

Registro e Proteção de Cultivares: Situação Atual

Daniela de Moraes Aviani
Serviço Nacional de Proteção de Cultivares
SNPC/DEPTA/SDC/MAPA



Registro e Proteção de Cultivares na Estrutura do MAPA

ORGANOGRAMA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



DCAP/
CGZA
Zoneamento

DEPTA/
SNPC
Proteção

DFIA/
CSM/RNC
Registro

Relações Intra-Institucionais

SNPC ⇒ Direito Intelectual

RNC ⇒ Controle de Qualidade

Zoneamento ⇒ Indicação Plantio
(Área de adaptação - Seguro Agrícola)

SFA ⇒ Suporte a ensaios e à
fiscalização pós-controle

PROTEÇÃO

X

REGISTRO

SNPC (DEPTA/SDC)

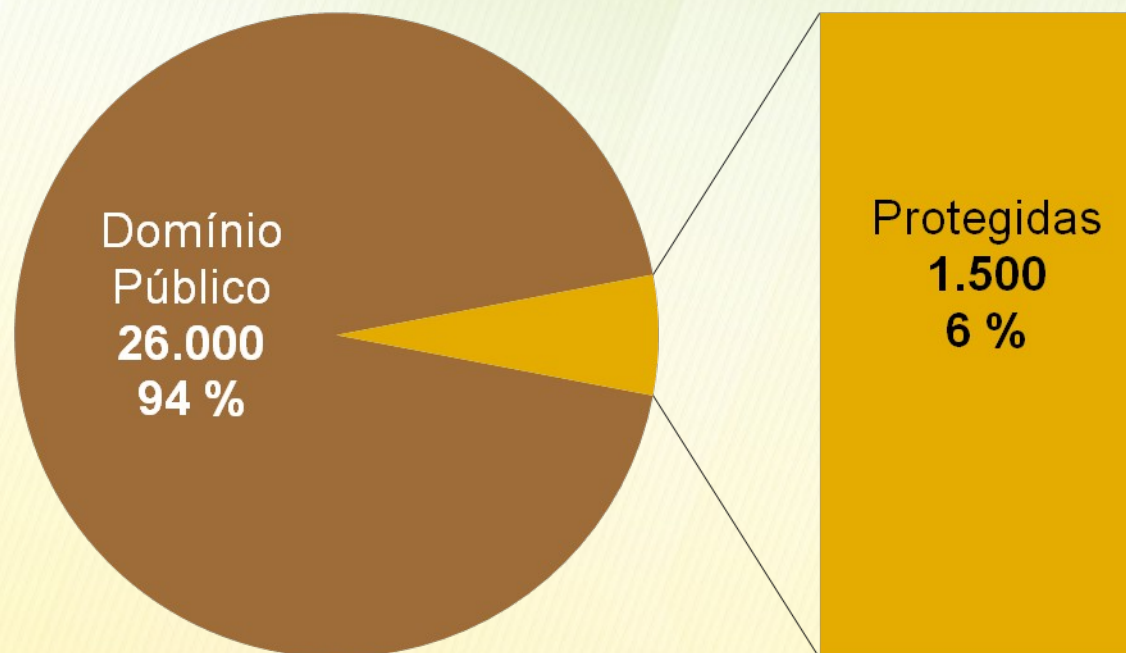
- Visa a proteção da propriedade intelectual
- Assegura exclusividade nos direitos de exploração comercial do uso (royalties);
- Tem legislação própria;
- Vinculada a ordenamentos internacionais de proteção intelectual
- DHE

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

ZONEAMENTO (SPA)

Cultivares Registradas X Protegidas



Por que o número de cultivares protegidas é tão menor que o de cultivares registradas?

