

A collage of images showing sugarcane plants, stalks, and processing equipment. The images are arranged in a grid-like fashion with some overlapping.

# INTRODUÇÃO

✓ 45 anos de pesquisa no BRASIL

✓ 25 anos de RIDESA

**PLANALSUCAR**

**1971 - 1990**



**Desde 1990**

# REITORES RECEBEM O ACERVO DO PLANALSUCAR

## UNIVERSIDADES

- ✓ UFRPE
- ✓ UFAL
- ✓ UFRRJ
- ✓ UFV
- ✓ UFSCar

5.  
Para da Escrivã Pinho de Assis  
MARIA NAZARETH PINHO DE ASSIS  
Inventariante Instituto do  
Açúcar e do Alcool

ENIO ANTONIO MARQUES PEREIRA  
Assessor do Ministro da Agricultura  
e Reforma Agrária

FUAD GATAZ SODRINHO  
Diretor da EMBRAPA

Reitora DEZA LEITE GÖES GITAL  
Universidade Federal de Alagoas

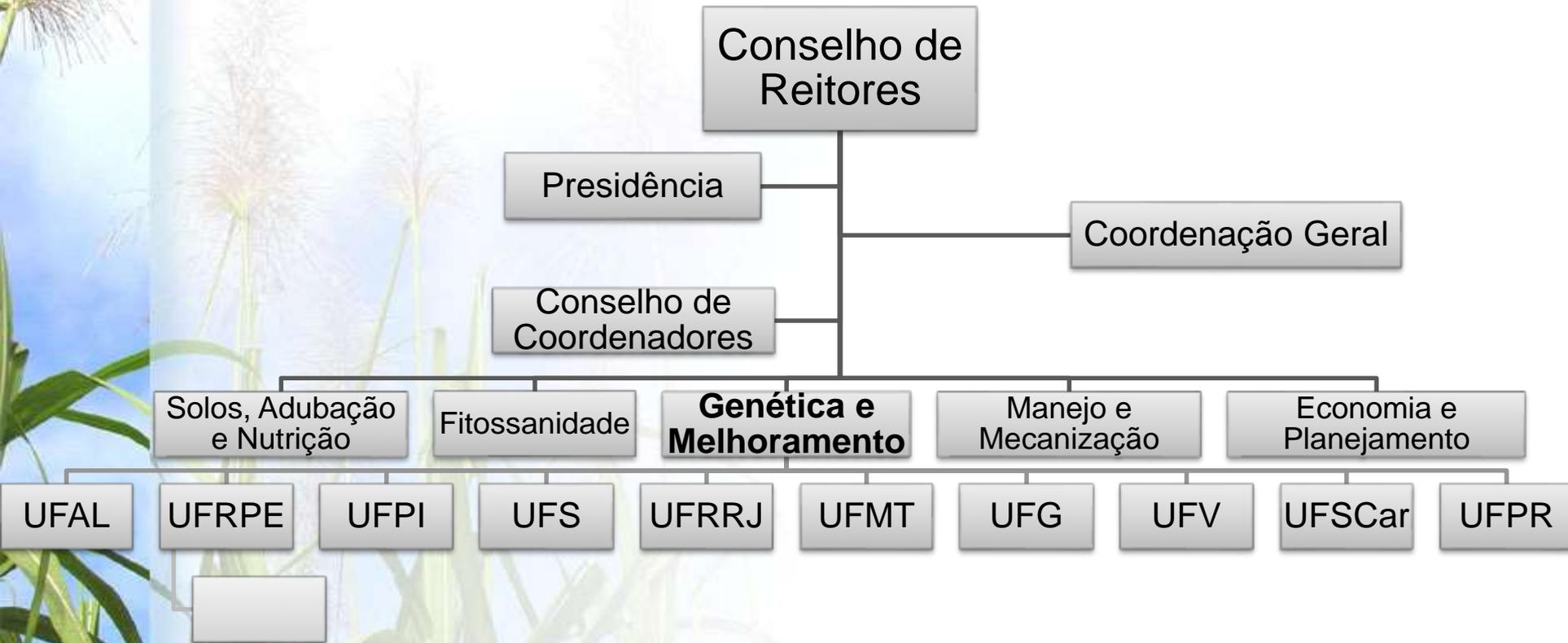
Reitor JOÃO BAPTISTA OLIVEIRA DOS SANTOS  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

