

MANEJO DE HASTES EM CAFEIROS RECEPADOS, SISTEMA SEMI ADENSADO (3,0 x 0,5m), NA MÉDIA MOGIANA DE SÃO PAULO Espírito Santo do Pinhal- SP

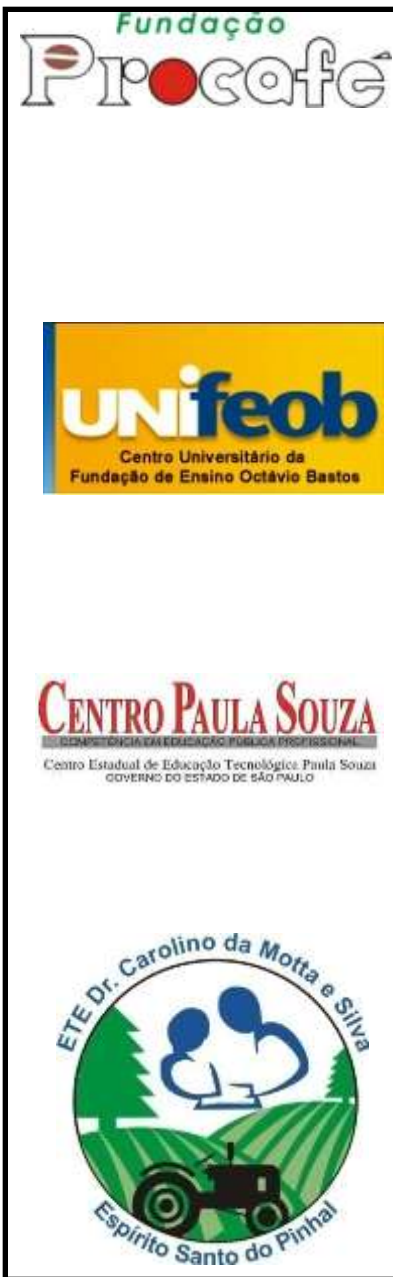


- **Vantuir. A. SILVA-** Eng^o Agr^o, Professor Unifeob e CPS-Etec, Espírito Santo do Pinhal, SP.
- **J. B. MATIELLO.** - Eng^o Agr^o, Fundação - Procafé.



Introdução

- ➡ O uso de podas em cafezais tem crescido bastante, em função da necessidade de combinar boa produtividade com a facilidade de execução dos tratos e da colheita.
- ➡ Diversos tipos de poda tem sido empregados em cafeeiros, sendo mais comuns a **recepta**, o **decote** e o **esqueletamento**.
- ➡ Em lavouras em espaçamentos mais adensados, quando as plantas fecham e perdem a ramagem lateral baixa, da saia, a alternativa indicada é a **recepta**, para recuperar e reabrir a lavoura



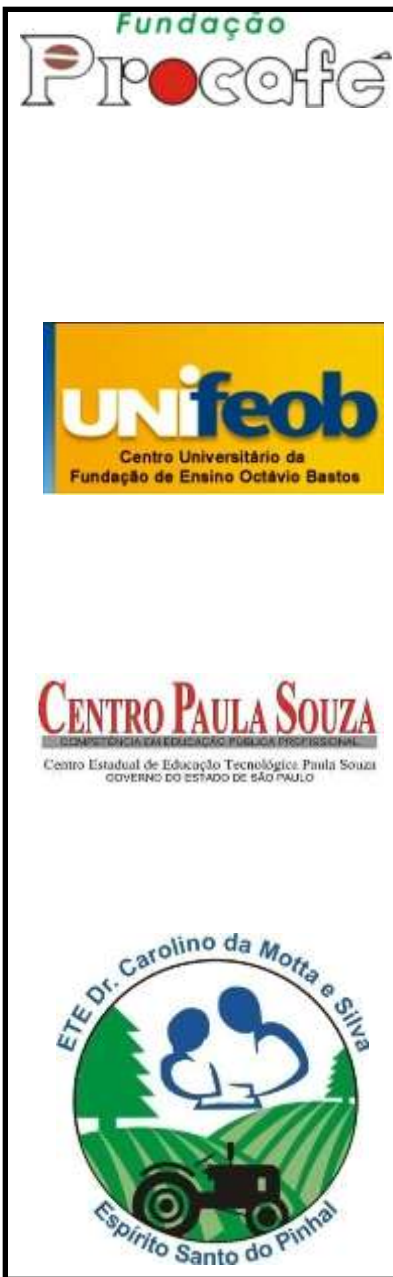
Introdução

- Após a **recepta** deve-se conduzir a brotação, de forma a garantir um adequado numero de hastes por área.
- Diversos trabalhos de pesquisa estudaram a condução de numero de brotos por planta após **recepta**, verificando que o numero adequado depende da condição das variedades, do espaçamento e do ambiente de cultivo.