Pré-requisitos



Pré-requisitos



OBTENTOR



aquele que melhora



**uma nova variedade
vegetal**



**aquele que descobre
e desenvolve**

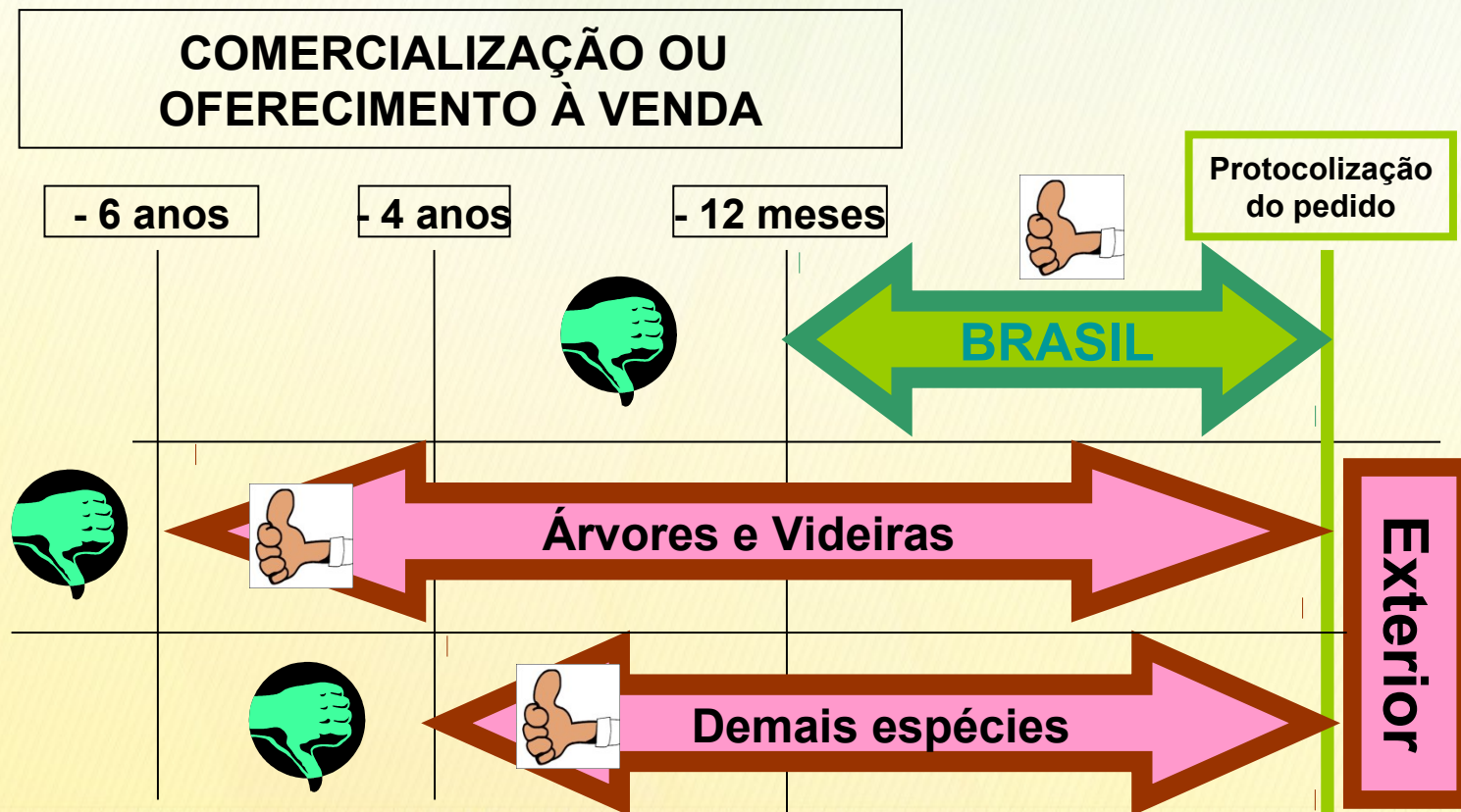


Pré-requisitos



Novidade

Aquela que não tenha sido oferecida à venda ou comercializada...



LEI Nº 10.711, DE 5 DE AGOSTO DE 2003

Dispõe sobre o Sistema Nacional de Sementes e Mudas e dá outras providências

...

Art. 2º Para os efeitos desta Lei, entende-se por:

...

XIV - comércio: o ato de anunciar, expor à venda, ofertar, vender, consignar, reembalar, importar ou exportar sementes ou mudas;

Pré-requisitos



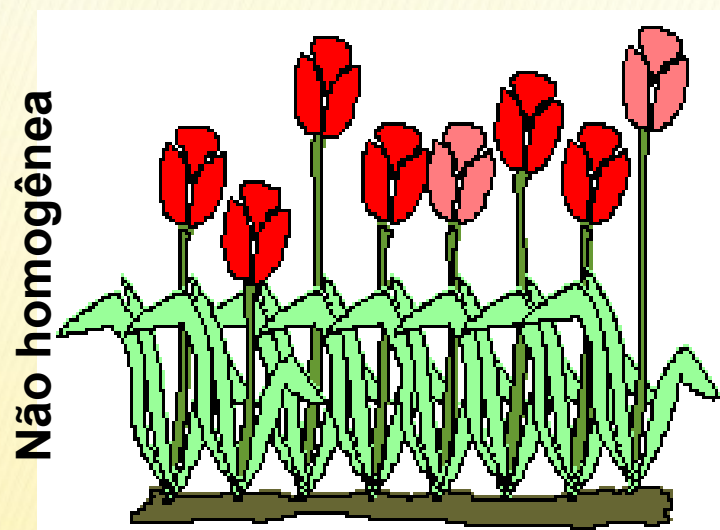
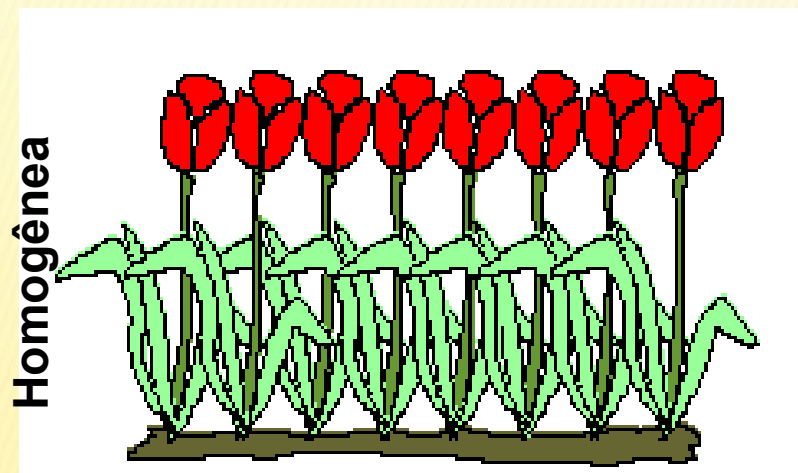
Cultivar Distinta

Aquela que se distingue claramente de qualquer outra cuja existência seja notoriamente conhecida na data do pedido de proteção



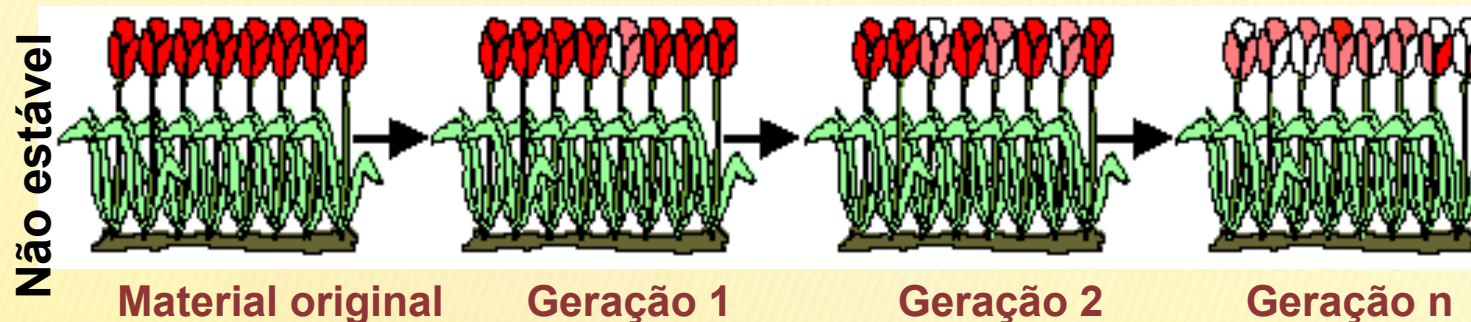
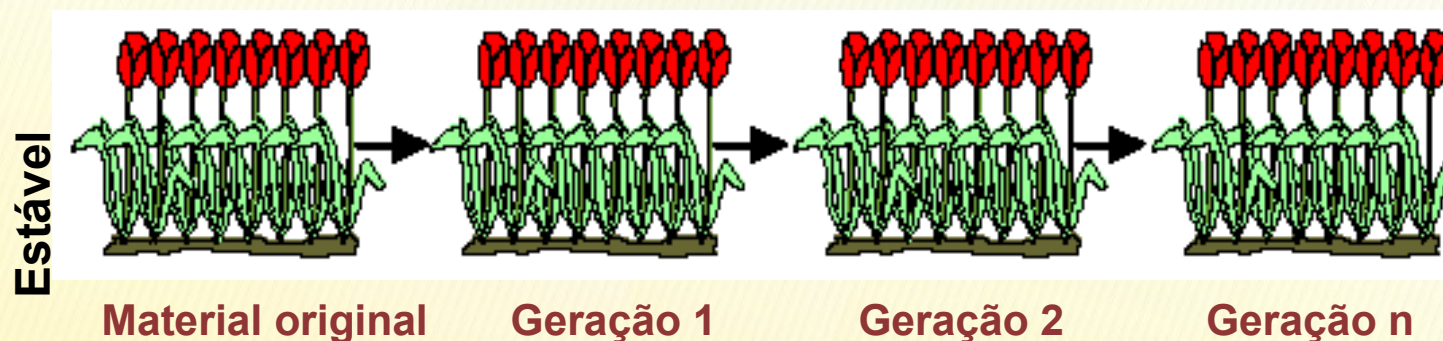
Cultivar Homogênea

