

# Seminário Agroindustrial STAB FENASUCRO & AGROCANA

Sertãozinho 29 de agosto de 2012

***Experiência:***

***Sistematização, Correções e Preparo de  
Solo em Cana-de-Açúcar  
Agrícola Rio Claro***

***Icdalben***

Produtor e fornecedor de cana-de-açúcar

***Localização: Lençóis Paulista-SP***

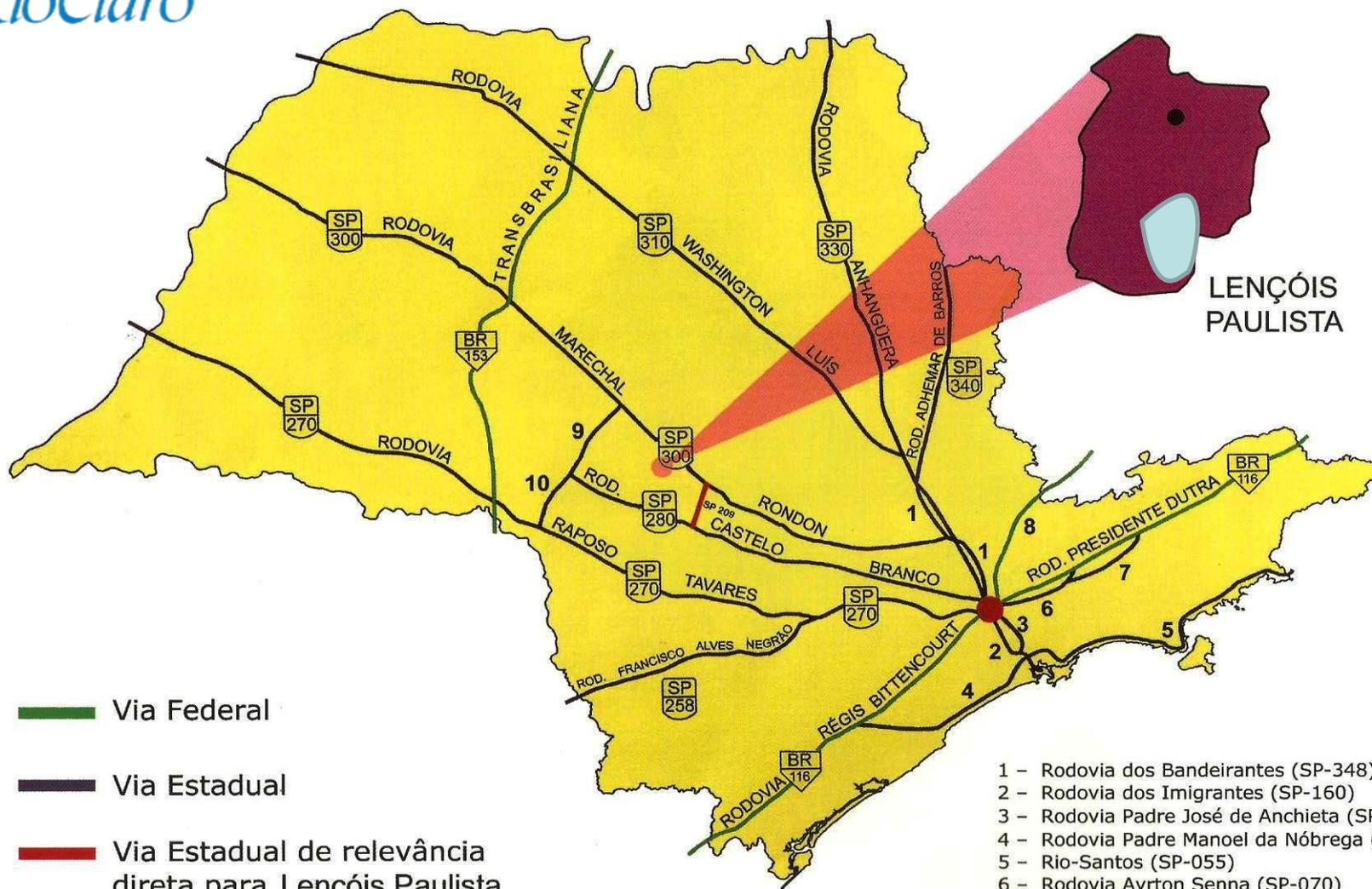
➤ ***Área: 8.000 ha.;***

➤ ***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

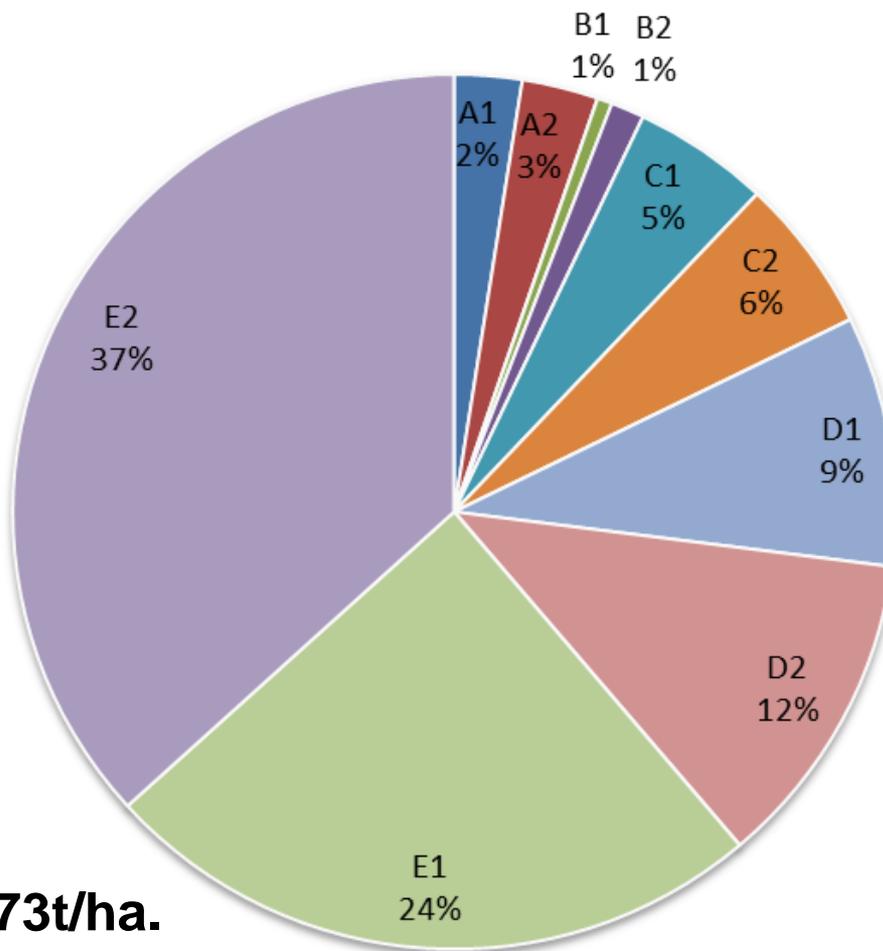
**61%- E**

**21%- D**

**11%- C**

**02%- B**

**05%- A**



**Produtividade: 78,73t/ha.**

**ATR:145,36**

## **-Operações envolvidas( convencionais)**

- \* Reforma do terraço**
- . Erradicação do canavial**
- .Sistematização da área**
- . Aplicação de corretivos**
- . Gradagem intermediária**
- . Aração (Aiveca) ou**
- . Subsolagem**
- . Gradagem de nivelamento**

- Preparo de Solo

- Operações envolvidas

- . Erradicação do canavial

- \* Química (Glyfosate)

- \* Mecânica

- . Gradagem

- . Erradicador de soqueira.

- Preparo de Solo

- Operações envolvidas

## Gradagem

- . Incorporar corretivos;
- . Incorporar restos de cultura;
- . Controle de pragas de solo;
- . Correção da superfície.

