II Encontro de Variedades de Cana de Açucar "Frederico de Menezes Veiga"

STAB - 2012

Usina São Luiz S / A

Álvaro Barreto Peixoto
Gerente Agrícola

Ribeirão Prêto - São Paulo

“Desafios Passados”

2008

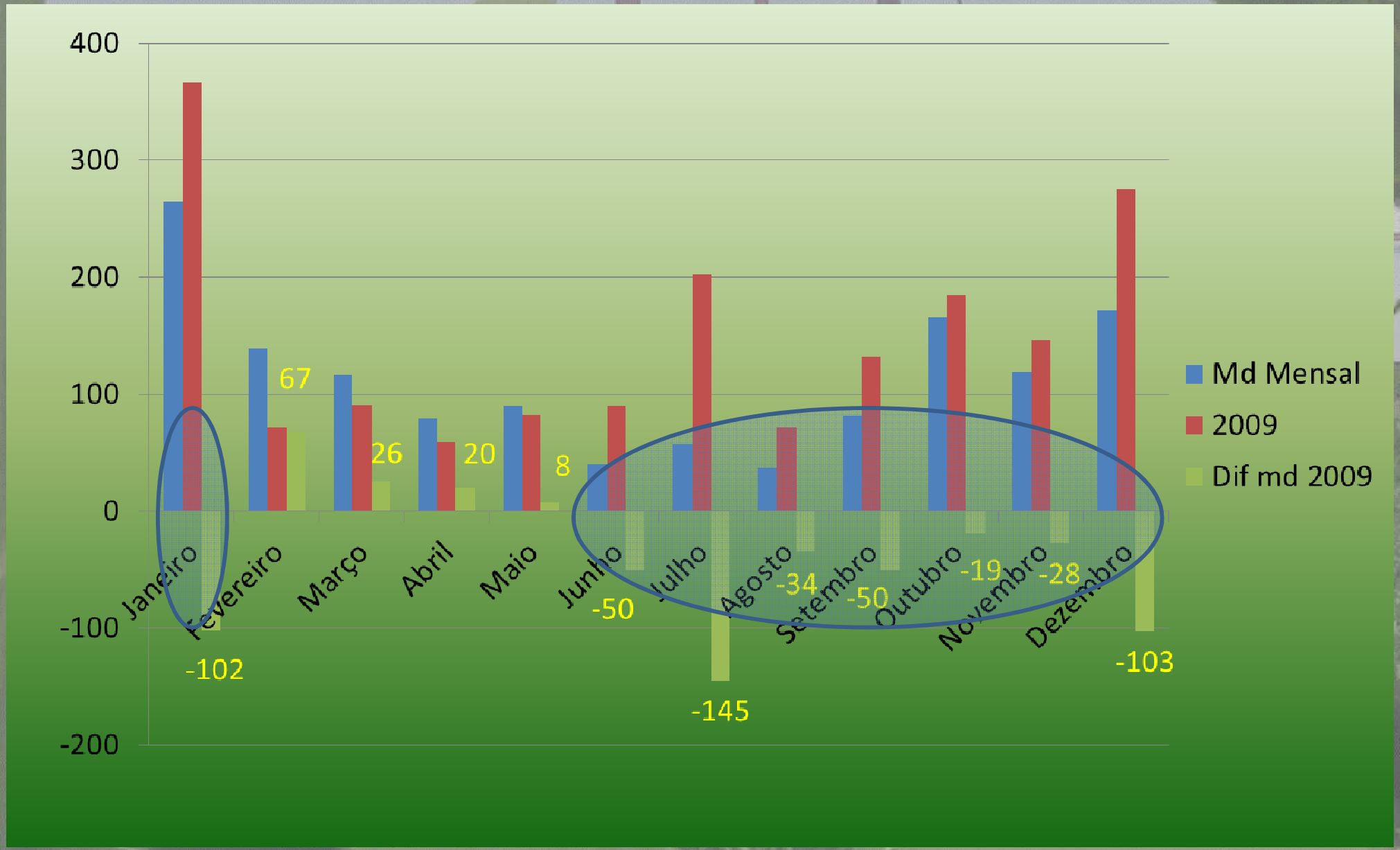
- Crise econômica mundial;
- Excesso de Matéria Prima;
- “Preços ruins”
- Redução do investimentos em tratos culturais;
- Redução das áreas de refoma.

“Desafios Passados”

2009

- Retorno da remuneração da Matéria Prima;
- Ano de alta pluviometria no período de safra;

Pluviometria 2000 a 2011



“Desafios Passados”

2009

- Retorno da remuneração da Matéria Prima;
- Ano de alta pluviometria no período de safra;
- Novembro/09 – surgiu a Ferrugem Alaranjada *Puccinia kuehnni.*

“Desafios Passados”

Consequências - 2009

- Aumento do Estágio Médio de Reforma;
- Moagem de cana Bis 2008
- Canavial mais velho;
- Queda da produtividade agrícola;

“Desafios Passados”

Consequências - 2009

- Aumento da compactação dos solos;
- Retorno dos investimentos em soqueiras;
- “Febre” do plantio de cana;
- “Parada” da safra.

“Desafios Passados”

2010

- Baixa pluviometria anual;
- Boa remuneração da Matéria Prima

“Desafios Passados”

Consequências - 2010

- Moagem de cana Bis 2009
- Volume de matéria prima escasso;
- Antecipação do término da safra;
- Queda da produtividade agrícola.

“Desafios Passados”

2011

- Baixa pluviometria anual;
- Geadas;
- Florescimento intenso;
- Aumento das pragas de solos.

“Desafios Passados”

Consequências - 2011

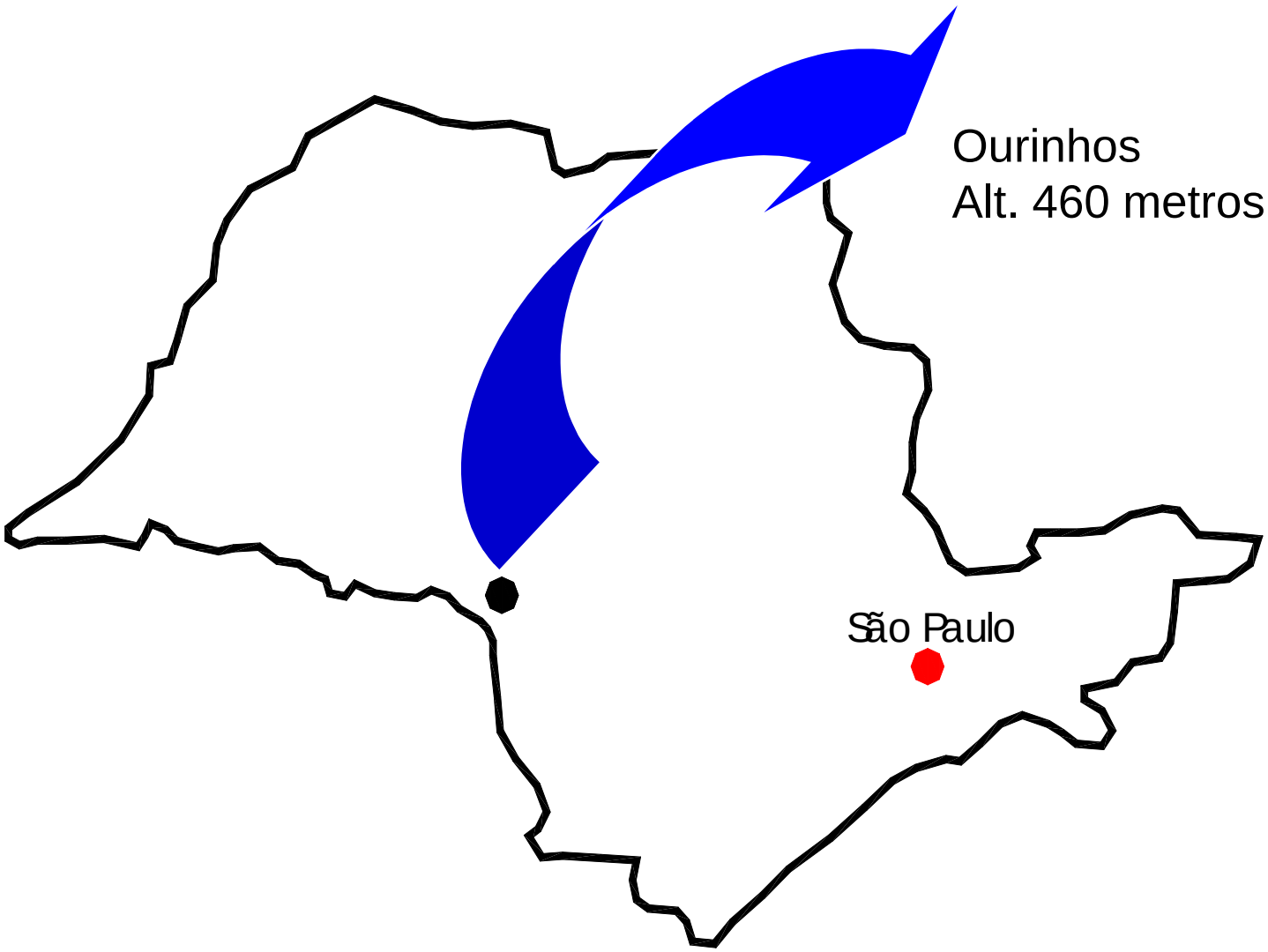
- Volume de matéria prima escasso;
- Baixa produtividade agrícola;
- Colheita de cana “fora de época”;
- Baixo teor de sacarose

“Desafios Atuais”

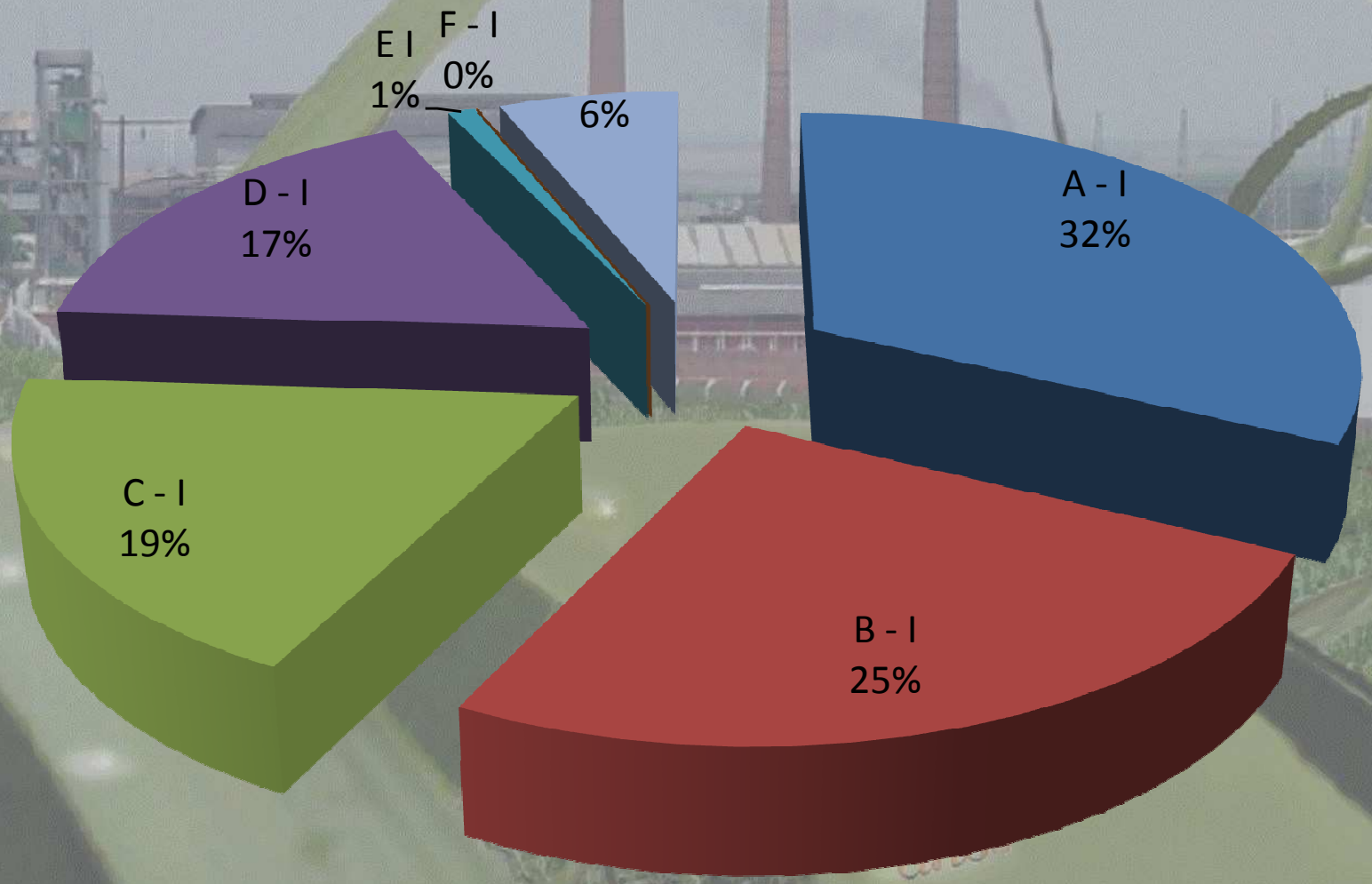
2012 ??