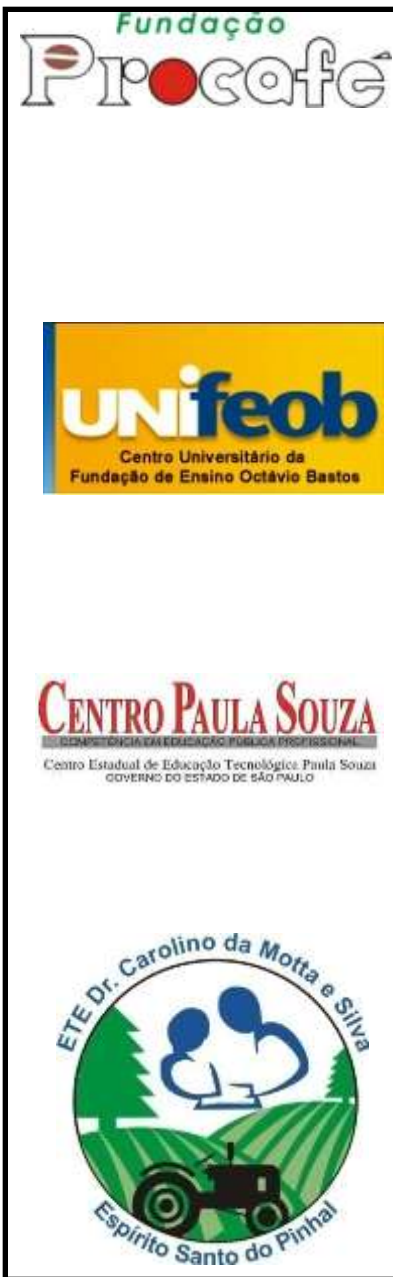
OBJETIVO

- ➡ Pretende-se através de dois ensaios, estudar manejos da brotação **pós-recepa**, em sistema de espaçamento semi-adensado, em 2 variedades e na condição da cafeicultura da Mogiana paulista.



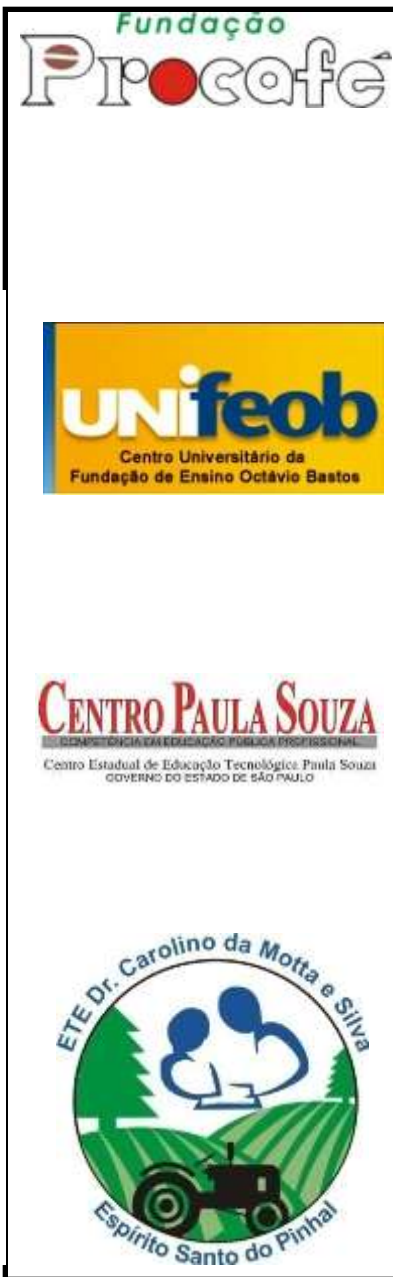
Material e Métodos

- ➡ Variedade Catucaí vermelho F4
- ➡ Variedade Acaiá 474-19
- ➡ Efetuada a recepa baixa, a 40 cm, em agosto de 2009.
- ➡ Nesses 2 lotes foi instalado o experimento, com tratamentos diferenciados na condução da brotação.



