

Seminário Agroindustrial STAB FENASUCRO & AGROCANA

Sertãozinho 29 de agosto de 2012

*Colheita Mecanizada simultânea
de duas ou três linhas de
Cana -de -Açúcar*

Icdalben

Produtor e fornecedor de cana-de-açúcar

Localização: Lençóis Paulista-SP

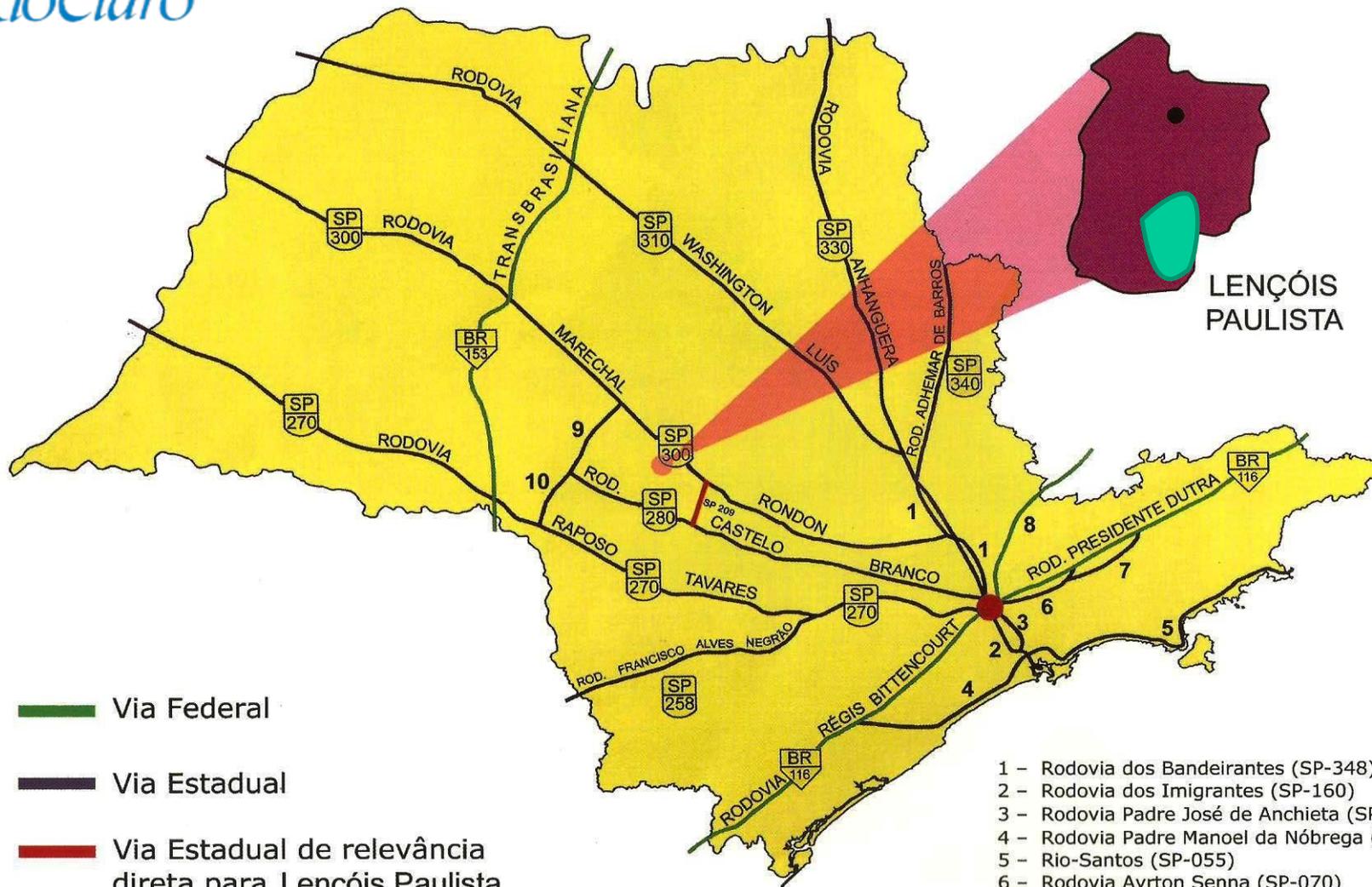
➤ ***Área: 8.000 ha.;***

➤ ***Produção: 500.000t.;***

➤ ***Fertirrigação: 4.200 ha.;***

➤ ***Colheita mecanizada: 80%;***

➤ ***Distância média: 17km.***



LENÇÓIS PAULISTA

 Via Federal

 Via Estadual