- Preparo de Solo

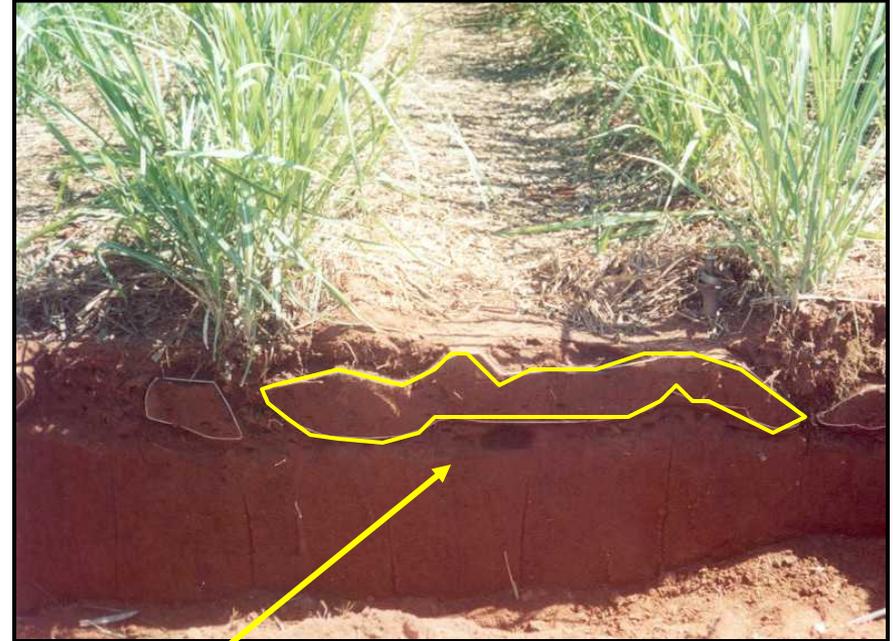
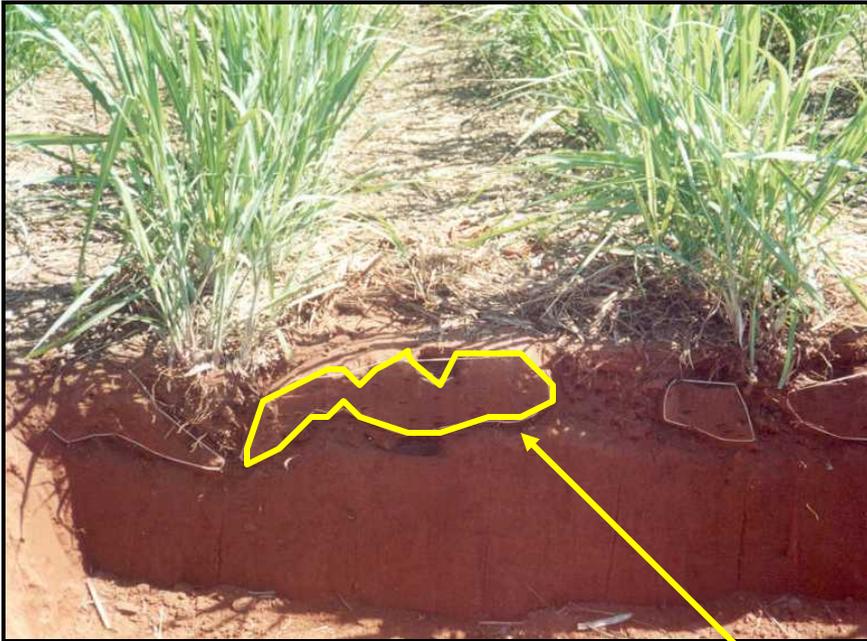
- Operações envolvidas

## Subsolagem: GPS.

- . Descompactação;
- . Aplicação de inseticidas;



# Compactação



**Camada Compactada  
0 a 35 cm**







# Cobertura de solo

- **CROTALÁRIA JUNCEA 7,1 T/HA DE M.S;**
- **CROTALÁRIA SPECTABILIS 4,2 T/HA M.S;**
- **AMENDOIM;**
- **SOJA;**
- **CANA DESSECADA (GLYFOSATE);**
- **Milho.**

