

# **DANOS CAUSADOS À ACACICULTURA PELO SERRADOR**

Diogo Carlos Leuck

Vice-Presidente de Desenvolvimento Social e Humano



**ASSOCIAÇÃO GAÚCHA DE EMPRESAS FLORESTAIS**

**CÂMARA SETORIAL DE FLORESTAS  
PLANTADAS**

Brasília, 25 de fevereiro de 2013.



## Conteúdo

- **Panorama da Acacicultura no Rio Grande do Sul**
- **O cascudo Serrador**
- **Danos causados pelo cascudo serrador**
- **Formas de combate à praga.**







# Aspectos históricos, sociais e econômicos

## ❑ **Início das plantações florestais no RS:**

- **Acácia negra** - 1928; existente apenas no RS.
- **Eucaliptos** - 1930;
- **Araucária** - 1946;
- **Pinus** - 1960

## ❑ **A Acácia Negra (*Acacia mearnsii* De Wild) :**

- Originária da Austrália foi introduzida comercialmente na África do Sul e depois no Brasil (apenas no RS).
- Espécie leguminosa; utilizada para recuperação de áreas degradadas.
- Casca: produção de tanino para uso em couro, vinho, açúcar, petróleo, cosméticos, alimentos, adesivos e outros.

Movimenta diretamente mais de R\$40 milhões / ano.



## **Aspectos históricos, sociais e econômicos**

- Madeira: produção de carvão vegetal (100% no RS), celulose, construção civil, energia, chapas aglomeradas. Movimenta diretamente mais de R\$150 milhões / ano.
- 148.000 hectares (25% das áreas de florestamento RS).
- 35.000 famílias envolvidas na atividade.
- Atividade consorciada com melancia, moranga e outras rasteiras até 2º ano. Após 3º ano com gado.
- Ciclo de 5 à 9 anos (ideal 7) sem re-brota.



## O Cascudo Serrador

- **Espécies encontradas:** *Oncideres impluviata*,  
*Oncideres dejeanni* *Oncideres saga*
- **Cortam os galhos para desenvolvimento de sua fase jovem (deposição de ovos e desenvolvimento de larvas).**



24,48 cm







## **Danos causados pelo Cascudo Serrador**

- Perda de vigor da planta; redução da produtividade / Hà (pode chegar em até 30% nas áreas não jovens).
- Furquilhamento: dificulta mecanização e perda madeira.
- Gomose: perda da casca e até morte da árvore.
- Em florestas jovens leva até a morte da planta (necessidade de re-plantio).