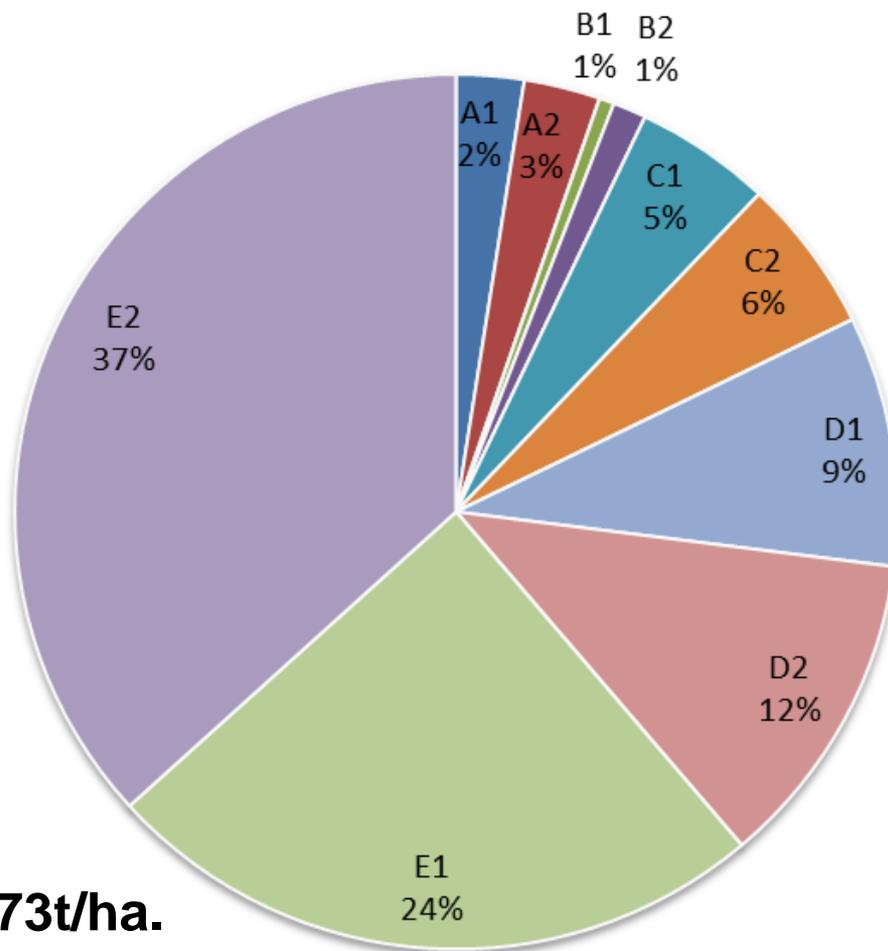
 Via Estadual de relevância direta para Lençóis Paulista

 Cidade de São Paulo

- 1 - Rodovia dos Bandeirantes (SP-348)
- 2 - Rodovia dos Imigrantes (SP-160)
- 3 - Rodovia Padre José de Anchieta (SP-150)
- 4 - Rodovia Padre Manoel da Nóbrega (SP-055)
- 5 - Rio-Santos (SP-055)
- 6 - Rodovia Ayrton Senna (SP-070)
- 7 - Rodovia Governador Carvalho Pinto (SP-070)
- 8 - Rodovia Fernão Dias (BR-381)
- 9 - Rodovia Engº João Batista Cabral Renno (SP-225)
- 10 - Rodovia Orlando Quagliato (SP-327)

