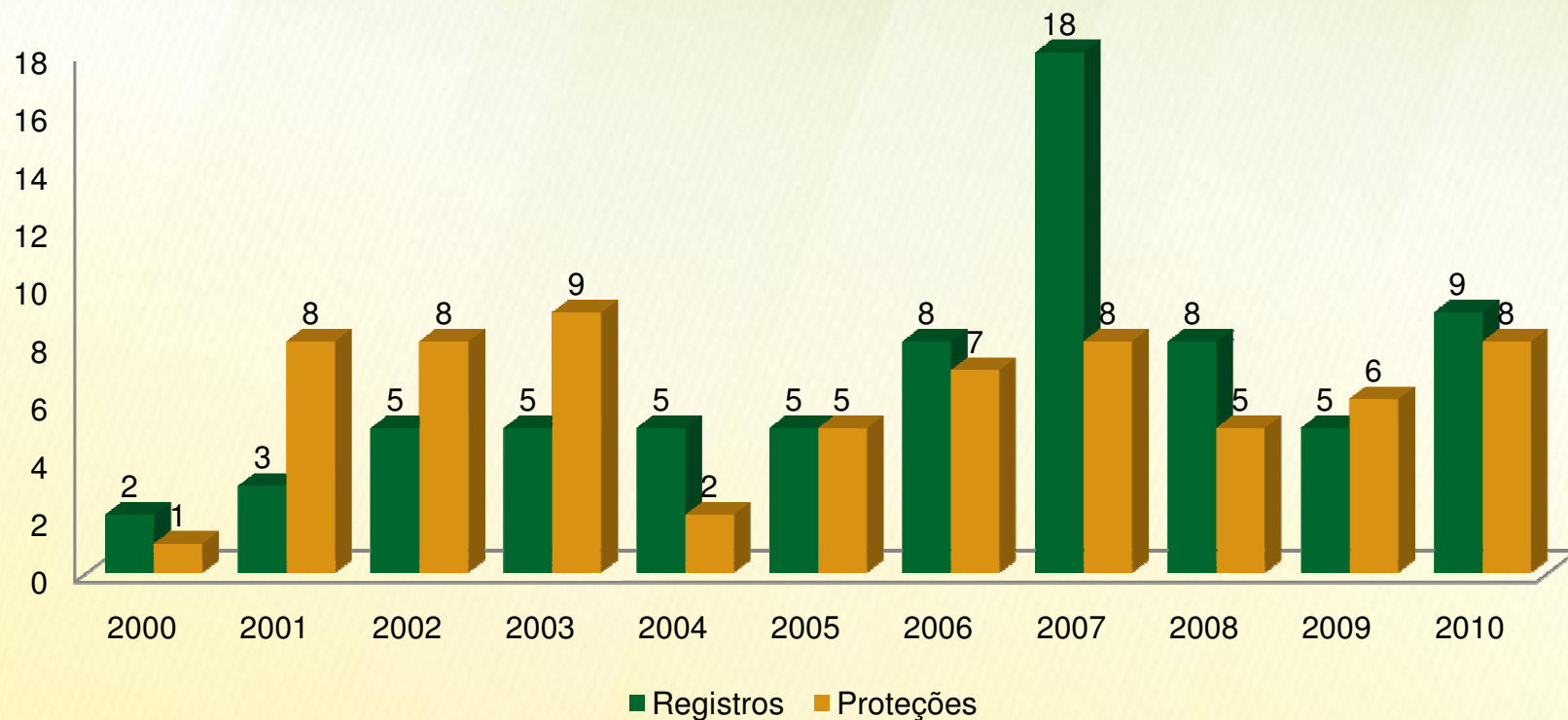
## SOJA - Cv. Protegida OGM x CONV

■ Proteções OGM ■ Proteções Conv