CanaviaL

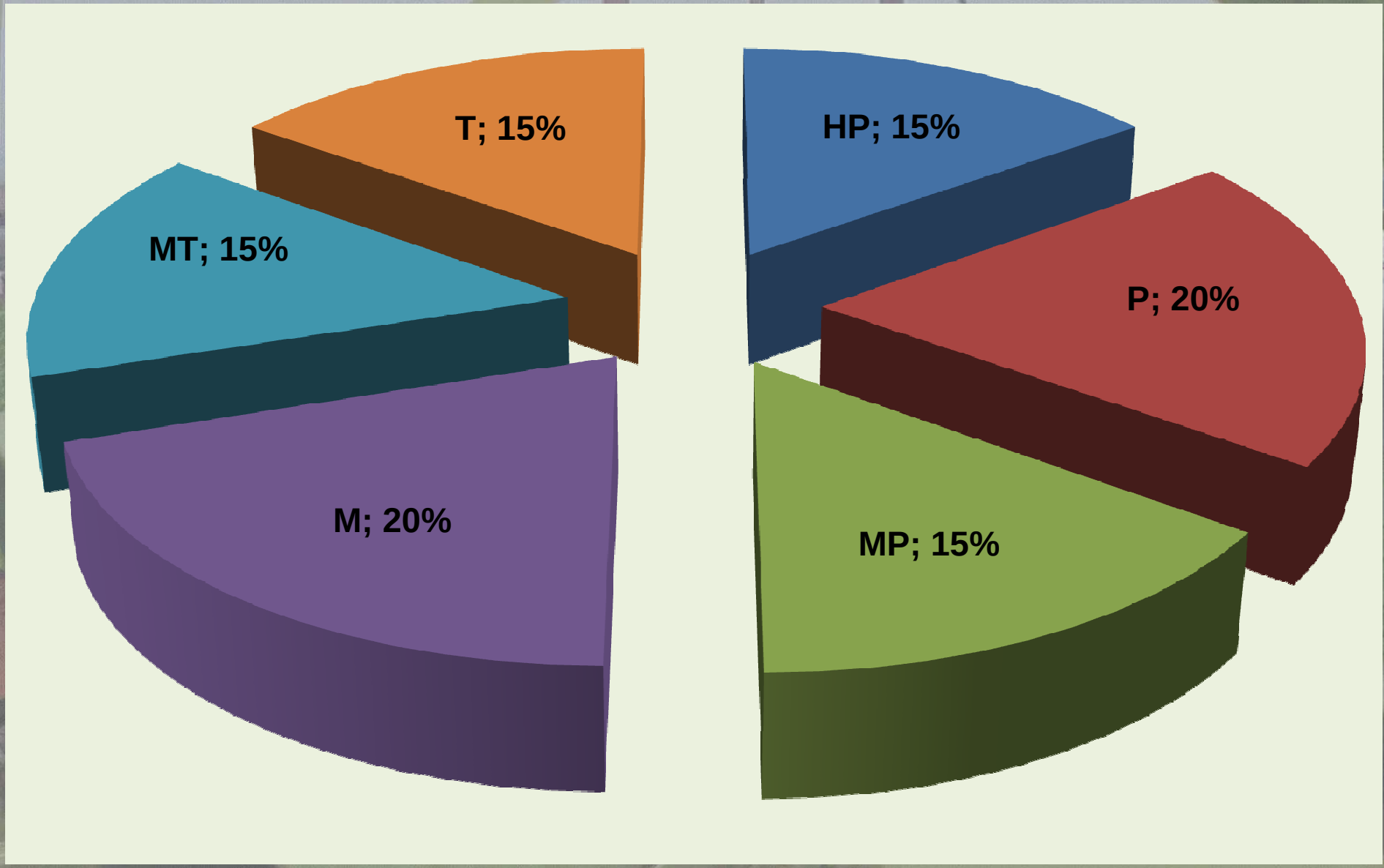
“DESUNIFORME”