Aquela que é suficientemente uniforme nas suas características relevantes (particularidades do método propagação/biologia reprodutiva)



Cultivar Estável

Aquela que mantém suas características relevantes inalteradas após sucessivas propagações



Testes de DHE

São testes realizados através de experimentos a campo, casa de vegetação e/ou laboratório a fim de verificar se a cultivar candidata satisfaz os requisitos técnicos, segundo critérios estabelecidos pelo SNPC



- Registro Nacional de Cultivares -

- A inscrição de cultivares no RNC pode ser requerida por qualquer pessoa física ou jurídica que:
 - obtenha ou introduza uma nova cultivar,
 - detenha os direitos de proteção previstos na Lei nº. 9.456, de 25 de abril de 1997;
 - seja legalmente autorizada pelo obtentor.

Entretanto, para fins de inscrição no RNC, a cultivar deve ser, previamente, submetida a ensaios para determinação do Valor de Cultivo e Uso - VCU.

- RNC -

REGISTRO NACIONAL DE CULTIVARES

Habilita previamente cultivares para a produção, o beneficiamento e a comercialização de sementes e mudas no País.

- Registro Nacional de Cultivares -

- Entende-se por VCU o 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.

- Registro Nacional de Cultivares -

- A inscrição de cultivares das demais espécies vegetais, cujos critérios mínimos para avaliação de VCU não estejam ainda estabelecidos, pode ser requerida mediante o preenchimento de formulário específico (“OUTRAS ESPÉCIES”) com apresentação dos seguintes dados:
 - Principais características morfológicas, biológicas e/ou fisiológicas, que tornem possível a identificação da cultivar;
 - Relatório técnico;
 - Dados de produtividade;
 - Região de Adaptação;
 - Comportamento ou reação às pragas e doenças;
 - Outros dados que justifiquem a sua importância para o mercado nacional e/ou internacional

Critérios mínimos - VCU

Grandes Culturas

- ✓ Algodão (*Gossypium* spp)
- ✓ Arroz (*Oryza sativa*)
- ✓ Batata (*Solanum tuberosum*)
- ✓ Feijão (*Phaseolus vulgaris*)
- ✓ Milho (*Zea mays*)
- ✓ Soja (*Glycine max*)
- ✓ Sorgo (*Sorghum* spp)
- ✓ Trigo (*Triticum* spp)

Critérios mínimos - VCU

Forrageiras Temperadas

- ✓ Alfafa (*Medicago sativa* L.)
- ✓ Aveia preta forrageira (*Avena Strigosa* Schreb.)
- ✓ Azevém (*Lolium Multiflorum* Lam.)
- ✓ Capim Rhodes (*Shloris gayana* Kunth)
- ✓ Cornichão Anual (*Lotus subbiflorus* Lag.)
- ✓ Cornichão Perene (*Lotus corniculatus* L.)
- ✓ Feijão Vigna [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.]
- ✓ Milheto [*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.]
- ✓ Pensacola (*Paspalum notatum* Flüggé)
- ✓ Capim setária [*Setaria sphacelata* (Schumach) Stapf & C.E. Hubb.]
- ✓ Trevo Branco (*Trifolium repens* L.)
- ✓ Trevo Subterrâneo (*Trifolium subterraneum* L.)
- ✓ Trevo Vermelho (*Trifolium pratense* L.)
- ✓ Trevo Vesiculoso (*Trifolium vesiculosum* Savi)

Critérios mínimos - VCU

Forrageiras Tropicais

- ✓ Braquiárias (brizantha, decumbens, ruziziensis, Híbridos e Populações interespecíficos)
- ✓ Braquiária (humidicola, dictyoneura e híbridos)
- ✓ Panicum (Panicum maximum Jacq.) e Híbridos
- ✓ Pennisetum (Pennisetum purpureum Schum.) e Híbridos

Espécies em proteção (>100)

- ✓ **AGRÍCOLAS (18):** algodão, arroz, aveia, batata, cana-de-açúcar, café, centeio, cevada, feijão, feijão caupi, girassol, mamona, mandioca, milho, soja, sorgo, tabaco, trigo e triticale;
- ✓ **FLORESTAIS (1):** eucalipto;
- ✓ **FORRAGEIRAS (17):** azevém, braquiárias (5 espécies), bromus, capim colômbio, capim dos pomares, capim elefante, capim lanudo, guandú, lótus, macrotyloma, milheto, trevo branco e trevo vermelho;
- ✓ **FRUTÍFERAS (31):** abacaxi, ameixeira, banana, goiaba serrana, kiwi, laranja, maçã (copa e porta-enxertos), manga, maracujá (15 espécies), nectarina, oliveira, pera (copa e porta-enxertos), pessegueiro, tangerina e uva;
- ✓ **OLERÍCOLAS (13):** abóbora, alface, alho, cebola, cenoura, ervilha, estêvia, melancia, melão, morango, quiabo, tomate, pimentão e pimentas.
- ✓ **ORNAMENTAIS (29):** alstroemeria, amarilis, antúrio, aster, begônia, begônia grupo rex, bromélia (*Guzmania*), calancoe, cimbídio, copo-de-leite, cravo, crisântemo, estátice, ficus, gérbera, grama bermuda, grama esmeralda, grama santo agostinho, gipsofila, hibisco, hipérico, impatiens, impatiens Nova Guiné, lírio, *Paspalum vaginatum*, poinsetia, rosa, solidago e violeta-africana