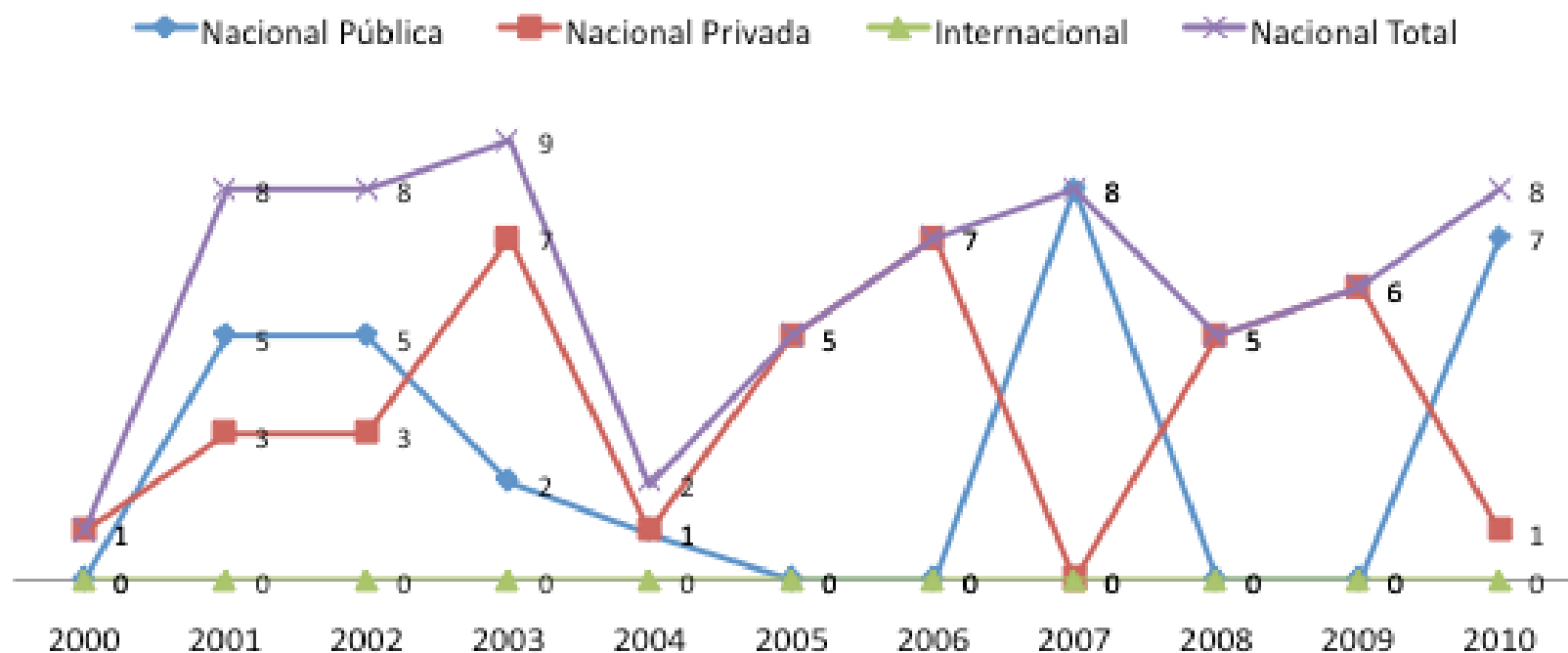
# CANA

## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