Ourinhos
Alt. 460 metros
São Paulo

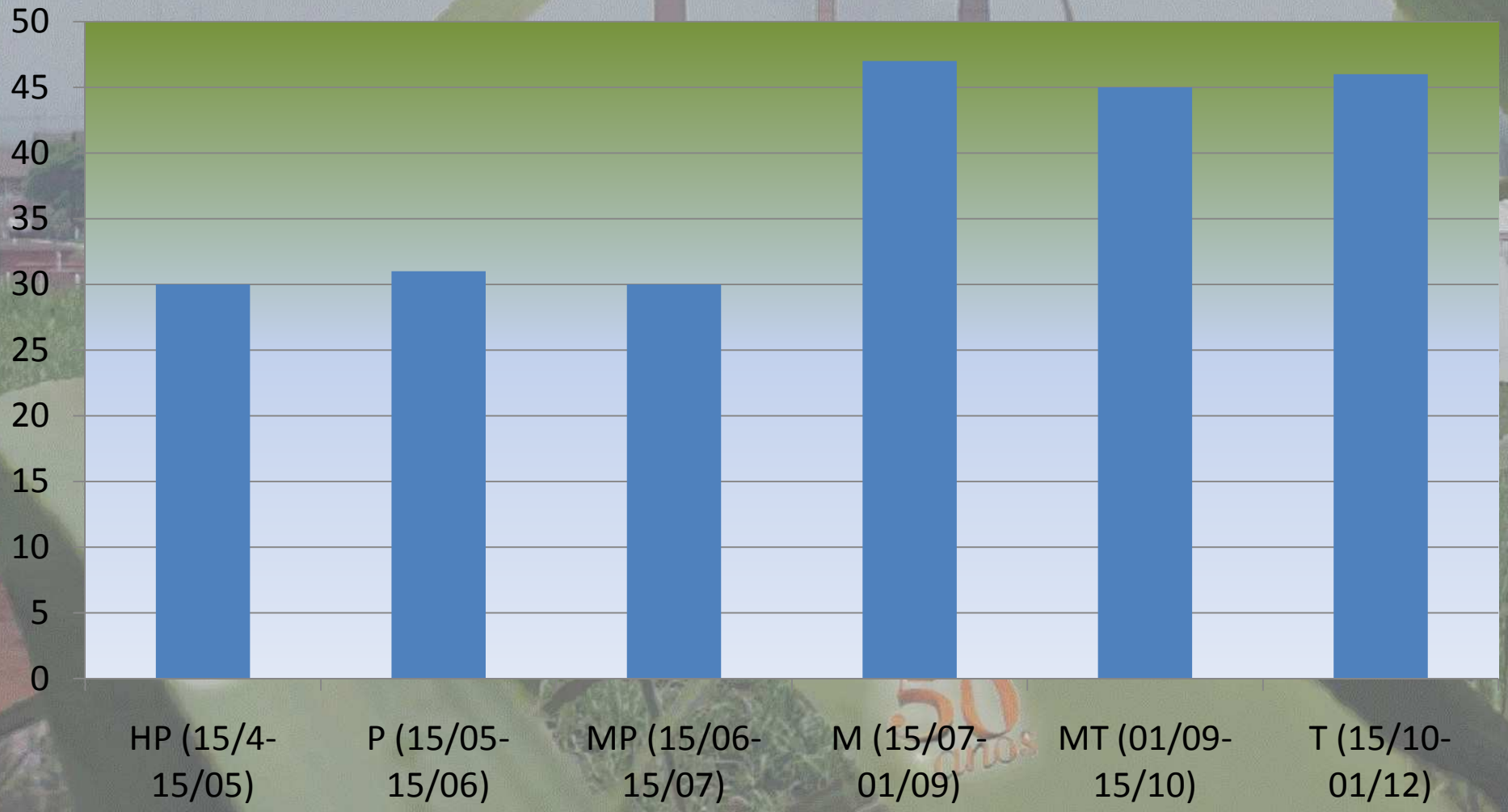
Ambientes Edafoclimáticos



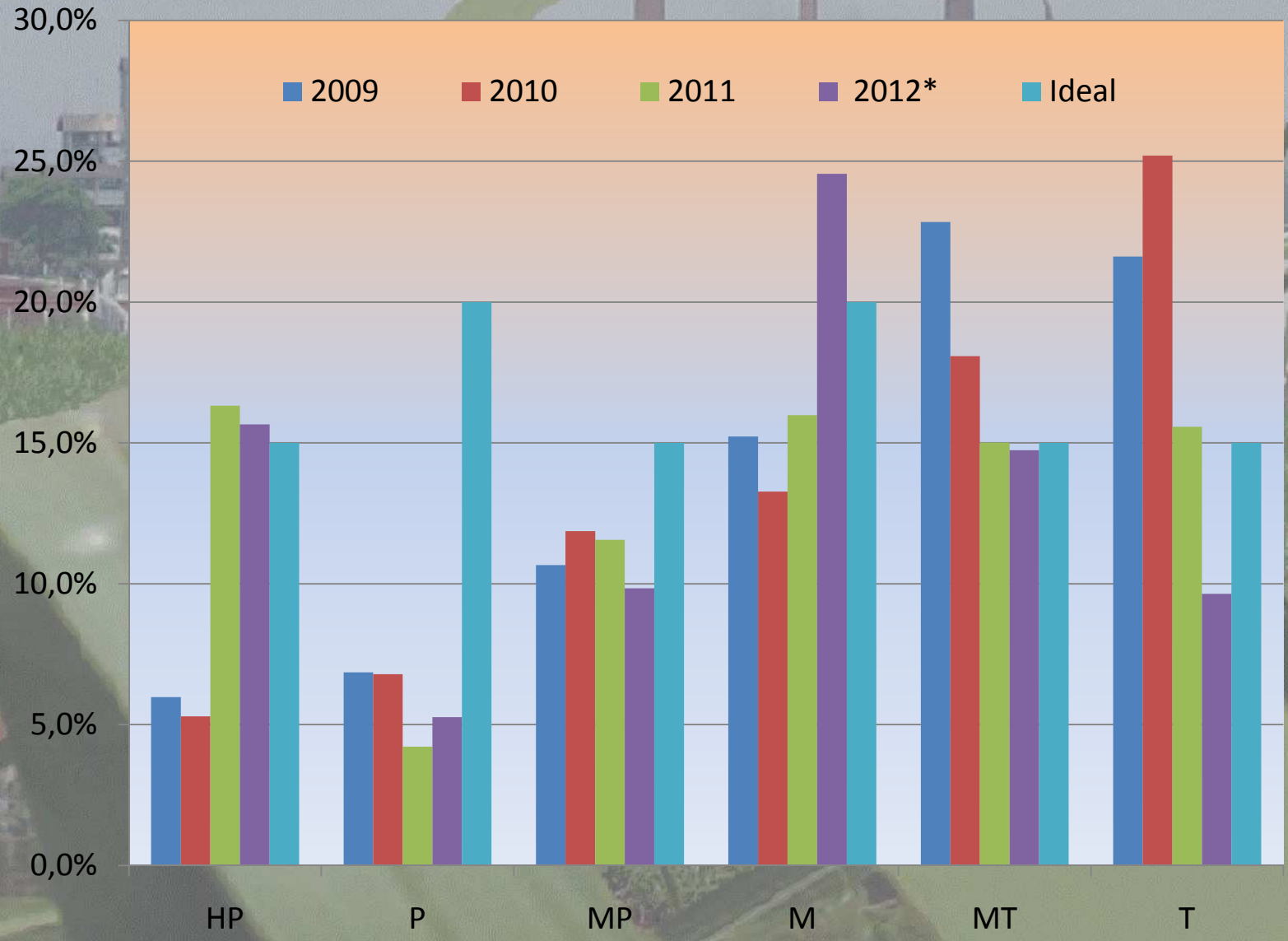
Modelo “Ideal” - %



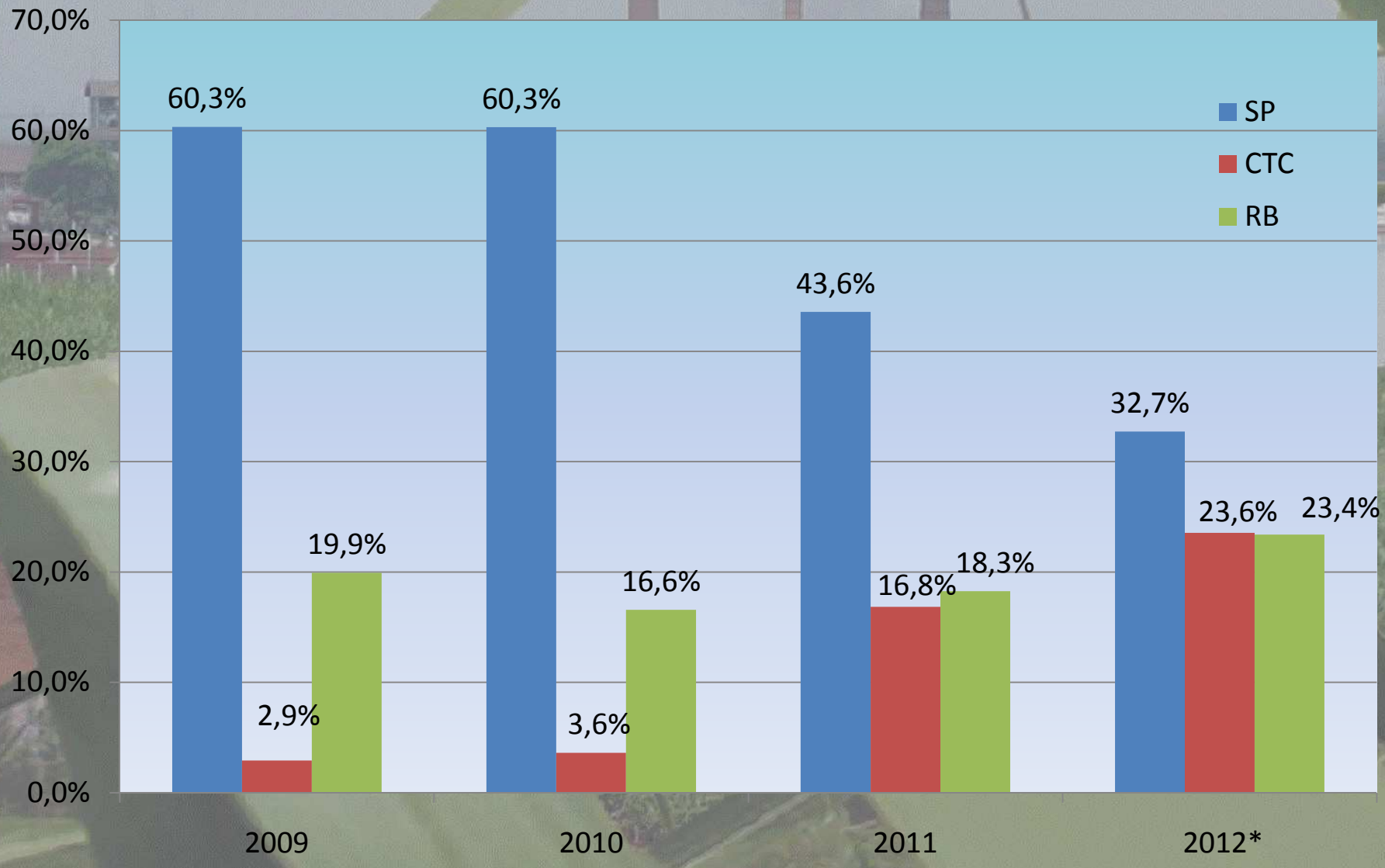
Período de Colheita “Ideal” - Dias



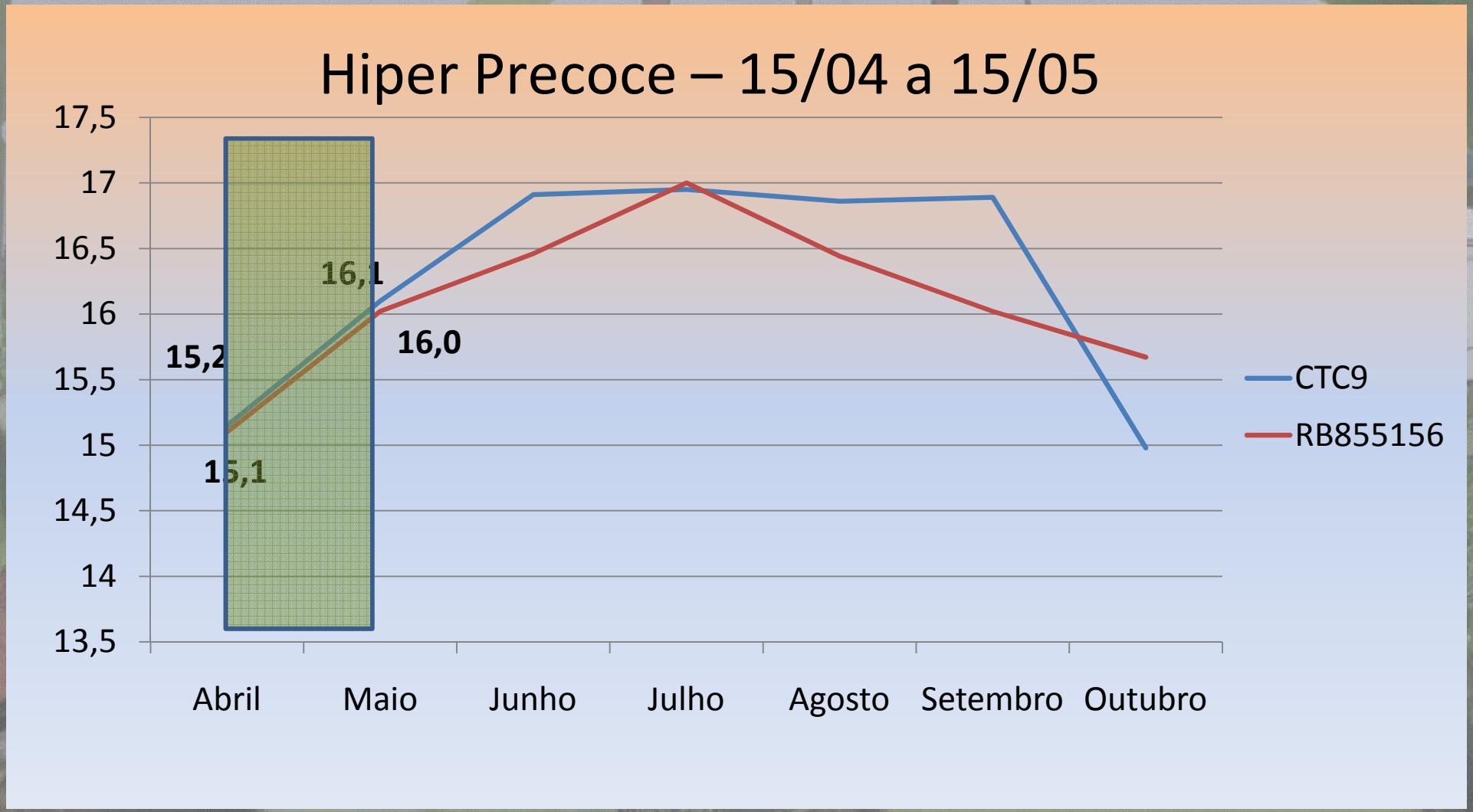
Evolução do Modelo “Ideal” - %



