



REUNIÃO REGIONAL PMGCA / UFSCar / RIDESA

Equipe PMGCA/UFSCar/RIDESA

Agosto e Setembro de 2017

INTRODUÇÃO

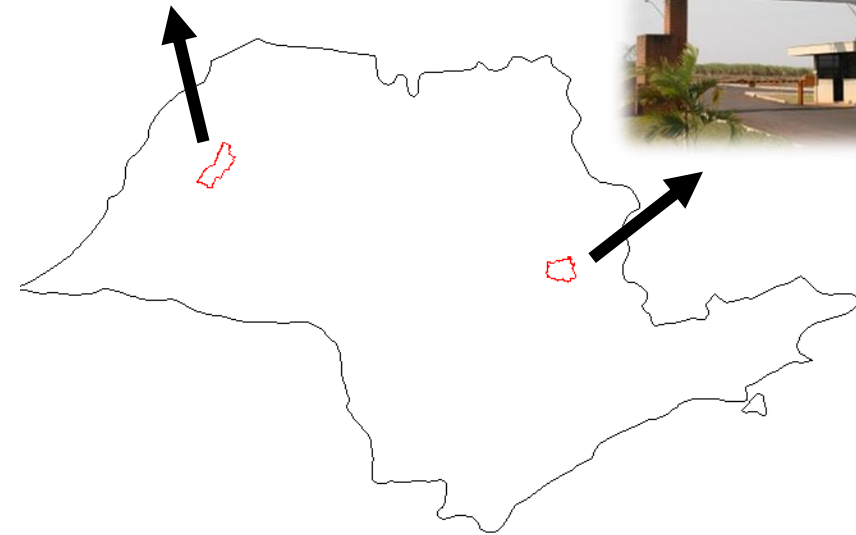
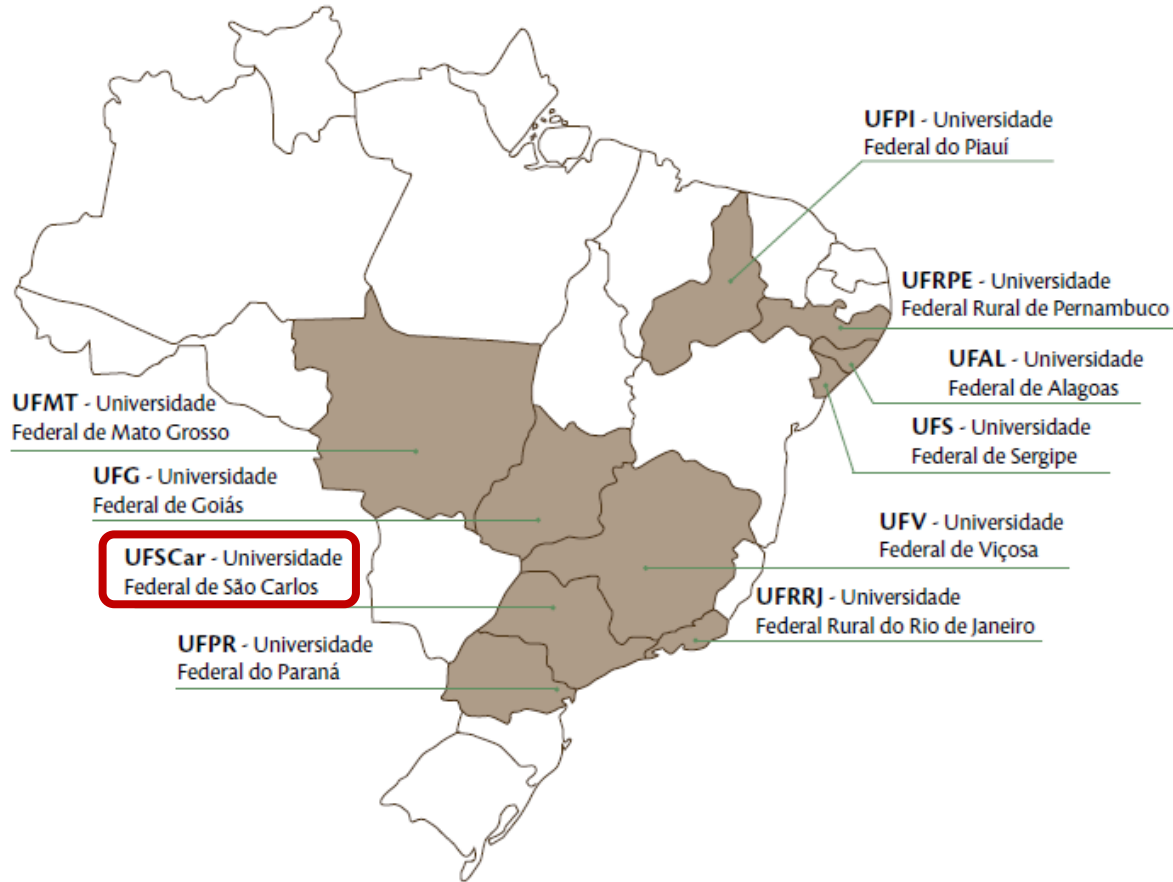
PMGCA / UFSCar / RIDESA



Estação de Valparaíso (EVA)



Sede - Araras Centro de Ciências Agrárias (CCA – UFSCar)



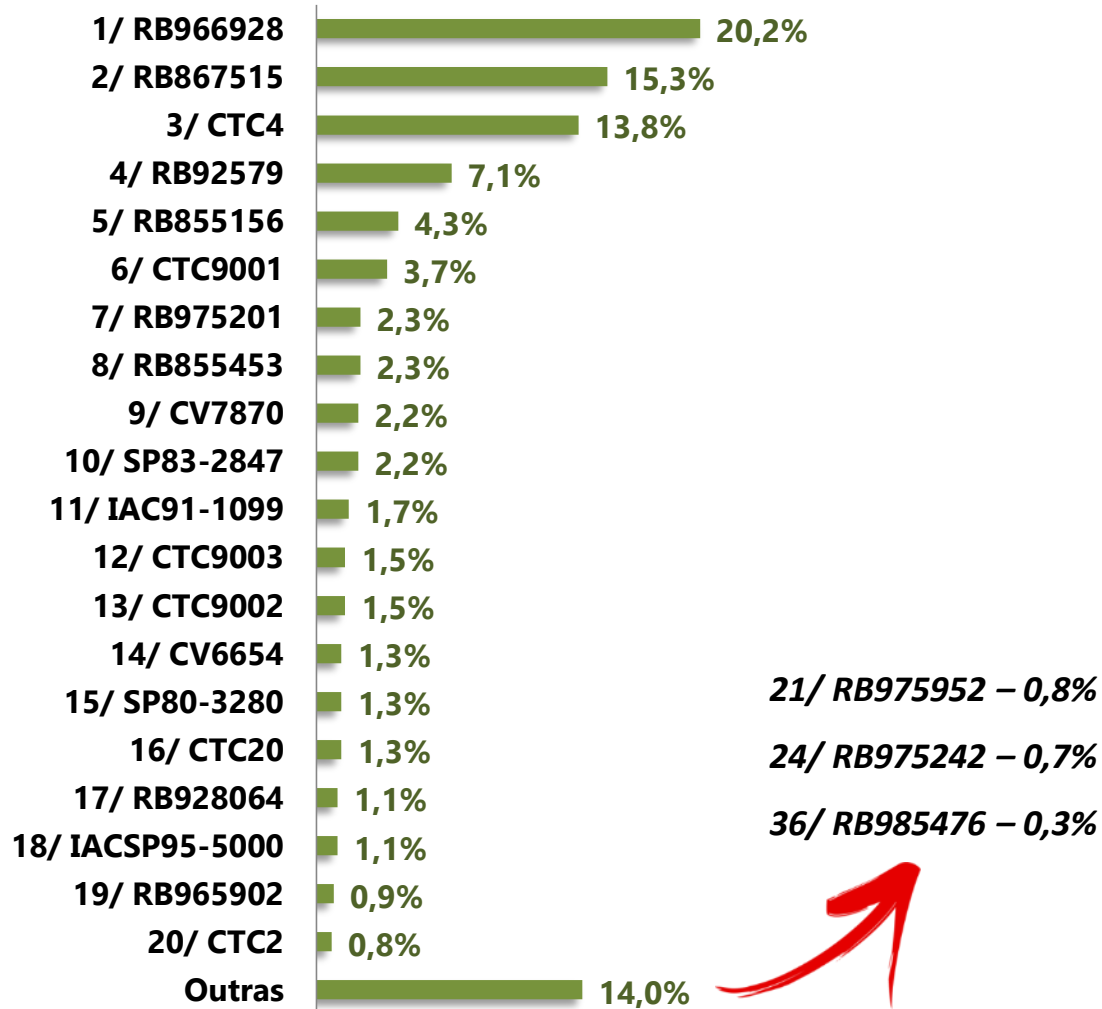
CENSO VARIETAL 2017

São Paulo e Mato Grosso do Sul – 125 unidades



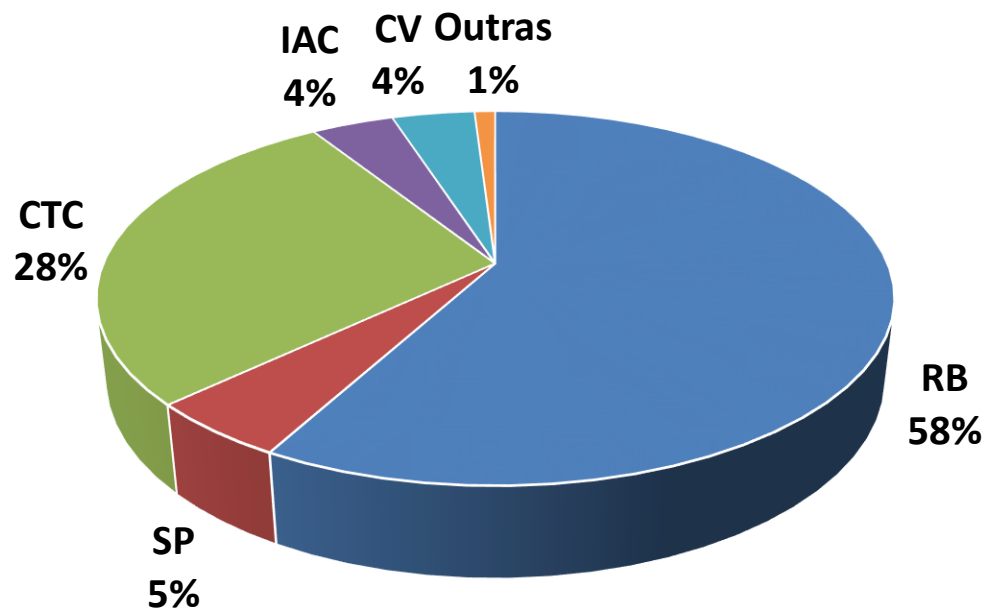
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

20 variedades + plantadas



% PLANTIO

481.459 ha



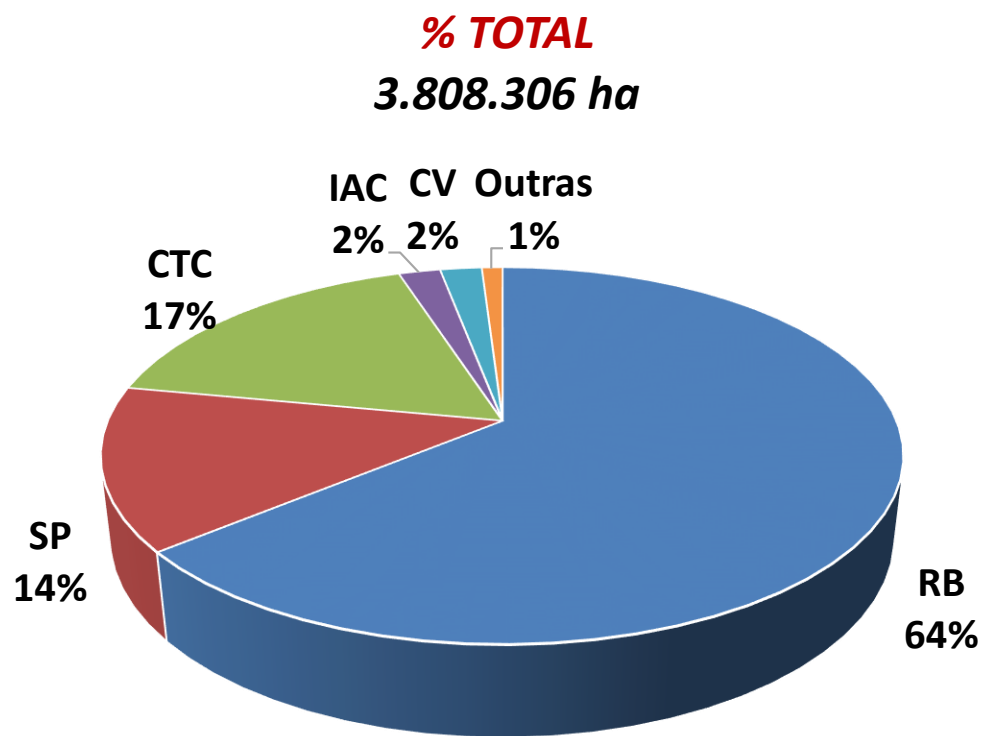
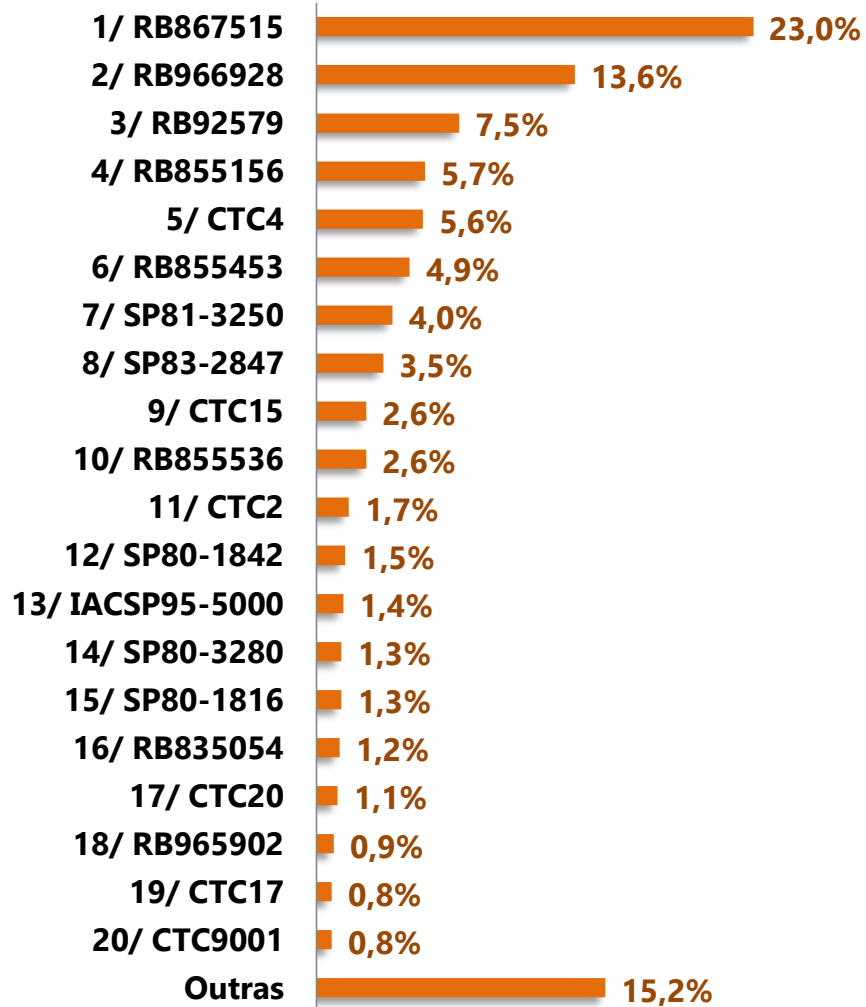
CENSO VARIETAL 2017

São Paulo e Mato Grosso do Sul – 125 unidades



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

20 variedades + cultivadas



CENSO VARIETAL 2017

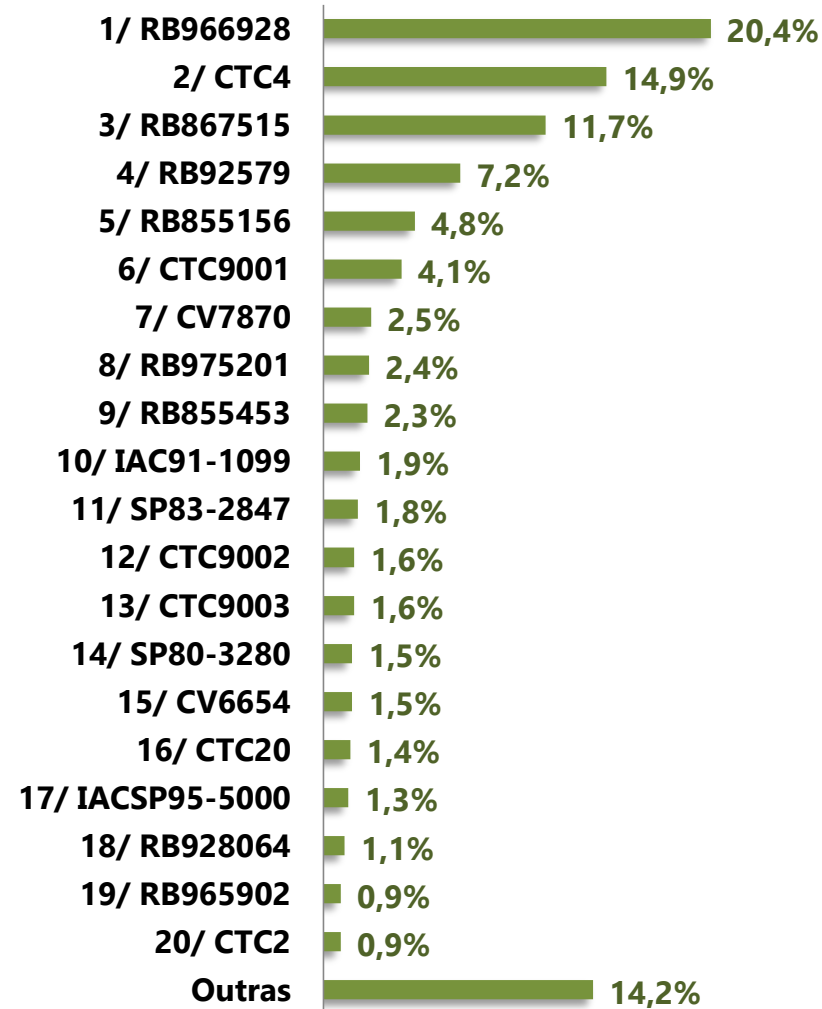
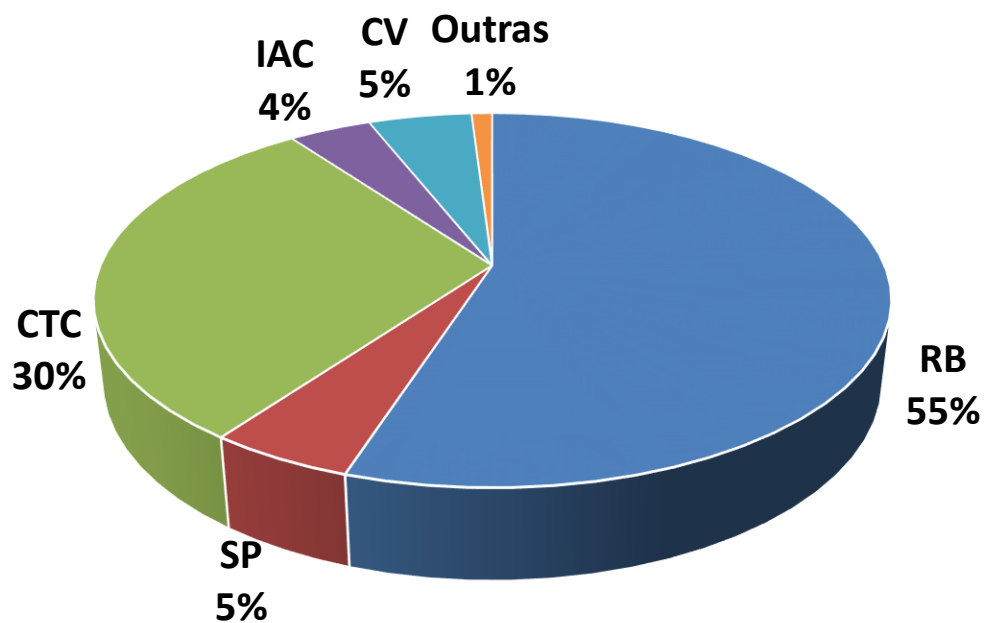
São Paulo – 108 unidades