Reitor ANTONIO FAGUNDES DE SOUZA  
Universidade Federal de Viçosa

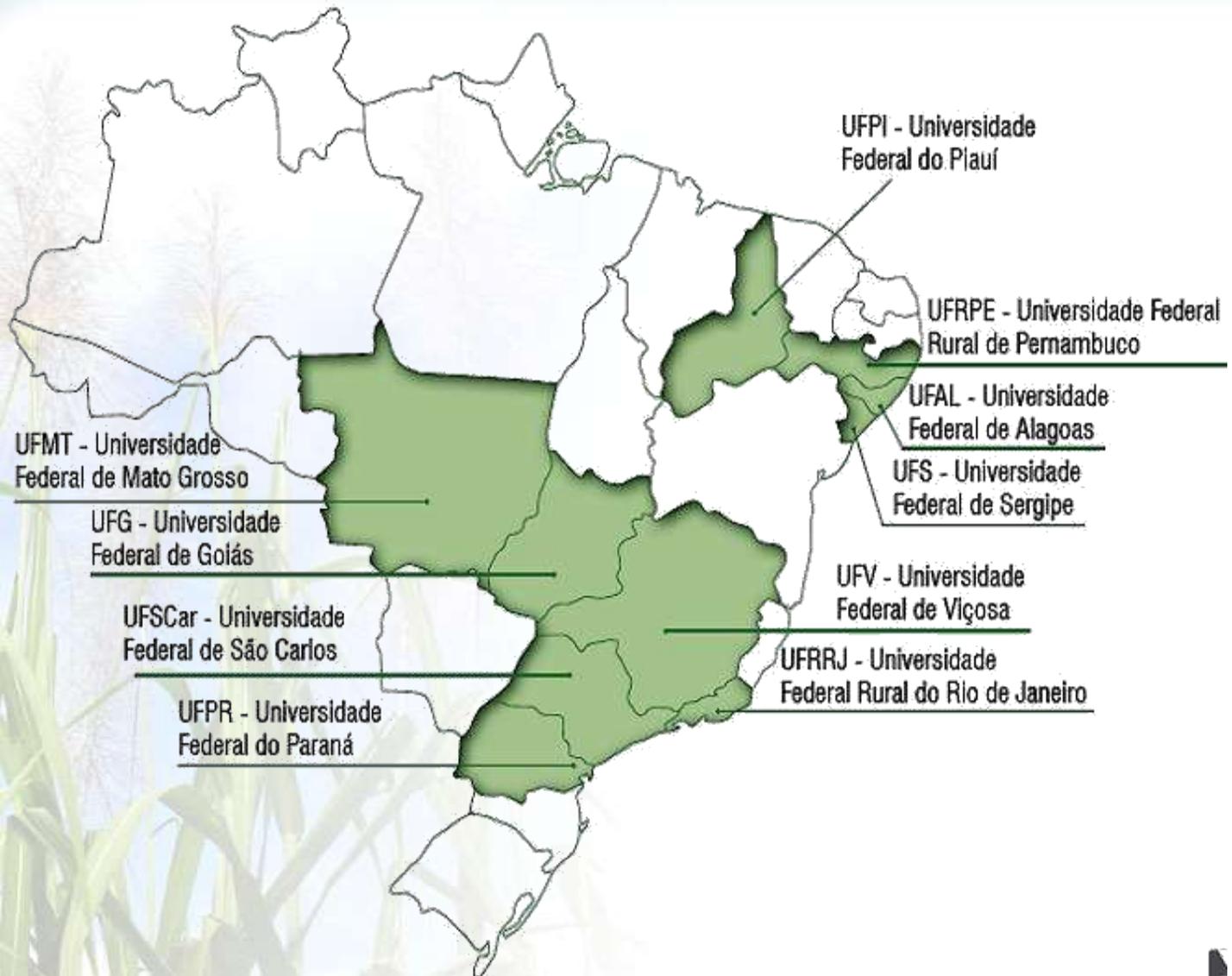
Reitor HUGO EDISON BARBOZA DE REZENDE  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Reitor SEBASTIAO ELIAS KURI  
Universidade Federal de São Carlos