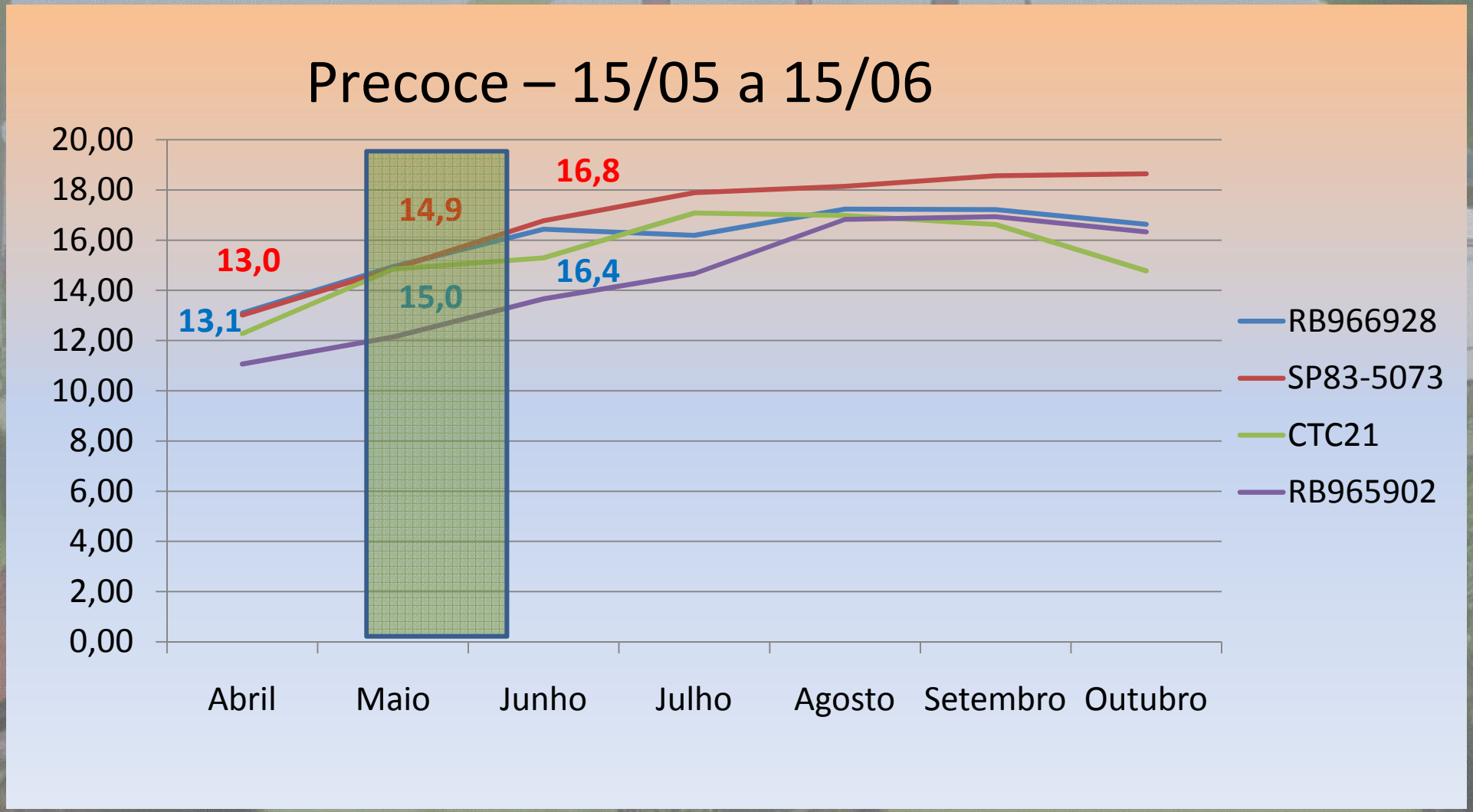
Evol. Plantel / Variedades %



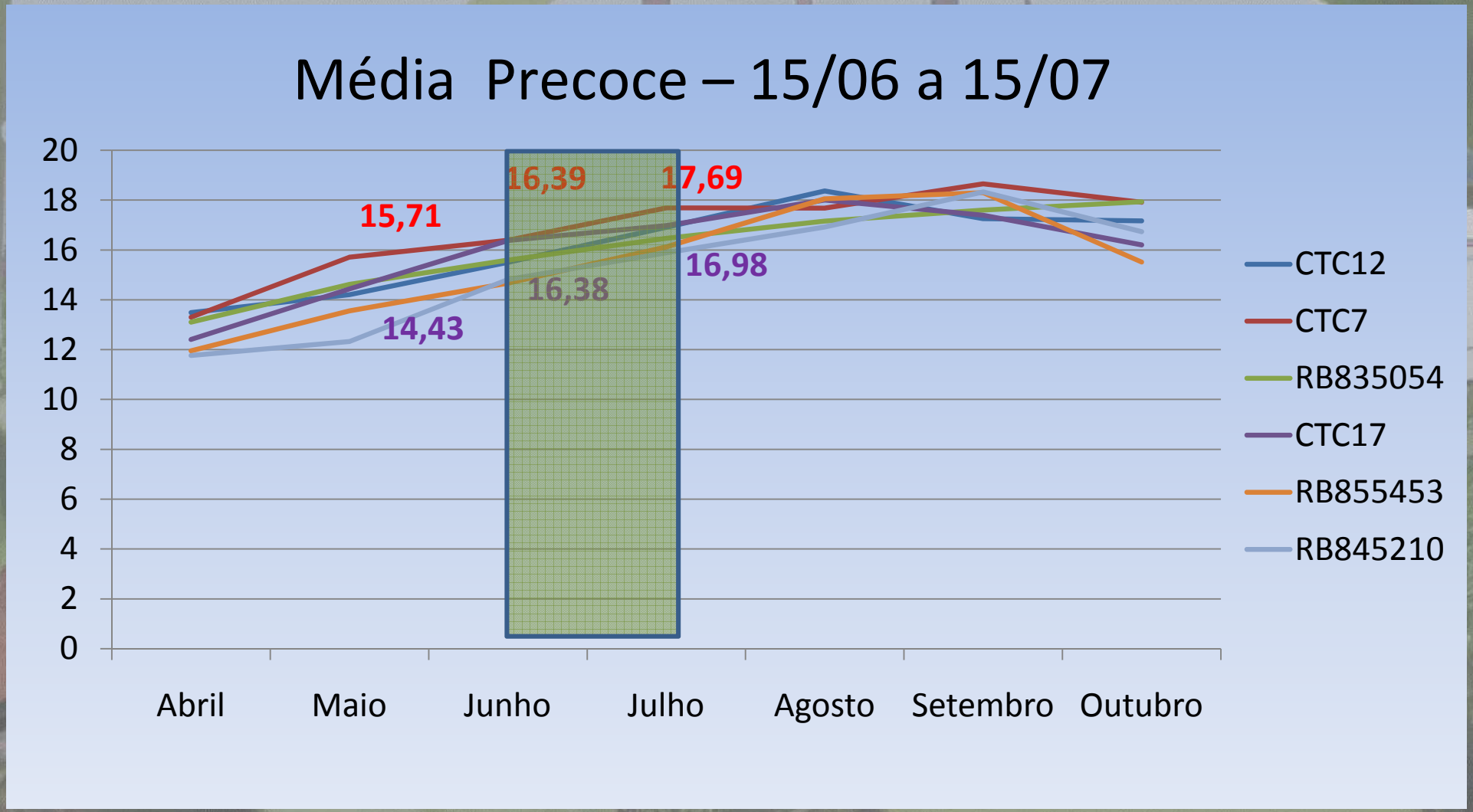
Variedades / Época Colheita



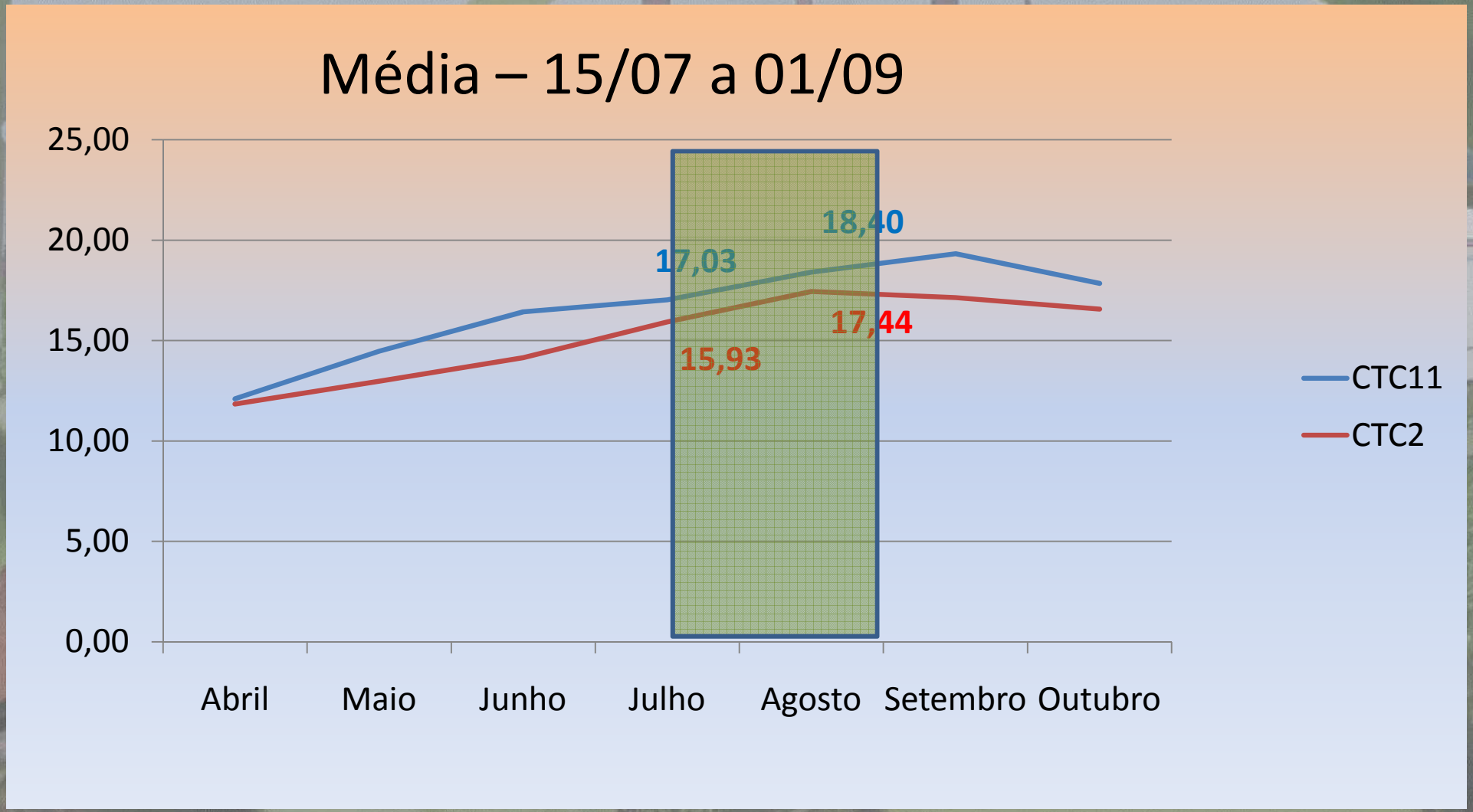
Variedades / Época Colheita



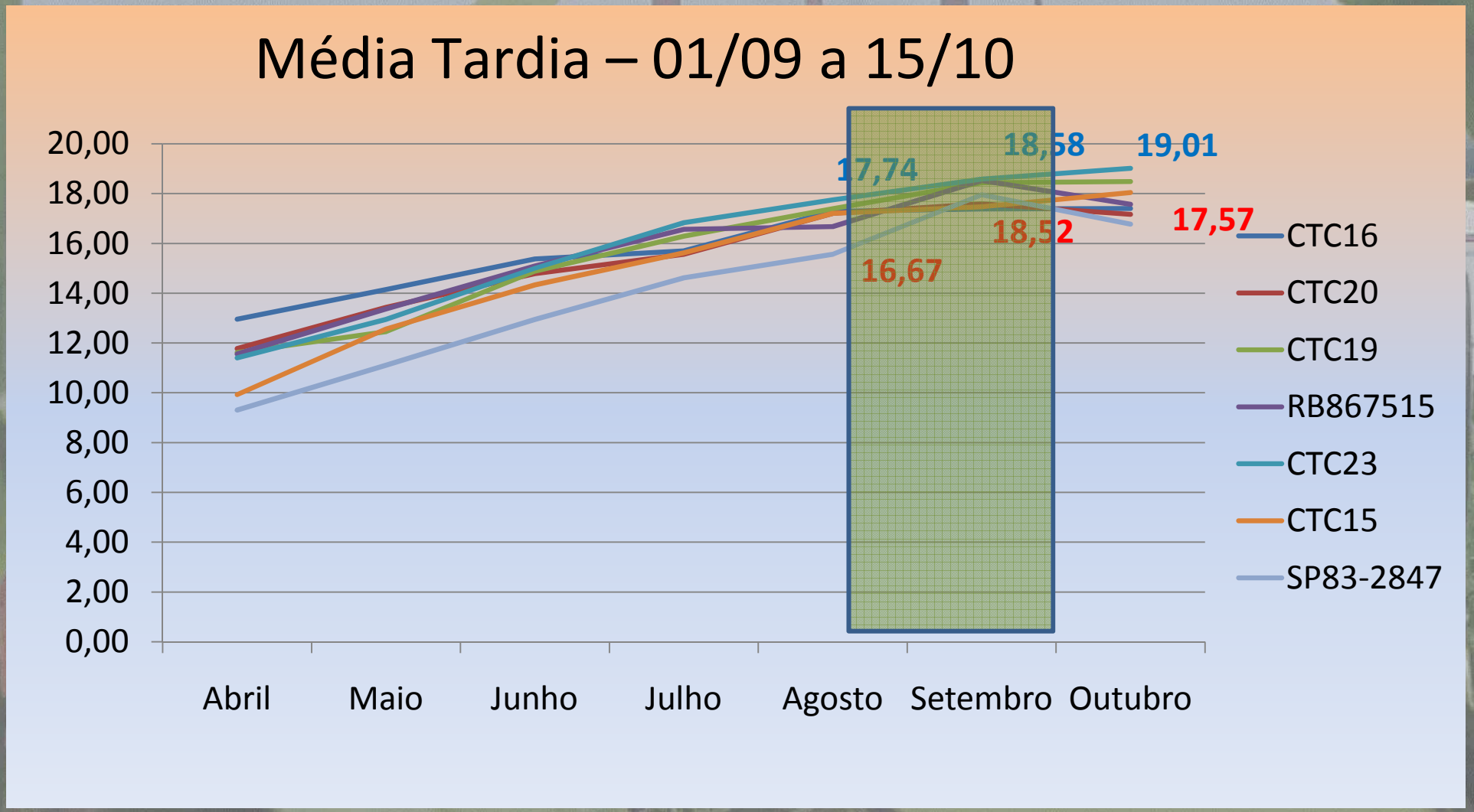
Variedades / Época Colheita