- Notícias**
- 16/10/2009 ... ne setores do açúcar e
 - 16/10/2009 ... tura participa do lançamento
 - 16/10/2009 ... m São Paulo
 - 16/10/2009 ... a do lançamento da
 - 16/10/2009 ... da segurança alimentar, diz



Agricultura e Pecuária

[Agricultura Orgânica](#)
[Agronegócio CAFÉ](#)
[Assuntos Parlamentares](#)
[Biblioteca](#)
[Biossegurança de OGM](#)
[Cana-de-Açúcar e Agroenergia](#)
[Codex Alimentarius](#)
[Desenvolvimento Sustentável](#)
[Estudos e Publicações](#)
[Gestão Estratégica](#)
[Orientações Técnicas](#)
[Políticas Agrícolas](#)
[Produção Integrada](#)
[Relações Internacionais](#)
[Sistema Brasileiro de Inspeção](#)
[Sistemas de Informação](#)
[Vigilância Agropecuária - Vigiagro](#)

English Repository

Interação

[Agronotícias](#)
[Concursos](#)
[Eventos e Promoções](#)
[Exposições e Feiras Agropecuárias](#)
[Informativos Técnicos](#)
[Licitações](#)
[Mapa do Portal](#)

Órgãos do Ministério

[Secretarias Específicas](#)
[CEPLAC - Cacauicultura](#)
[INMET - Previsão do Tempo](#)
[SFAs - Ministério nos Estados](#)
[Vinculadas](#)
[CASEMG](#)
[CEASA / MG](#)
[EMBRAPA](#)

Área Restrita

[Correio MAPA](#)
[Recursos Humanos do MAPA](#)
[Clipping Eletrônico](#)

[CEAGESP](#)
[CONAB](#)

Balanc

- Indicação Geográfica - (IG)
- Infra-Estrutura Rural
- Material Genético Animal
- Produção Integrada
- Produtos Veterinários
- Proteção de Cultivares**
- Registro
- Sanidade Vegetal
- Sementes e Mudas
- Serviço de Inspeção Federal
- Taxas e Multas
- Trânsito e Quarentena de Animais
- Vigilância Agropecuária
- Vinhos e Bebidas
- Zoneamento Agrícola
- da Agroenergia. Clique Aqui**

Destaques

- 15/10/2009 • [Minuta de IN Controle](#)
- [Histórico-Sanitário da Castanha-do-brasil](#)
- [Revista de Política Agrícola - RPA 03/2009](#)
- 07/10/2009 • [Informativo de Economia Agrícola - Ano 3 - Volume 2](#)
- 25/09/2009 • [Informações sobre o Zoneamento Agroecológico da Cana-de-Açúcar \(ZAE Cana\)](#)
- 14/07/2009 • [Revista de Política Agrícola - RPA 02/2009](#)
- 03/07/2009 • [Projetos de Normas Internacionais de Medidas Fitossanitárias em Consulta aos](#)

Ementário Nacional da Agroindústria Canaveieira

Agricultura

Busca Rápida »

Menu Acessível »

Institucional | Serviços | Legislação | Planos e Programas | Localização de Processos | Convênios | Estatísticas | Fale com o MAPA

A+ A- R

Serviços Cultivares • Proteção

[Apresentação](#)

[Legislação](#)

[Legislation](#)

[Informações aos Usuários](#)

[Denominação de Cultivares](#)

[CultivarWeb](#)

[Formulários para Proteção de Cultivares](#)

[Cultivares Protegidas](#)

[Publicações no Diário Oficial da União](#)

[Publicações](#)

[Instruções para preenchimento da GRU](#)

[G.R.U. para Proteção de Cultivares](#)

[Links Úteis](#)

[Área Restrita](#)



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo
Departamento de Propriedade Intelectual e Tecnologia da Agropecuária

Destaques



(clique sobre o banner para acessar o sistema)

PESQUISA DE CULTIVARES PROTEGIDAS

Notícias (clique sobre o título para ler a íntegra)



03/09/2009 - PUBLICADO O NOVO DESCRITOR DE ALSTROEMERIA (Alstroemeria L.)
Disponível em "Formulários para Proteção de Cultivares" (menu a esquerda)



20/07/2009 - PUBLICADO O NOVO DESCRITOR DE CRISÂNTEMO (Chrysanthemum L.)
Disponível em "Formulários para Proteção de Cultivares" (menu a esquerda)

Esplanada dos Ministérios - Bloco D - Anexo A - Sala 251
70.043-900 - Brasília - DF - Brasil
fones: +55 (61) 3218-2547/2549 - fax: +55 (61) 3224-2842
snpc@agricultura.gov.br

<http://www.agricultura.gov.br/>

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda



Portal do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abaste...



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Agricultura

CultivarWeb

REGISTRO NACIONAL DE CULTIVARES - RNC

Mudou a busca por informações no Registro Nacional de Cultivares.

A partir de agora as informações sobre as cultivares registradas estarão disponíveis em tempo real.

Este avanço decorre da implantação da primeira fase de um novo sistema de banco de dados: o CultivarWeb.

Com isso iniciamos uma nova forma de relacionamento com os usuários, onde nosso objetivo é trazer comodidade, facilidade e agilidade aos serviços prestados pelo Registro Nacional de Cultivares-RNC.

Em caso de dúvidas ou sugestões, solicitamos entrar em contato pelo e-mail RNC.cultivares@agricultura.gov.br

PARA EFETUAR A BUSCA ESCOLHA UM OU MAIS CAMPOS E DIGITE O PARÂMETRO DESEJADO.