# ORGANOGRAMA DA RIDESA



# IFES PARTICIPANTES DA RIDESA



# ***PARCERIA PÚBLICO PRIVADA - PPP***



✓ **350 empresas conveniadas**

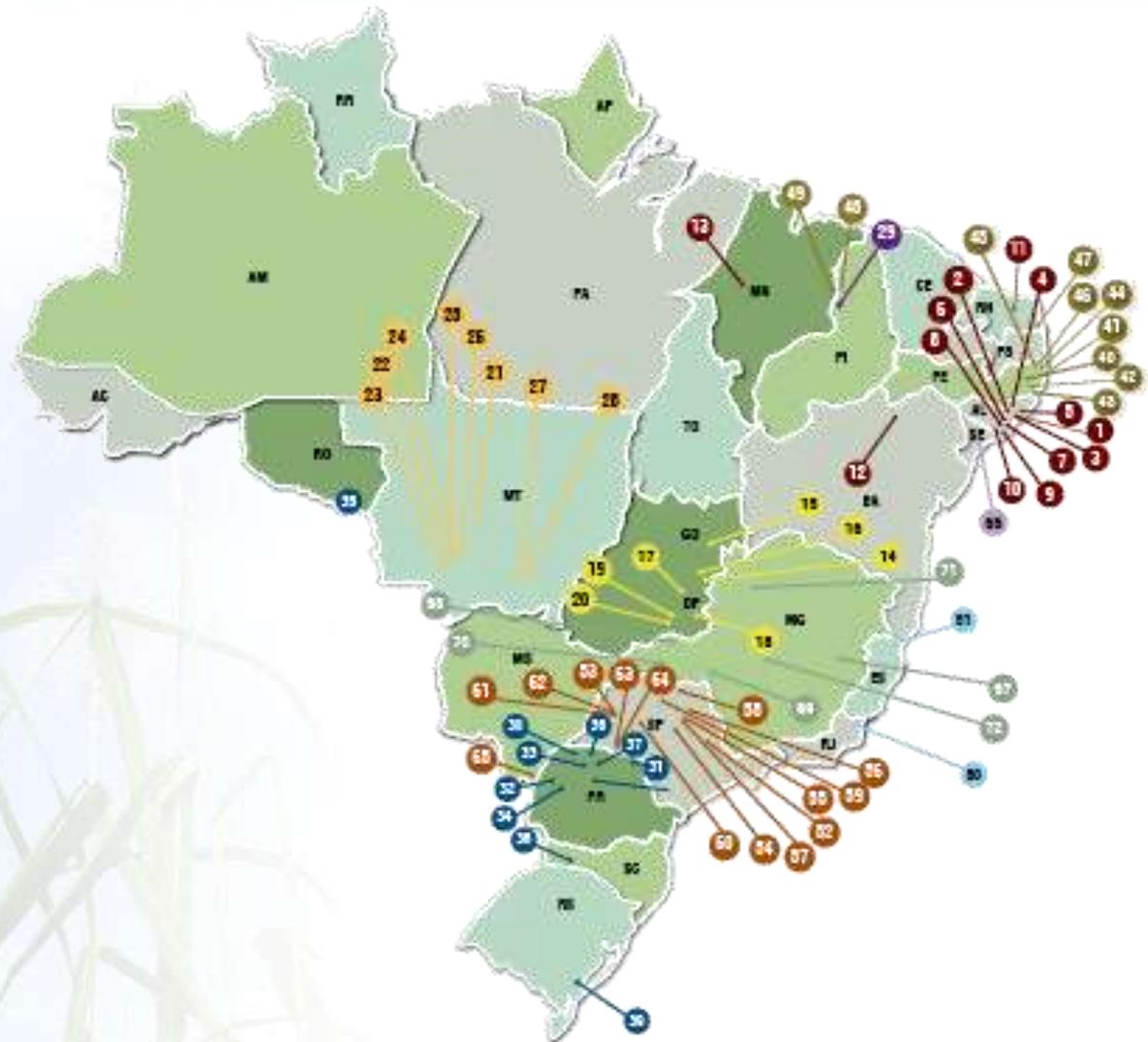
# ***A EQUIPE RIDESA EM NÚMEROS***

- ✓ **246 profissionais \* ⇒ equipe multidisciplinar**
  - ✓ **89 professores e pesquisadores**
  - ✓ **62 técnicos agrícolas**
  - ✓ **85 operacionais**
  - ✓ **20 administrativos**
  - ✓ **120 alunos de graduação e pós-graduação**
- ✓ **\* Contratos Fundações: 25 pesquisadores, 28 técnicos agrícolas, 80 operacionais, 20 administrativos**
- ✓ **\*Bolsistas CNPq: 12 pesquisadores**