20 variedades + plantadas

% PLANTIO – Estado de SP

422.556 ha

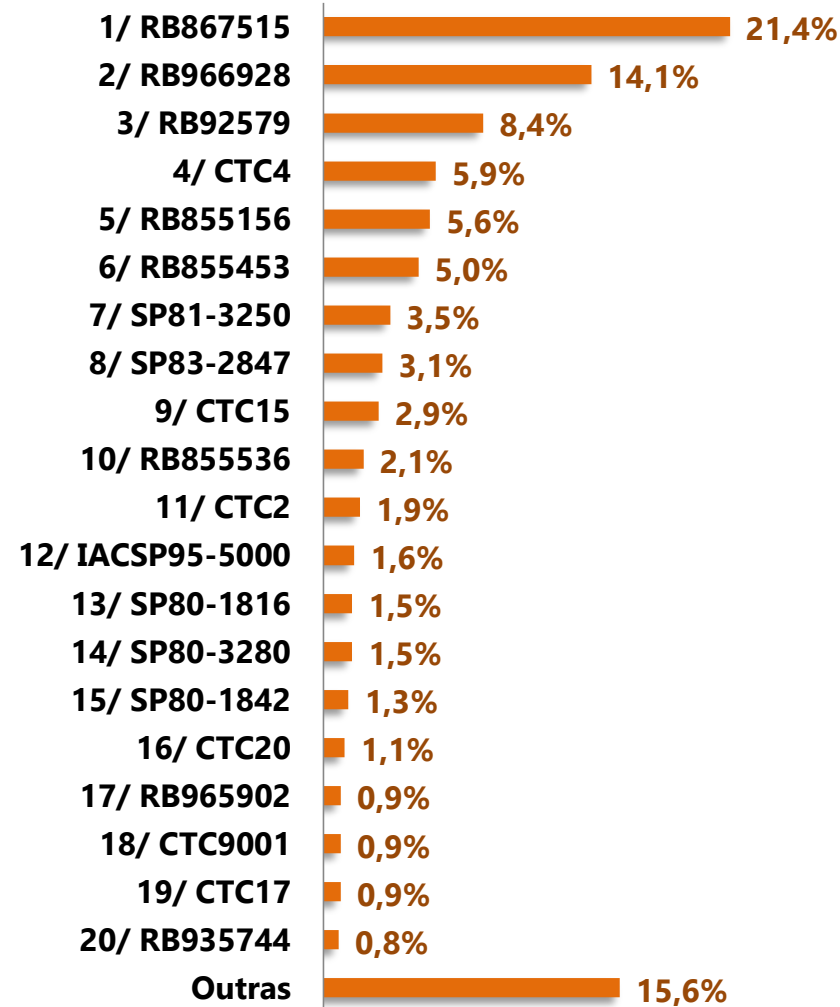
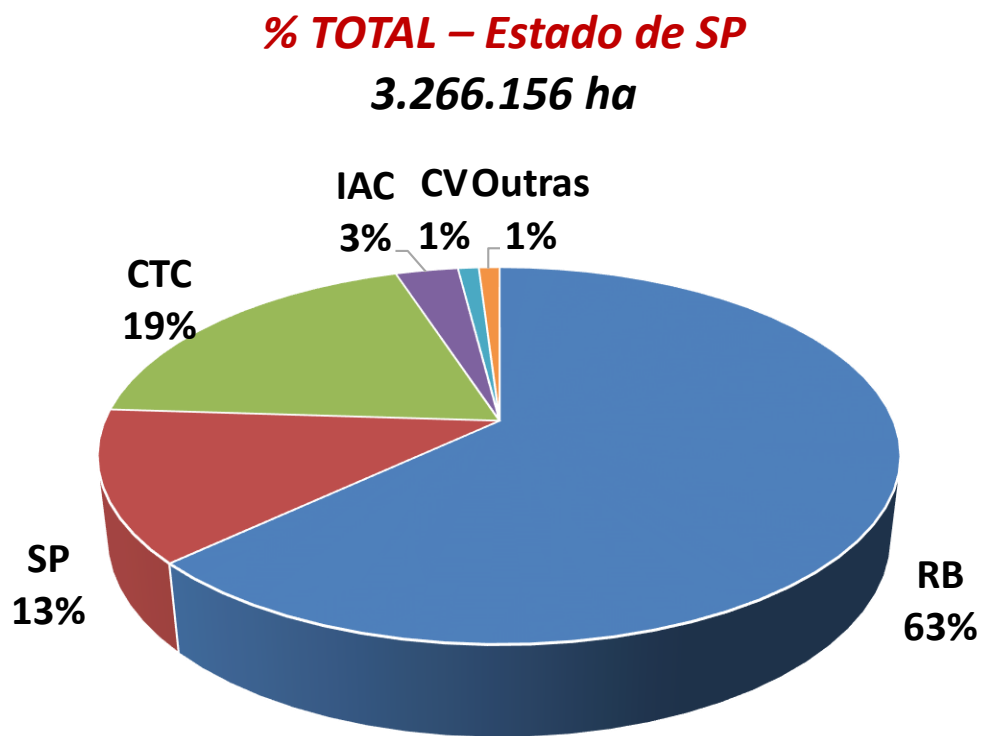


CENSO VARIETAL 2017

São Paulo – 108 unidades



20 variedades + cultivadas



CENSO VARIETAL 2017

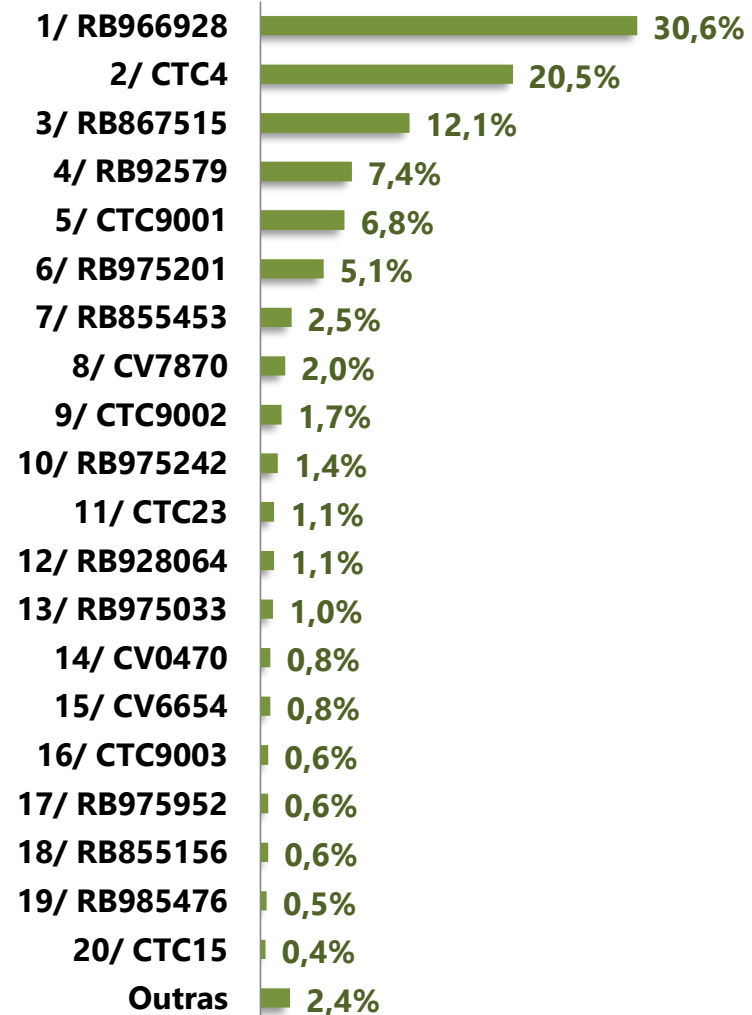
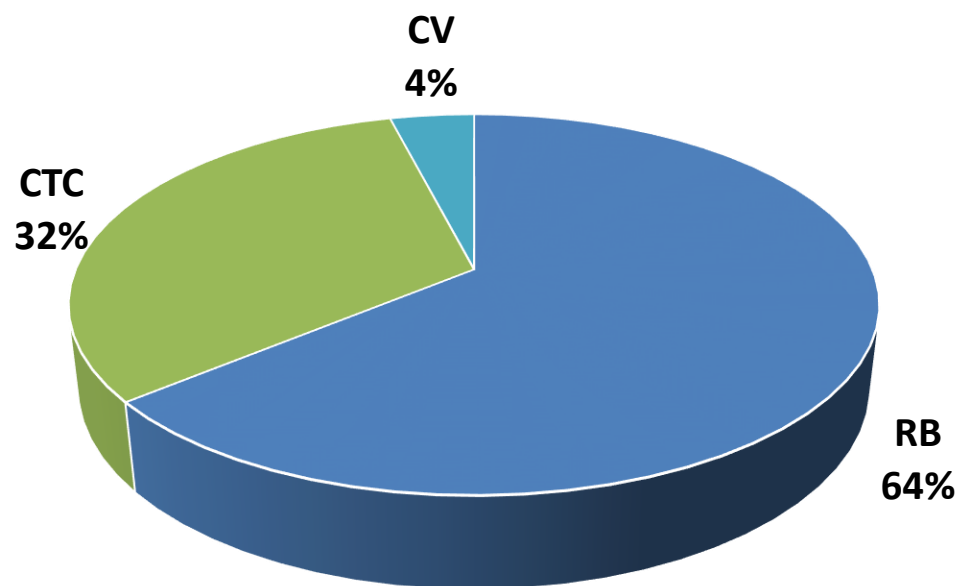
Região de Araçatuba – 22 unidades



20 variedades + plantadas

% PLANTIO - Reg. Araçatuba

85.123 ha



CENSO VARIETAL 2017

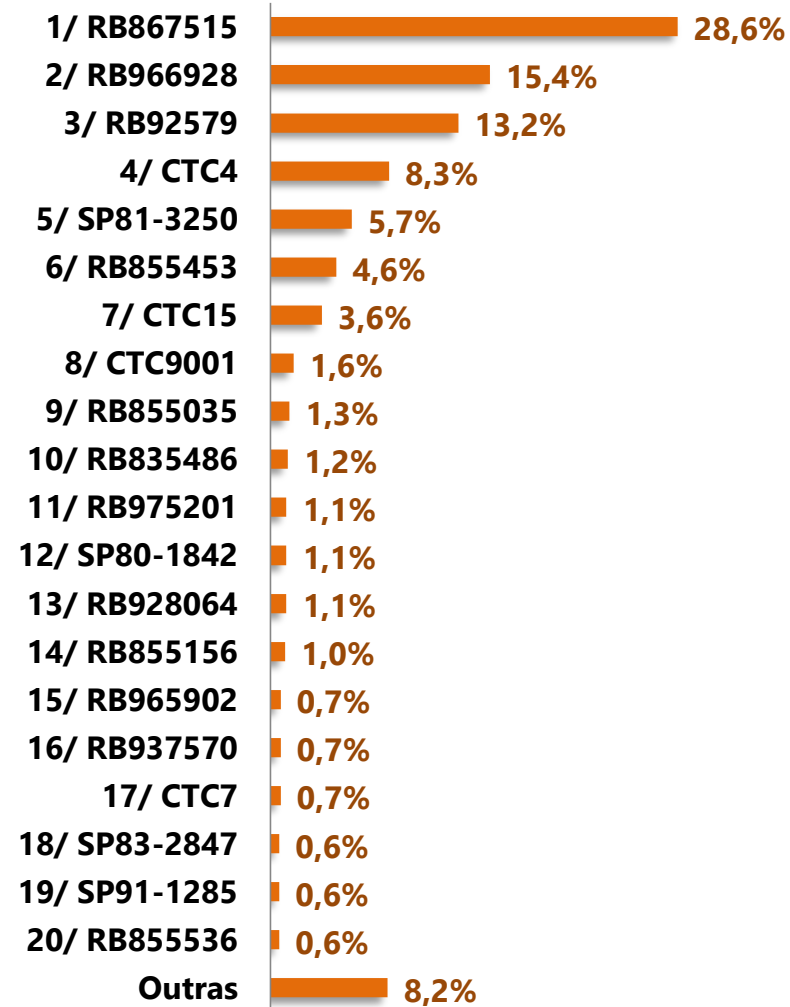
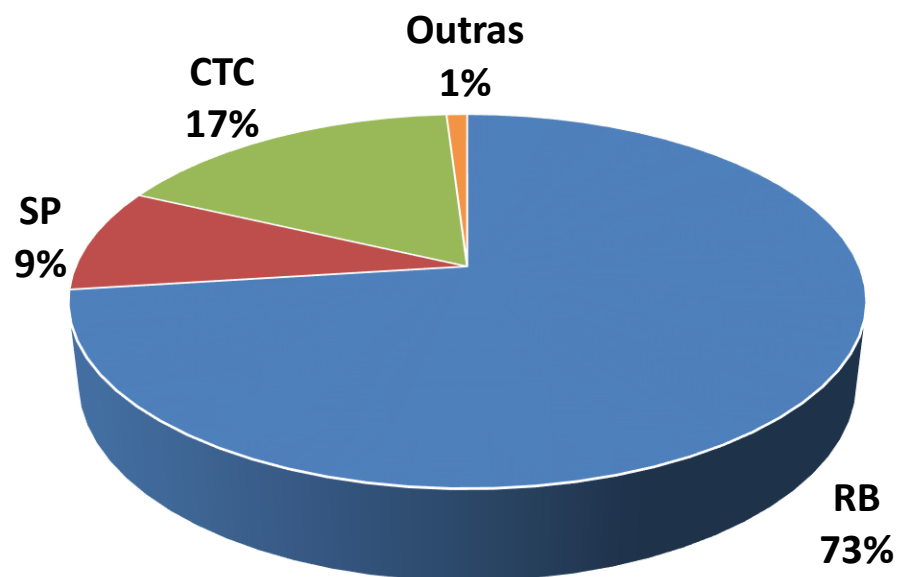
Região de Araçatuba – 22 unidades