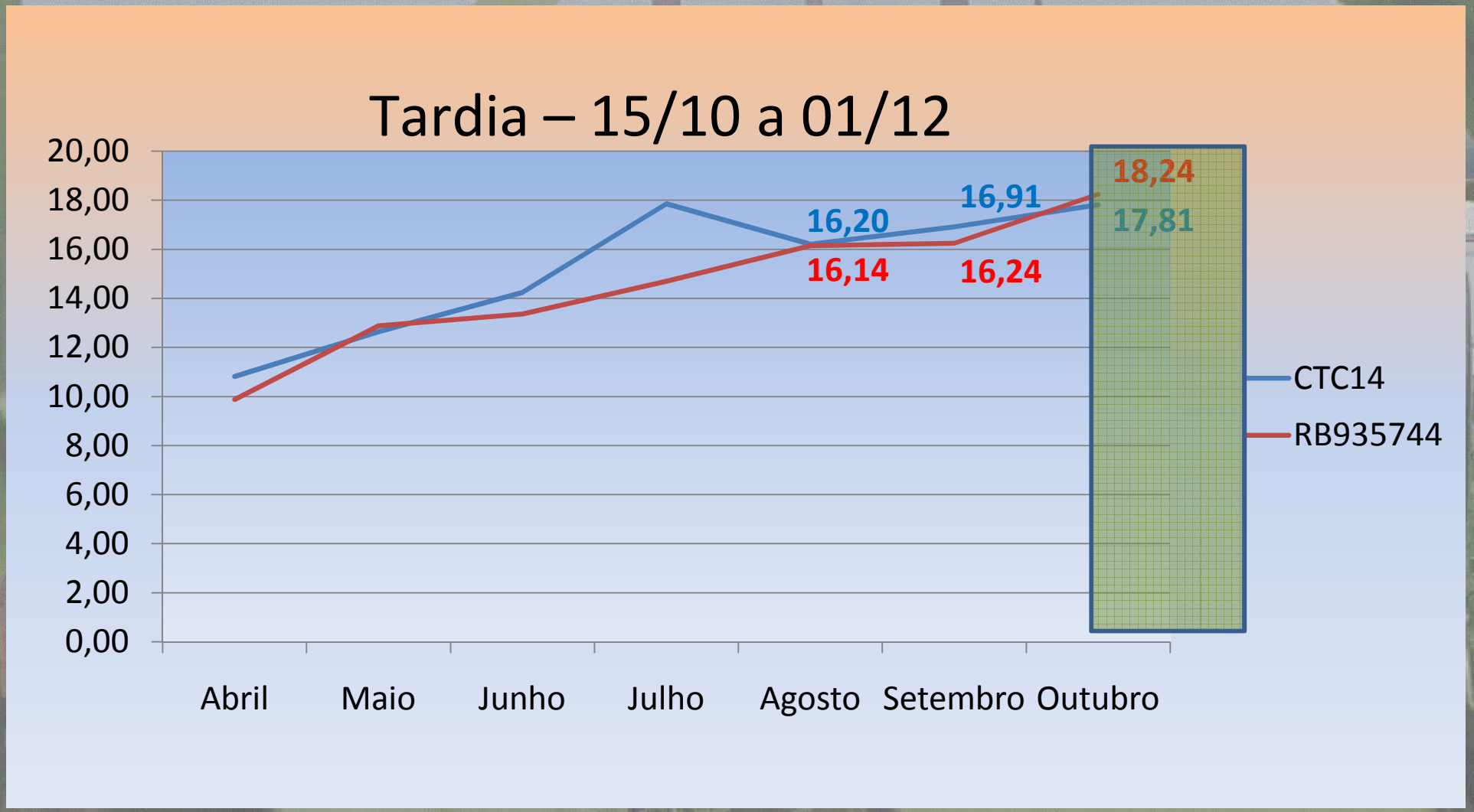
Variedades / Época Colheita



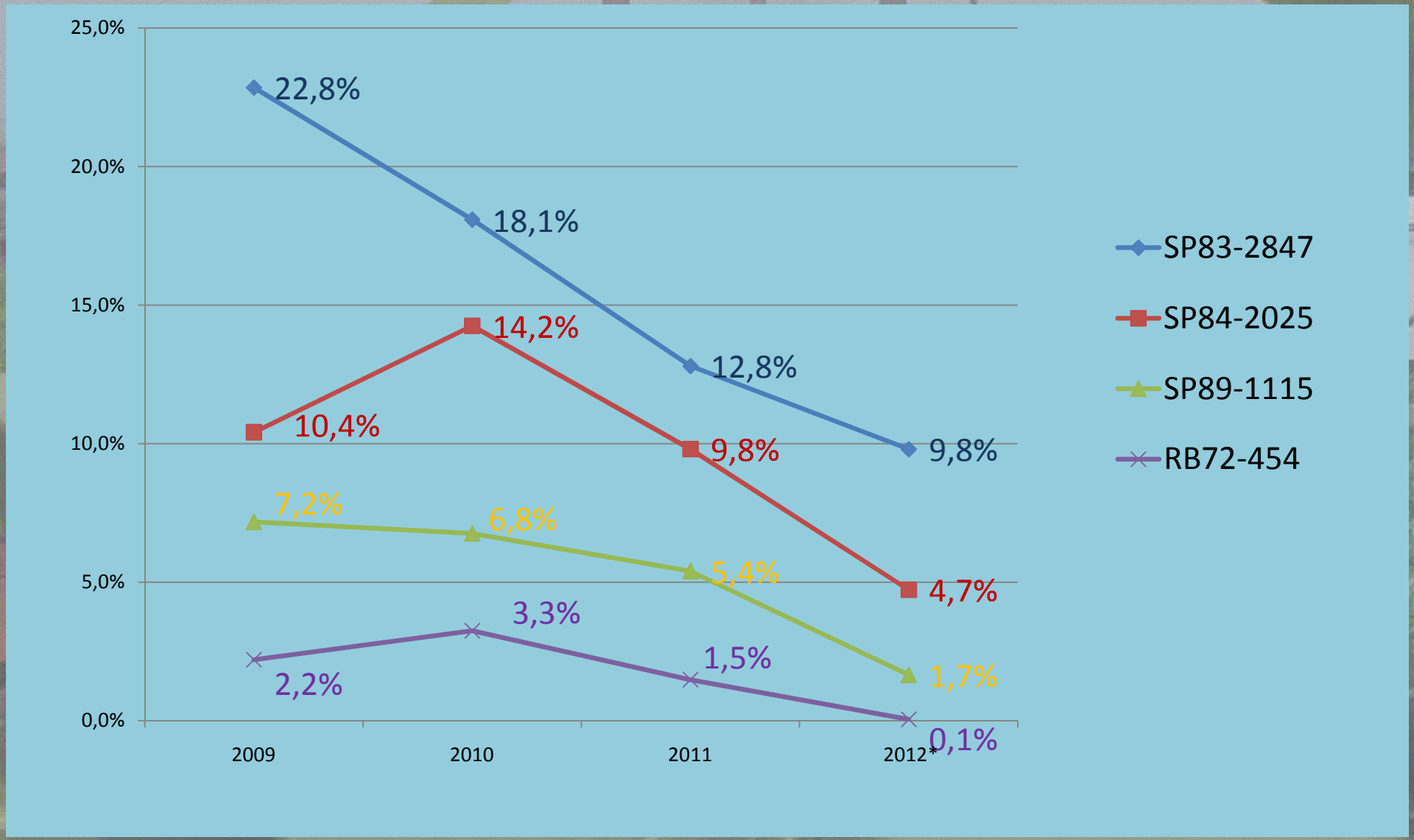
Variedades / Época Colheita



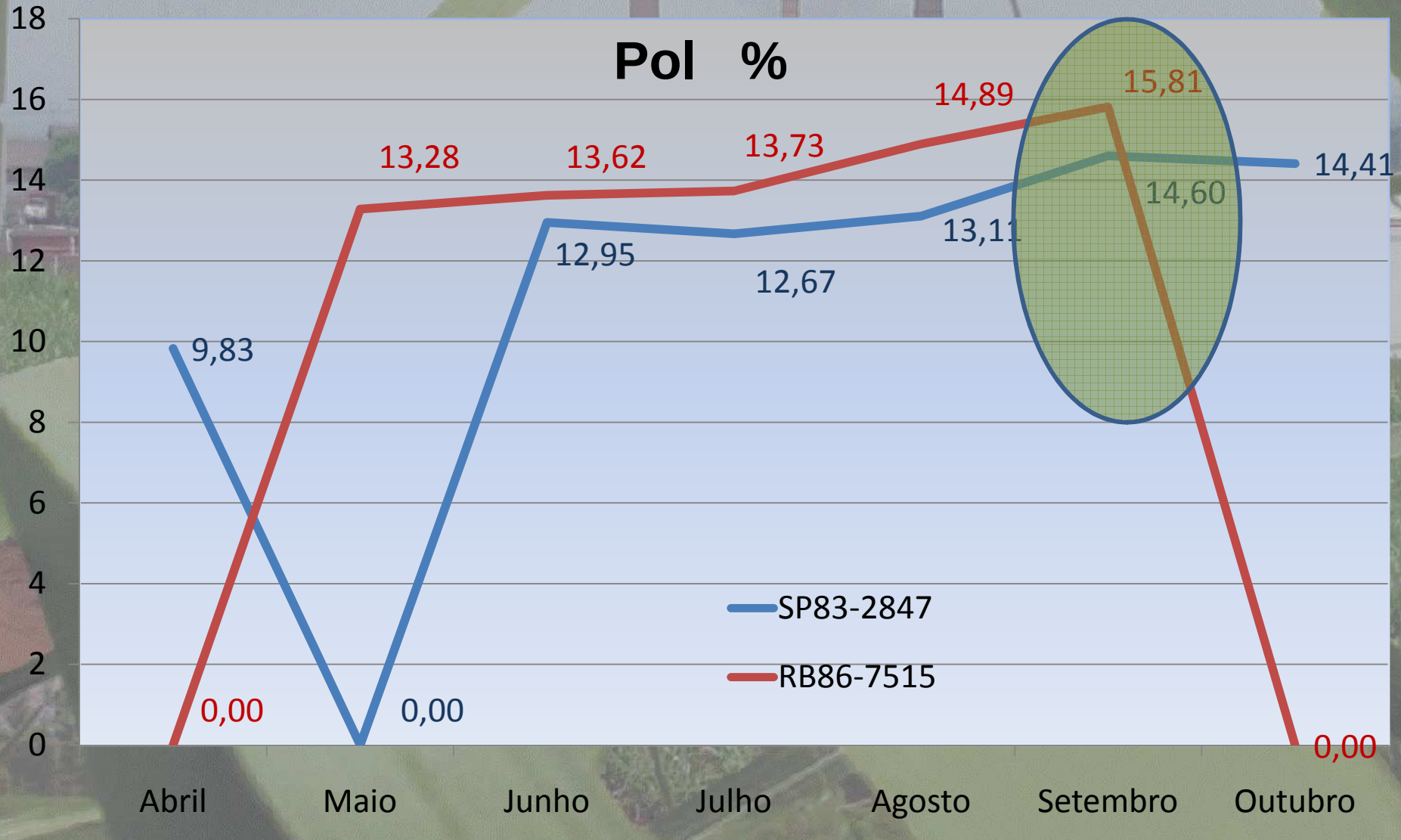
Variedades / Época Colheita



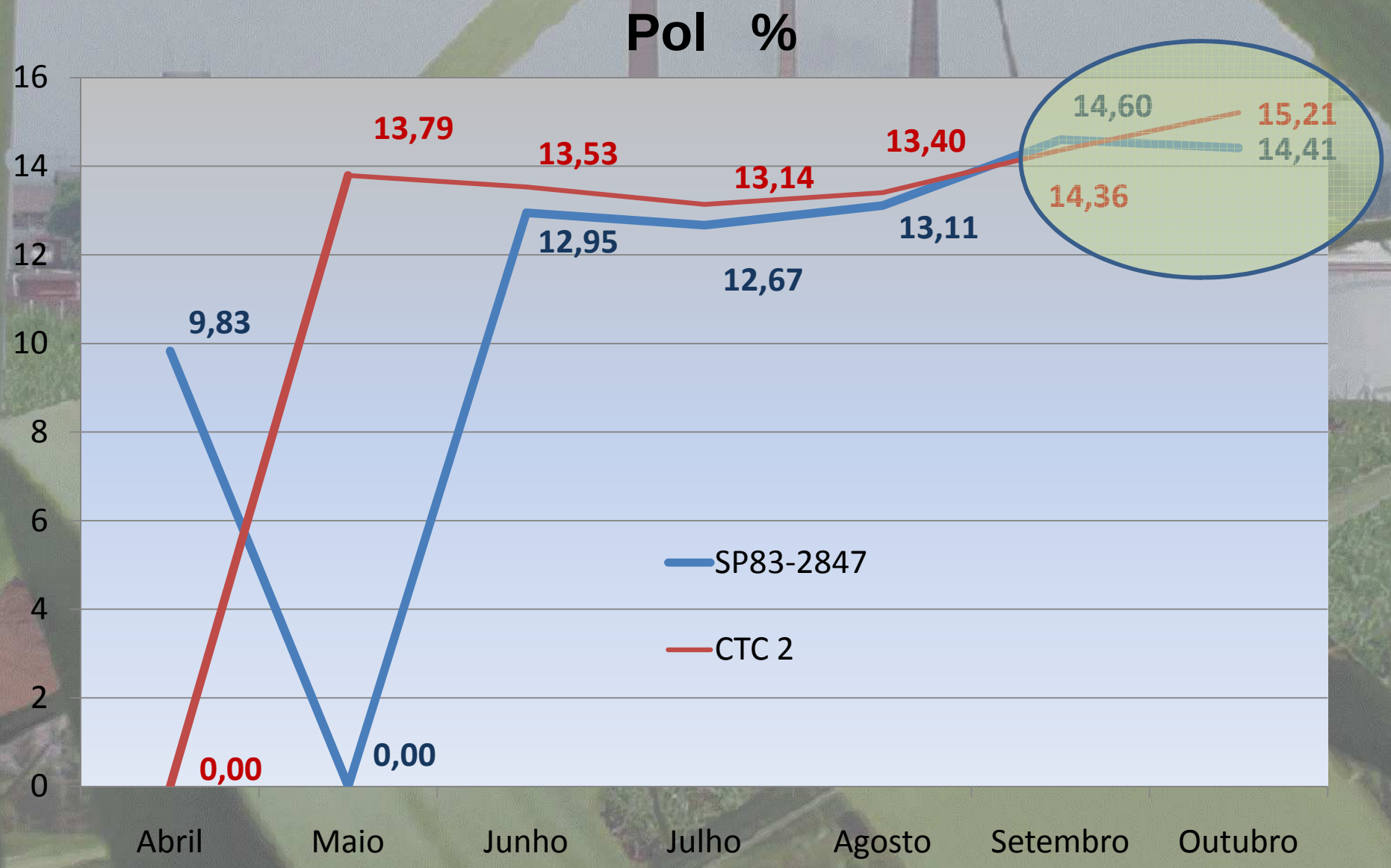
Variedades em declínio - %



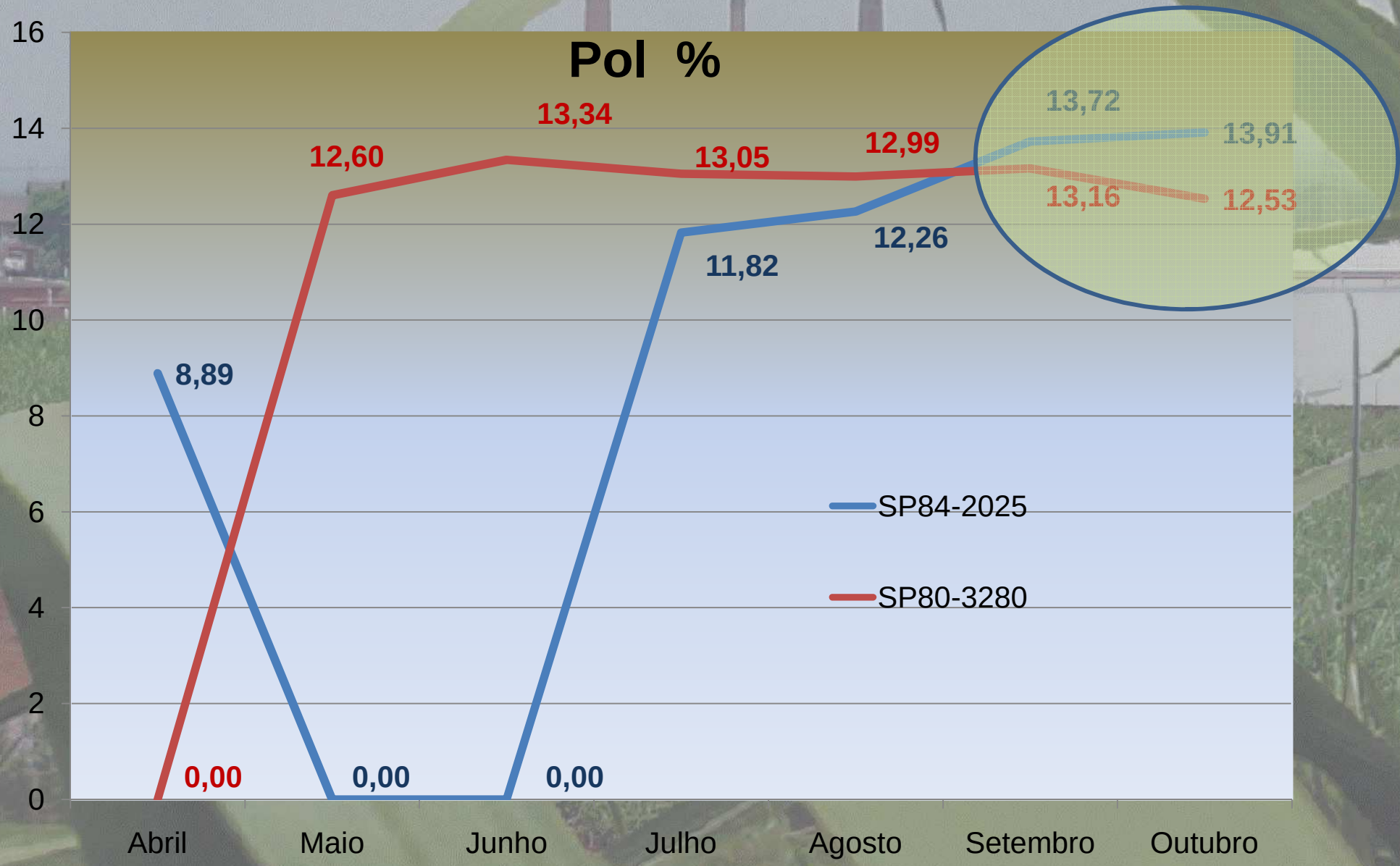