# Estações de Cruzamentos, Estações Experimentais, Subestações de seleção e Centros de Pesquisas PMGCA/RIDESA

✓ 72 Bases de  
seleção

✓ 2 Estações  
de floração



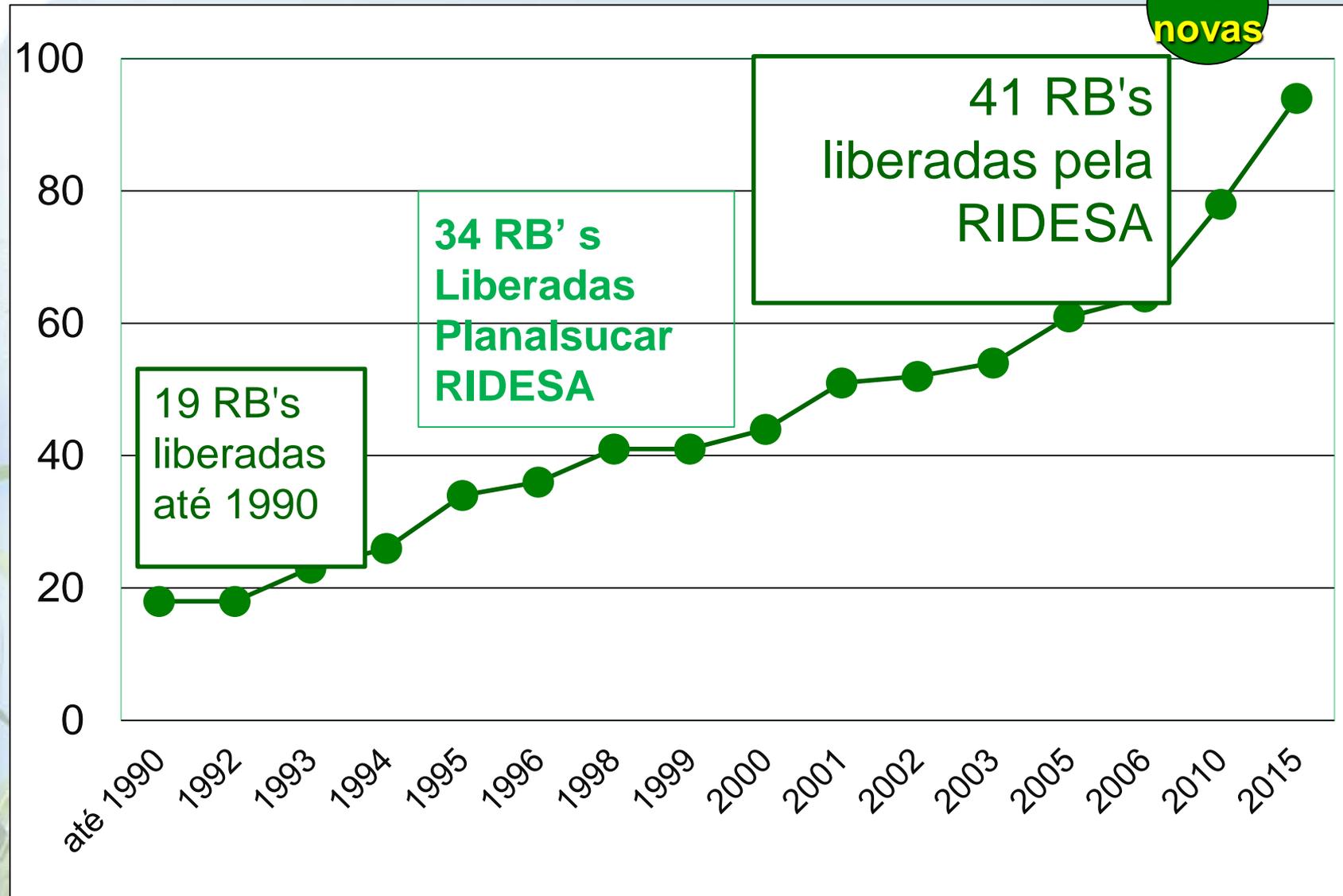
# ***ESTAÇÕES DE FLORAÇÃO E CRUZAMENTO***