20 variedades + cultivadas

% TOTAL – Reg. Araçatuba

639.339 ha



CENSO VARIETAL 2017

Região de Araraquara / Jaú – 15 unidades

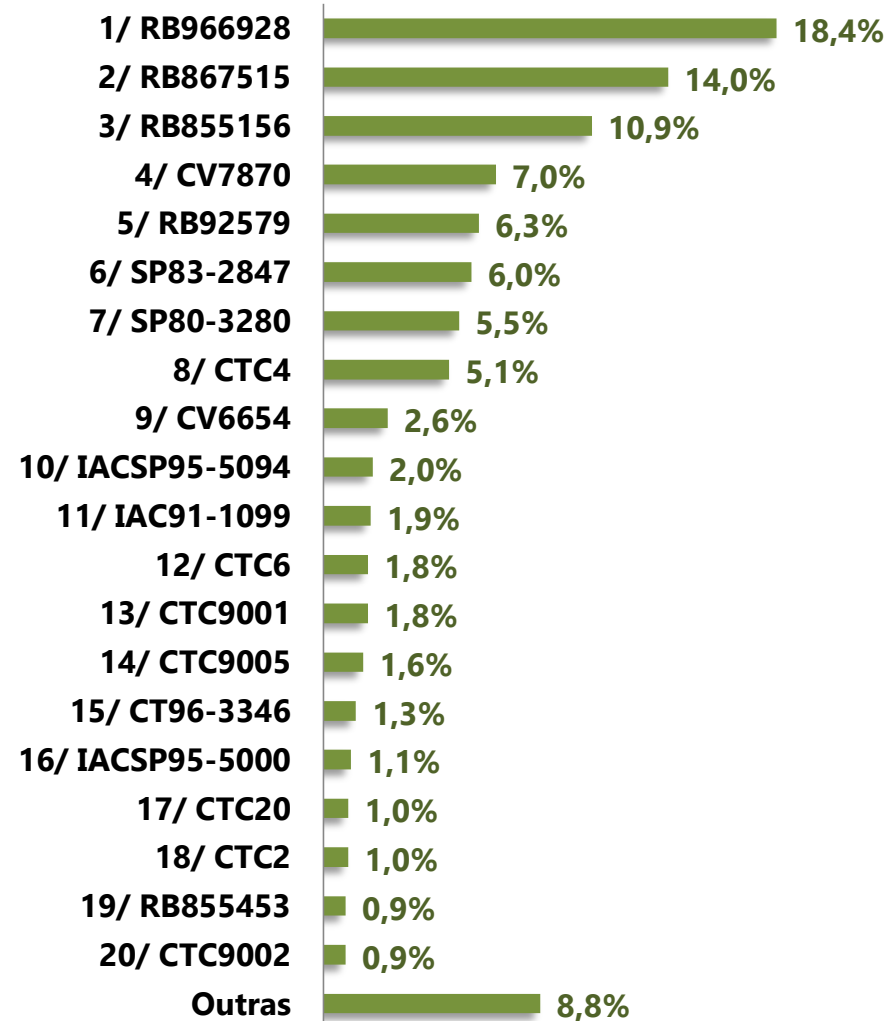
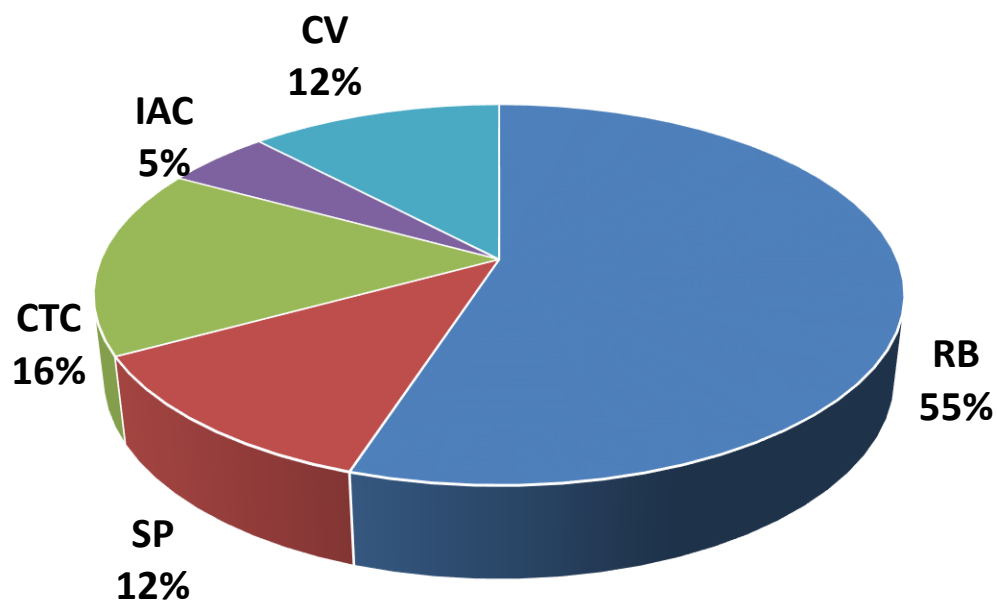


RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

20 variedades + plantadas

% PLANTIO - Reg. Araraquara / Jaú

64.185 ha

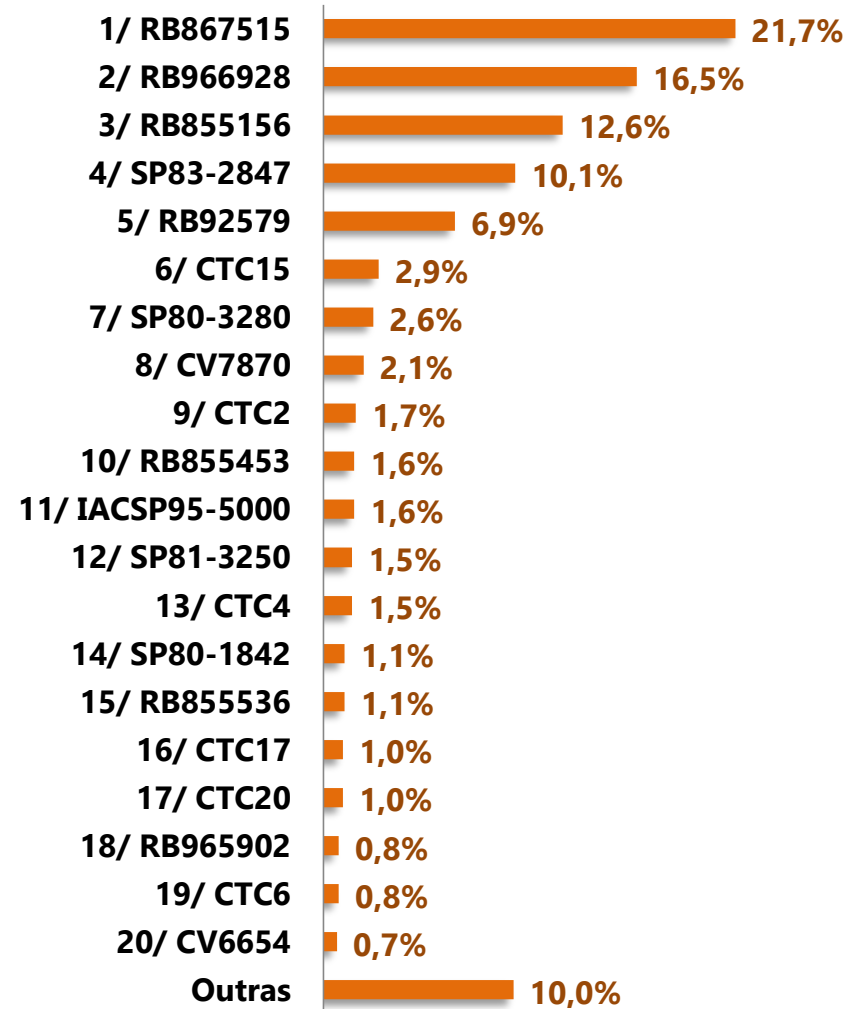


CENSO VARIETAL 2017

Região de Araraquara / Jaú – 15 unidades

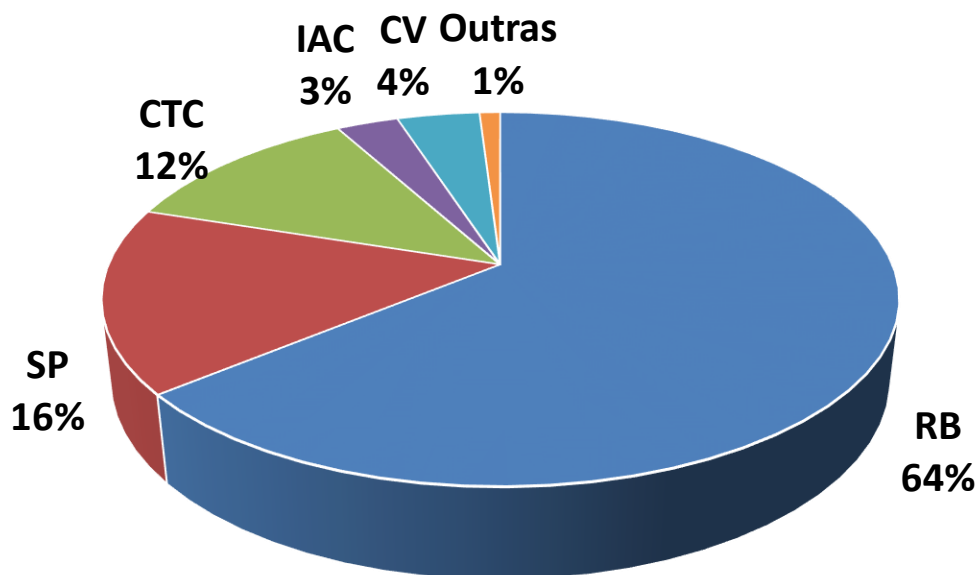


20 variedades + cultivadas



% TOTAL – Reg. Araraquara / Jaú

533.630 ha



CENSO VARIETAL 2017

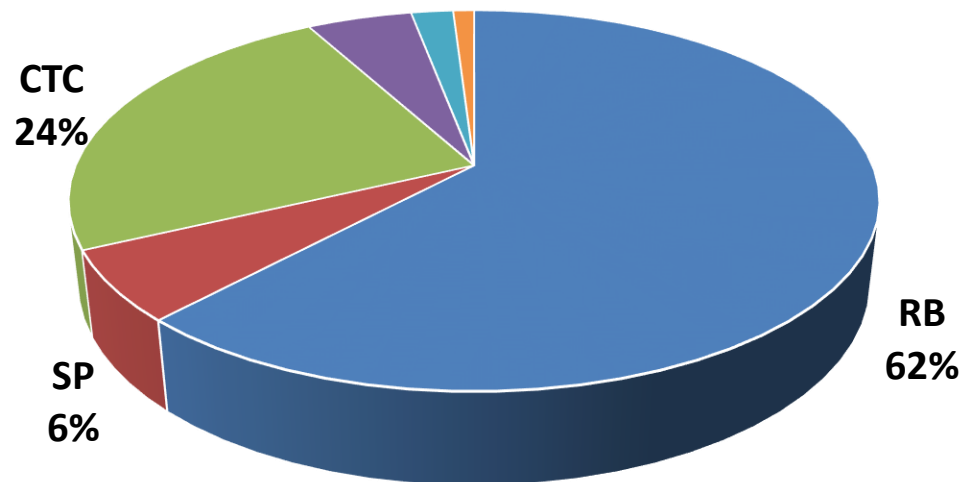
Região de Assis / Presidente Prudente – 13 unidades