OU CLIQUE [AQUI](#) PARA OBTER A LISTA COMPLETA COM TODAS AS CULTIVARES CADASTRADAS

Cultivares registradas

Nome científico

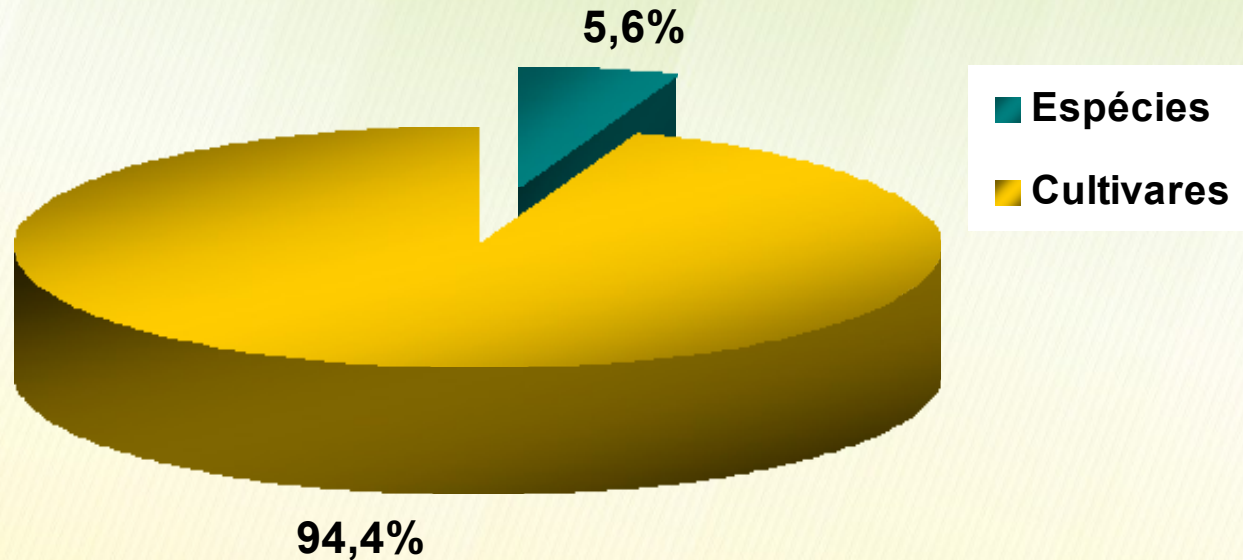
Nome comum:

Denominação:

Mantenedor(Requerente):

Nº Registro:

Inscrições no RNC



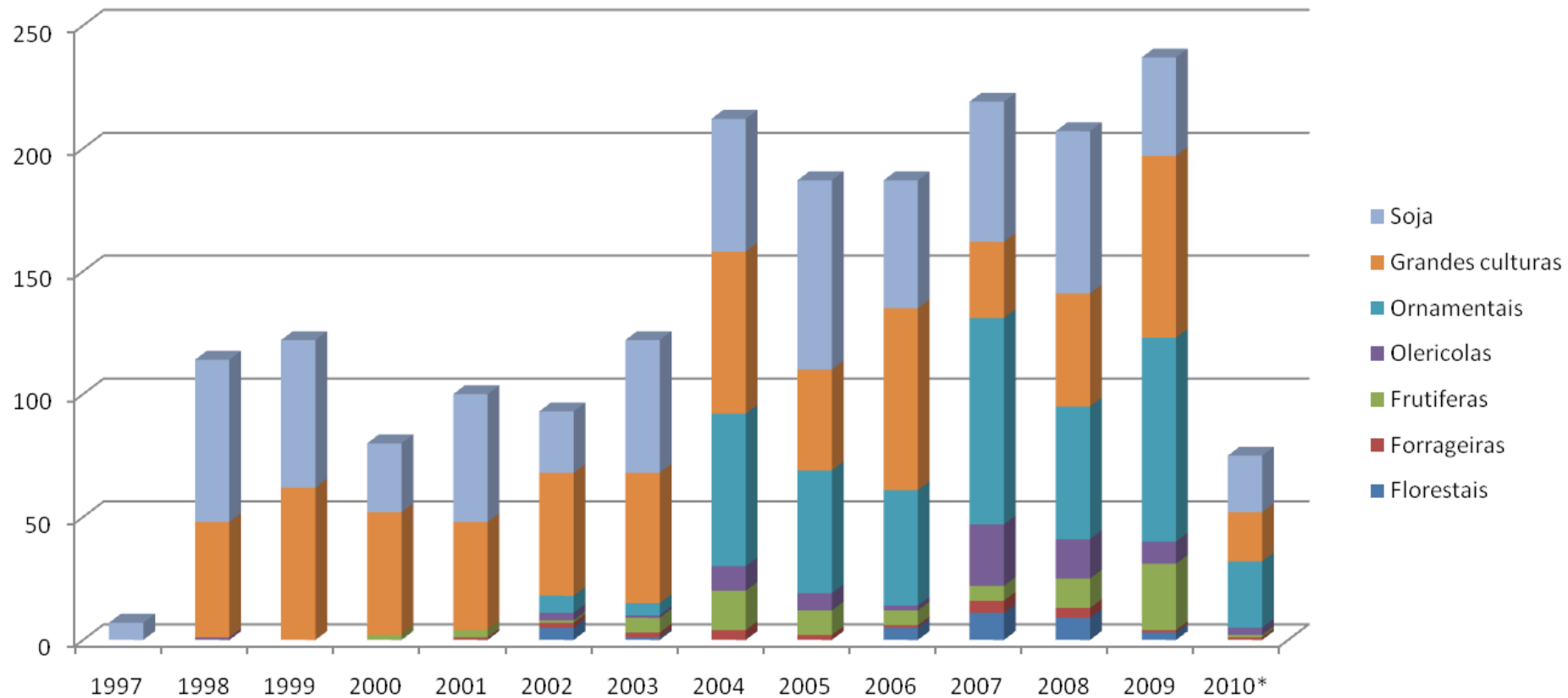
**Total de inscrições:
25.871***

Cultivares inscritas: 24.428

Espécies inscritas: 1.443

*Dados atualizados em 02/03/2010.