AGRÍCOLA RIO CLARO - AMBIENTES DE PRODUÇÃO

61%- E
21%- D
11%- C
02%- B
05%- A

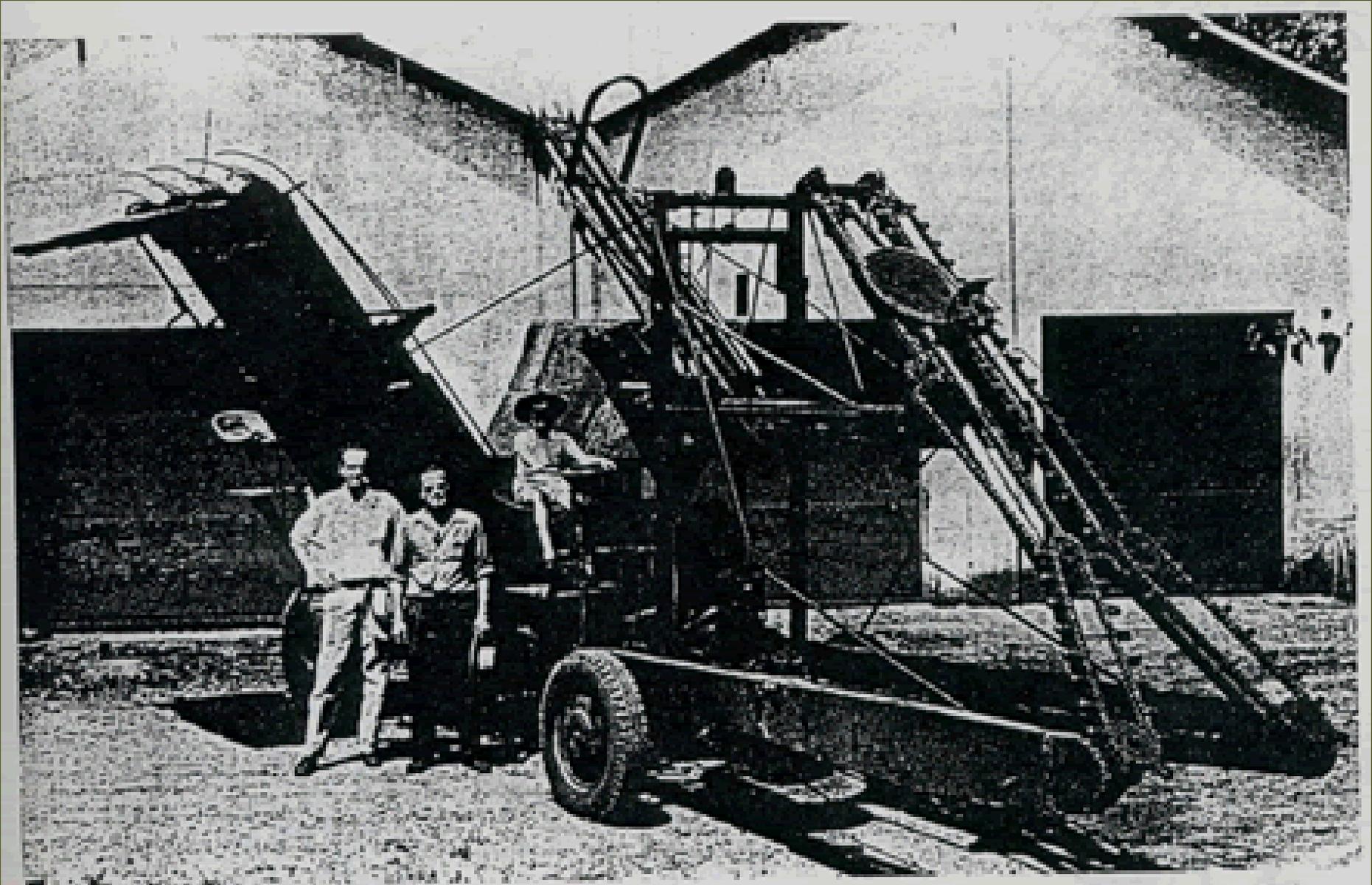


Produtividade: 78,73t/ha.
ATR:145,36

Colhedora de cana-de-açúcar

- Fabricante;**
- Necessidade usuário;**
- Situações e definições:**
 - * produtividade da lavoura;**
(solos, idade, clima, pragas...)
 - * espaçamentos;**
 - * variações nos tipos da cana;**
 - * custos da colheita.....**

Colhedora de cana ano 1956/57



Close-up of harvester. It was built in time for 1956/57 season and operation was very satisfactory. Details are sketched on Page 16.









jinguanmachine.en.alibaba.com



2009/10/13 09:54



henanjinyu.en.alibaba.com



shenwa.en.alibaba.com



tesuo.en.alibaba.com





shenwa.en.alibaba.com

henanjinyuan.en.alibaba.com





shenwa.en.alibaba.com

manye.en.alibaba.com





shenwa.en.alibaba.com



tesuo.en.alibaba.com

hengganradiator.en.alibaba.com



xiaer.en.alibaba.com









www.manye.en.alibaba.com
14-3269-3030







Espaçamentos de plantio

Mecanização da lavoura:- levou a mudanças

Regional:

- * Fertilidade do solo;**
- * Disponibilidade de água;**
- * t de cana colhida/hora (R\$);**
- * Diesel / lub./t colhida;**
- * Longividade do canavial (pisoteio);**
- * Tratos culturais;**
- * Manejo da palha...**

Espaçamentos de plantio

- Colheita.