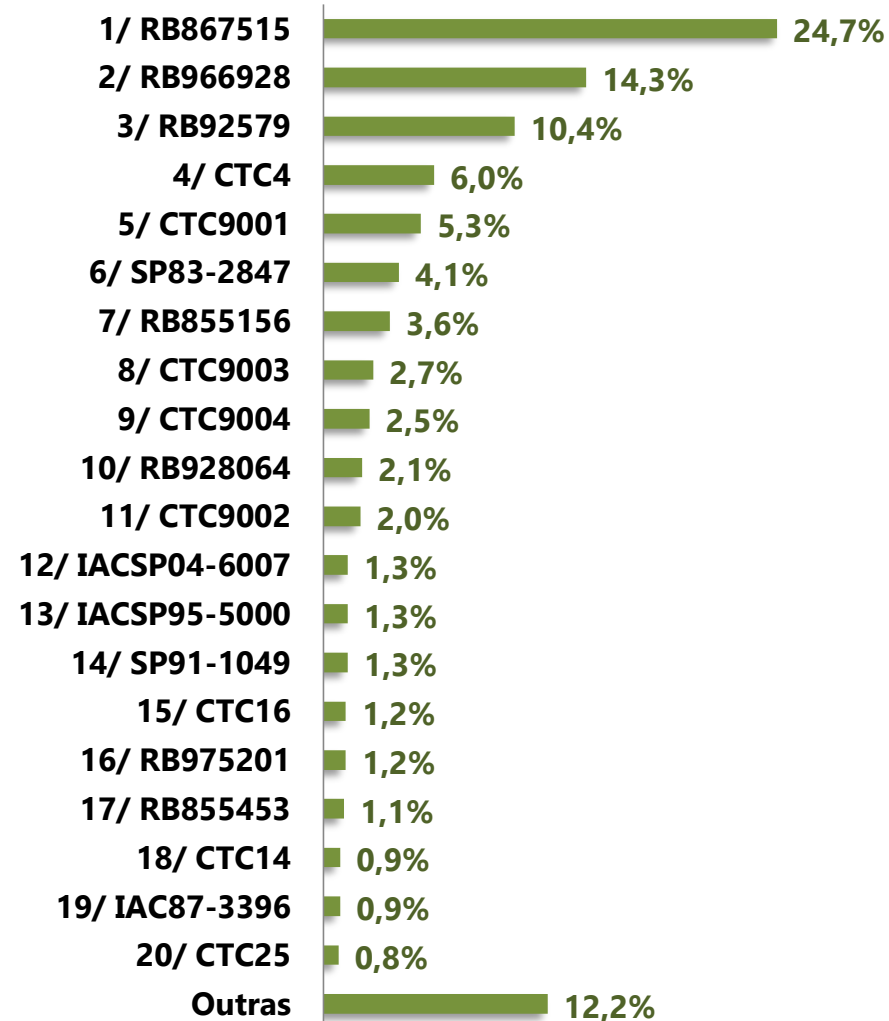
% PLANTIO - Reg. Assis / P. Prudente

63.303 ha

IAC 5%
CV 2%
Outras 1%



20 variedades + plantadas

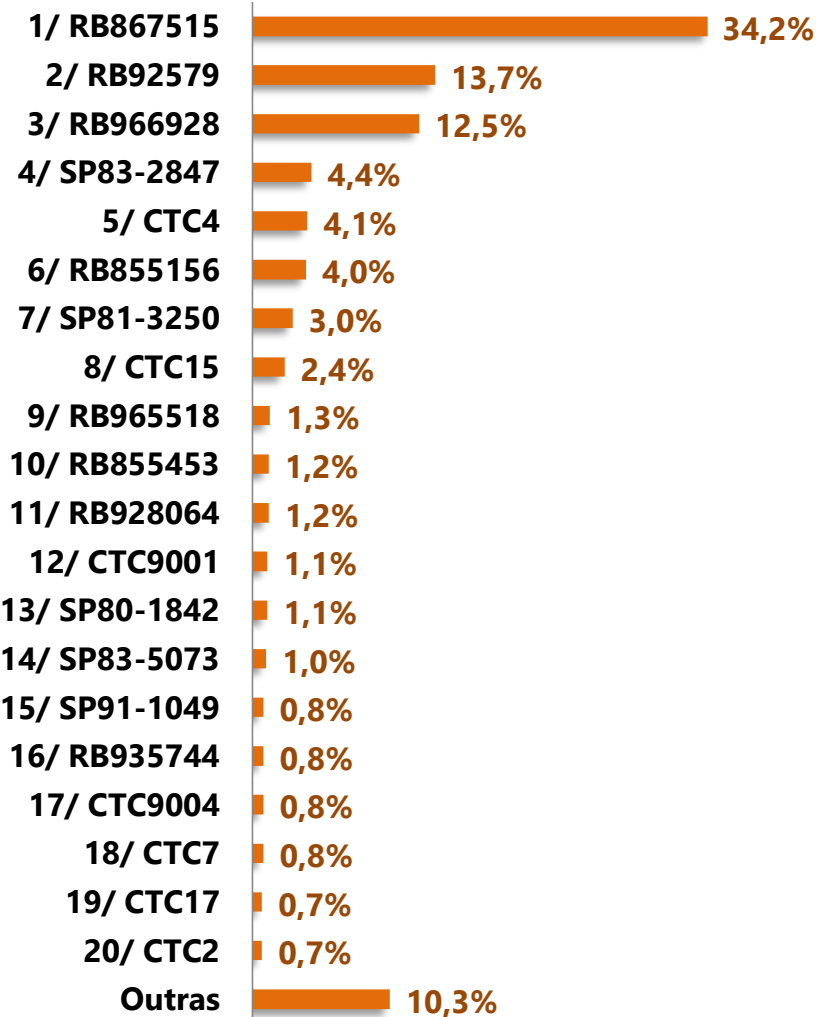


CENSO VARIETAL 2017

Região de Assis / Presidente Prudente – 13 unidades

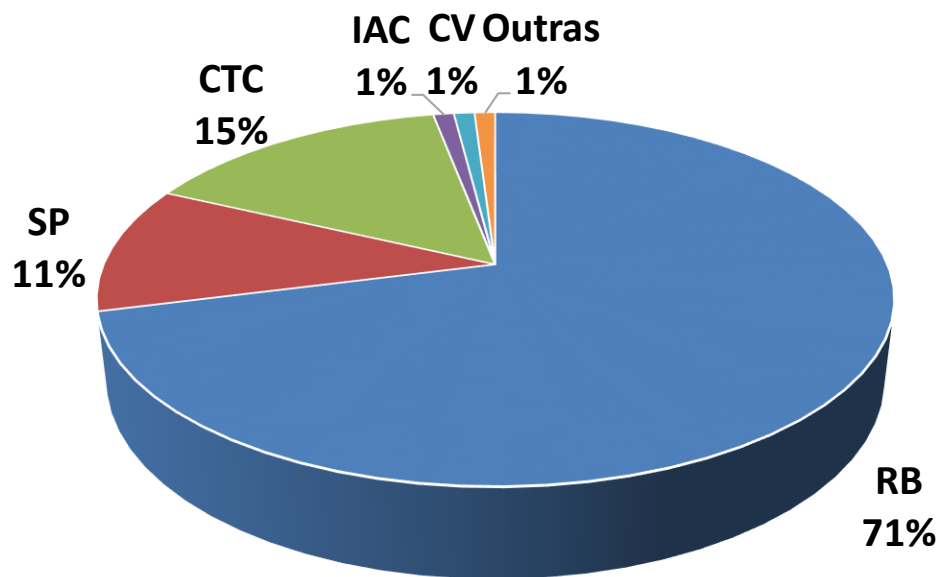


20 variedades + cultivadas



% TOTAL – Reg. Assis / P. Prudente

455.904 ha



CENSO VARIETAL 2017

Região de Catanduva / São J. do R. Preto – 22 unidades

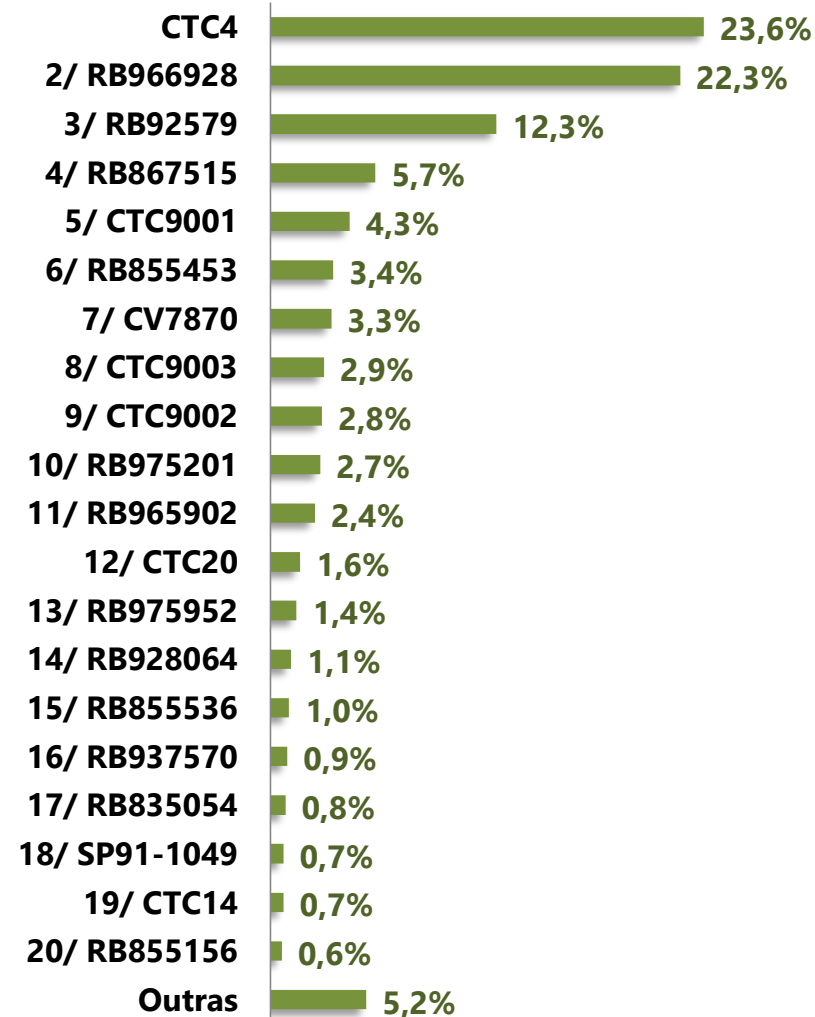
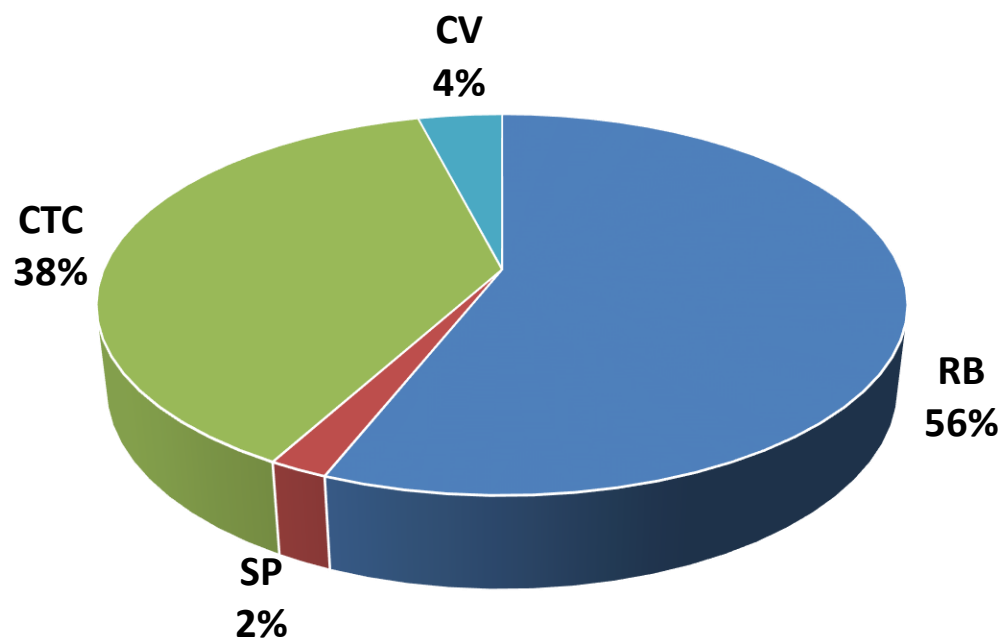


RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

20 variedades + plantadas

% PLANTIO - Reg. Catanduva / Rio Preto

95.546 ha

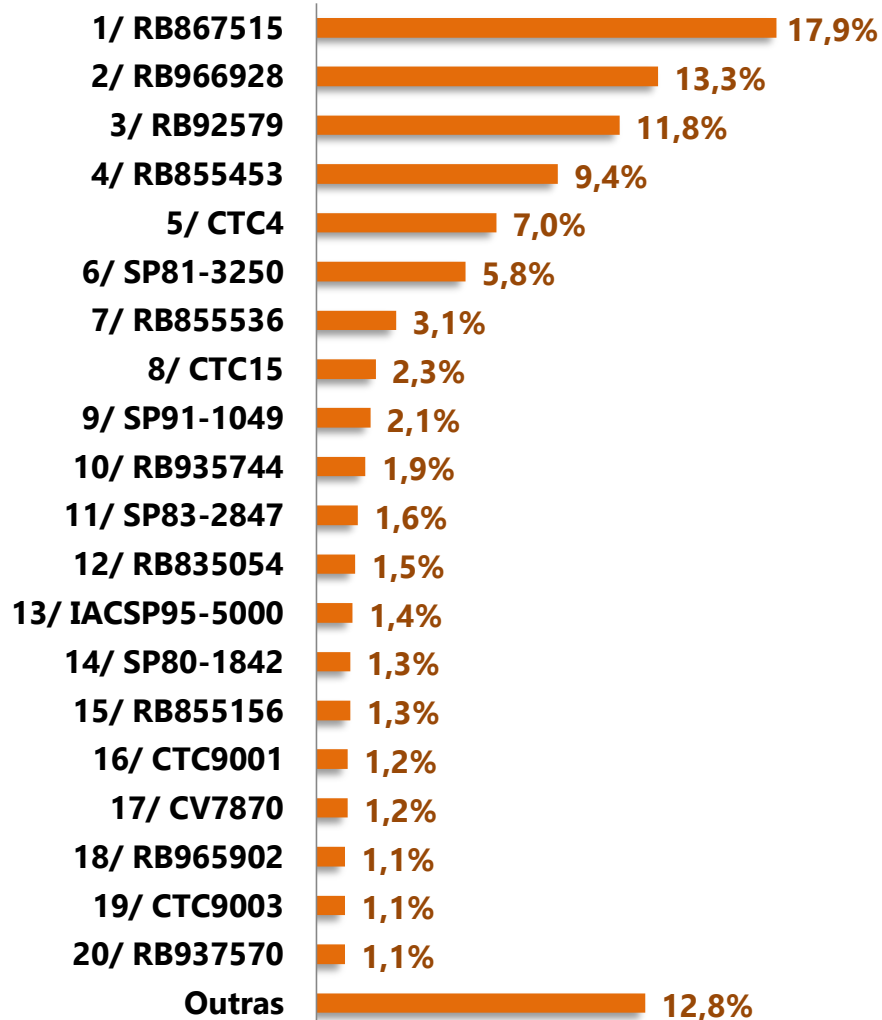


CENSO VARIETAL 2017

Região de Catanduva / São J. do R. Preto – 22 unidades

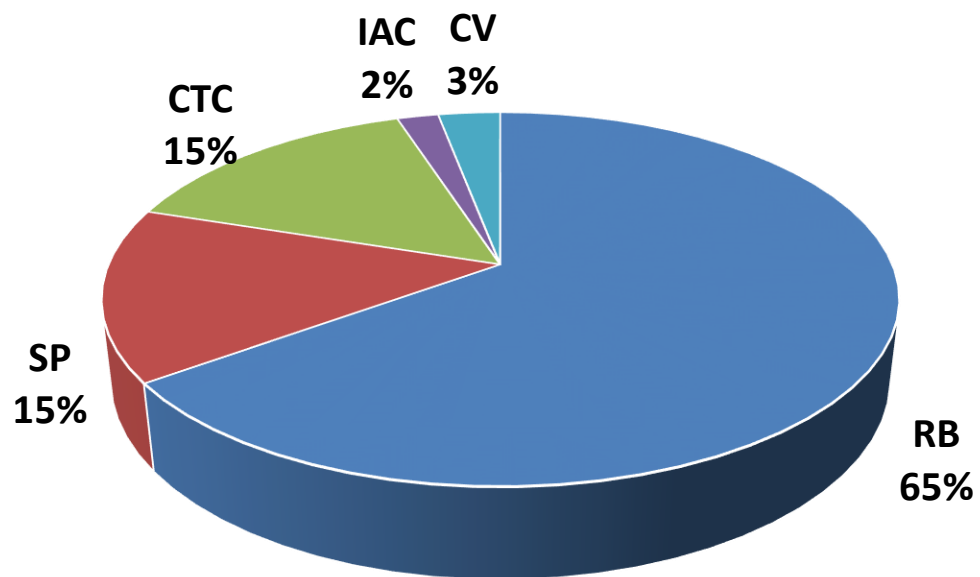


20 variedades + cultivadas



% TOTAL – Reg. Catanduva / Rio Preto

693.794 ha



CENSO VARIETAL 2017

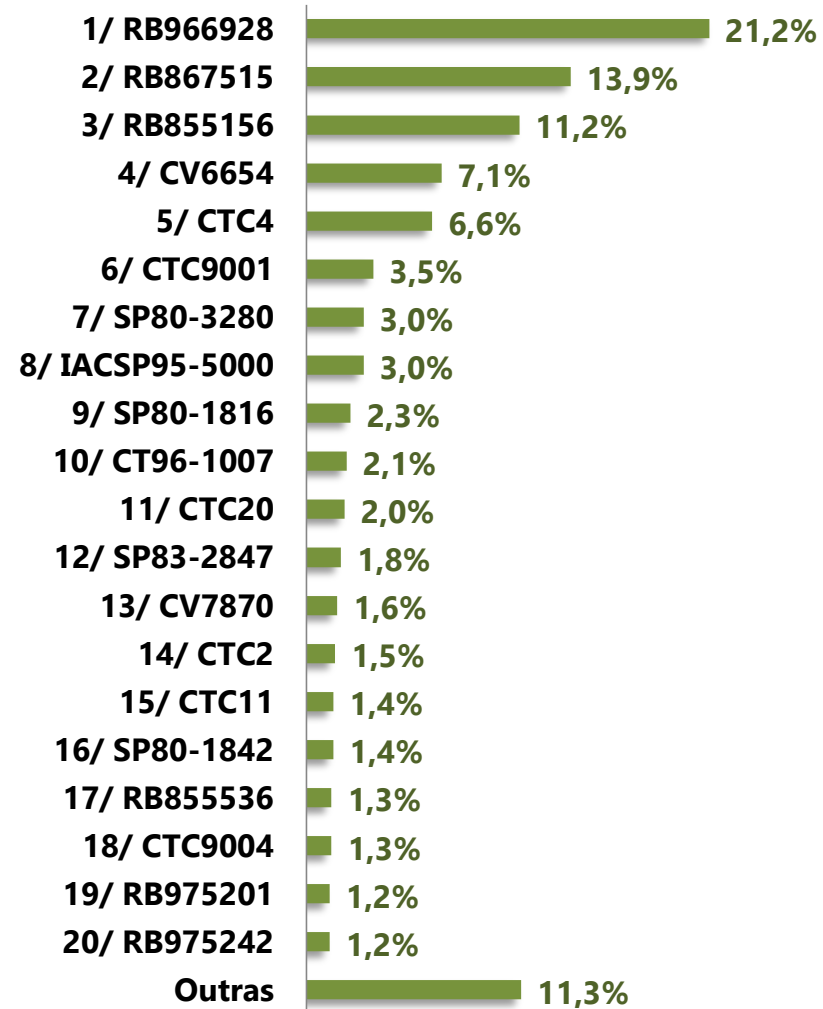
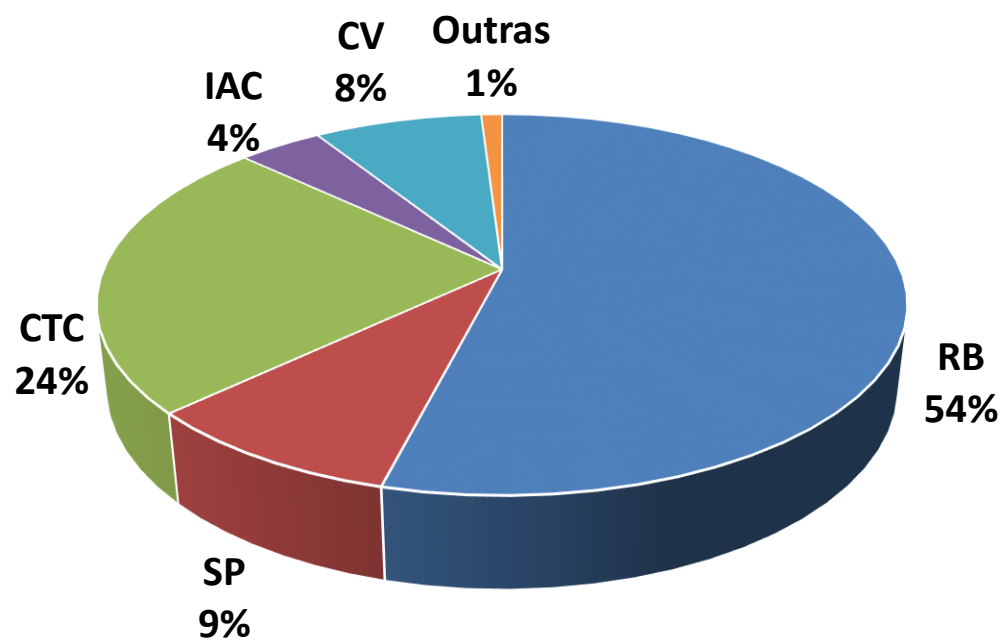
Região de Piracicaba – 18 unidades



20 variedades + plantadas

% PLANTIO - Reg. Piracicaba

39.679 ha



CENSO VARIETAL 2017

Região de Piracicaba – 18 unidades



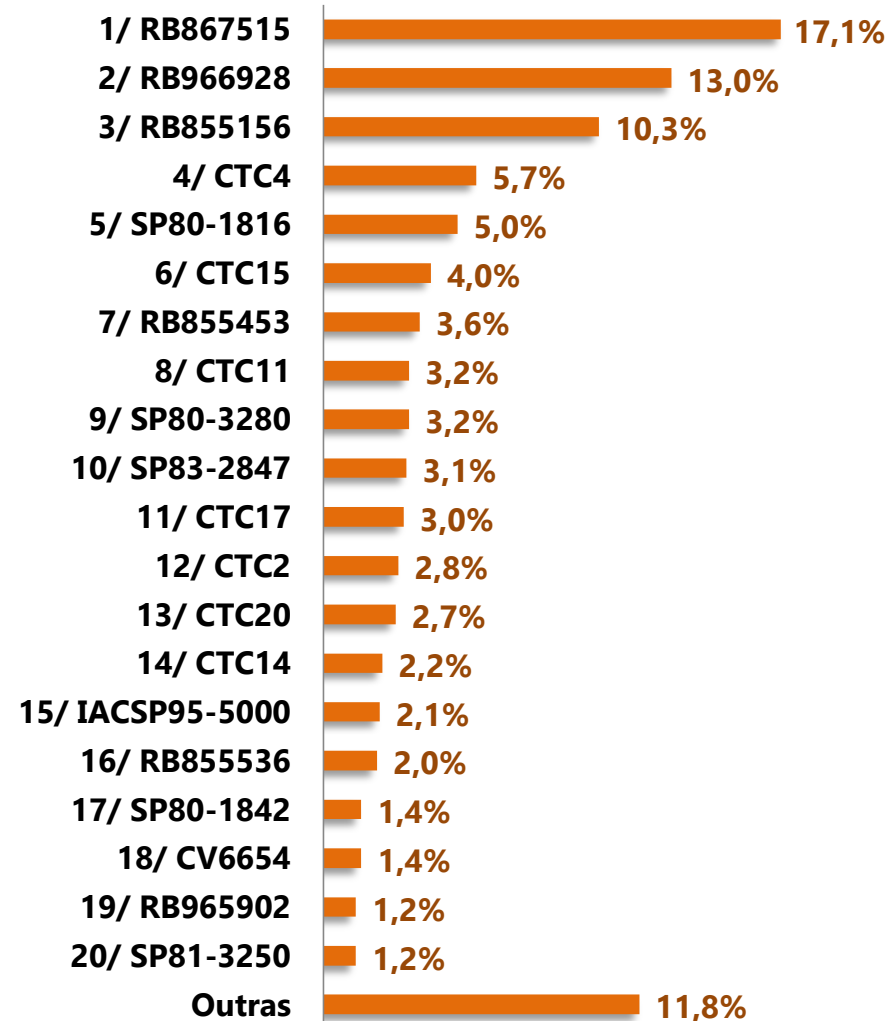
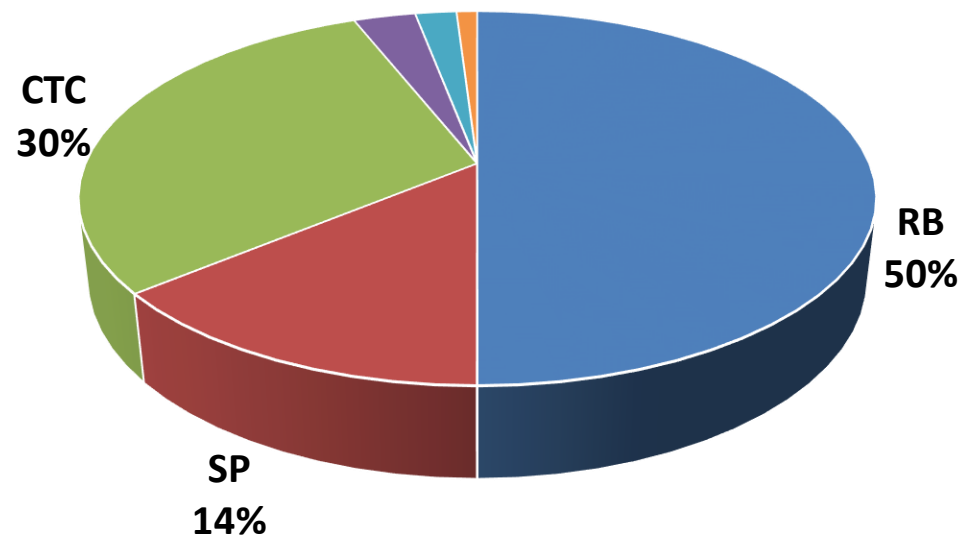
20 variedades + cultivadas