# Crotalária juncea



6 2 2011



6 2 2011

# *Crotalaria spectabilis*



# soja

21 2 2006

**amendoim**













# Terraceamento



# Correção do solo e terraceamento



# Terraço pronto



# Plantio em nível



# Plantio em nível



# Plantio em nível



# Plantio em nível





# Plantio em nível



19 2 2011





7 2 2011





Agrícola Rio Claro

# Sistema de Conservação, Preparo e Plantio de Cana-de-Açúcar com uso de GPS.

Instituto de Geografia  
© 2012 Inav/Geosistemas SKL  
© 2012 MapLink/Tele Atlas

Google earth

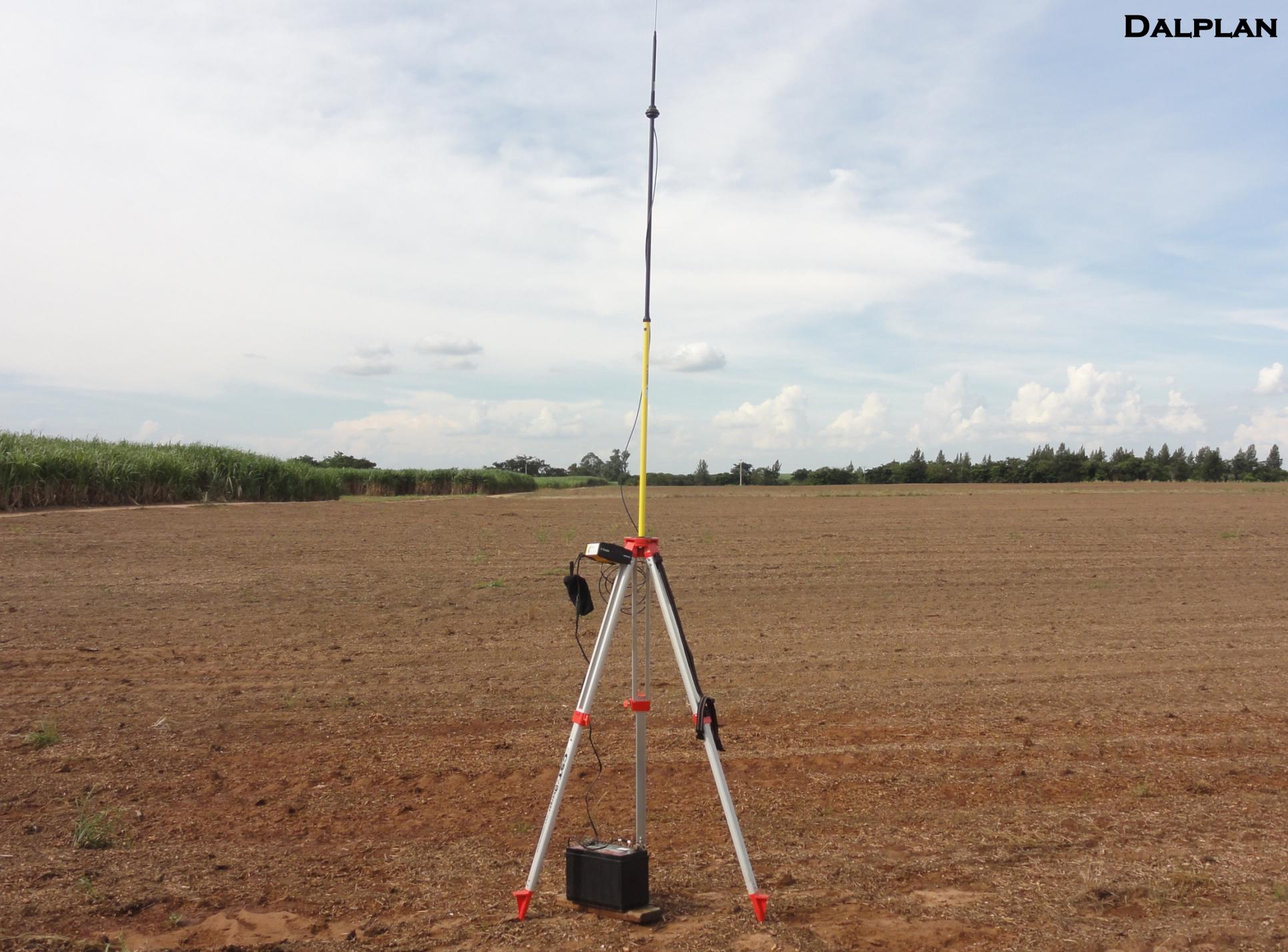


Navigation and control interface for a Trimble machine. The screen displays a grid-based map with a red line indicating a path. A blue tractor icon is positioned on the red line. Text on the screen includes "N° Leira ABO" and "Dist Fora de Linha 0.00 m". A compass icon shows North (N). The interface includes various icons for navigation, settings, and machine status. A sidebar on the right contains buttons for "Arvore", "Pedra", "Mapeando", "Buraco", "Leiras", "Pular", and "Pausar". A bottom control bar features a "Sobreposiç." dropdown menu and a zoom level indicator with options 1x, 2x, 3x, and 4x. The background of the map is a green and blue grid pattern.