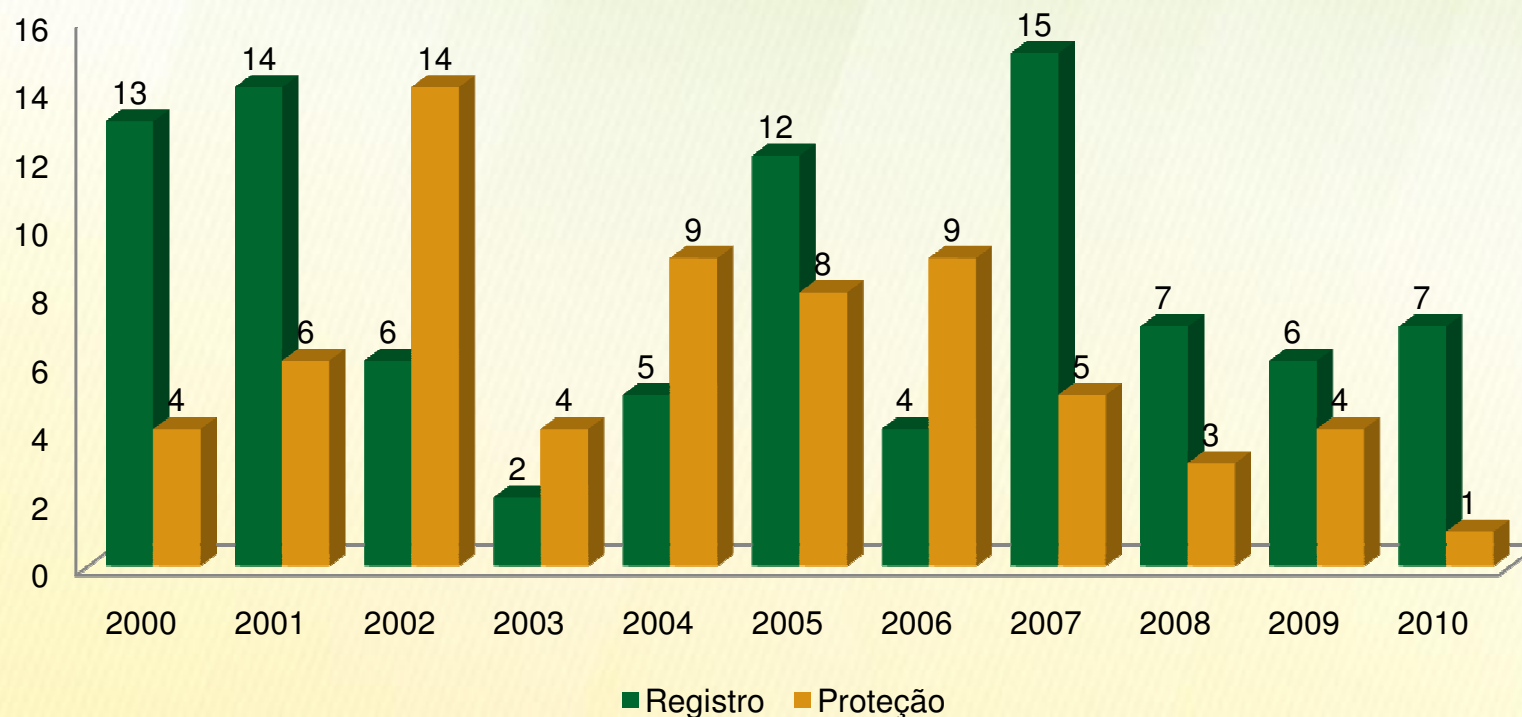
- Nº. prot. estável e registro com leve tendência a crescimento