% TOTAL – Reg. Piracicaba

337.018 ha

IAC CV Outras

3% 2% 1%



CENSO VARIETAL 2017

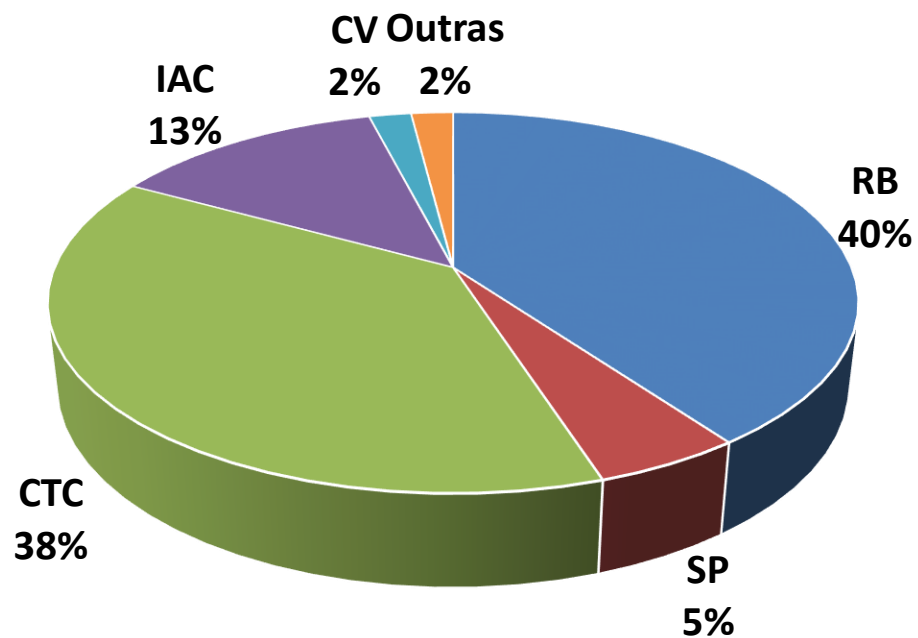
Região de Ribeirão Preto – 18 unidades



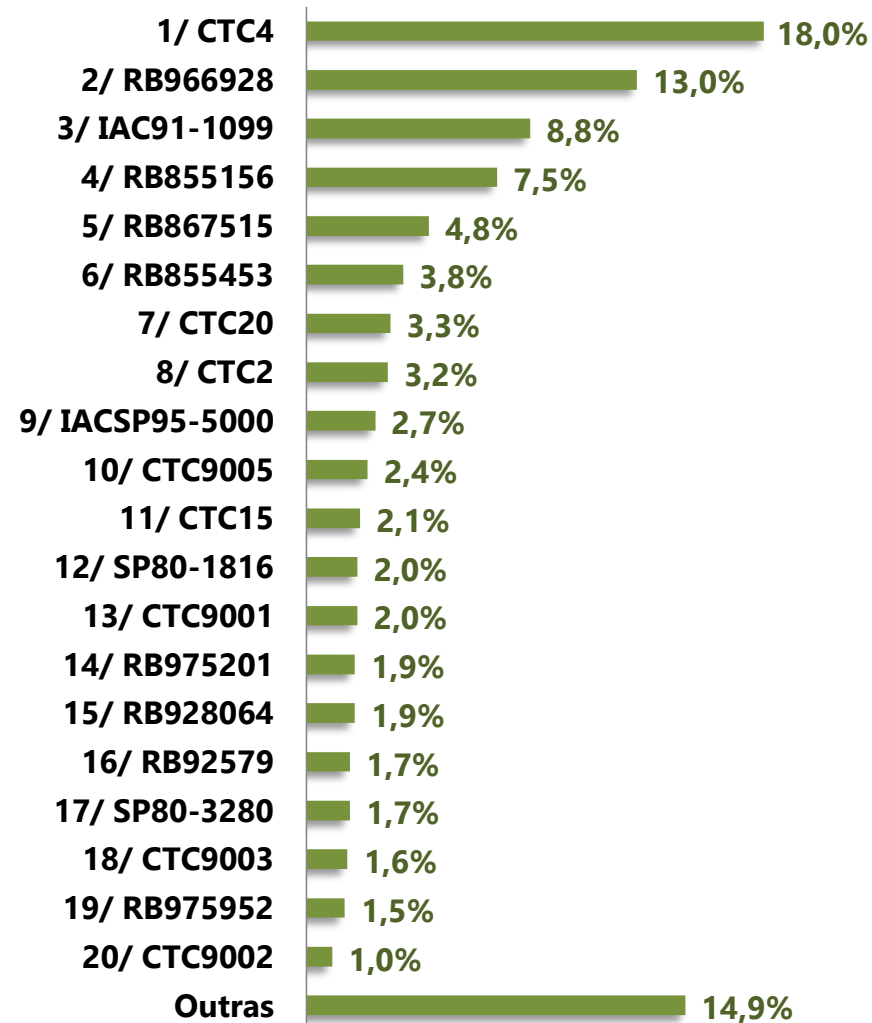
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

% PLANTIO - Reg. Ribeirão Preto

74.718 ha



20 variedades + plantadas

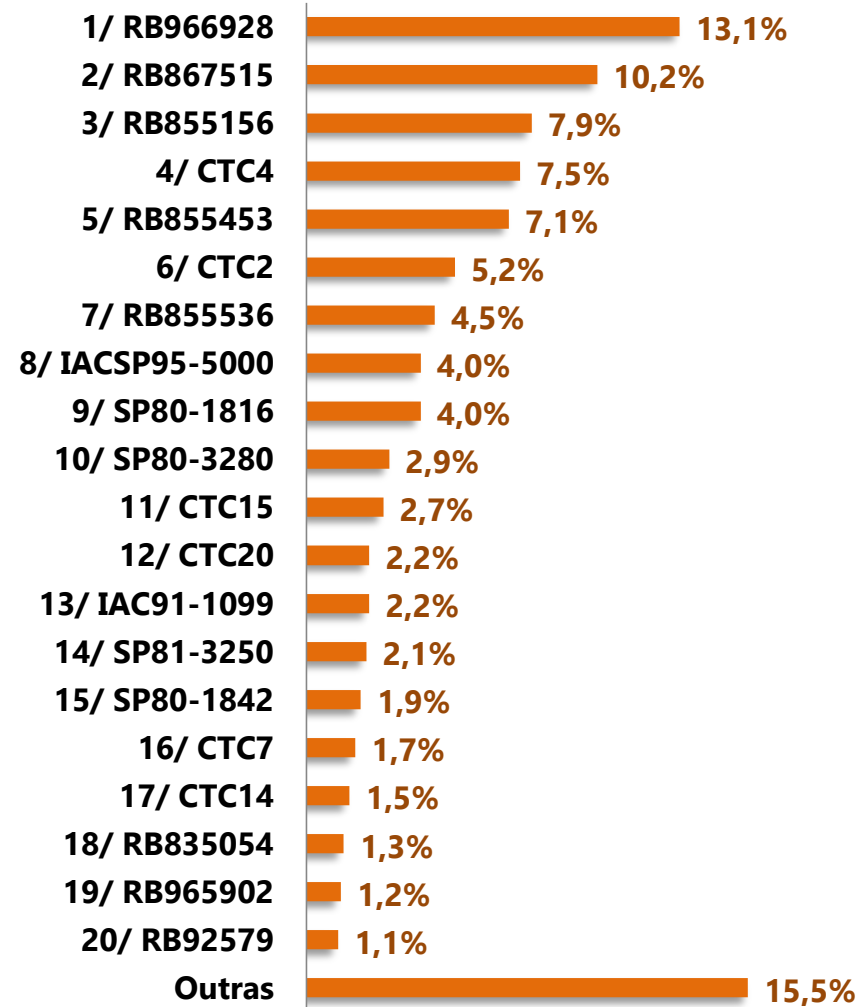
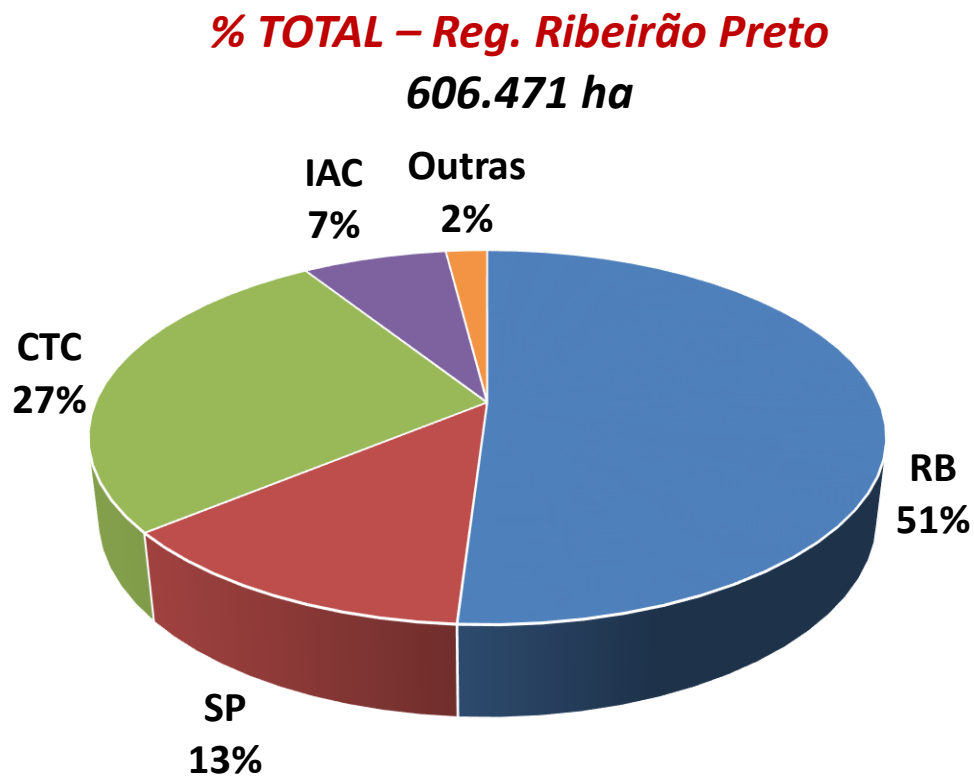


CENSO VARIETAL 2017

Região de Ribeirão Preto – 18 unidades



20 variedades + cultivadas



CENSO VARIETAL 2017

Mato Grosso do Sul – 17 unidades

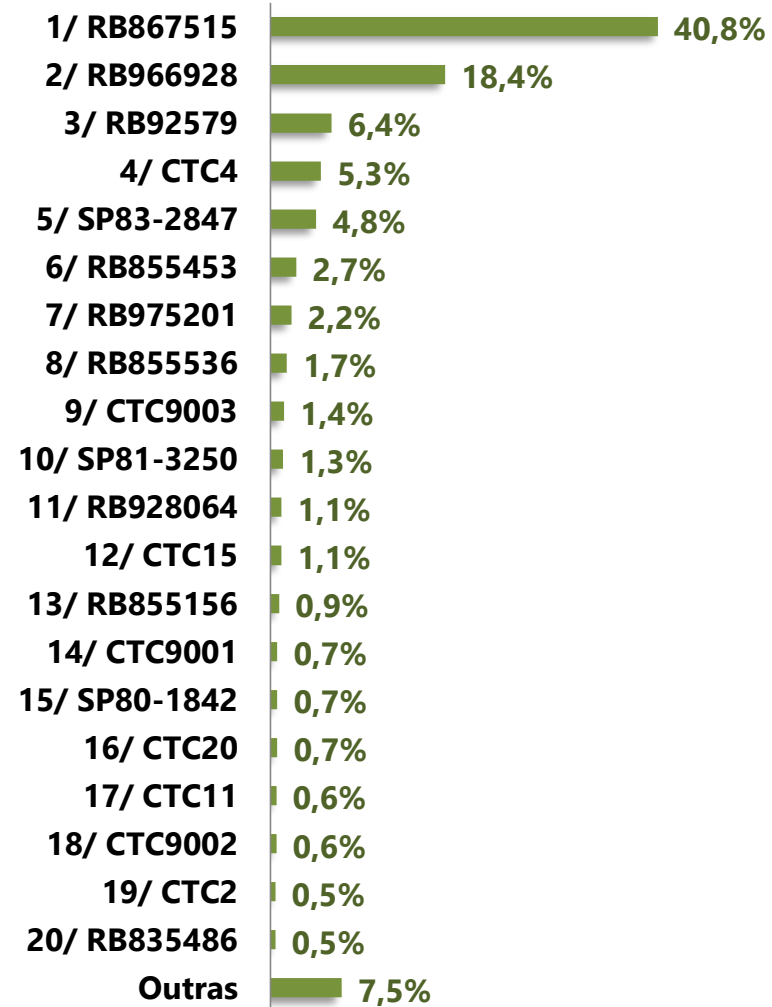
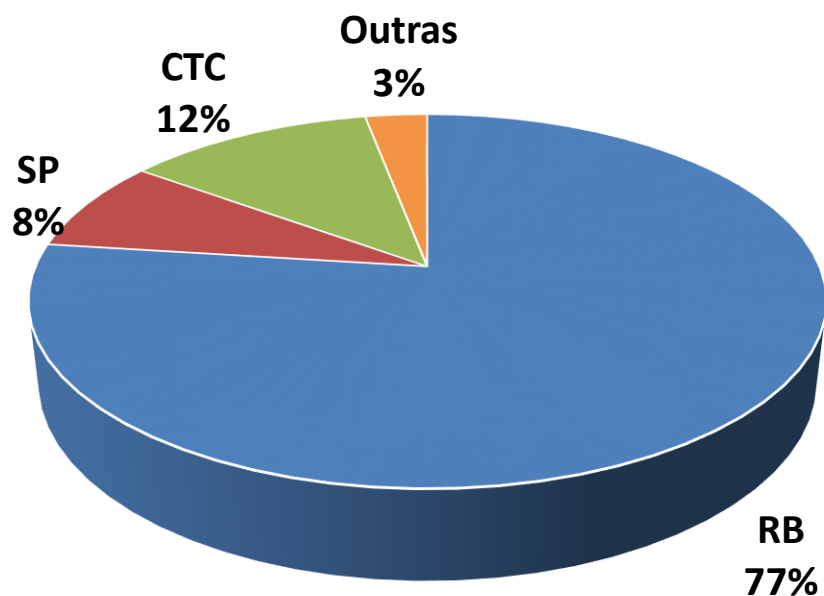


RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

20 variedades + plantadas

% PLANTIO – Estado do MS

58.903 ha

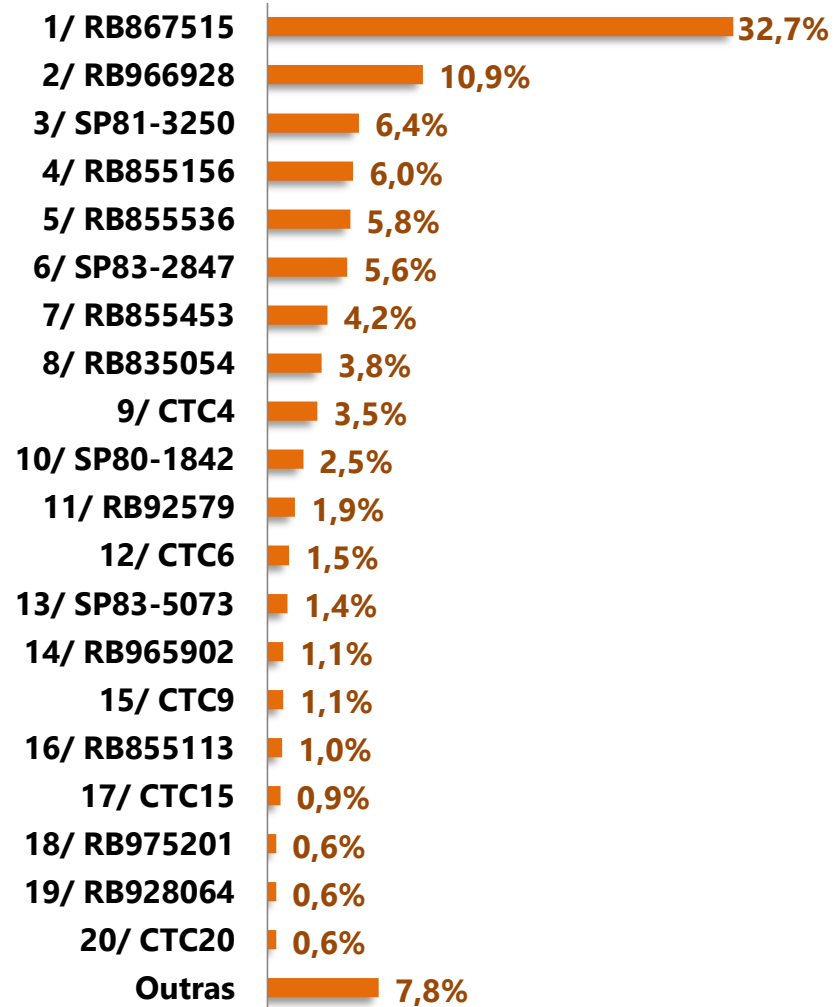
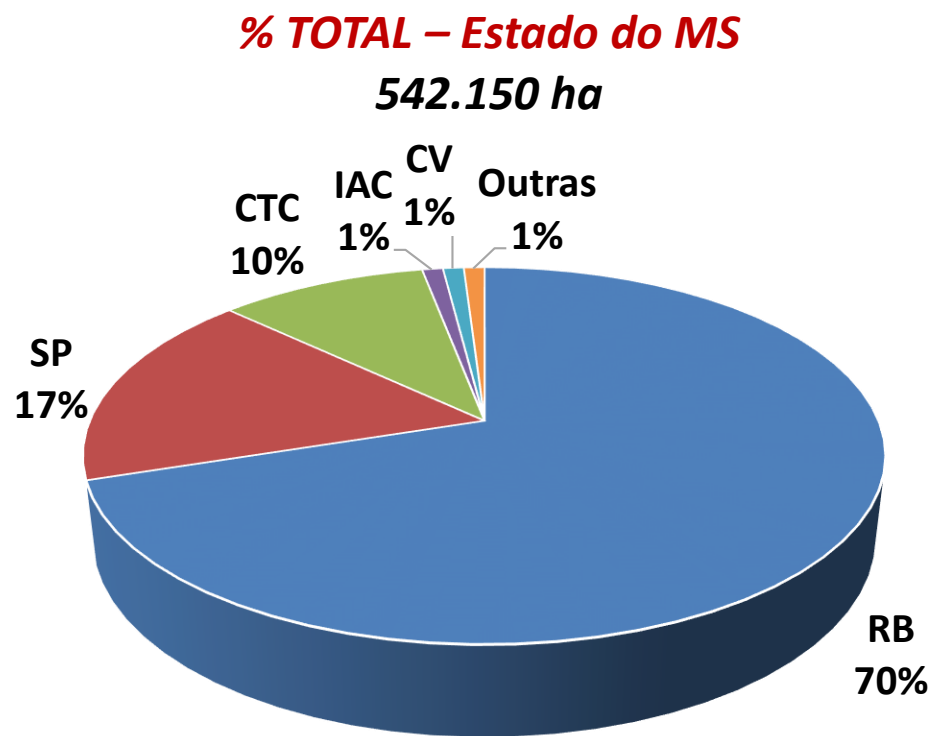