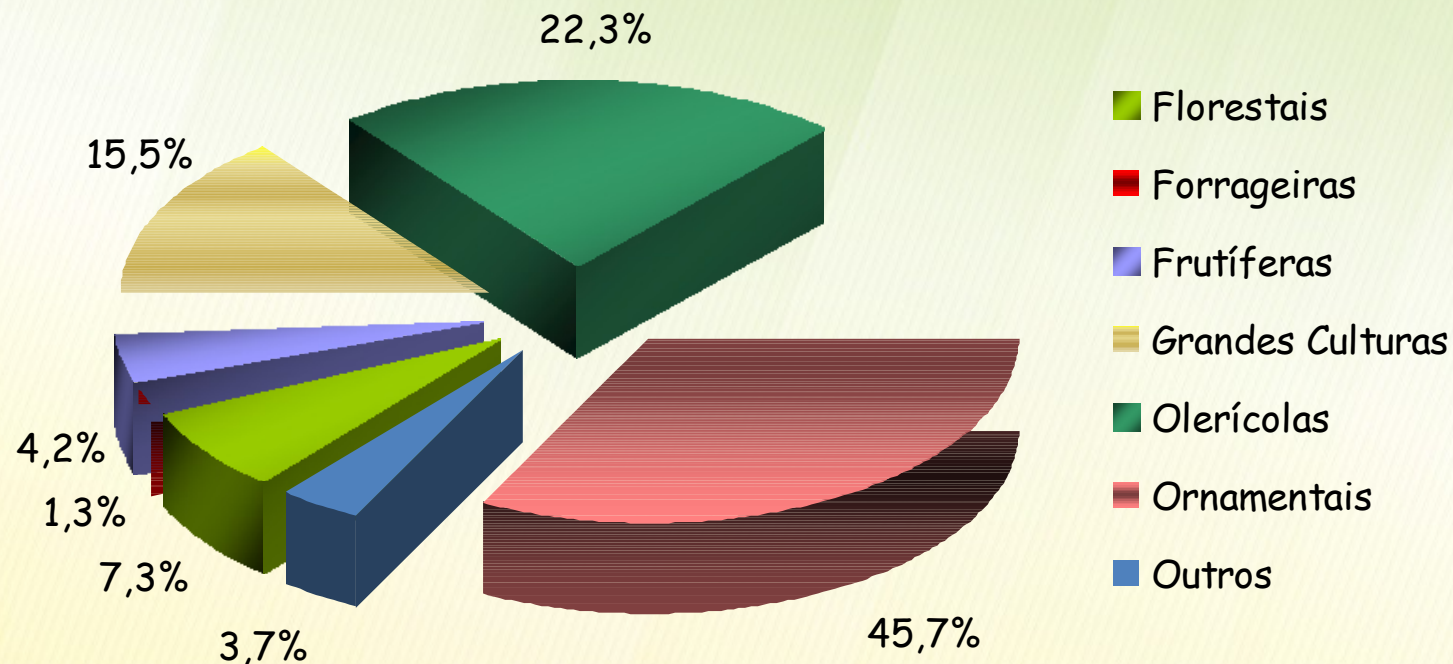
Pedidos de Proteção - Evolução



Atualizado em 17/05/2010

**Total:
1962**

Inscrições no RNC



Total de Inscrições: 25.871 *

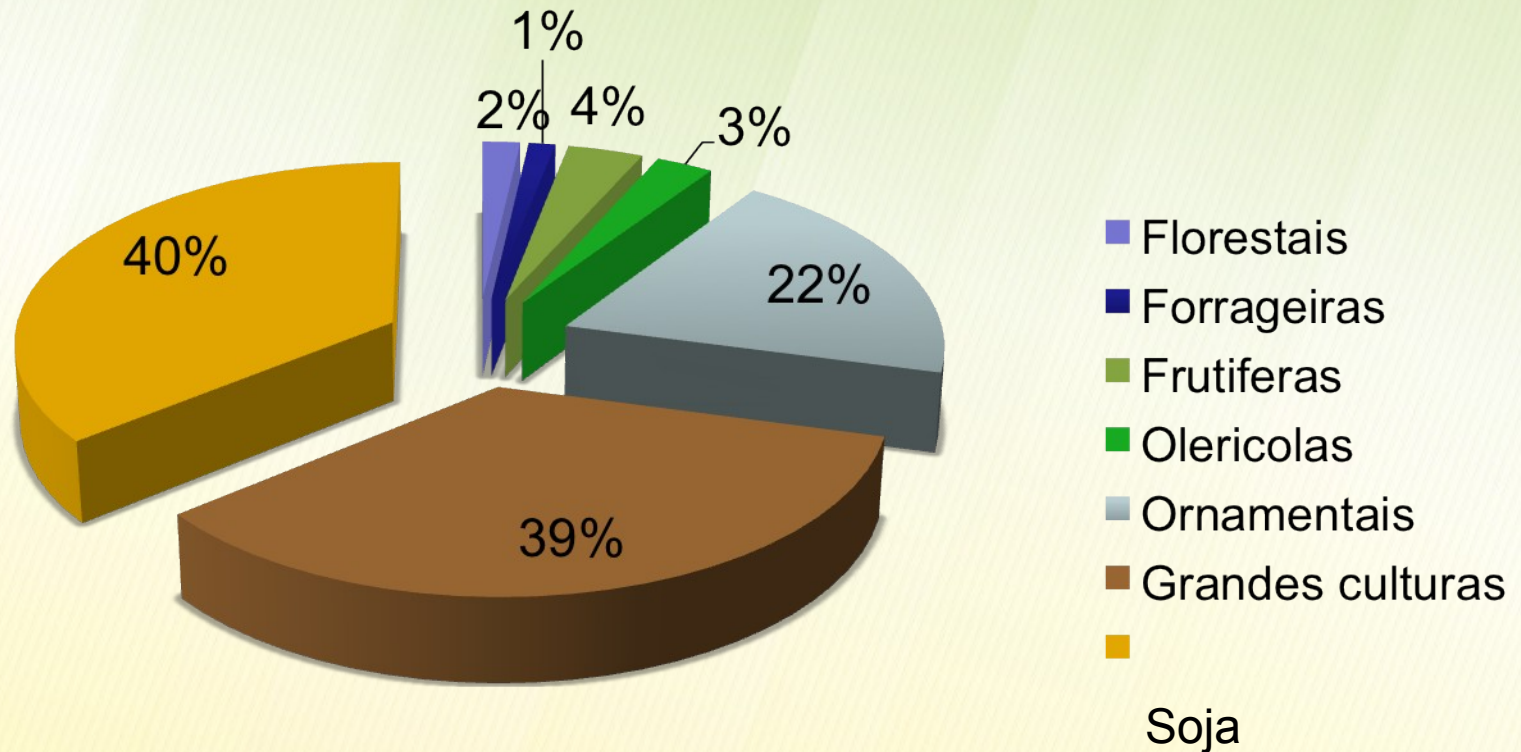
Florestais: 1.892 Grandes Culturas: 3.999 Outros: 959

Forrageiras: 337 Olerícolas: 5.781

Frutíferas: 1.083 Ornamentais: 11.820

*Dados atualizados em 02/03/2010.

