CURSO DE FORMAÇÃO DE AUDITORES PIF - GOIABA – *Psidium Guajava* L.

FORMAÇÃO DA PLANTA E PODA DE PRODUÇÃO DA GOIABEIRA

Aloísio Costa Sampaio – Departamento de Ciências Biológicas/Bauru e Pós em Horticultura FCA/Botucatu

1. PODA DE FORMAÇÃO

2. PODA DE LIMPEZA

3. PODA DE PRODUÇÃO

Quais fatores interferem na poda de formação e qual a sua importância?

CULTIVARES DE GOIABA

Cultivares com hábito de crescimento horizontal: Paluma, Século XXI, Kumagai e Ogawa

Cultivares com hábito de crescimento vertical: Pedro Sato, Sassaoka, Tailandesa.

ESCOLHA DA CULTIVAR

Destino da produção

Produtividade

Vida útil pós-colheita

Resistência às pragas e doenças

Poda de Formação

21 15:05

Cortesia: Val Frutas

12 7:57

18 9:20

• Poda de limpeza

Desbrota na parte interna da copa

Poda de Produção

Objetivos da poda?

* limitação do crescimento em altura
* limpeza e aeração
* alterações na época de produção dos fruto
* aumento da produtividade e qualidade

Frutificação em ramos do ano

Quando e como preparar a planta para receber a poda de produção?

* Mercado

* Produtividade (40 à 50 t/ha)

Sistemas de poda?

* Poda contínua

* Poda escalonada por talhão ou poda total

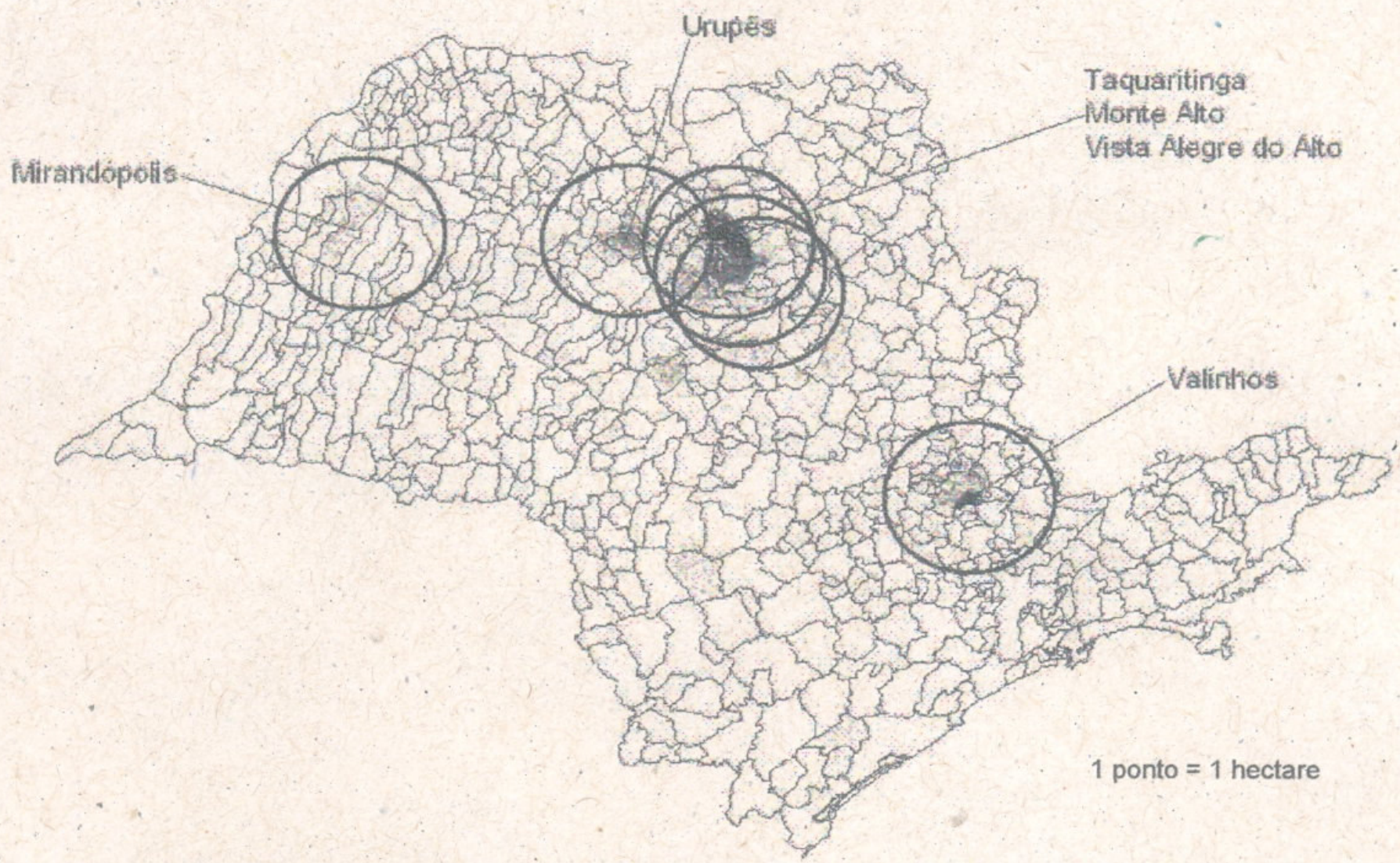


Figura 2 - Distribuição Geográfica da Área Plantada com Goiaba, 2007/08.
Fonte: Elaborada pelos autores com base em São Paulo (2008).