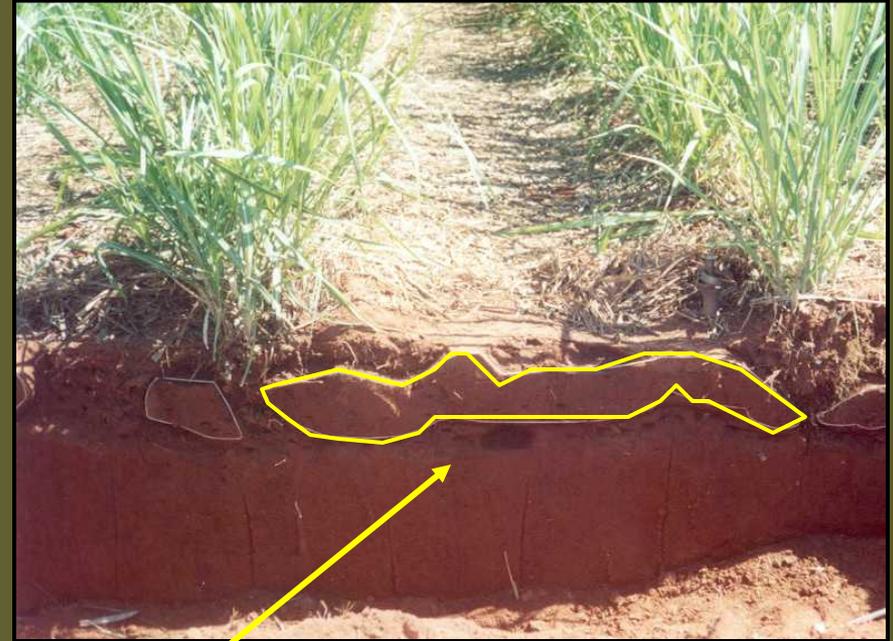
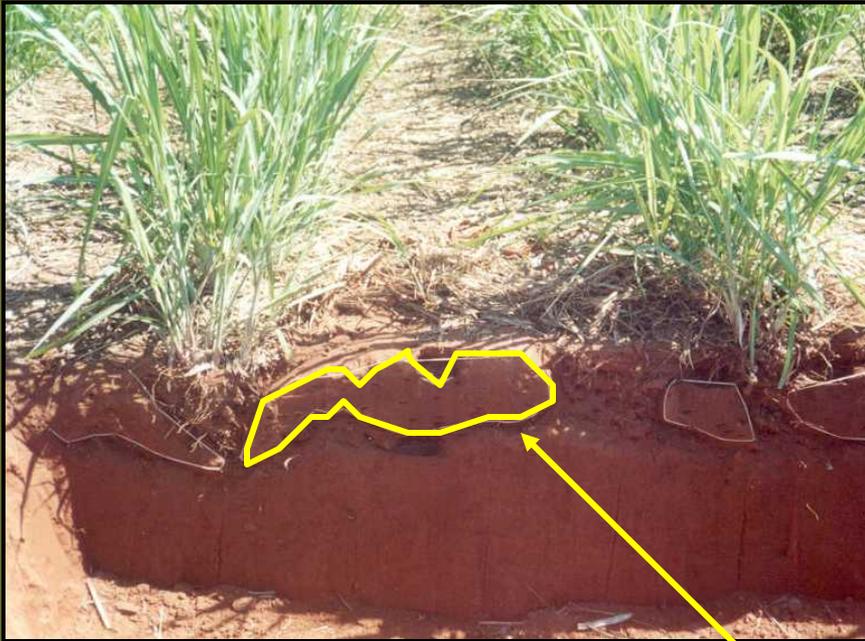
- * Impureza mineral;**
- * Impureza vegetal;**
- * Perdas;**
- * Manutenção e conservação;**

Pisoteio por tráfico



Compactação

Esta relacionada ao espaçamento/tráfego/produktividade



**Camada Compactada
0 a 35 cm**



27 5 2011





2009



















21 4 2011



26 5 2011







Operacional

Cana de baixa produtividade: 50t/ha.

- **Máquina uma (1) linha 42 minutos (18t);**
- **Máquina três (3) linhas 16 minutos (18t);**
- **Diferença 26 minutos;**

Considerando R\$240,00/hora

*** Uma linha:R\$9,33/t**

*** Três linhas:R\$3,56/t**

- **Resultado: R\$5,76/t**

Vantagens

- Menor consumo de combustível: colhedora e transbordo;
- Redução no tempo de colheita;
- Menor utilização no numero de máquinas;
- Redução no tráfego sobre lavoura ;
- Perdas menor no corte de base;
- Menor desagregação da soca;
- Menor consumo de facas;
- Menor % de impurezas minerais;
- Menor custo operacional;
- Outros.

A photograph of a large, spreading tree with a thick trunk and dense green foliage, reflected in a calm body of water. The background shows a grassy bank and other trees under a clear sky. The text "MUITO OBRIGADO" is centered over the image in a bold, black, sans-serif font.

MUITO OBRIGADO

lcdalben@terra.com.br