



NOVAS VARIEDADES RB

RIDESA UFSCar

Antonio Ribeiro Fernandes Júnior
EQUIPE PMGCA/UFSCar/RIDESA

1º Encontro Técnico Canavieiro do Oeste Paulista - AFCOP
Valparaíso, 17 de Fevereiro de 2016

Roteiro



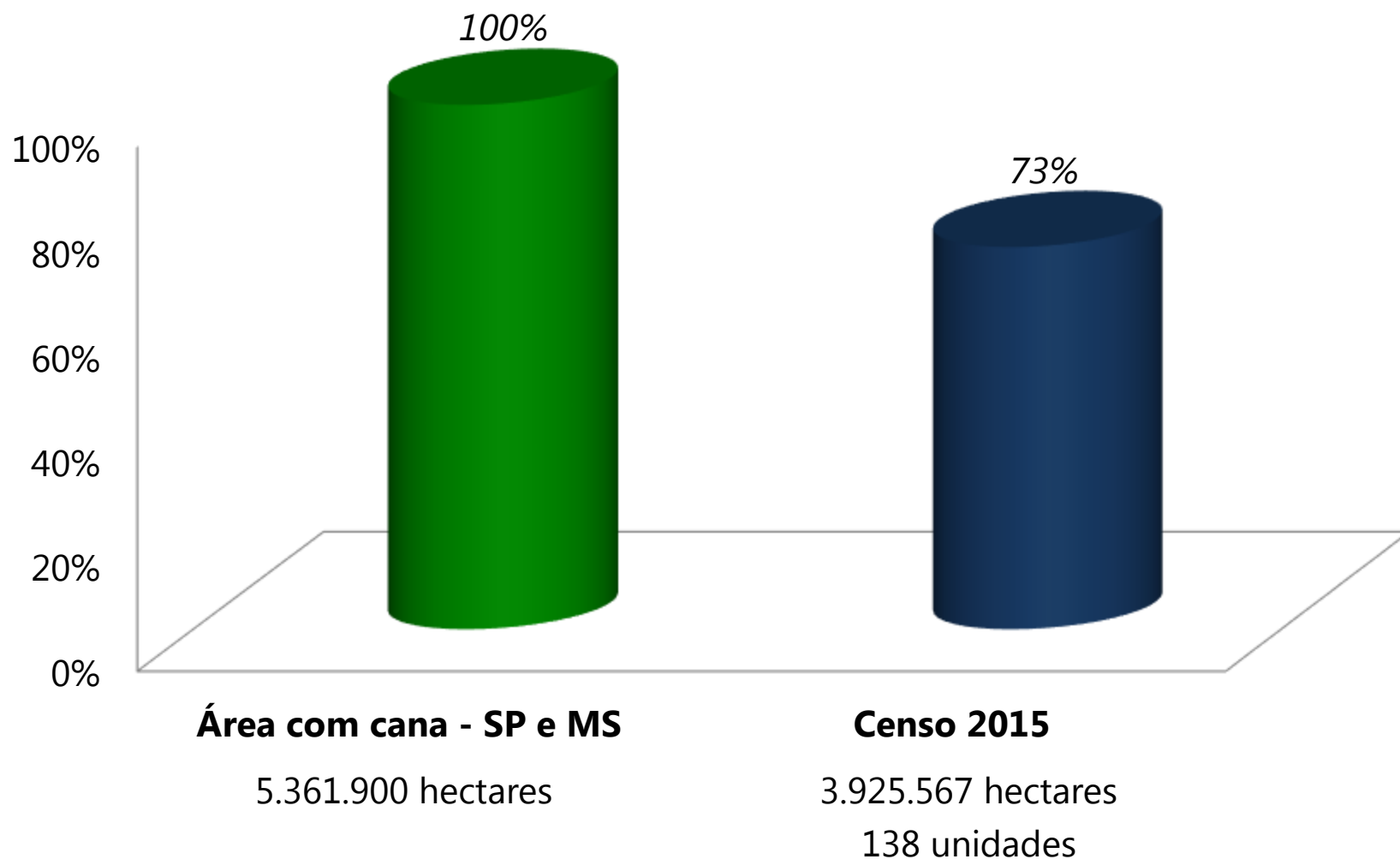
CENSO VARIETAL 2015 – SP E MS



LIBERAÇÕES DA RIDESA UFSCar

CENSO VARIETAL 2015

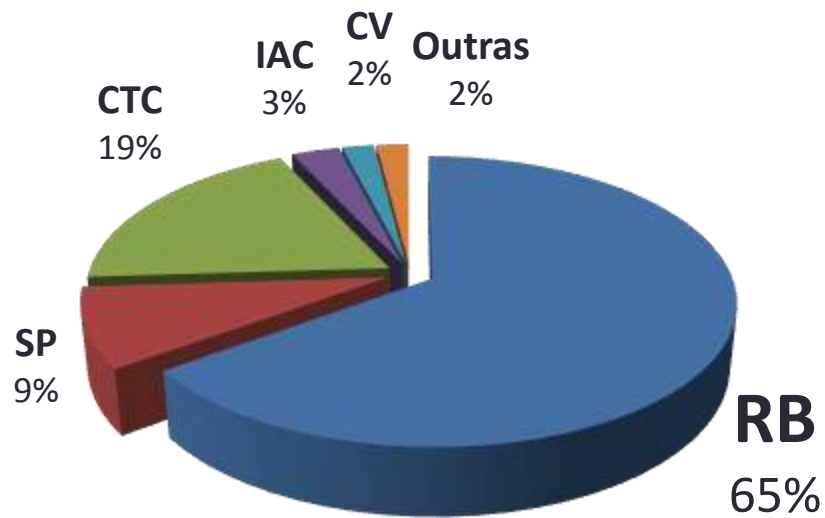
Representatividade



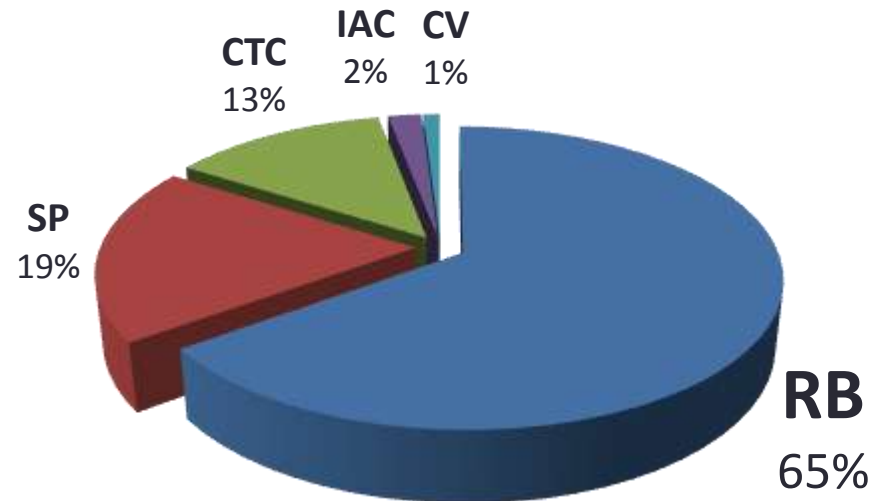
CENSO VARIETAL 2015

SP e MS – 138 unidades

% Plantio – 443.027 ha



% Área Total – 3.925.754 ha



CENSO VARIETAL 2015

As 20+ plantadas e as 20+ cultivadas

Variedade	Plantio	
	Área (ha)	%
1/ RB966928	76.461,7	17,3
2/ RB867515	73.840,3	16,7
3/ RB92579	40.831,8	9,2
4/ RB855156	37.634,3	8,5
5/ CTC-4	34.007,3	7,7
6/ RB855453	15.500,1	3,5
7/ CTC-15	13.473,1	3,0
8/ SP83-2847	12.082,7	2,7
9/ RB855536	9.637,9	2,2
10/ IACSP95-5000	9.088,5	2,1
11/ RB965902	7.514,6	1,7
12/ RB835054	7.301,7	1,6
13/ CTC-2	6.967,4	1,6
14/ SP80-1842	6.165,9	1,4
15/ CTC-20	5.332,7	1,2
16/ SP80-3280	5.246,8	1,2
17/ CV-7870	4.551,4	1,0
18/ SP80-1816	4.193,1	0,9
19/ SP91-1049	4.152,6	0,9
20/ CTC-14	3.712,8	0,8
Outras	65.329,9	14,7
Total	443.027	100,0