CENSO VARIETAL 2017

Mato Grosso do Sul – 17 unidades



20 variedades + cultivadas

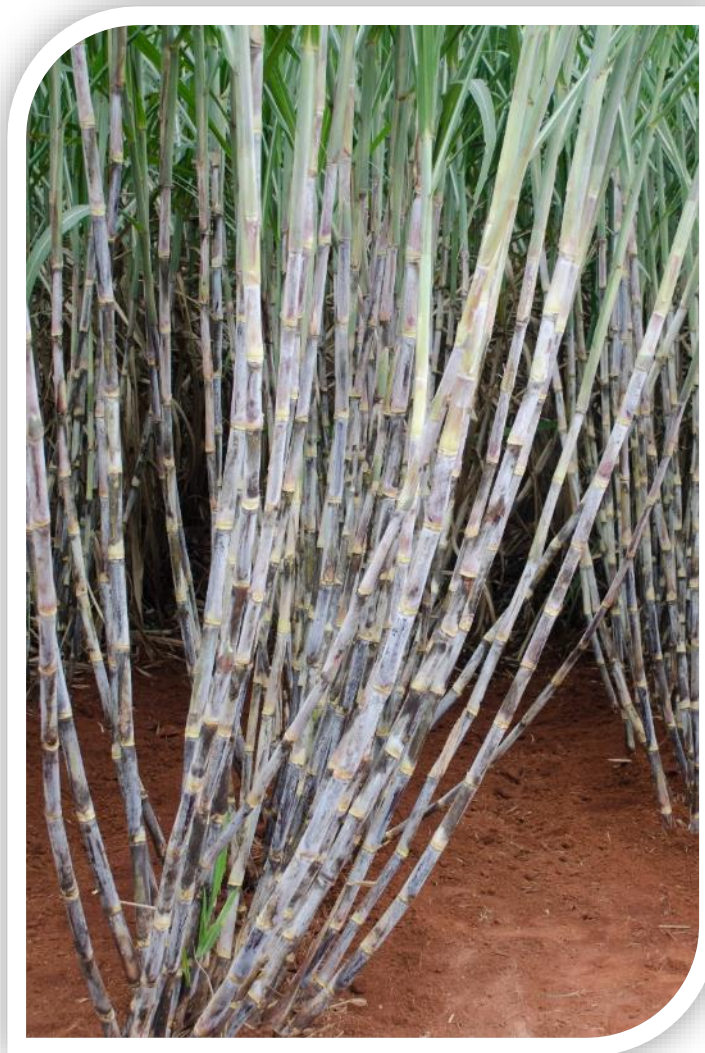


RB975952

RB835486 x RB825548



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV

DESTAQUES

Precocidade

Riqueza em açúcar

Brotação de Soqueira

PUI > RB855156

Obs.: alocar nos melhores ambientes

RB975952

RB835486 x RB825548

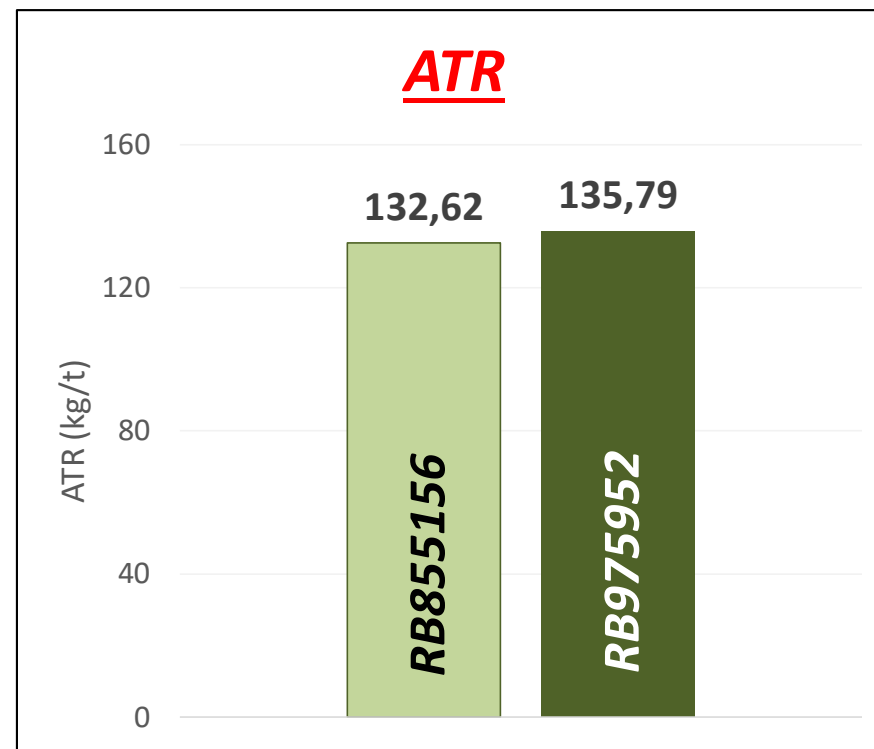
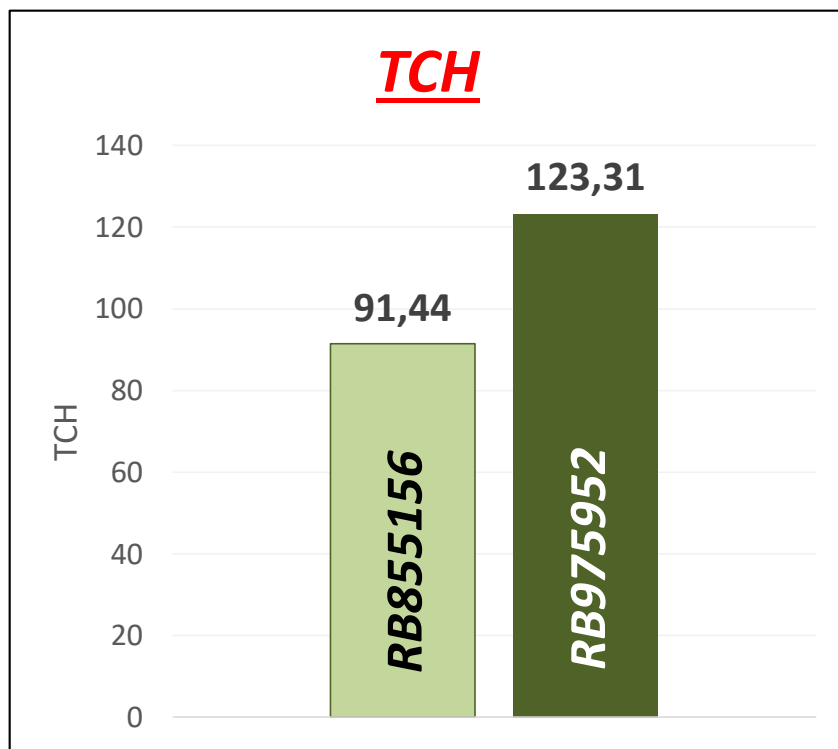


Baldin Bioenergia

Fazenda Novo Horizonte – Ambiente intermediário

Aplicação maturador: 21/2/2017

Colheita – Cana soca: 9/4/2017



RB985476

H53-3989 x RB855206



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV

DESTAQUES

Produtividade

Riqueza em açúcar

Brotação de Soqueira

Sanidade

Obs.: grande destaque nas fases experimentais

RB985476

H53-3989 x RB855206



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Biosev – Unidade Passa Tempo

Ambiente favorável



ATR

Junho: 139,4

Julho: 152,8

RB985476

ATR

Junho: 135,2

Julho: 149,5

CTC4

RB975242

F147 x ?



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B **C** D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL **AGO** SET OUT NOV

DESTAQUES

Variedade rústica

Produtividade

Ausência de florescimento e chochamento

Brotação de Soqueira

Sanidade

RB975242

F147 x ?



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

OUTRA VARIEDADE

Colheita em Maio de 2016

RB975242

Colheita em Out. de 2016



Usina Branco Peres – Adamantina/SP

3º Corte Mecanizado (Foto: Julho de 2017)

RB97520 I

RB855 I 13 x ?



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV

DESTAQUES

Produtividade

Opção para meio / final de safra

Ausência de florescimento e chochamento

Sanidade

**** Entre as 10 mais plantadas (2º ano seguido)***

RB975201

RB855113 x ?



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



Usina Branco Peres

Fazenda Tucuruvi (Ambiente Restritivo)

1º Corte: muda

Maturador em Fevereiro

Área: 39,52 ha

| RB975201 | TCH | ATR | TAH |
|----------------------|--------|--------|-------|
| 2º Corte – Abr. 2016 | 119,87 | 120,45 | 14,44 |
| 3º Corte – Abr. 2017 | 91,74 | 121,15 | 11,11 |

RB97520 I

RB855 I 13 x ?



Usina Branco Peres (Região de Araçatuba)

Ambiente intermediário; cana-planta

Plantio mecanizado

Junho 2016 – 2 Meses Após o Plantio



Abril 2017 – 12 Meses Após o Plantio



RB975201

RB8551 | 3 x ?



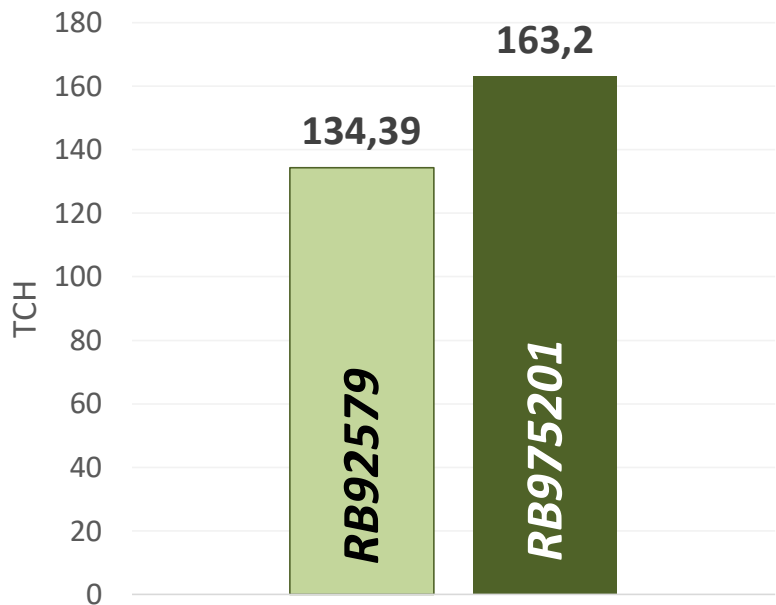
Usina Branco Peres (Região de Araçatuba)

Ambiente intermediário

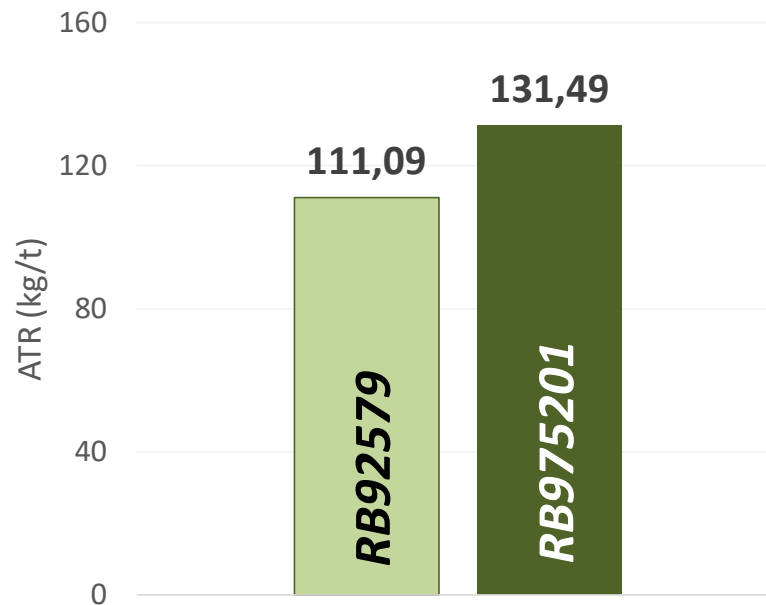
Área: 111,66 ha (RB92579); 134,10 ha (RB975201)

Colheita cana-planta: Junho de 2017 (sem maturador)

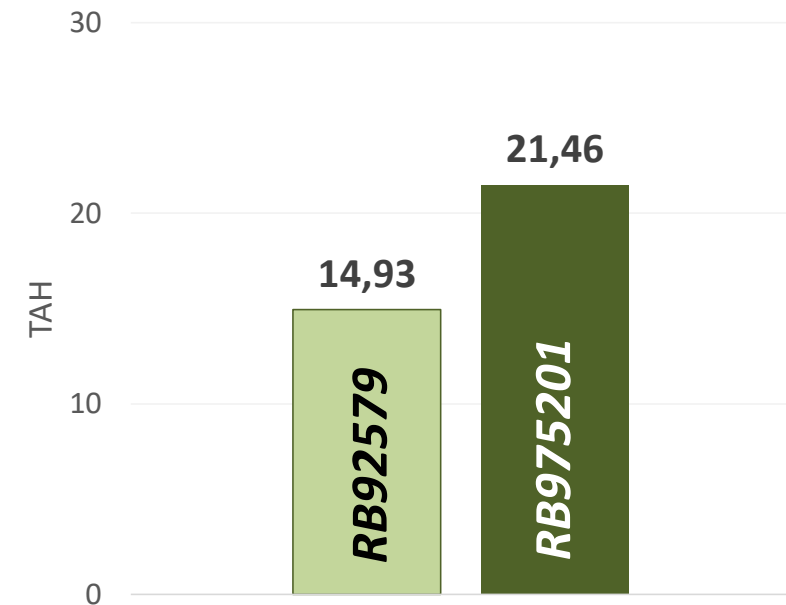
TCH



ATR



TAH



RB975375

RB855035 x RB855536




RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B **C** D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN **JUL AGO SET** OUT NOV

DESTAQUES

Riqueza em açúcar

Perfilhamento

Brotação de Soqueira

Colheabilidade

Sanidade

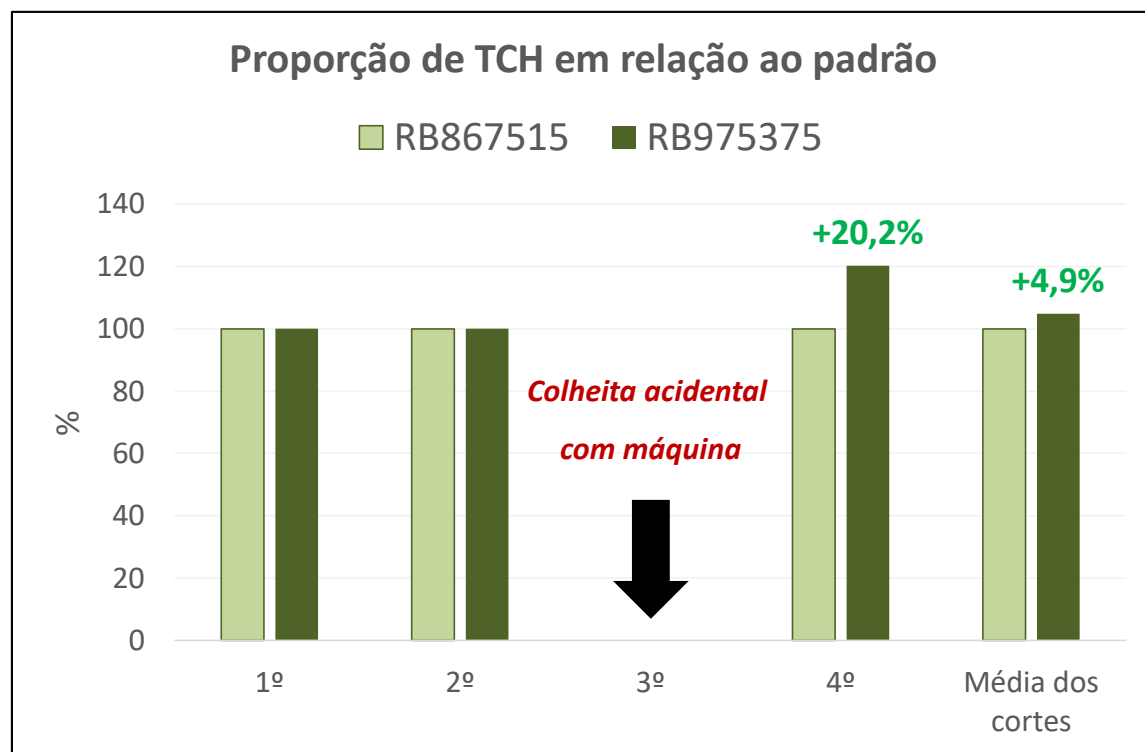
RB975375

RB855035 x RB855536

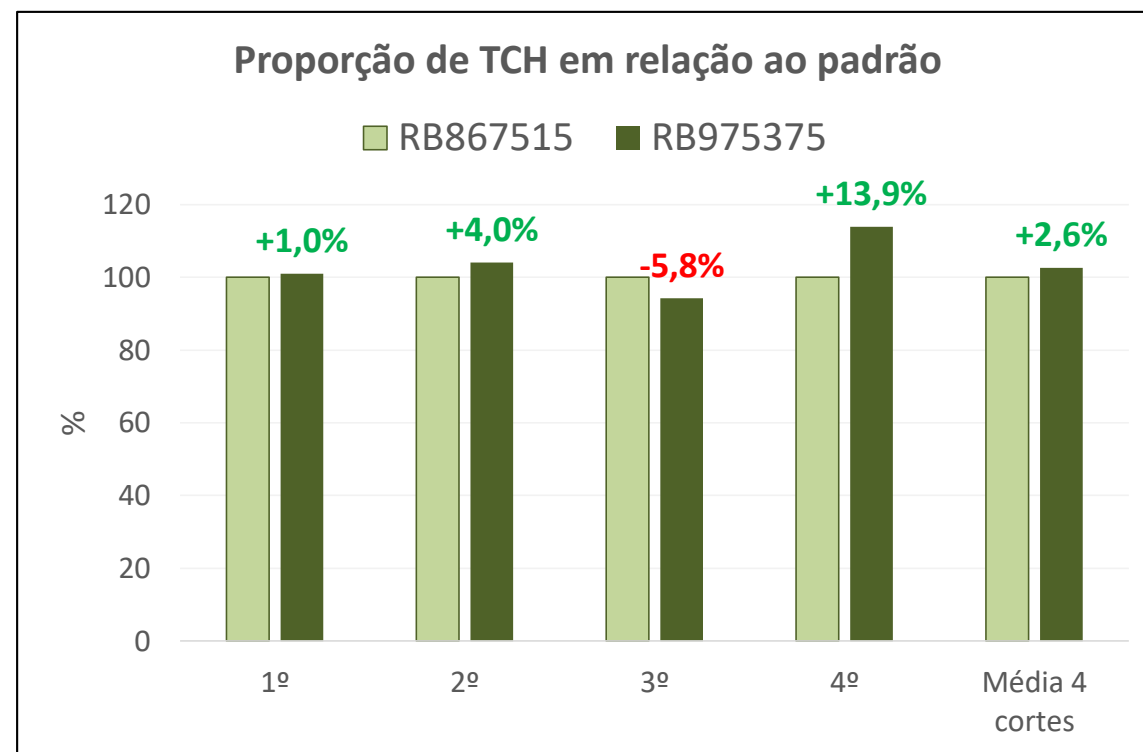


RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Boa performance em ambientes intermediários a restritivos