**Serra do Ouro, Murici, AL**

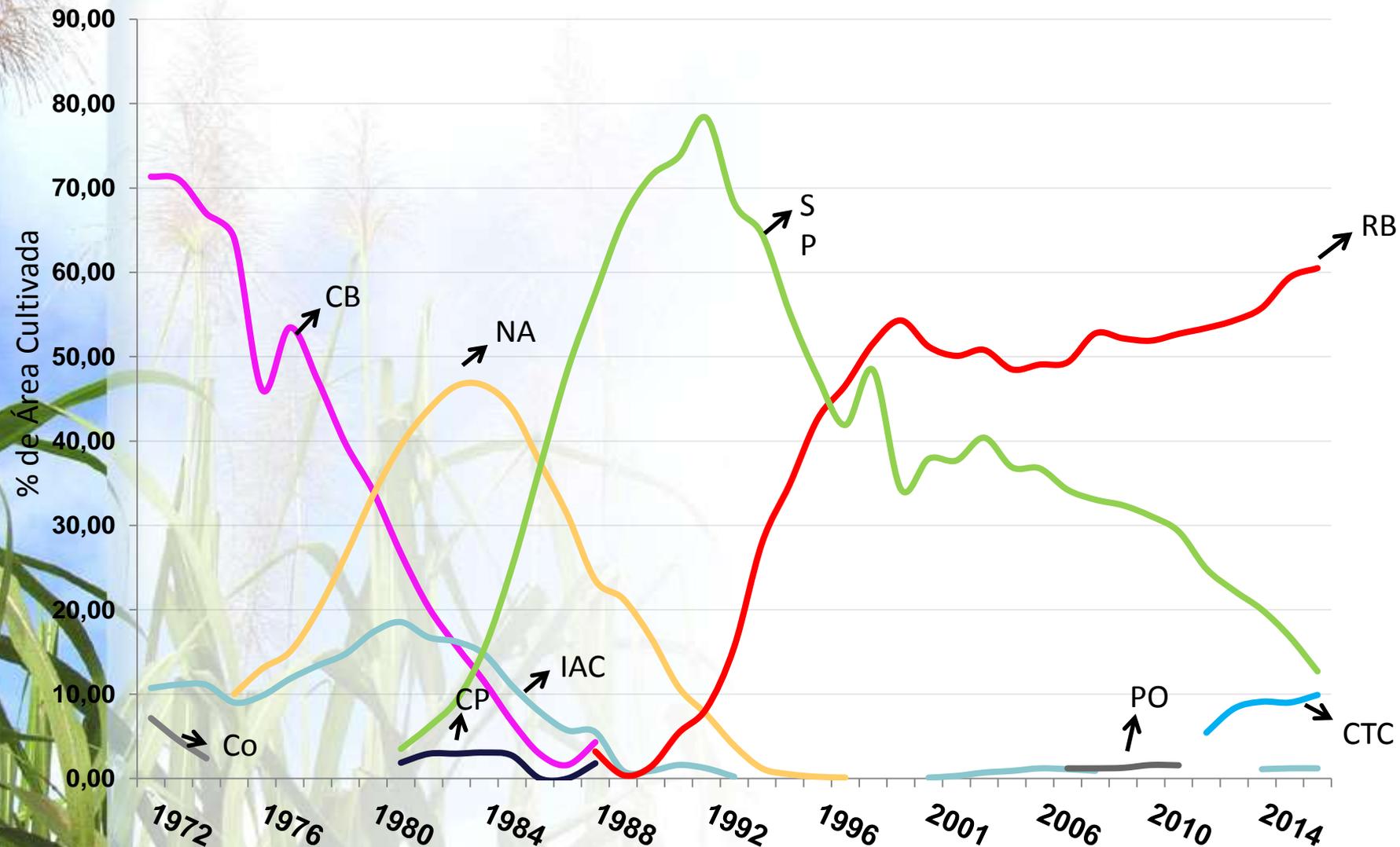
**Devaneio, Amaraji, PE**

# Evolução das Variedades RB



**Figura 1.** Evolução variedades liberadas pela RIDESA a partir de 1990. Brasil, 2016.

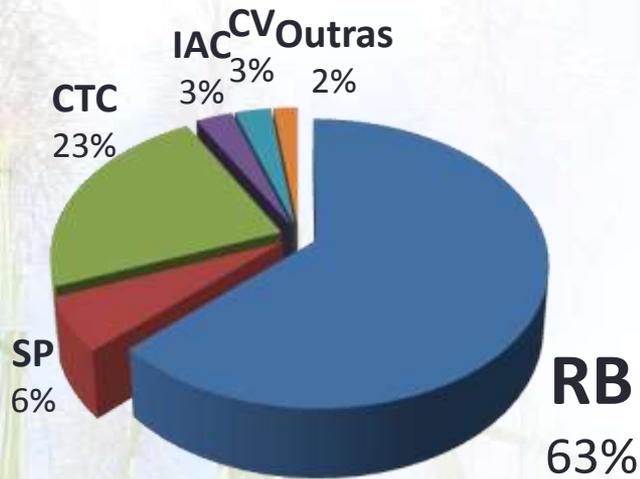
# EVOLUÇÃO DAS VARIEDADES NO DECORRER DOS ANOS



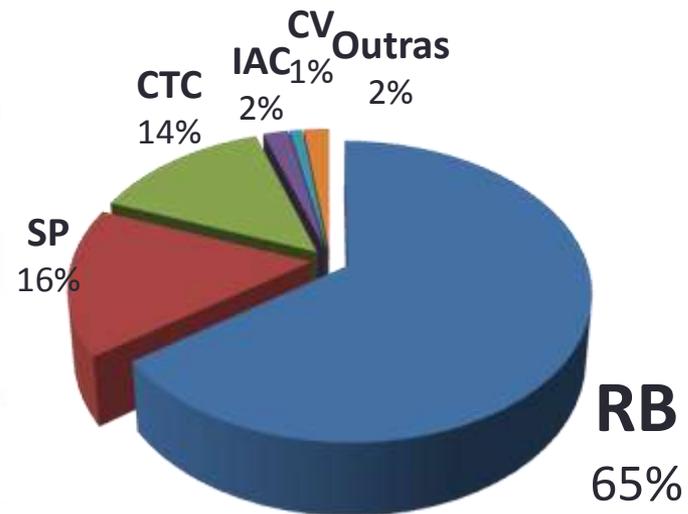
# CENSO VARIETAL 2016

## SP E MS – 124 UNIDADES

*% Plantio – 332.571 ha*