Resultado Área Comercial



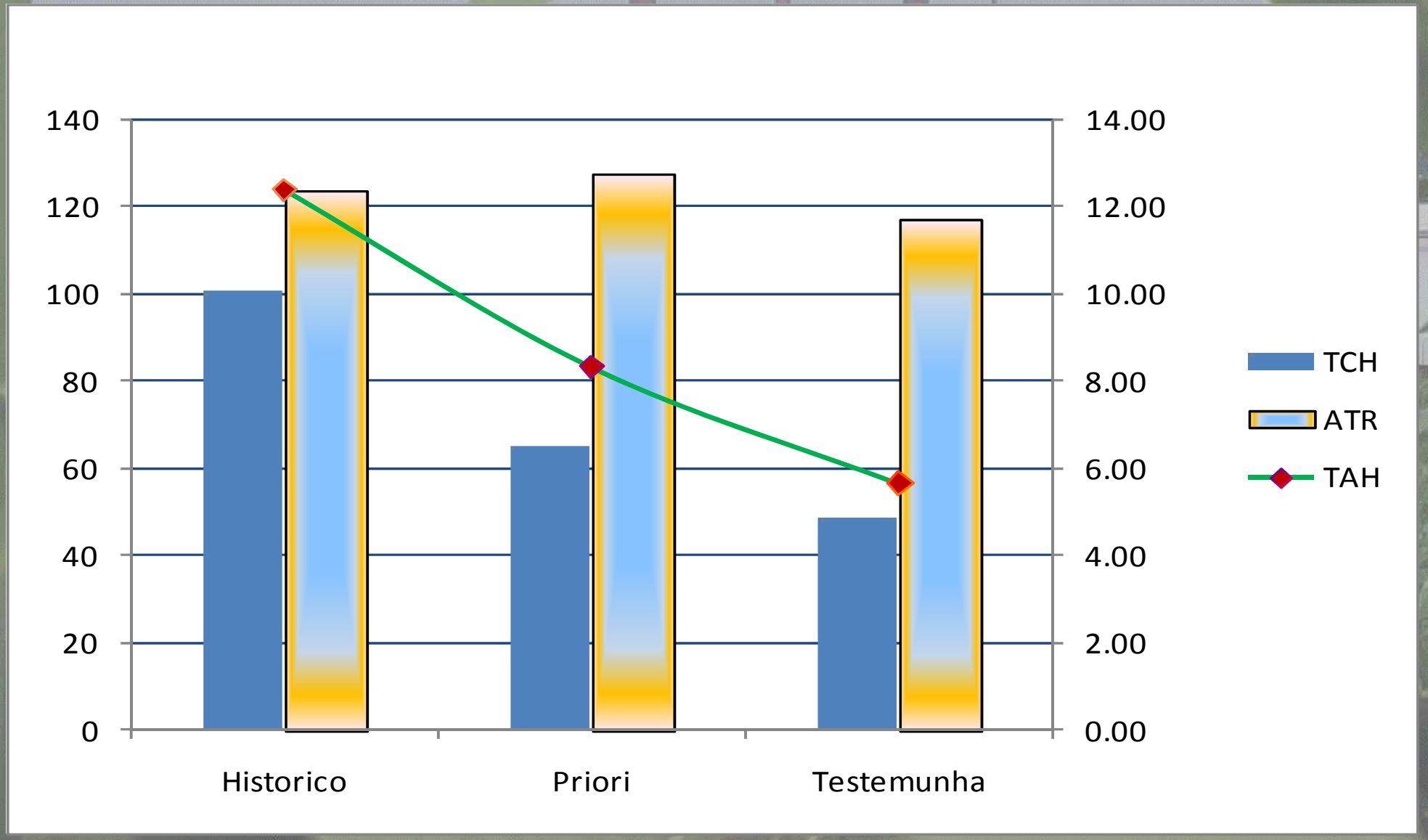
Resultado Área Comercial



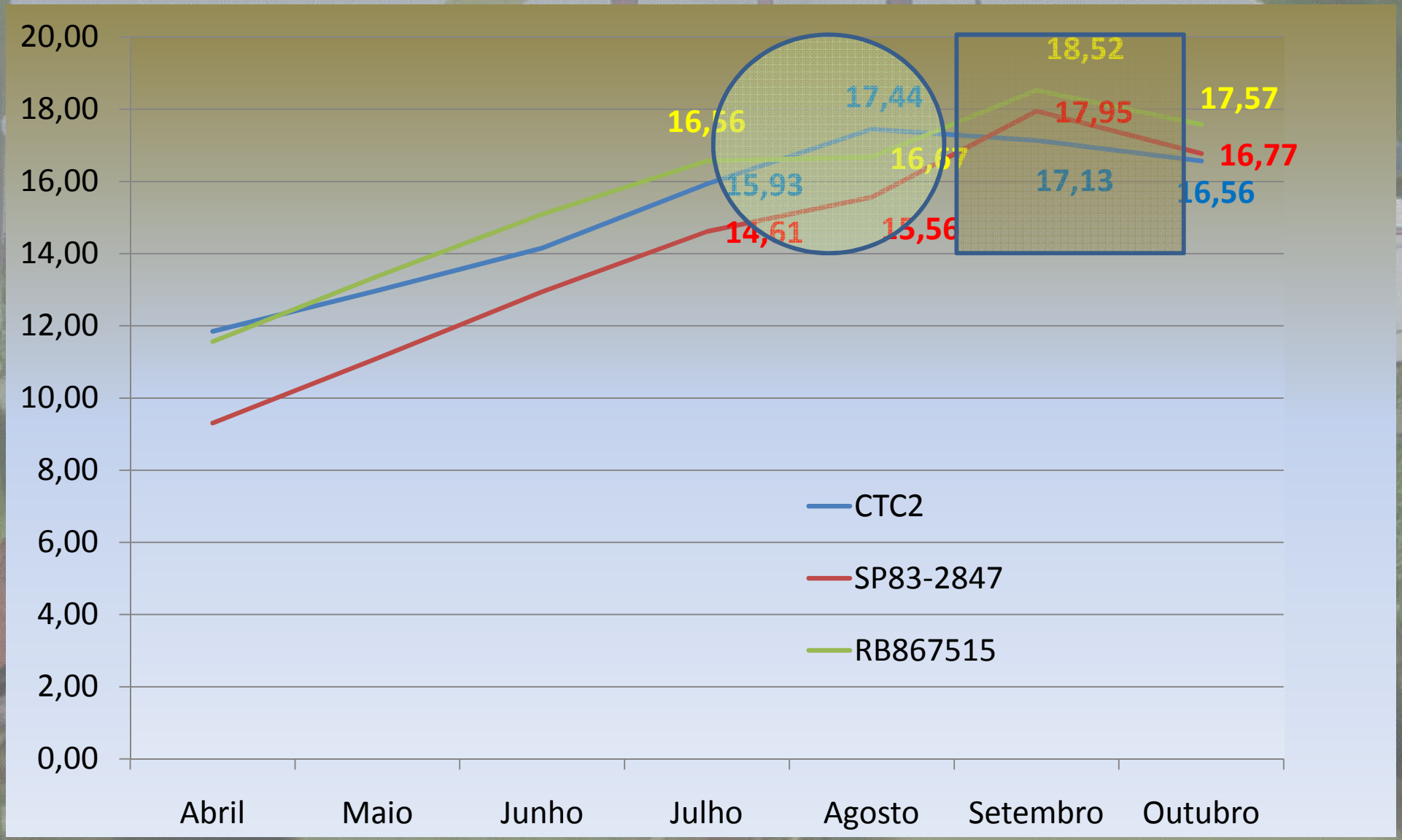
Resultado Área Comercial



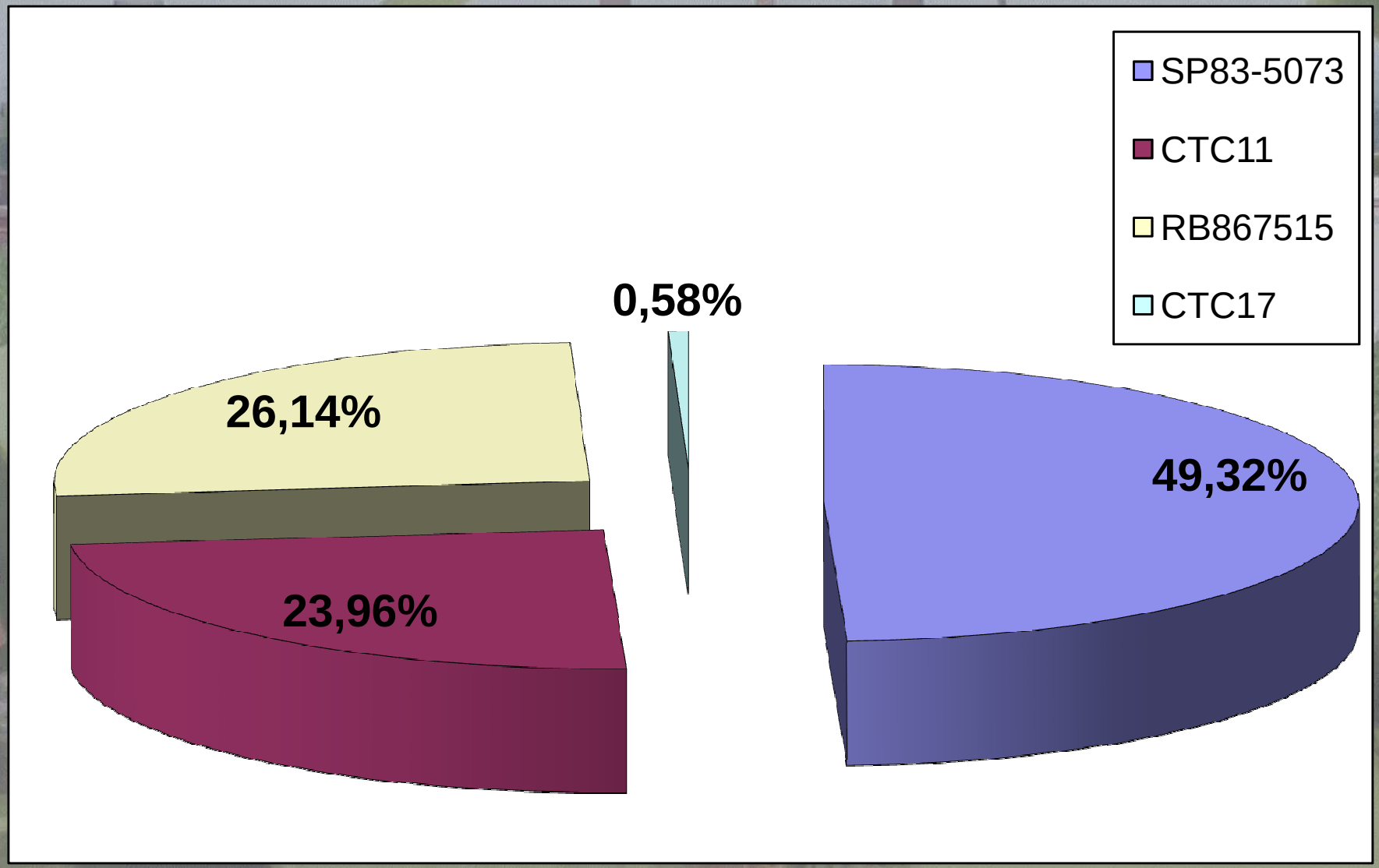
Substituição de Variedades
SP84 - 2025



Experimento Colheita Mensal - 2011



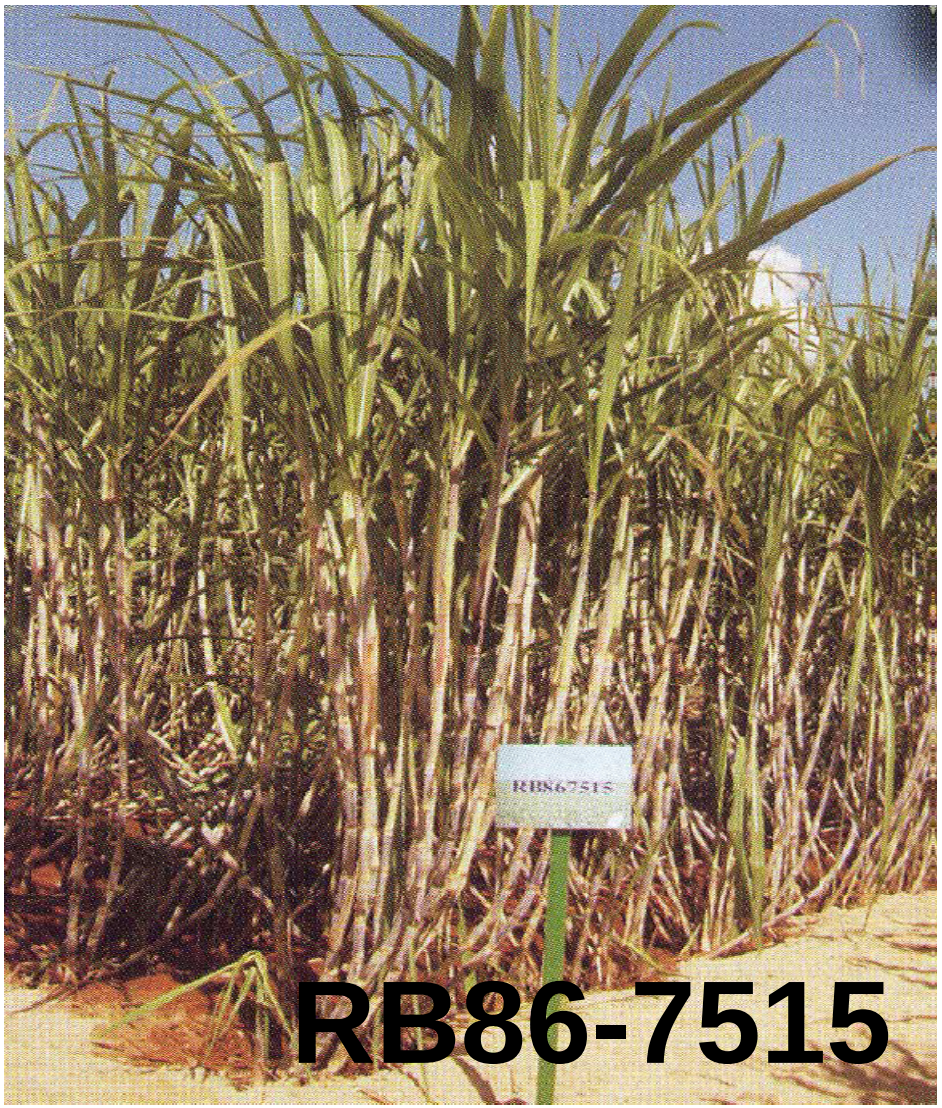