Região de Araraquara – Ambiente D



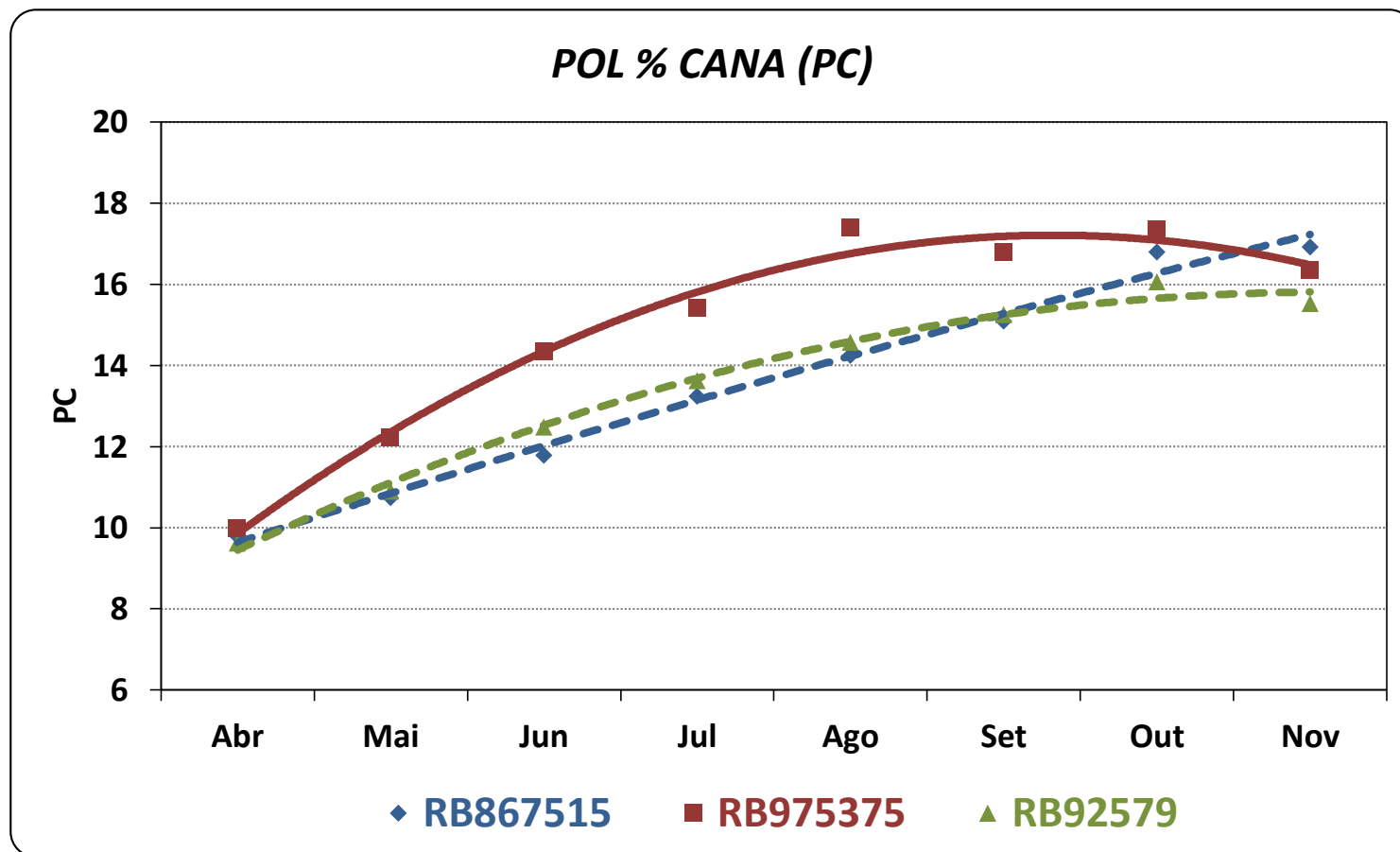
Região de Assis – Ambiente D

RB975375

RB855035 x RB855536



Curva de maturação



Informações importantes

*Plantio: março/15
Pontos: abril a novembro/16
CCA/UFSCar – Araras (SP)
Ambiente favorável*

RB975375

RB855035 x RB855536



Plantio mecanizado – Região de Ribeirão Preto

Março de 2017



Maio de 2017



RB005014

SP80-1816 x RB855536



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A

B

C

D

E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO

SET

OUT

NOV

DESTAQUES

Produtividade

Perfilhamento

Brotação de Soqueira

Fibra

Sanidade

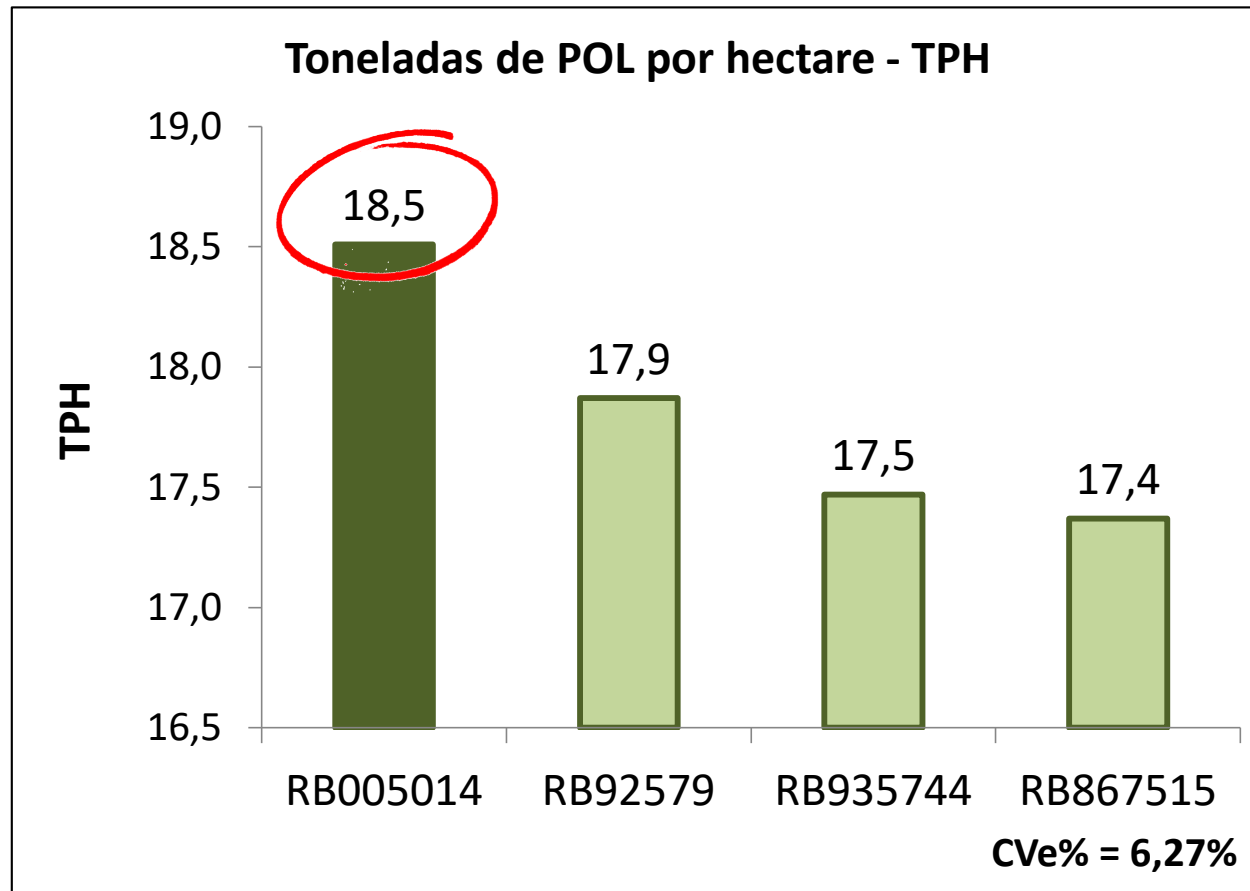
RB005014

SP80-1816 x RB855536



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Produtividade



ANÁLISE CONJUNTA

*13 ensaios colhidos até 3º ou 4º corte
Total de 44 colheitas
Época - meio/final de safra
Ambientes diversos*

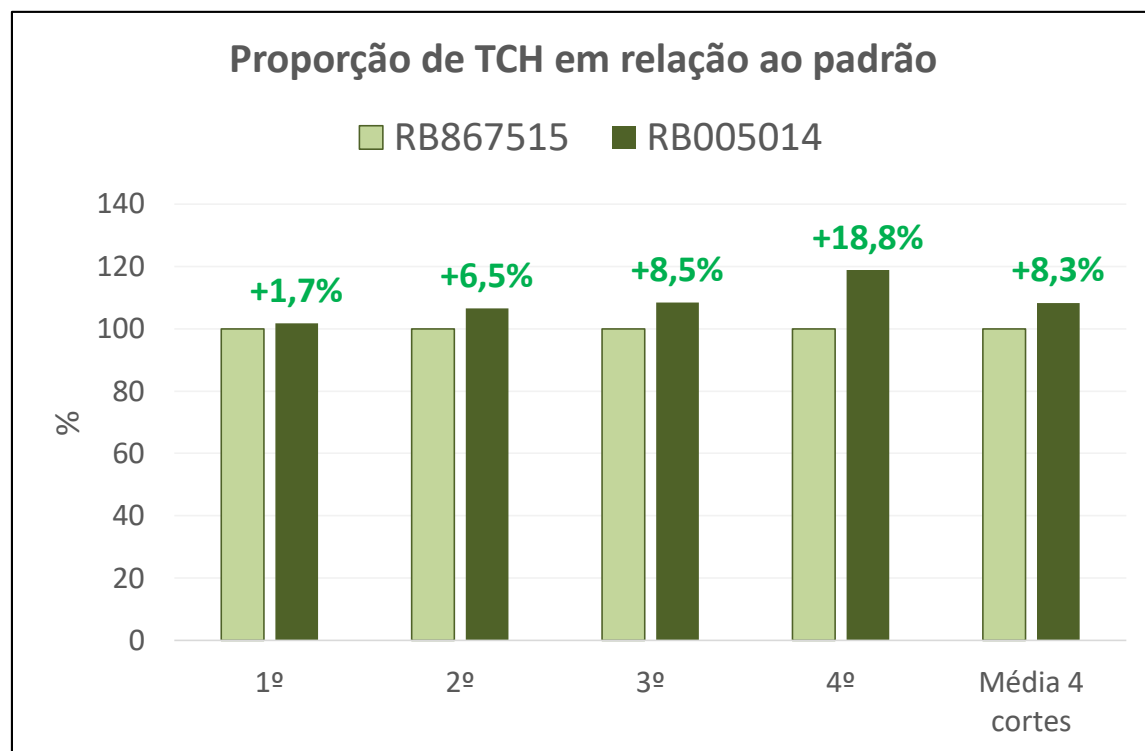
RB005014

SP80-1816 x RB855536

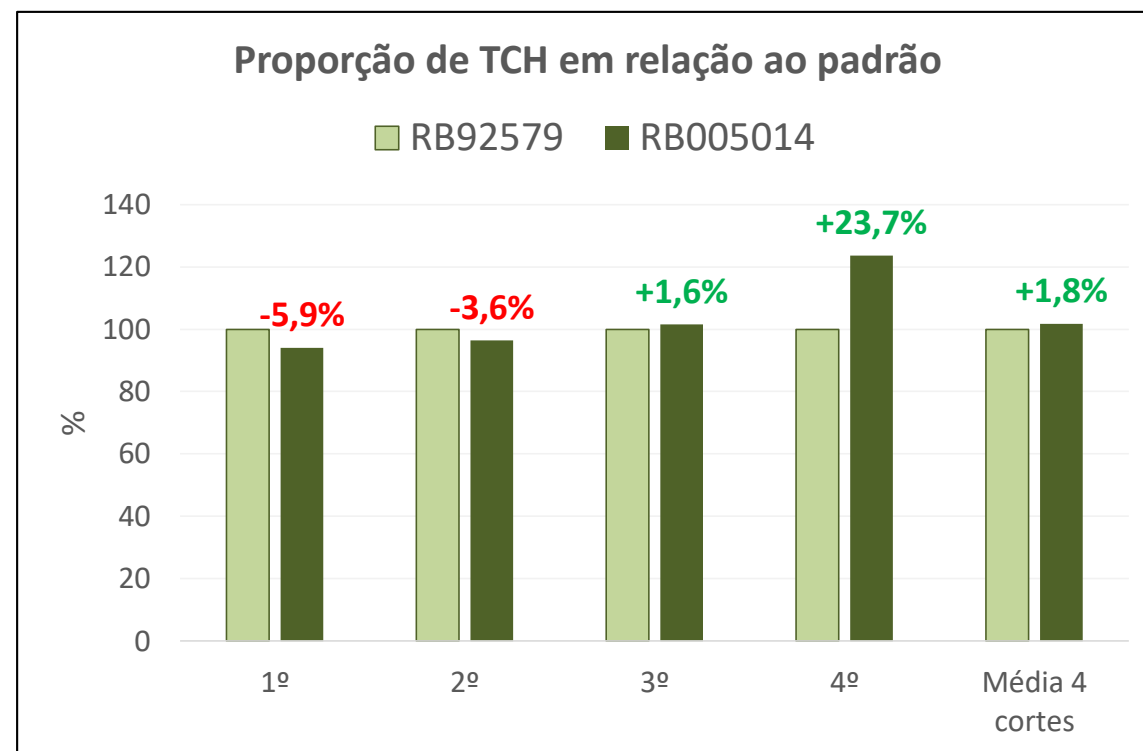


RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Brotação de soqueiras e longevidade



Média de 4 cortes – Total de 65 colheitas



Média de 4 cortes – Total de 57 colheitas

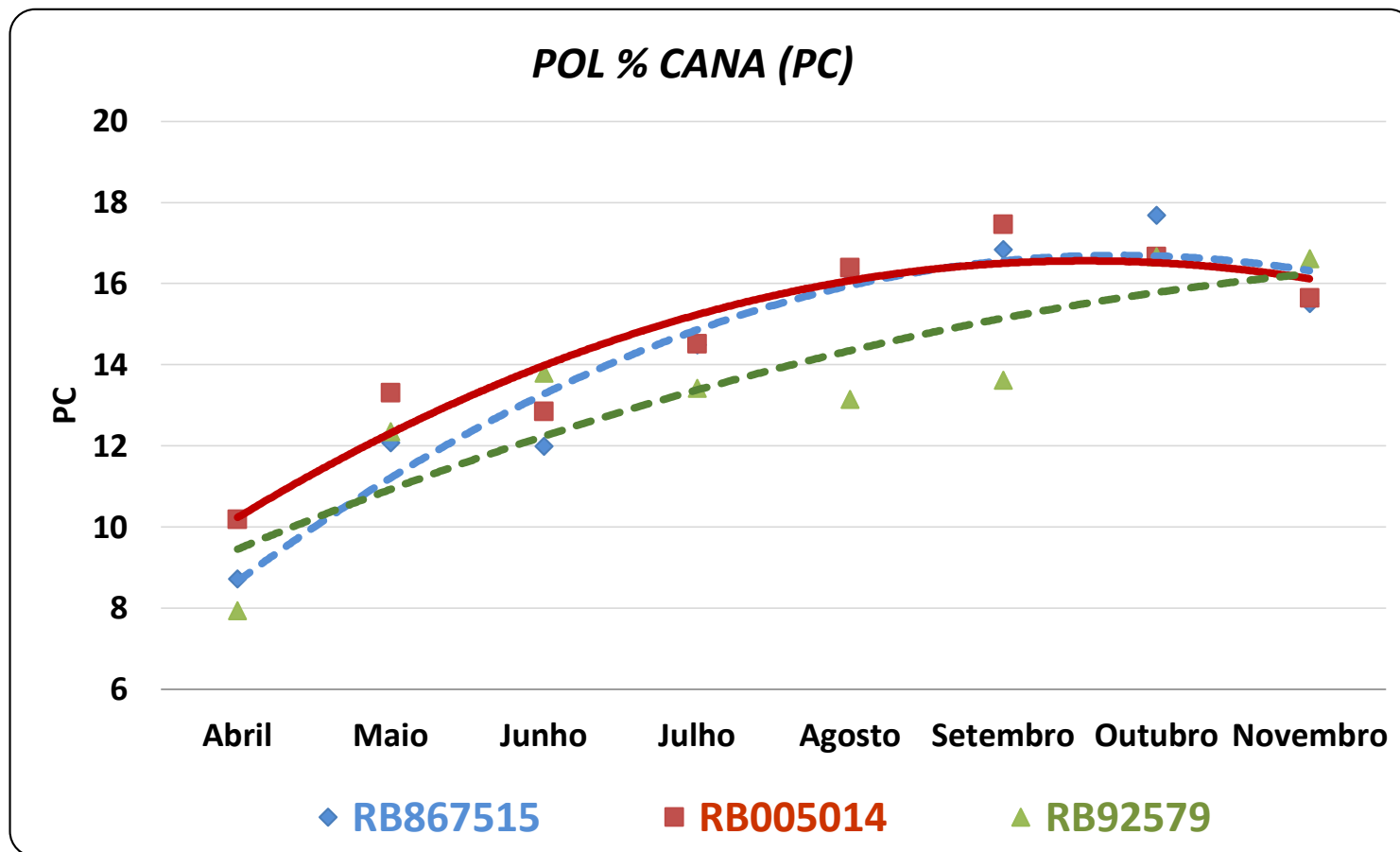
RB005014

SP80-1816 x RB855536



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Curva de maturação



Informações importantes

*Plantio: março/13
Pontos: abril a novembro/14
CCA/UFSCar – Araras (SP)
Ambiente favorável*