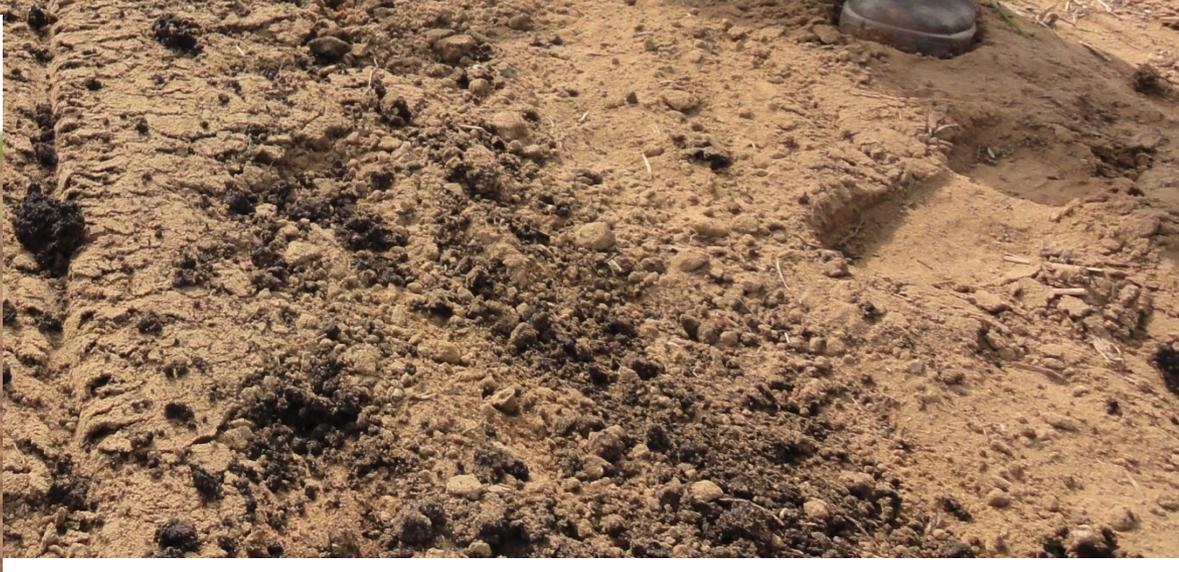
000  
6  
2  
0.0 km/h

EOP  
[Bar chart]

Physical control buttons on the left side of the device, including:  
- [Home] icon  
- [Up] arrow  
- [Down] arrow  
- [Left] arrow  
- [Right] arrow  
- [Reset] button  
- [Prog] button  
- [EOP/AP] button  
- [SLIP] button  
- [PTO/HITCH] button  
- [PERF] button  
- [DIST] button  
- [AREA] button  
- [EHR] button  
- [AUTO] button

































A photograph of a waterfall cascading over dark, wet rocks in a lush green forest. The water is captured in motion, creating a soft, blurred effect. The surrounding foliage is dense and vibrant green. The text "Muito obrigado" is overlaid in the center of the image.

**Muito obrigado**

[lcdalben@terra.com.br](mailto:lcdalben@terra.com.br)

14-3269-3030

# **Canavial com baixa produtividade: Renovação.**



# Gradagem



# Subsolador



# Aração



# Aração



22 2 2006

## Análise de compactação do solo