⇒ 51,7%

Variedade	Cultivo	
	Área (ha)	%
1/ RB867515	1019.554,5	26,0
2/ RB966928	379.309,3	9,7
3/ SP81-3250	319.079,4	8,1
4/ RB855453	234.640,2	6,0
5/ RB855156	227.543,1	5,8
6/ RB92579	223.493,2	5,7
7/ RB855536	129.472,3	3,3
8/ SP83-2847	118.919,0	3,0
9/ CTC-15	117.301,3	3,0
10/ CTC-4	101.967,4	2,6
11/ RB835054	79.756,7	2,0
12/ SP80-1842	74.262,6	1,9
13/ SP80-1816	63.854,8	1,6
14/ CTC-2	62.949,4	1,6
15/ SP80-3280	55.228,9	1,4
16/ IACSP95-5000	45.947,8	1,2
17/ CTC-17	36.698,1	0,9
18/ RB935744	36.240,8	0,9
19/ CTC-9	35.556,1	0,9
20/ SP91-1049	33.124,9	0,8
Outras	530.854,2	13,5
Total	3.925.754	100,0

Liberações RIDESA/UFSCar



RB975952

Hiperprecoce



RB985476

Média



RB975242

Média Tardia



RB975201

Média Tardia

Liberações RIDESA/UFSCar



RB985476

Média



RB975201

Média Tardia

RB985476

H53-3989 x RB855206



Ambiente

A

B

C

D

E

Época de colheita

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO

SET

OUT

NOV

DESTAQUES

- ☐ Produtividade
- ☐ Elevado ATR no meio de safra
- ☐ Boa performance em diferentes ambientes
- ☐ Excelente brotação de soqueiras
- ☐ Obs.: florescimento; pouco chochamento

Produtividade (TPH)

Análise via Modelos Mistos / Selegen

Total de 11 ensaios (3 a 4 cortes)

Plantio de 18 meses – Colheitas: Julho a Outubro

11 ENSAIOS ANALISADOS

- RB985476 presente em 10 locais
- Maior TPH em 7 locais
- 2º maior TPH em 3 locais
- Superior à RB867515 nos 10 locais