RB005014

SP80-1816 x RB855536




RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Plantio mecanizado – Região de Ribeirão Preto, março de 2017



RB005014

SP80-1816 x RB855536



Colheita mecanizada – Região de Piracicaba, junho de 2017



RB005983

SP80-1842 x RB855156



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV

DESTAQUES

Precocidade

Riqueza

Fibra

Velocidade de crescimento

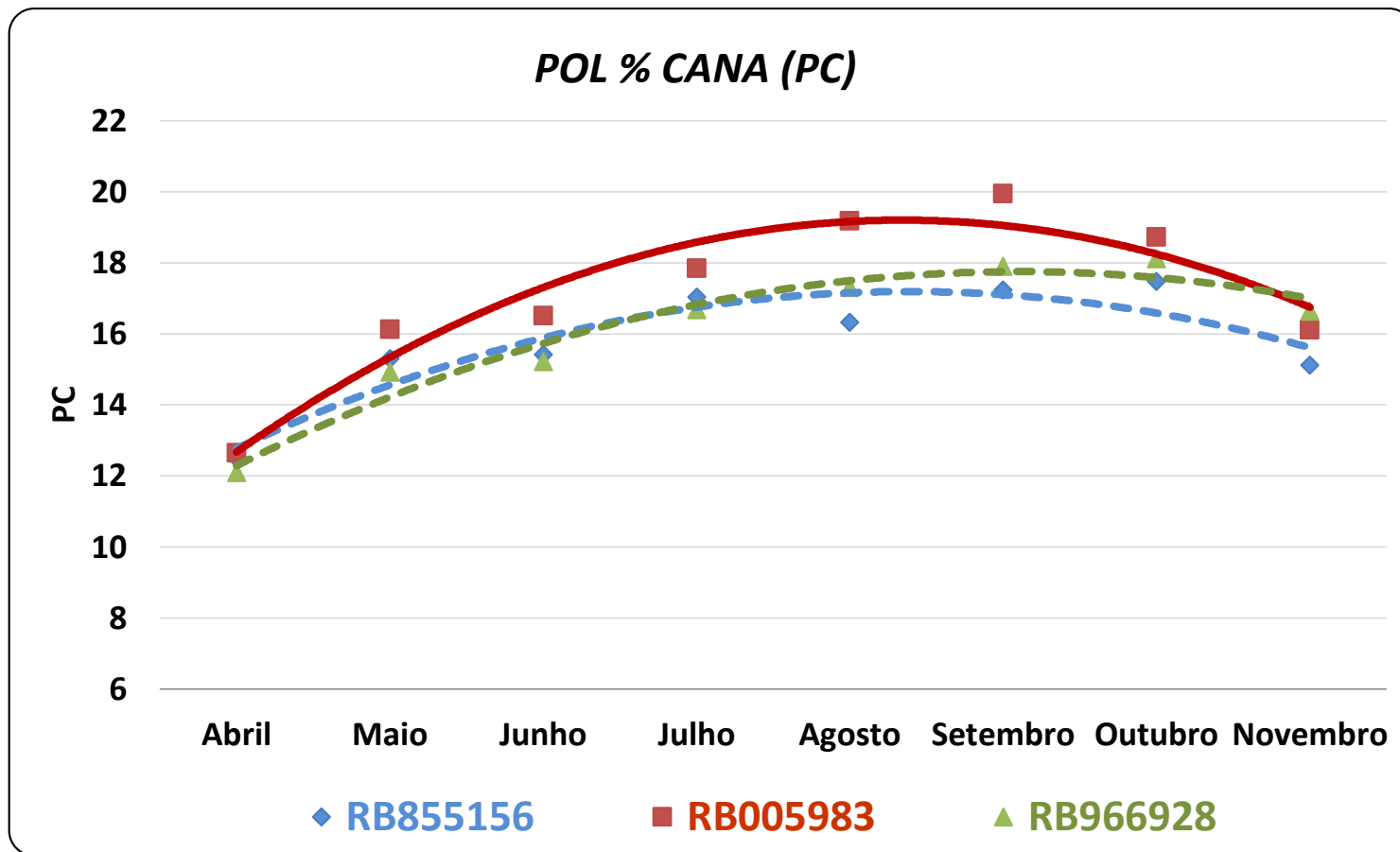
Sanidade

RB005983

SP80-1842 x RB855156



Curva de maturação



Informações importantes

*Plantio: março/13
Pontos: abril a novembro/14
CCA/UFSCar – Araras (SP)
Ambiente favorável*

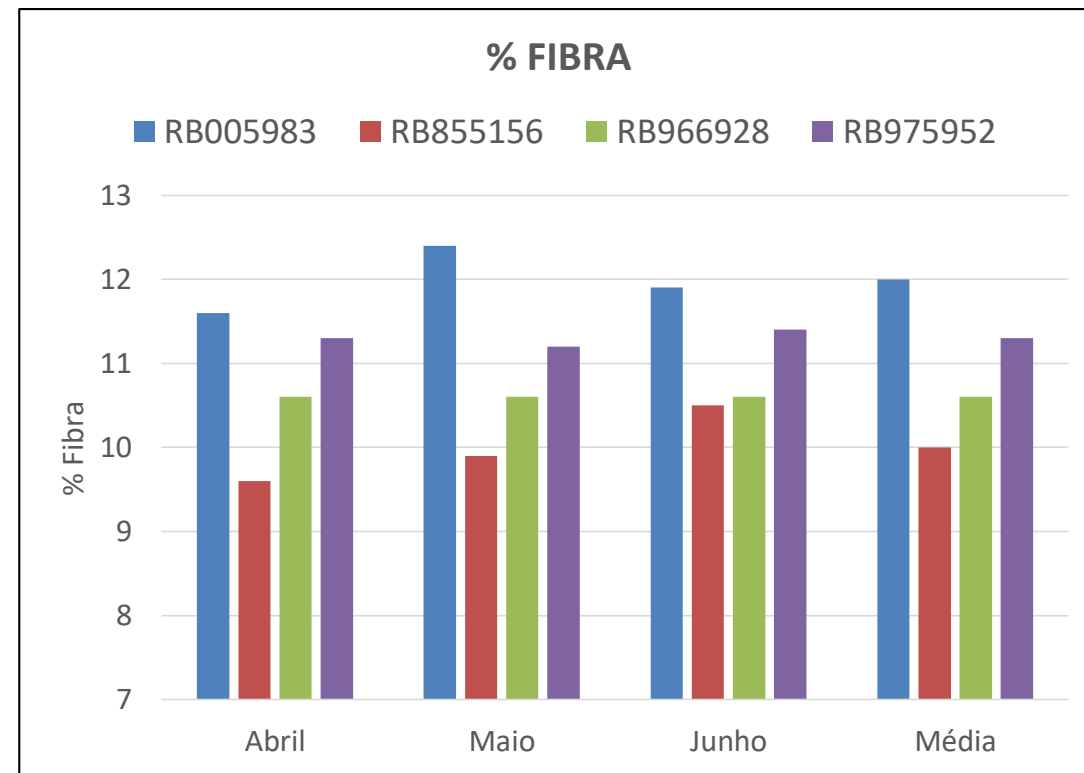
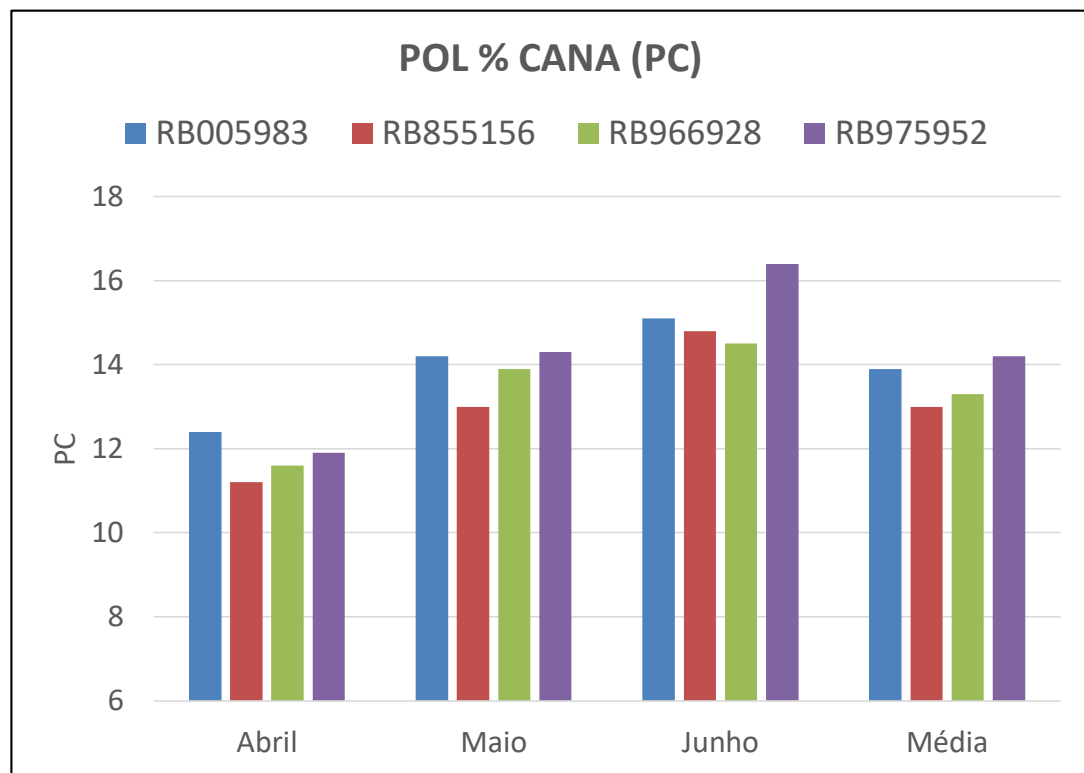
RB005983

SP80-1842 x RB855156



Altos teores de açúcar e fibra no início de safra

Curva de maturação 2016/17 – Plantio: março/16, CCA/UFSCar, Araras (SP), ambiente favorável

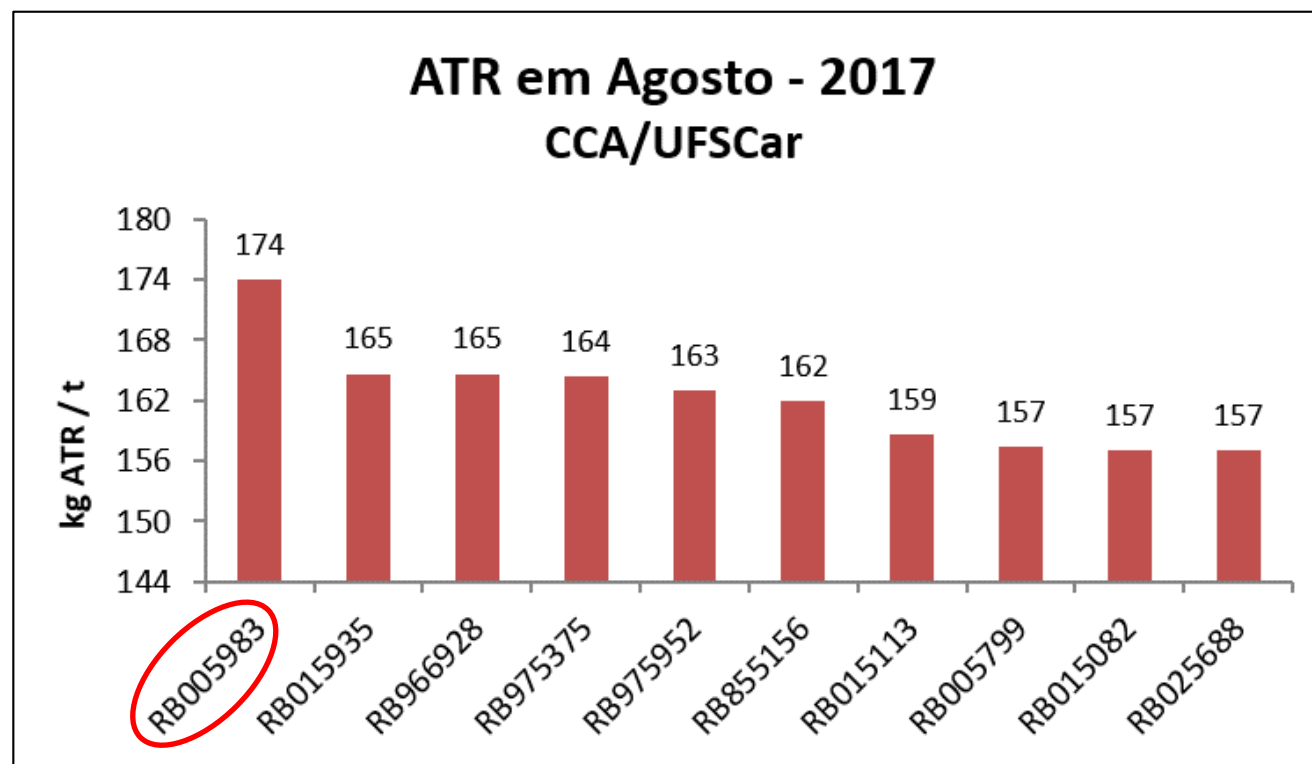


RB005983

SP80-1842 x RB855156



Curva de maturação 2016/17 – Amostragem de agosto



RB005983

SP80-1842 x RB855156



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Cana-planta - 11 meses

Araras, SP - Agosto de 2016



Cana-soca, colheita mecanizada - 8 meses

Araras, SP - Janeiro de 2017



RB005983

SP80-1842 x RB855156



Usina Santa Maria (J. Pilon)

Cana-planta

Junho de 2017



Setembro de 2017



RB015935

RB855156 x SP80-1816



RB
RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR



AMBIENTE

A B C D E

ÉPOCA DE COLHEITA

ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV

DESTAQUES

Riqueza

Ausência de florescimento e chochamento

PUI longo

Desenvolvimento rápido

Sanidade

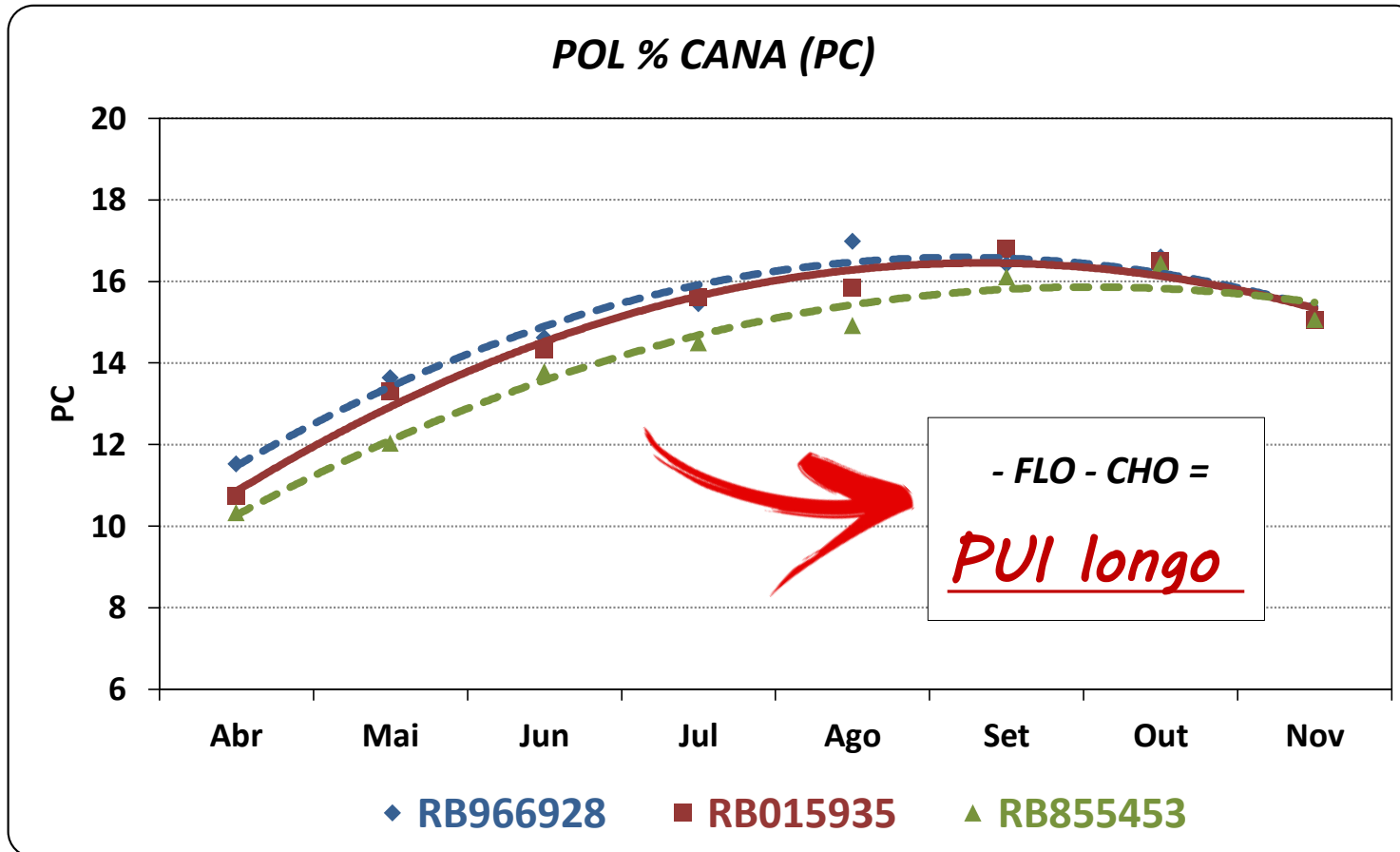
RB015935

RB855156 x SP80-1816



RIDESA BRASIL
RB - CANA-DE-AÇÚCAR

Curva de maturação



Informações importantes

Plantio: março/15
Pontos: abril a novembro/16
CCA/UFSCar – Araras (SP)
Ambiente favorável

RB015935

RB855156 x SP80-1816



Colheita mecanizada – Região de Piracicaba, junho de 2017