Cultivares Protegidas



Total de Proteções: 1.531 *

Florestais: 31

Forrageiras: 22

Frutíferas: 62

Grandes Culturas: 601

Olerícolas: 47

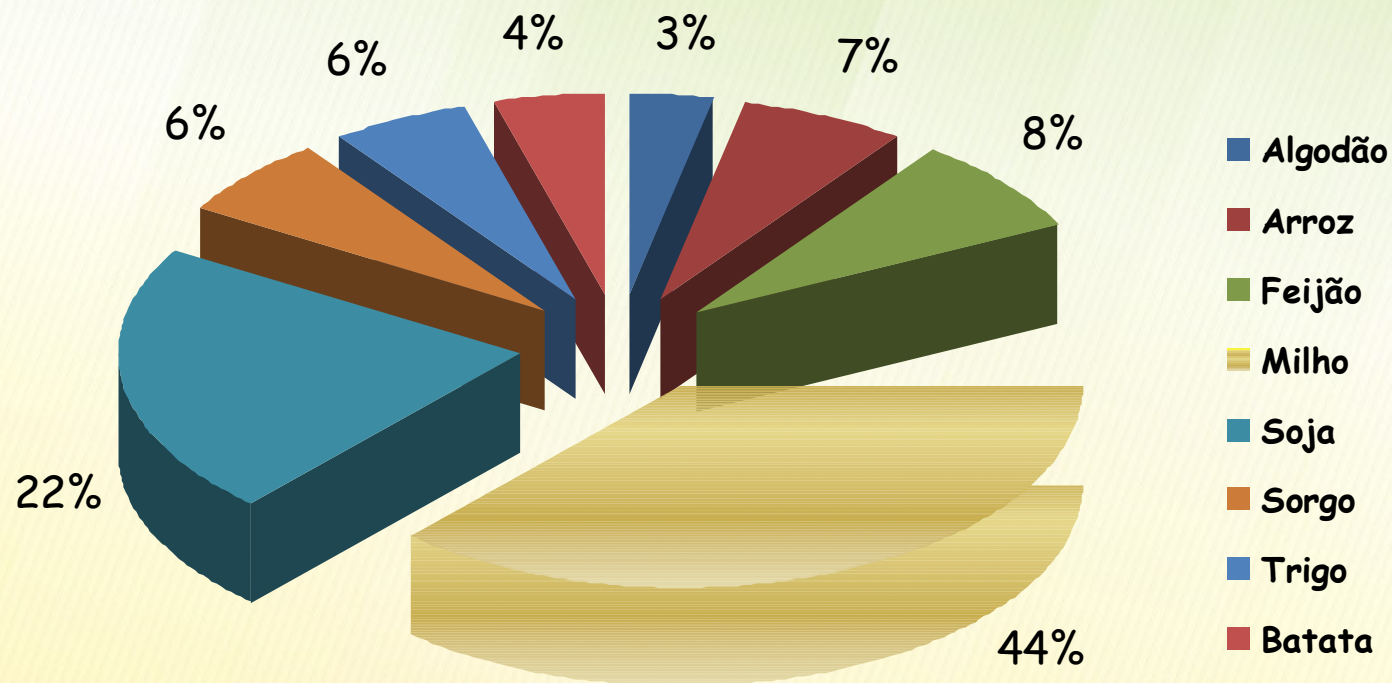
Ornamentais: 339

Soja: 601

	Proteções	Inscrições RNC
	1.531	25.871
Florestais	31	1.892
Forrageiras	22	337
Frutíferas	62	1.083
Grandes Culturas	601	3.999
Olerícolas	47	5.781
Ornamentais	339	11.820