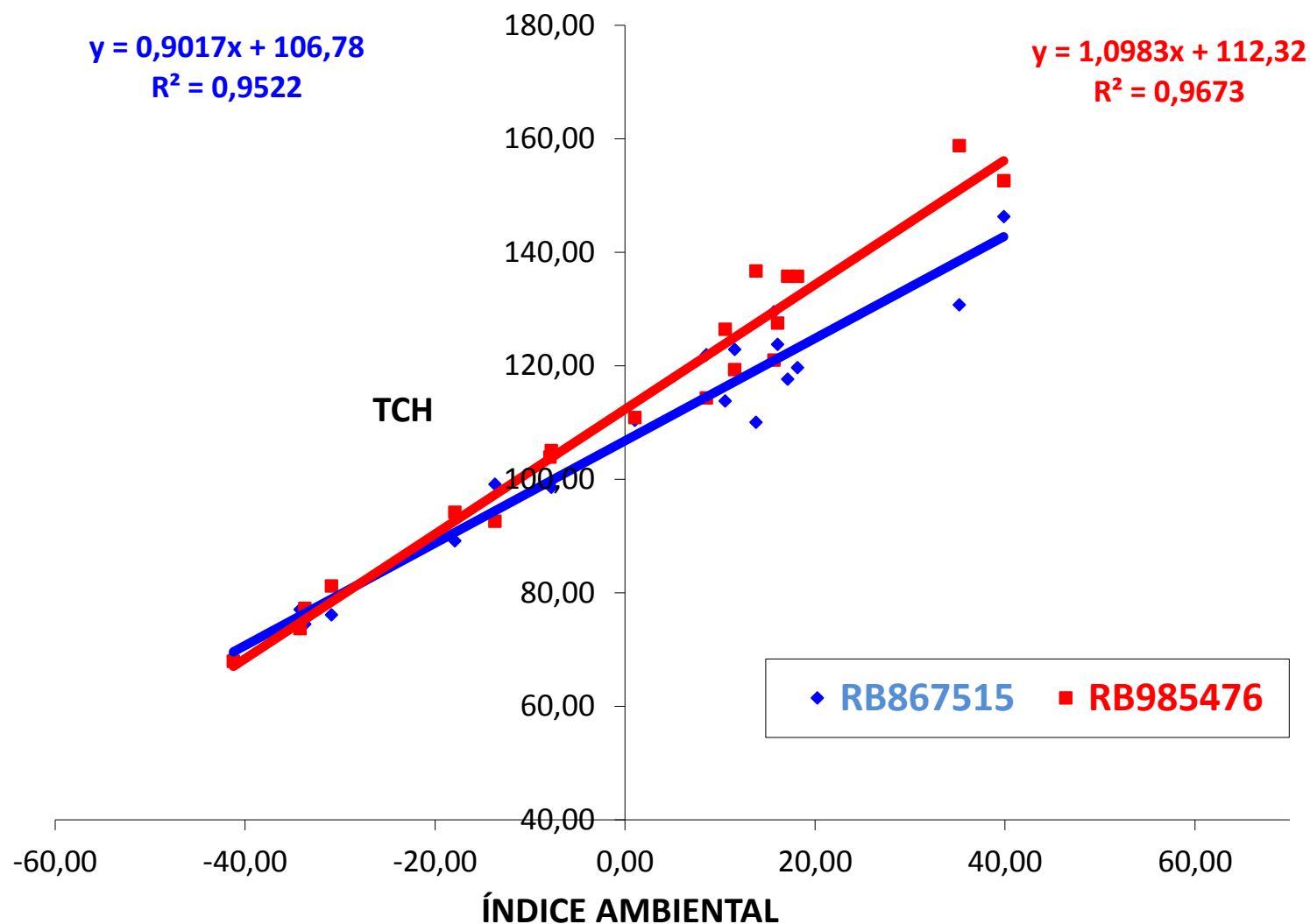
Adaptabilidade x Estabilidade

Soqueiras

Plantio de 18 meses

Colheitas: Agosto a Outubro

RB985476



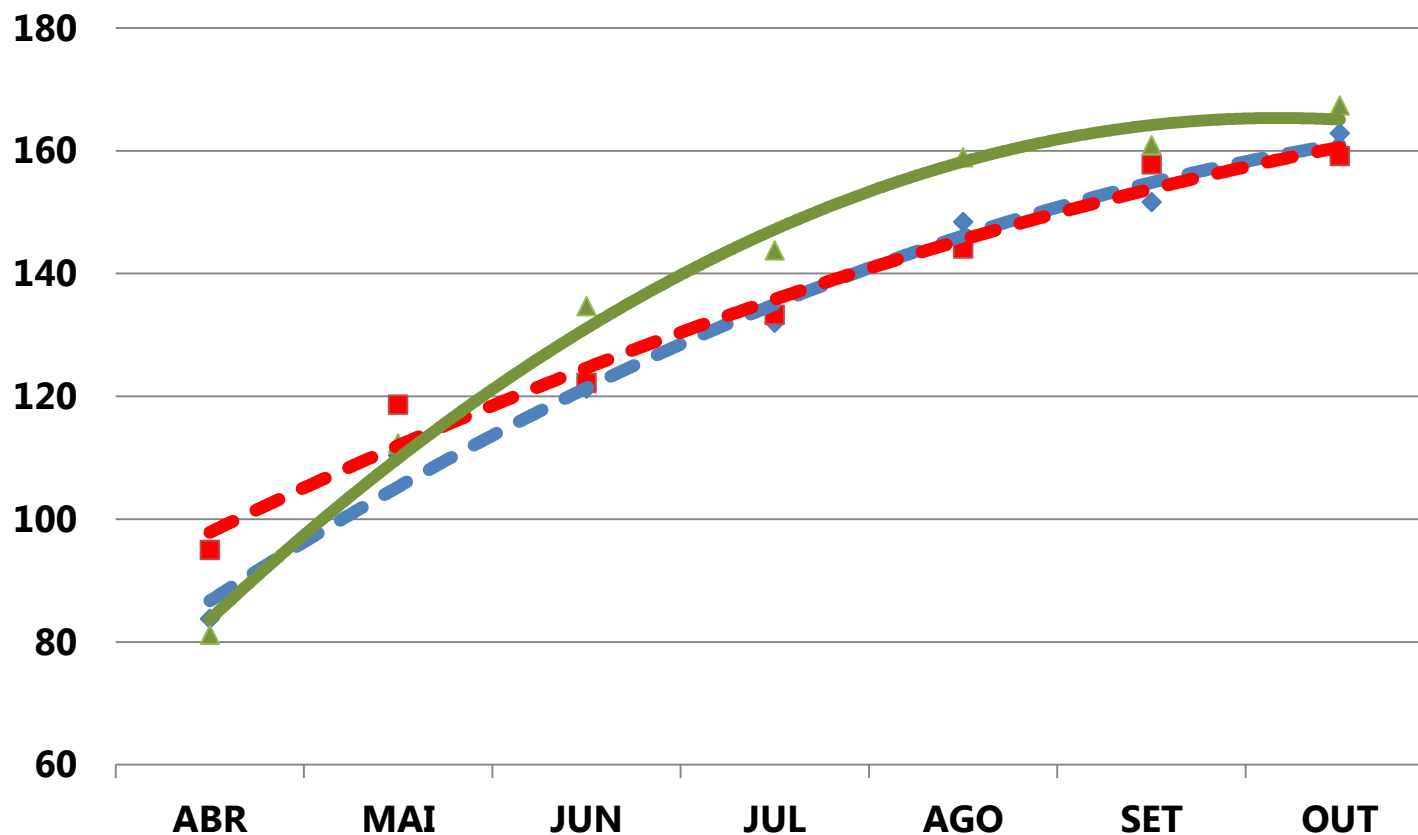
Curva de maturação

ATR (kg/t)

Média de 2 anos (2013 e 2015)

RB985476

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (CCA) - SP



◆ RB867515

■ RB928064

▲ RB985476

FLO / CHO
Araras - julho de 2015

RB985476



RB985476

PLANTIO MECANIZADO

Tanabi-SP



RB985476

PLANTIO MECANIZADO

Tanabi-SP



RB985476

COLHEITA MECANIZADA – 5º CORTE
Mato Grosso do Sul – 2014





RB985476

2º Corte Mecanizado
Unialco – Guararapes-SP
Fevereiro 2016

RB985476

VIVEIRO DE MUDAS
DaMata – Valparaíso-SP



A photograph of a person standing in a field of tall sugarcane plants. The person is wearing a light blue long-sleeved shirt, blue jeans, black boots, and a light-colored hooded jacket. They are standing in a narrow path between the rows of sugarcane, with their arms outstretched to the sides, touching the stalks. The sugarcane plants are very tall, with long, narrow leaves and thick stalks. The ground is reddish-brown soil. The sky is clear and blue.

RB985476

VIVEIRO DE MUDAS
Mato Grosso do Sul

RB975201

RB855113 x ?



Ambiente

A

B

C

D

E

Época de colheita

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO

SET

OUT

NOV

DESTAQUES

- ☐ Tardia para os melhores ambientes
- ☐ Ausência de florescimento e chochamento
- ☐ Produtividade / Ensaio de usinas
- ☐ Desenvolvimento rápido
- ☐ Entre as + plantadas no MS em 2014/2015