Poda Contínua

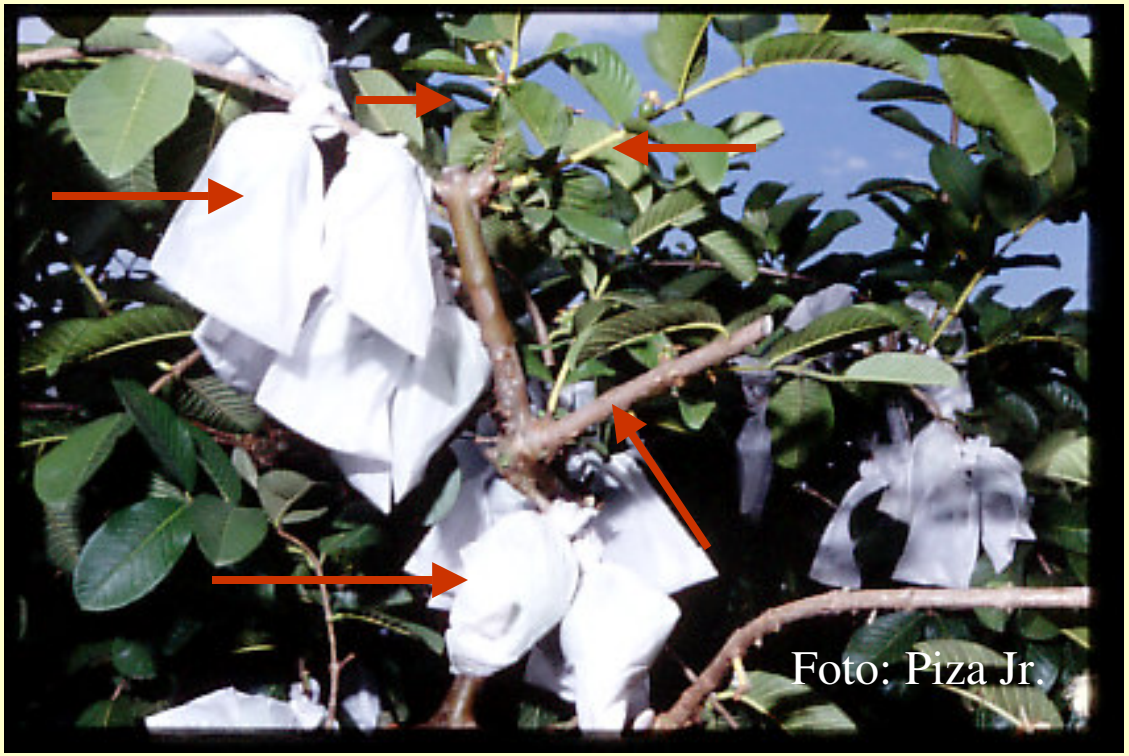
Ramo podado

Flor

Fruto novo

Fruto médio

Fruto maduro



- **Restrições quanto ao uso de defensivos**
- **Credibilidade quanto ao nível de resíduos**

PODA TOTAL

PODA DE PRODUÇÃO

Em função da fisiologia natural da goiabeira a poda de produção nas diferentes estações do ano pode interferir no número de ramos vegetativos e /ou reprodutivos?

Princípios fisiológicos da poda?

1ª – A rápida circulação da seiva favorece o desenvolvimento vegetativo, enquanto a circulação lenta estimula a produção

2ª - Os ramos em posição vertical favorecem uma maior velocidade de circulação da seiva em seu interior, enquanto naqueles em posição mais horizontal a velocidade dessa circulação é reduzida;

3ª - Quanto mais severa for a poda, maior será o vigor da brotação resultante;

4º – O vigor e a produtividade de uma planta variam com o clima, o solo e outras condições locais;

Plantas podadas em período anterior a maio no Estado de São Paulo e **sem uso de irrigação**, possuem uma redução ao redor de 40% da produtividade (Pereira, 1987).

Poda de verão

Uso de ramos ladrões em meses quentes do ano: Finalidade de reduzir o vigor das brotações e conseqüentemente aumentar o número de ramos produtivos, ou seja, com presença de botão floral.

Uso de Ramos Ladrões (RL)

Proteção dos ramos internos (tronco) com cal ou tinta latex branca para evitar queimadura solar

Cortesia: Val Frutas

Cortesia: Val Frutas

Restos da Poda

Cortesia: Val Frutas

INTENSIDADE DA PODA: Poda curta, média ou longa?

Desbaste ou Raleio de Frutos

18 9:12

MUITO OBRIGADO

E-mail: aloisio@fc.unesp.br