Cultivares inscritas no RNC

Grandes Culturas com VCU



Total: 3.416 cultivares*

Algodão: 114

Milho: 1.506

Trigo: 195

Arroz: 231

Batata: 148

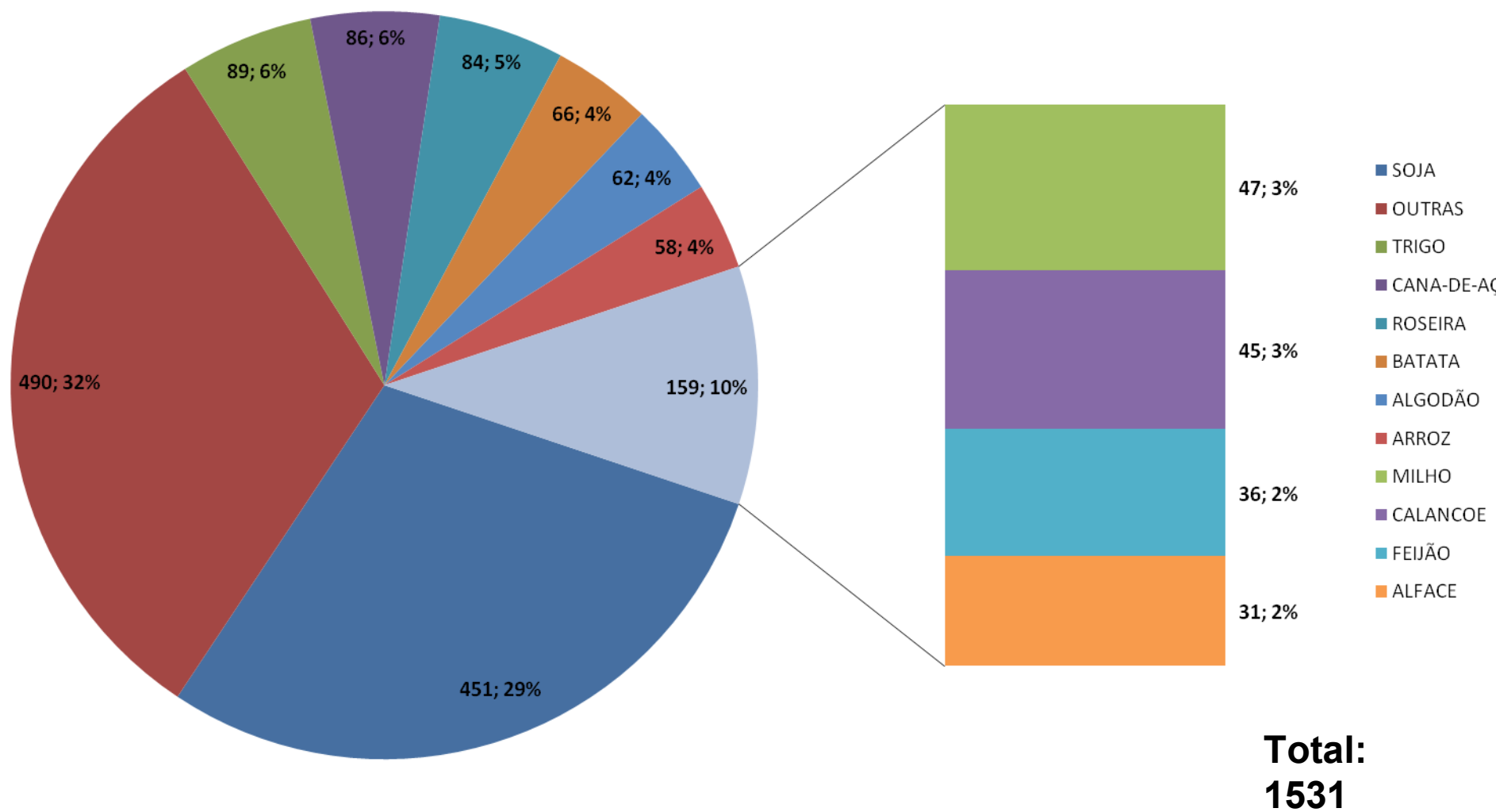
Feijão: 258

Soja: 745

Sorgo: 219

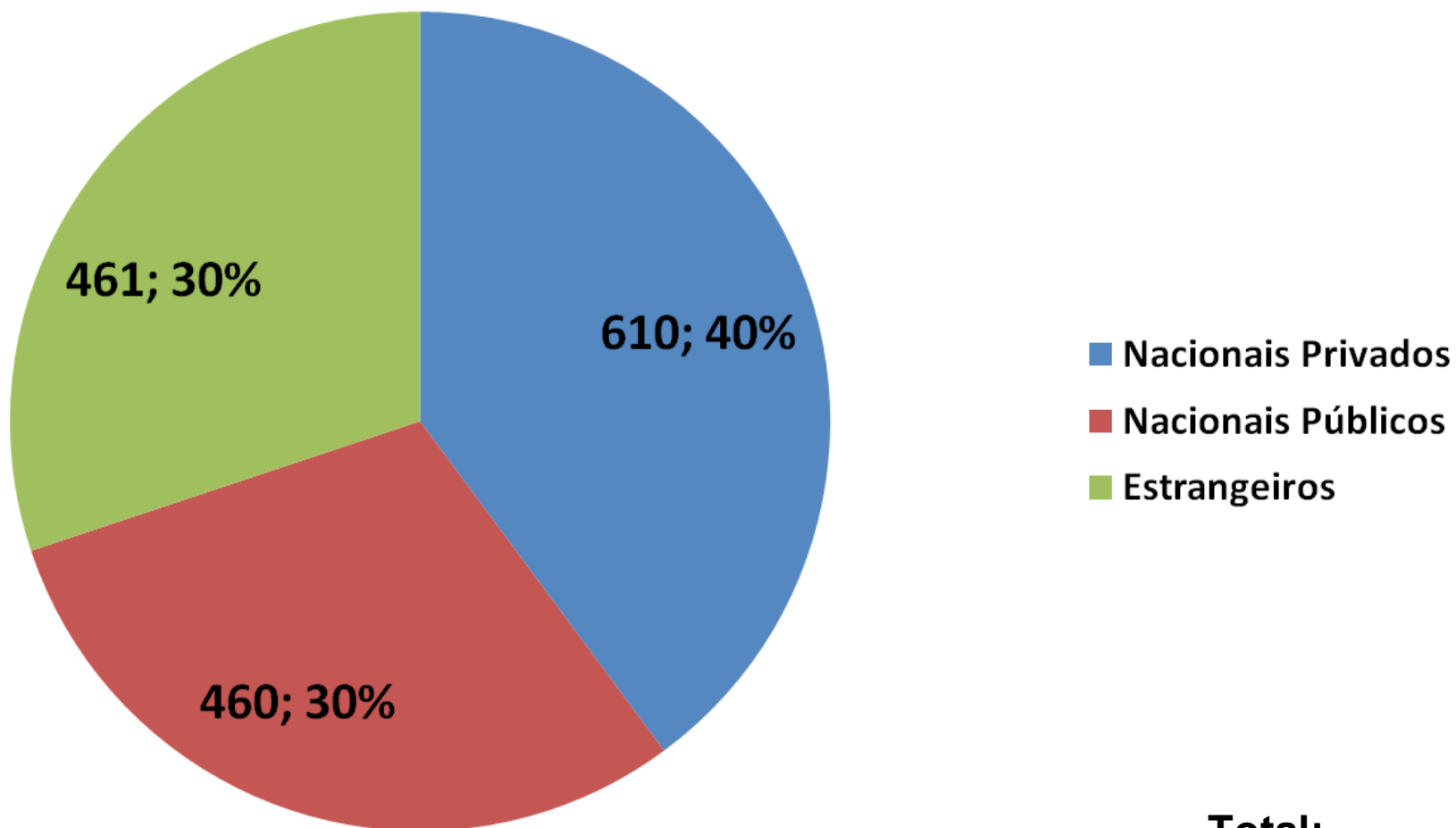
*Dados atualizados em 02/03/2010.

Número de cultivares protegidas por espécie



PANORAMA DA PROTEÇÃO DE CULTIVARES

Cultivares Protegidas/Tipo de obtentor



Atualizado em 17/05/2010

Total:
1531

Obrigada!

✉ **daniela.aviani@agricultura.gov.br**

✉ **snpc@agricultura.gov.br**

☎ **(55) 61 3218 2549 / 3218 2547**

Internet: **www.agricultura.gov.br**

serviços > proteção cultivos