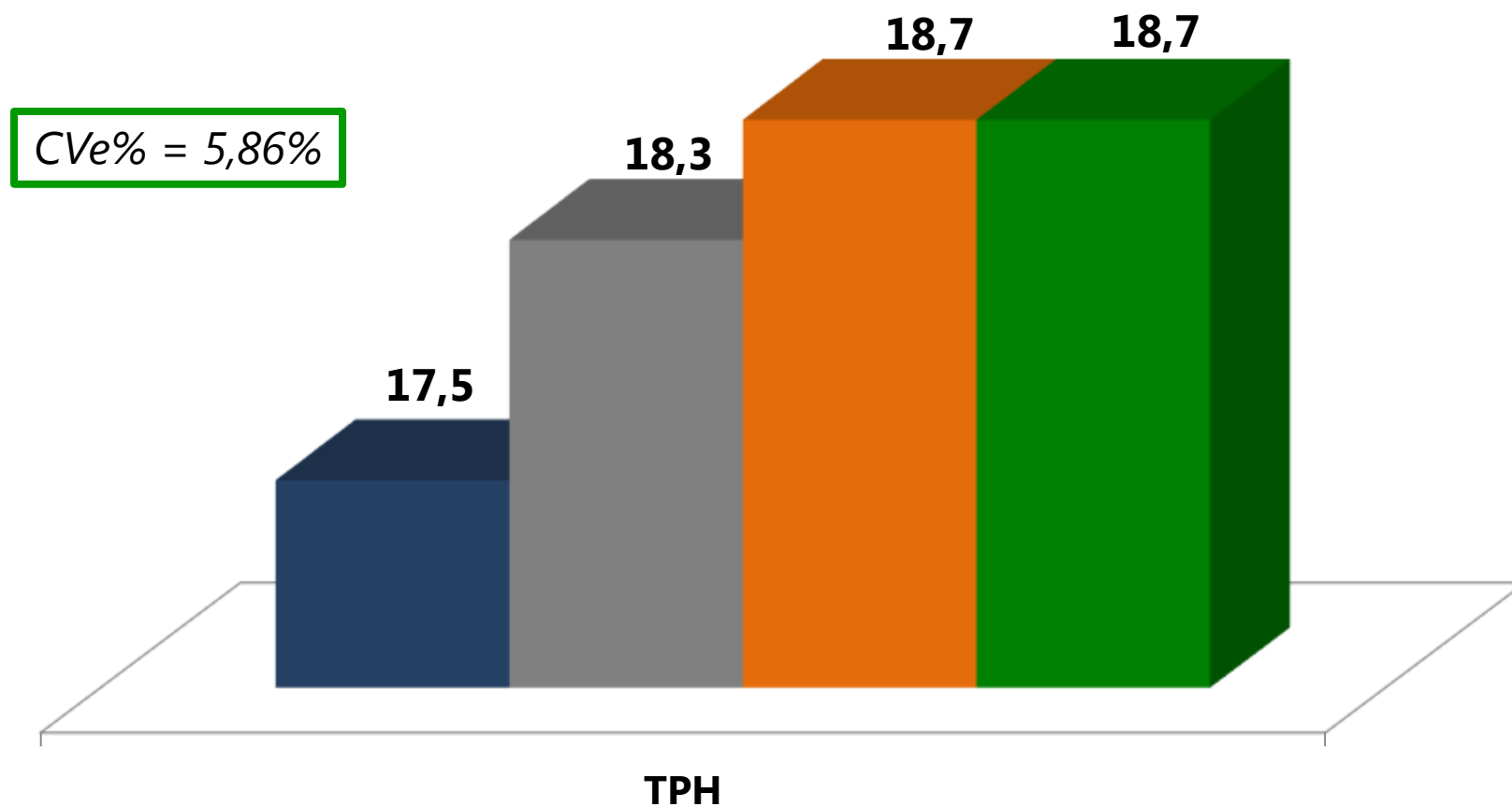
Produtividade (TPH)

Análise via Modelos Mistos / Selegen

Total de 10 ensaios (3 a 4 cortes)