Plantio de Ano - 2011



Plantio de Ano

- ↑ Ótima brotação no plantio mecanizado;
- ↑ Alto teor de sacarose;
- ↑ Precoce;
- ↑ Boa opção para plantio de ano
- ↑ Não floresce
- ↑ Longevidade

Plantio de Ano



↑ Alta produtividade agrícola;

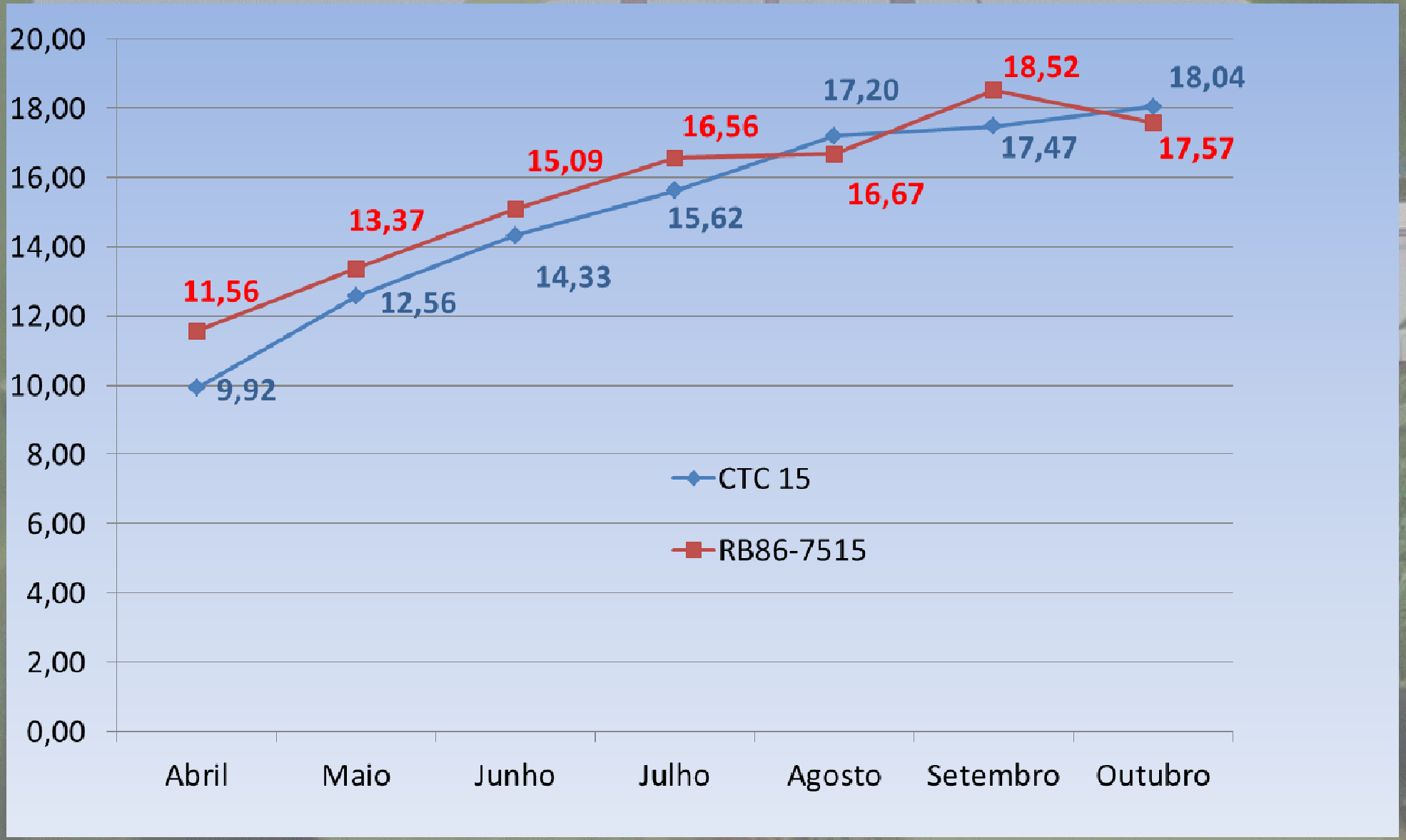
↑ Alto teor de sacarose;