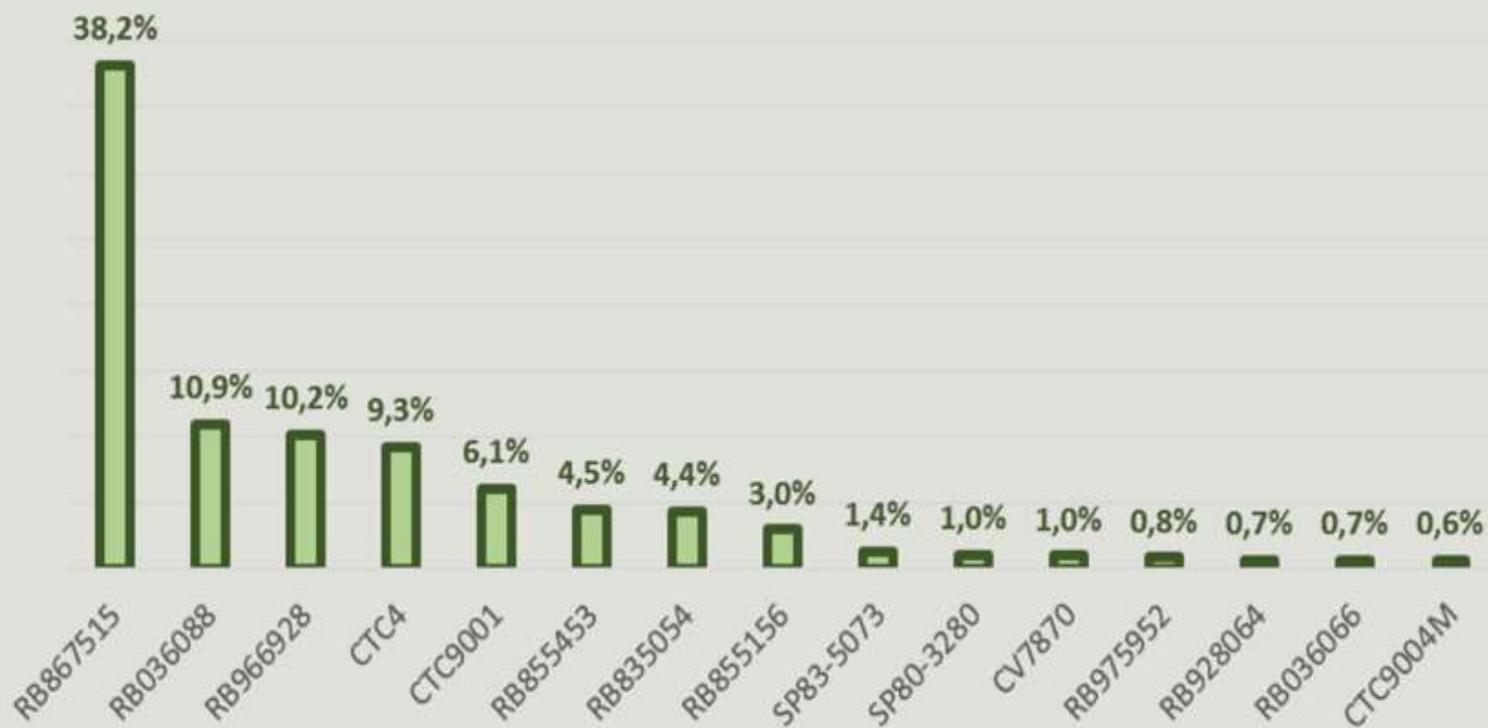


*% Área Total – 3.721.516 ha*



# Estado do Paraná

55 mil hectares



# Biotecnologia

- Caracterização e conservação do banco de germoplasma da RIDESA
- Seleção genômica e plataforma de genotipagem;



# Biotecnologia

- Prospeção de genes de cana-de-açúcar;
- Tecnologia estruturante-vetores/promotores ;
- Cultura de tecidos e transgenia.