Plantio de 18 meses – Colheitas: Julho a Outubro

■ SP81-3250 ■ RB935744 ■ RB867515 ■ RB975201



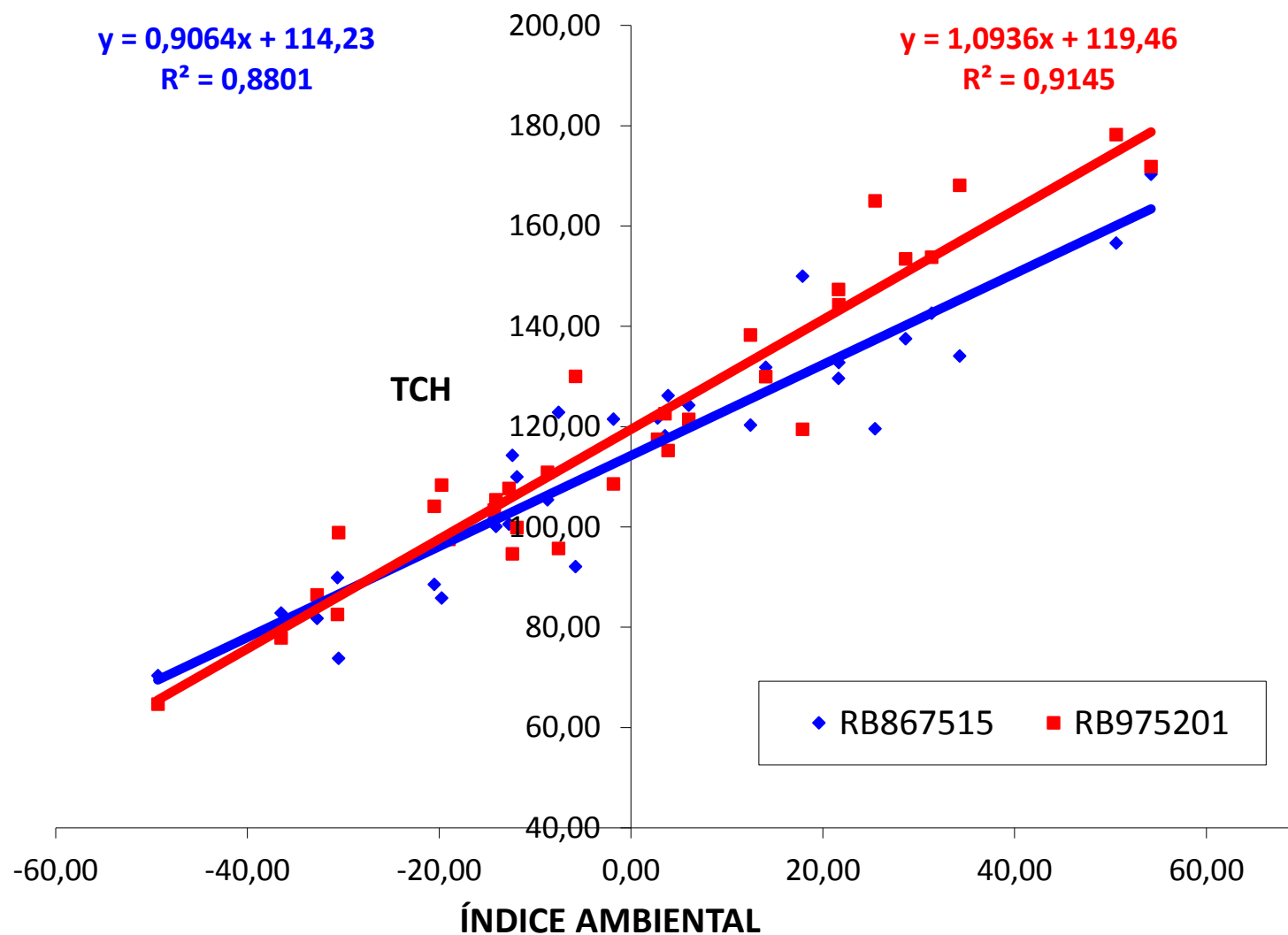
Adaptabilidade x Estabilidade

Soqueiras

Plantio de 18 meses

Colheitas: Agosto a Outubro

RB975201



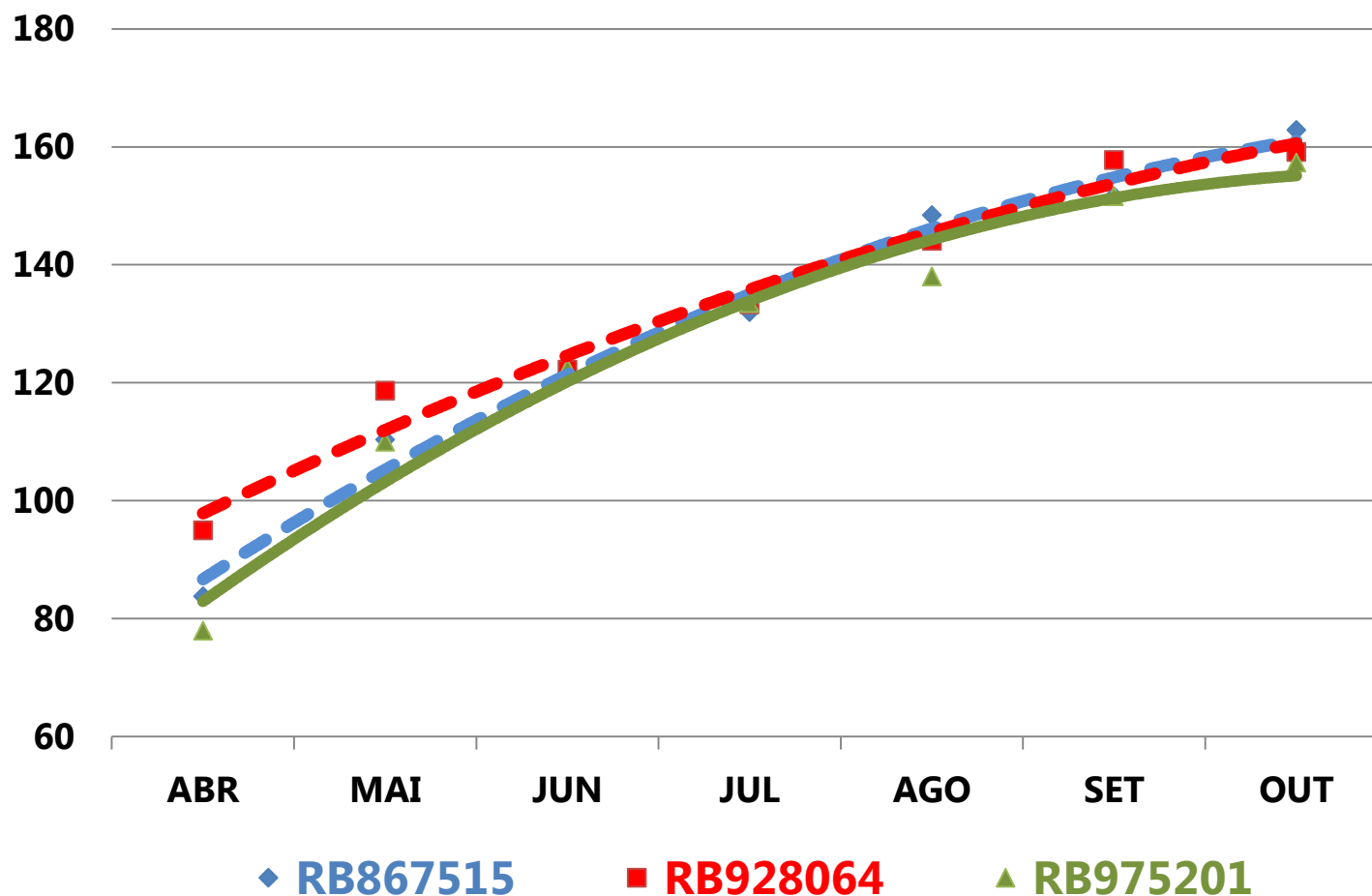
Curva de maturação

ATR (kg/t)

Média de 2 anos (2013 e 2015)

RB975201

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (CCA) - SP



FLO / CHO
Araras - julho de 2015

RB975201



RB975201

PLANTIO MECANIZADO





RB975201

5° CORTE MECANIZADO
7 meses – Fevereiro 2016
Unialco – Guararapes-SP



RB975201

2° CORTE MECANIZADO
8 meses – Fevereiro 2016
DaMata – Valparaíso-SP

RB975201

2° CORTE MECANIZADO
8 meses – Fevereiro 2016
DaMata – Valparaíso-SP



RB975201

2° CORTE MECANIZADO

8 meses – Fevereiro 2016

Branco Peres – Valparaíso-SP



02 09 2016

RB975201

COLHEITA MECANIZADA – 6º CORTE



Muito Obrigado!

PMGCA/UFSCar/RIDES

Centro de Ciências Agrárias

pmgca@cca.ufscar.br

(19) 3543.2926/2645

Estação Experimental de Valparaíso

valparaíso.ufscar@hotmail.com

(18) 3401.3359/1024