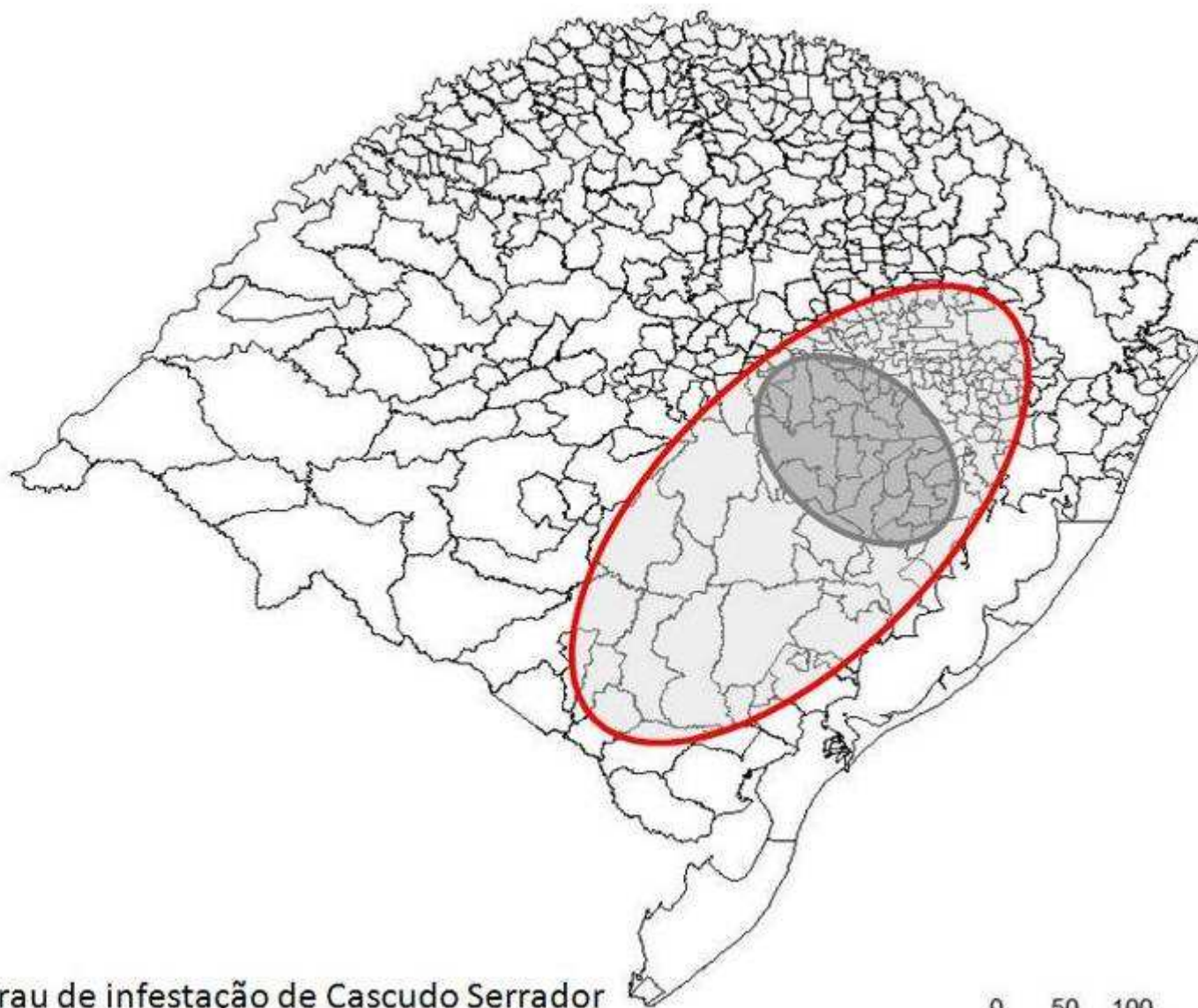








# ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: MUNICÍCIOS



● Elevado grau de infestação de Cascudo Serrador

○ Abrangência da Acacicultura com incidência de Cascudo Serrador

0 50 100 200 Km





## **Combate à Praga**

### **- Queima fitossanitária dos galhos (amparada por Lei Estadual)**

**Tem baixa efetividade em áreas infestadas (e alto custo) e o combate ocorre depois do dano já ocasionado.**

<b>Região / ano</b>	<b>2006</b>	<b>2012</b>
<b>Piratini</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>
<b>São Lourenço</b>	<b>2</b>	<b>96</b>
<b>Encruzilhada do Sul</b>	<b>36</b>	<b>204</b>
<b>Butiá</b>	<b>54</b>	<b>9.400</b>
<b>General Câmara</b>	<b>12</b>	<b>8.800</b>





## **Combate à Praga**

### **- CONTROLE QUIMICO**

**Liberar emergencialmente o uso de defensivos agrícolas para Florestas (já devidamente registrados e autorizados para outras culturas como arroz, soja, trigo) para pulverização aérea (áreas adultas) e terrestre (áreas jovens).**

**Testes preliminares indicam que os produtos *Connect* e *Engeo Pleno* são muito eficazes no controle à praga e sem causar danos ao meio ambiente.**



**FLORESTA PLANTADA, NATUREZA PRESERVADA  
CULTIVE ESSA IDÉIA**

**MUITO OBRIGADO!**

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