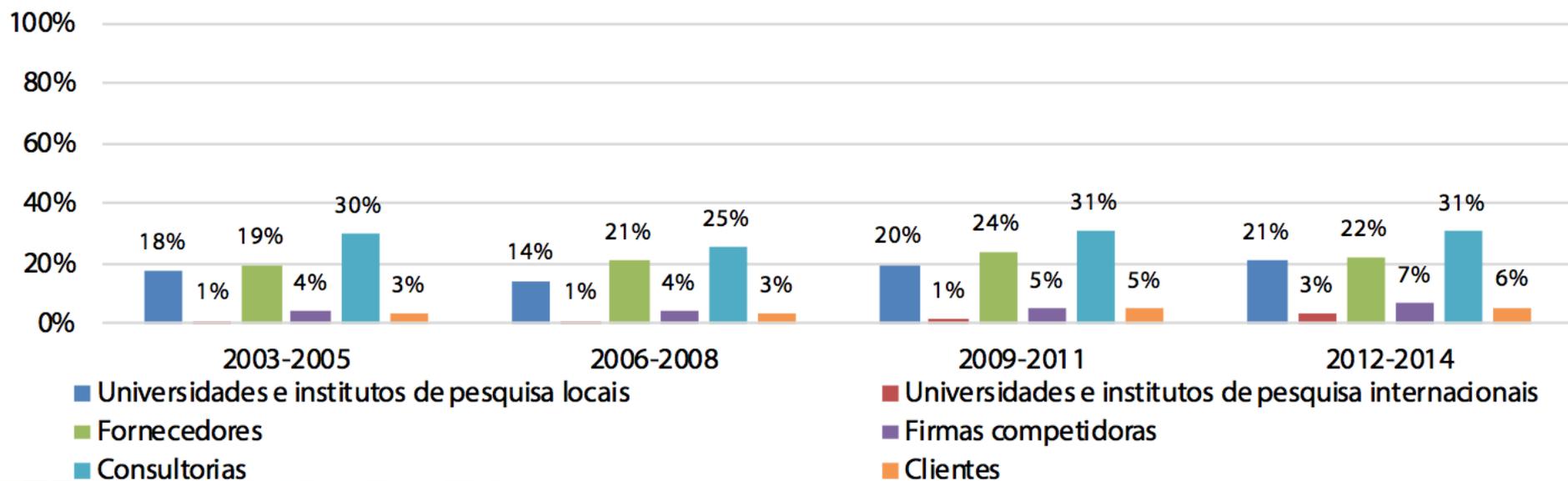


# Biotecnologia

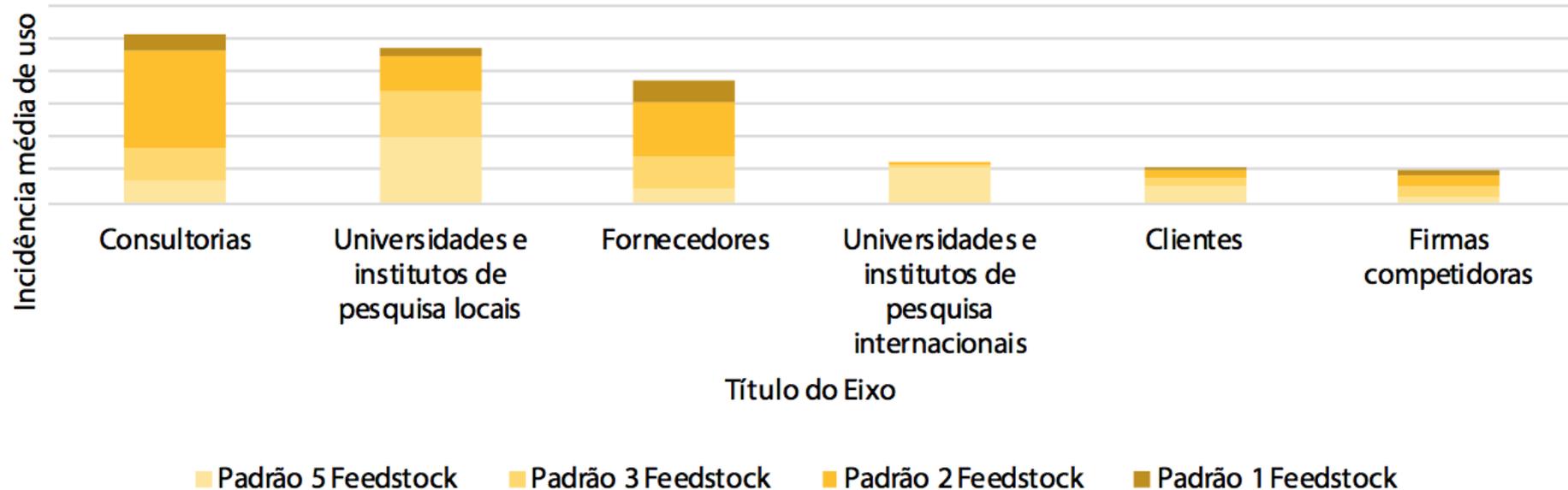


A UFPR já possui estrutura e autorizações necessárias para a obtenção e avaliação de plantas transgênicas (visando aumentar a tolerância a estresses abióticos, principalmente ao estresse hídrico)

## Evolução da incidência dos parceiros de aprendizagem interorganizacionais, valores médios em % (2003 – 2014)

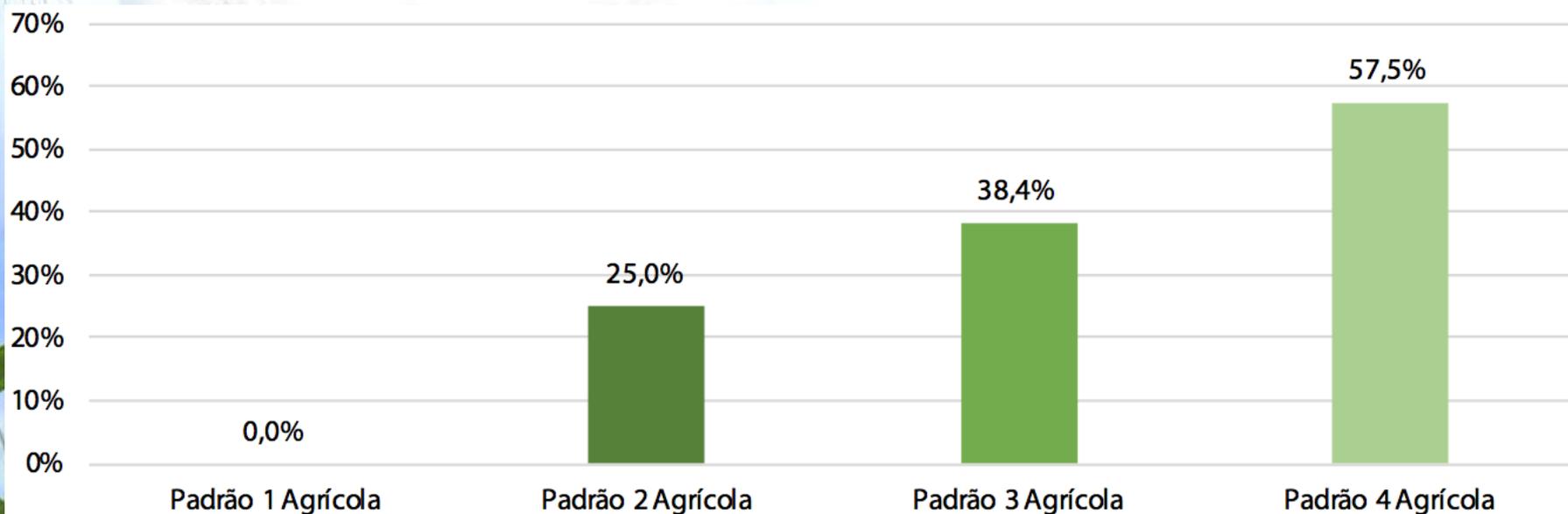


## Diferenças entre os padrões



[title] Empresas que acumularam capacidade inovadora avançada geraram, com mais frequência, novos conhecimentos e produtos com universidades e institutos de pesquisa.

Diferenças entre os padrões de inovação na área agrícola na frequência média das receitas obtidas com exportação.





RIDESA  BRASIL

[www.ridesa.com.br](http://www.ridesa.com.br)