## CANA - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)



# ALGODÃO

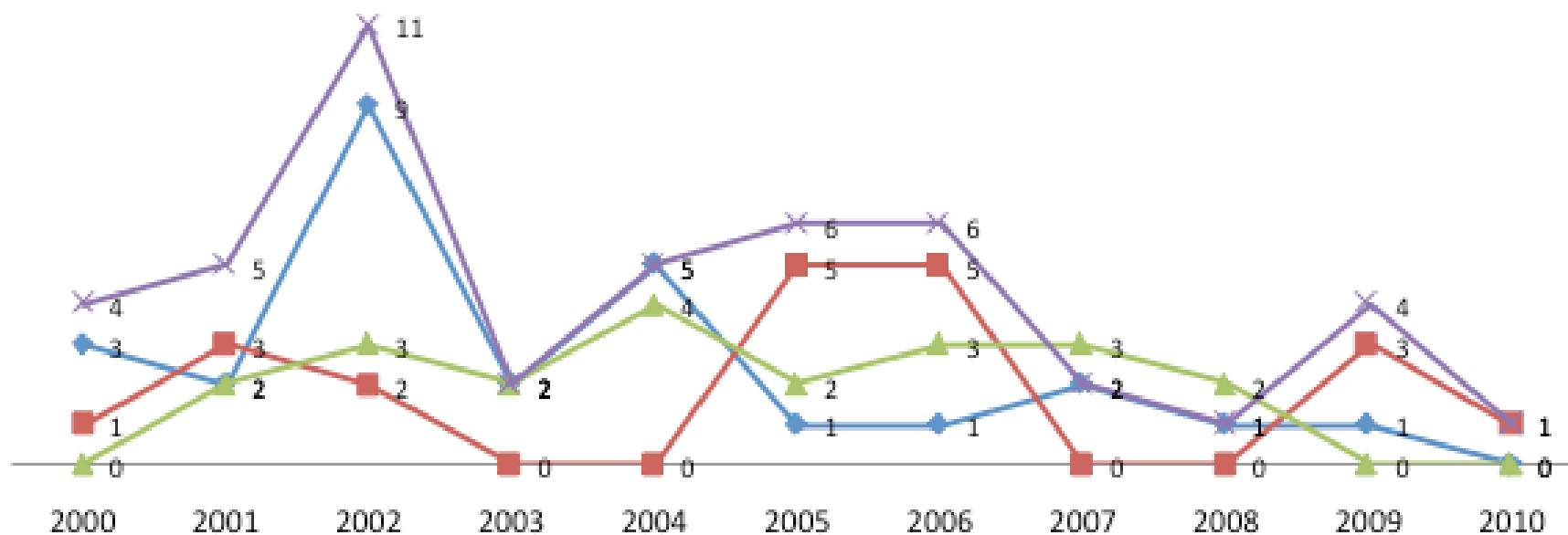
## Registro e Proteção de Cultivares 2000-2010



- Uso próprio elevado
- Preocupação com decréscimo de cvs protegidas e crescimento de registros

## ALGODÃO - Cvs Protegidas por tipo de Requerente (com repetição por cotitularidade)

◆ Nacional Pública    ■ Nacional Privada    ▲ Internacional    ✕ Nacional Total



Os requisitos técnicos para proteção de uma cultivar resultam na elevação do padrão da qualidade genética das cultivares disponibilizadas aos agricultores, sobretudo em termos de uniformidade e de manutenção de sua identidade.

- Os agricultores buscam a semente que melhor lhes atende em termos de custo benefício financeiro
- Fica para o Estado a obrigação de garantir a sustentabilidade a longo prazo (soberania, segurança alimentar)
- PI não é determinante
- Valorização das empresas nacionais atrai estrangeiros
- Incentivos para nacionais sem infringir reciprocidade (protecionismo – subsídios)?
- Investimento em pesquisa pública é solução?
- Concorrência com outros investimentos estatais: educação, saúde, infra-estrutura

# OUTROS TEMAS ATUAIS

- **Revisão do Decreto de Sementes e Mudanças (5.153/2003)**
- **Denominações**
- **Harmonização de testes de DHE**
- **Descritores gerais facilitando DHE**
- **Treinamento em Proteção de Cultivares**





2º

# CURSO DE PROTEÇÃO DE CULTIVARES



**Modalidade:** à distância / gratuito

**Período:** setembro a novembro de 2011

**Carga Horária:** 64 horas (8 semanas)

# Obrigada pela atenção ! ! !

☎ (61) 3218-2549 / 3128-2547

✉ [snpc@agricultura.gov.br](mailto:snpc@agricultura.gov.br)

[www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br)

**Daniela de Moraes Aviani**

Fiscal Federal Agropecuário  
Coordenadora SNPC/DEPTA/SDC  
[daniela.aviani@agricultura.gov.br](mailto:daniela.aviani@agricultura.gov.br)