↑ Ambiente médio / baixo potencial de produção;

↓ Estria Vermelha em ambiente alto potencial de produção;

↓ Não suporta pisoteio

Experimento Colheita Mensal - 2011

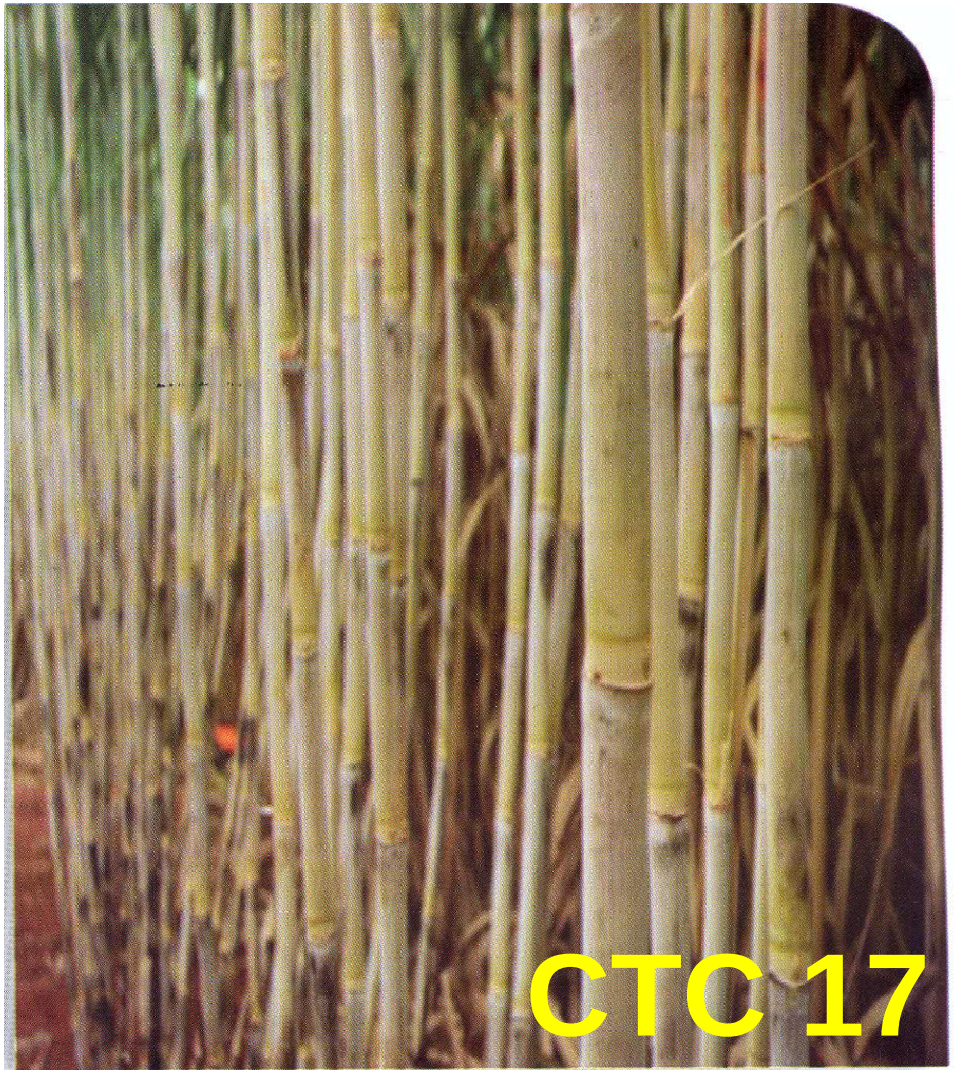


Plantio de Ano

- ↑ Ótima brotação no plantio mecanizado;
- ↑ Boa opção para plantio de ano
- ↑ Não floresce
- ↑ Ambiente médio / alto potencial de produção
- ↑ Período de colheita média

Fonte CTC

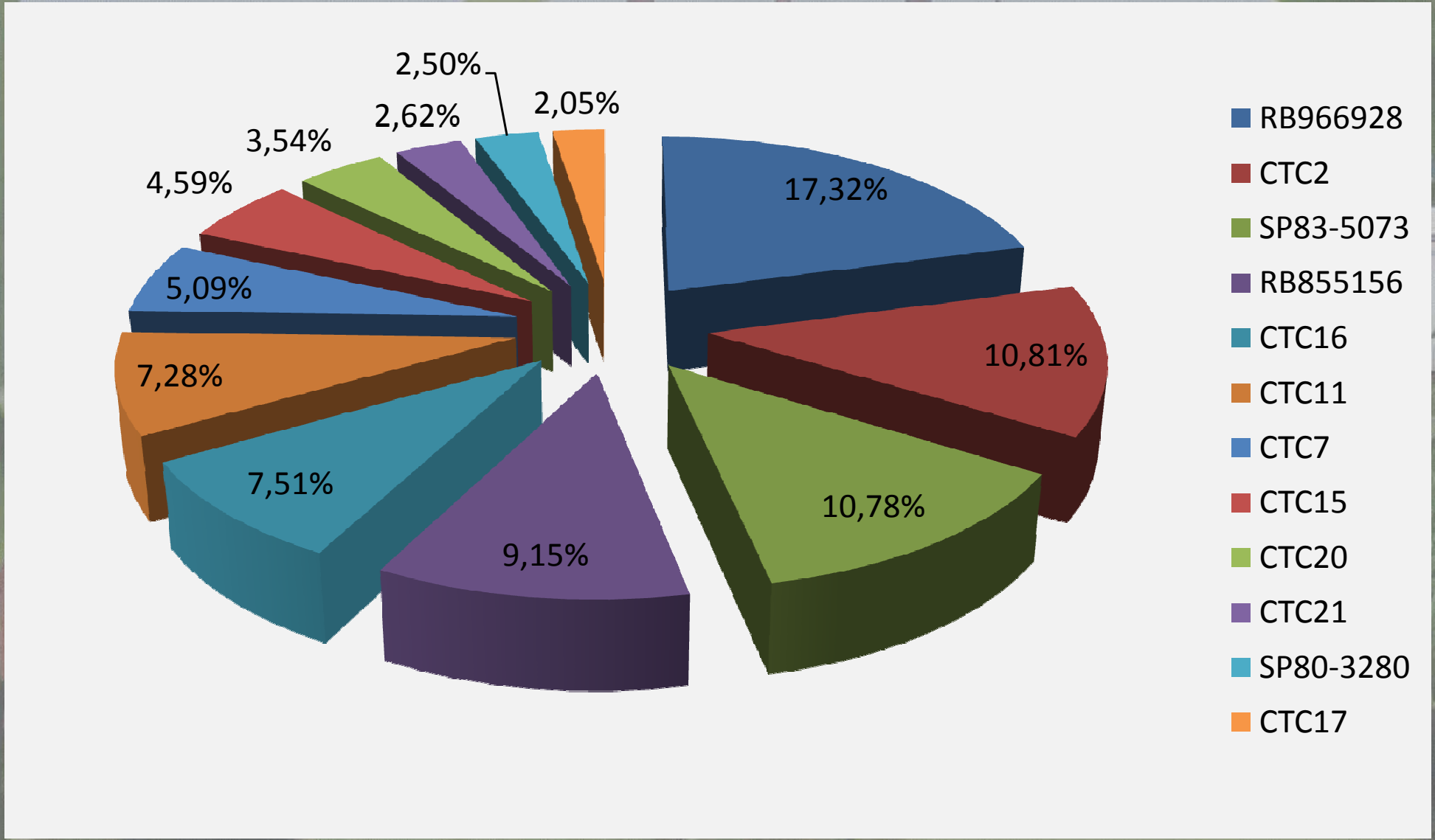
Plantio de Ano



Fonte CTC

- ↑ Alto teor de sacarose;
- ↑ Precoce;
- ↑ Ambiente médio / baixo potencial de produção

Plantio de Ano e Meio - 2012



Plantio de Ano e Meio

- ↑ Alto teor de sacarose;
- ↑ Boa brotação no plantio mecanizado;
- ↑ Variedade precoce;
- ↑ Ambiente alto / médio potencial de produção;
- ↑ Boa colheitabilidade

Plantio de Ano e Meio

↑ Boa brotação no plantio mecanizado;

↑ Colheitabilidade boa;

↑ Ambiente médio potencial de produção;

↑ Longevidade;

↑ Período de colheita médio

↓ Isoporização.

Fonte CTC

Plantio de Ano e Meio

↑ Variedade hiper precoce;

↑ Ótima germinação no plantio mecanizado;

↑ Alto teor de sacarose;

↓ Florescimento;

↓ Ferrugem Alaranjada (nota 2 / 3)

Plantio de Ano e Meio

Fonte CTC

- ↑ Ótima brotação no plantio mecanizado;
- ↑ Alto teor de sacarose;
- ↑ Ambiente médio / alto potencial de produção
- ↑ Período de colheita média tardia

Plantio de Ano e Meio

Fonte CTC

- ↑ Alto teor de sacarose;
- ↑ Precoce;
- ↑ Ambiente médio / alto potencial de produção;
- ↑ Resistente a Ferrugem Alaranjada
- ↑ Boa colheitabilidade “taça”
- ↑ Boa germinação no plantio mecanizado;
- ↑ Despalha natural

Plantio de Ano e Meio

Fonte CTC

↑ Ótima brotação de soqueira;

↑ Ambiente médio / baixo potencial de produção;

↑ Período de colheita médio tardio

↓ Comparar com RB86-7515;

↓ Ferrugem Alaranjada (nota 2 / 3)

Plantio de Ano e Meio

↑ Alto teor de sacarose;

↑ Boa colheitabilidade;

↑ Variedade tardia;

↑ Ambiente médio / alto potencial de produção;

↑ Suporta pisoteio;

↑ Longevidade alta

Plantio de Ano e Meio

↑ Ótima germinação no plantio mecanizado;

↑ Resistente a Ferrugem alaranjada;

↑ Ambiente médio potencial de produção;

↓ Ferrugem marrom intermediária

Fonte CTC

OBRIGADO !

Usina São Luiz SA

Fone: (14) 3302 – 2026 / 3302 – 2027

E-mail: agronomo2@usinasaoluiz.com.br