Material e Métodos

- ➡ D. blocos ao acaso, 8 repetições
- ➡ Parcelas de 10 plantas (6 centrais úteis)
- ➡ A recepa foi realizada em agosto de 2009, no espaçamento de 3,0m x 0,5 m, estando agora em 2014 com a 5ª colheita.
- ➡ Os tratos na área foram os usuais, segundo a recomendação do MAPA - Procafé.
- ➡ Avaliou-se as produtividade (sacas/ha)



Resultados e Conclusão

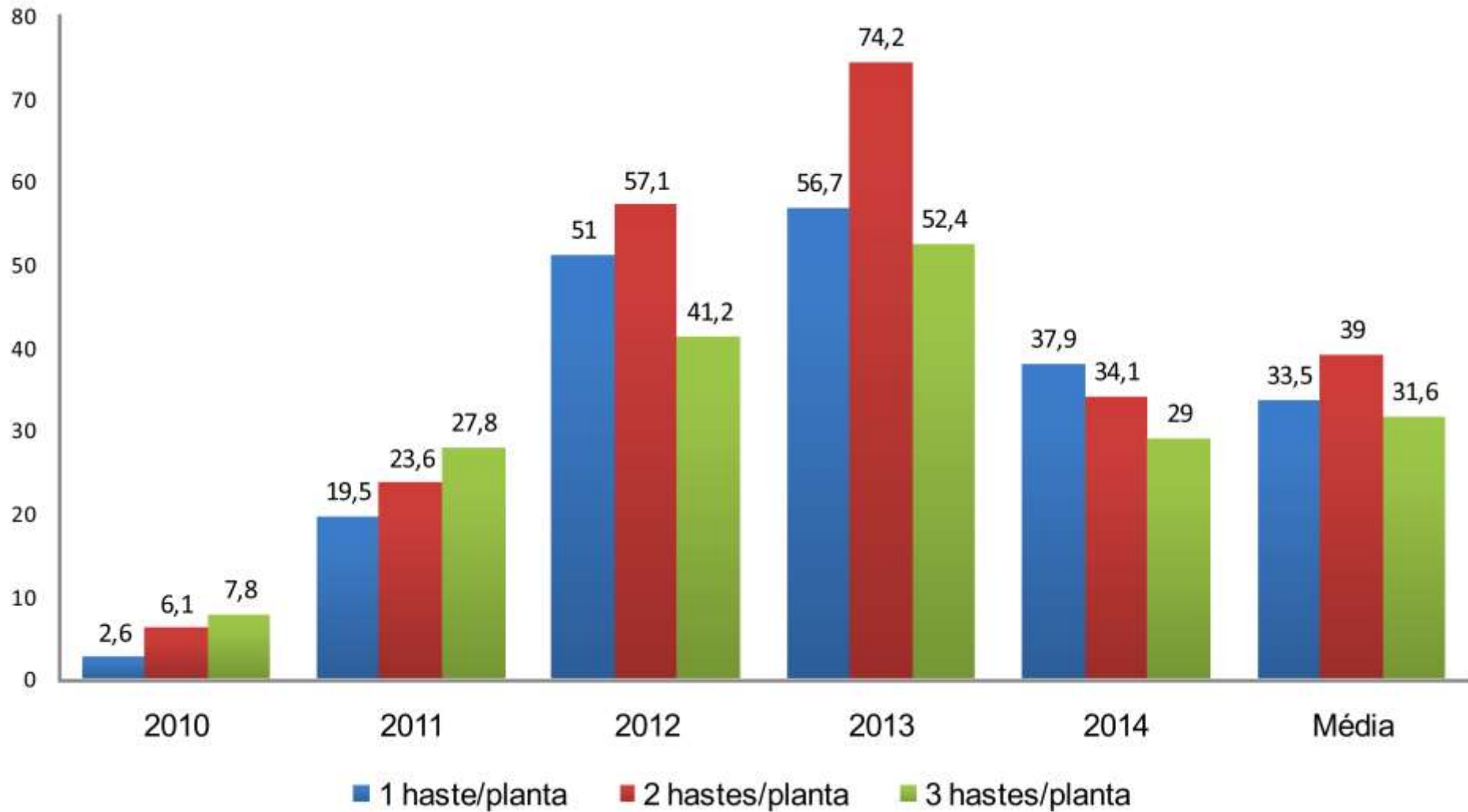
Tabela 1. Produções iniciais, a 1,5 ano, 2,5 – 3,5 – 4,5 – 5,5 anos pós recepa, em cafeeiros do cultivar Acaia IAC 474-19 (3,0 x 0,5 m) conduzidos sob diferentes números de brotos/planta. Espírito Santo do Pinhal – SP. 2014.

Tipos de Condução	Produtividade (sacas de café beneficiado ha ⁻¹) nas safras					
	Cata 2010	2011	2012	2013	2014	Média
1 - Condução de 1 haste/planta	2,6 c	19,5 c	51,0 a	56,7 b	37,9 a	33,5 a
2 - Condução de 2 hastes/planta	6,1 b	23,6 b	57,1 a	74,2 a	34,1 b	<u>39,0 a</u>
3 - Condução de 3 hastes/planta	7,8 a	27,8 a	41,2 b	52,4 b	29,0 c	31,6 a
Tukey a 5% (CV%)	6,86	11,86	8,46	15,51	0,81	18,68



Produtividade (sacas de café beneficiado ha⁻¹) nas safras

Tabela 1 – Gráfico 1



Resultados e Conclusão

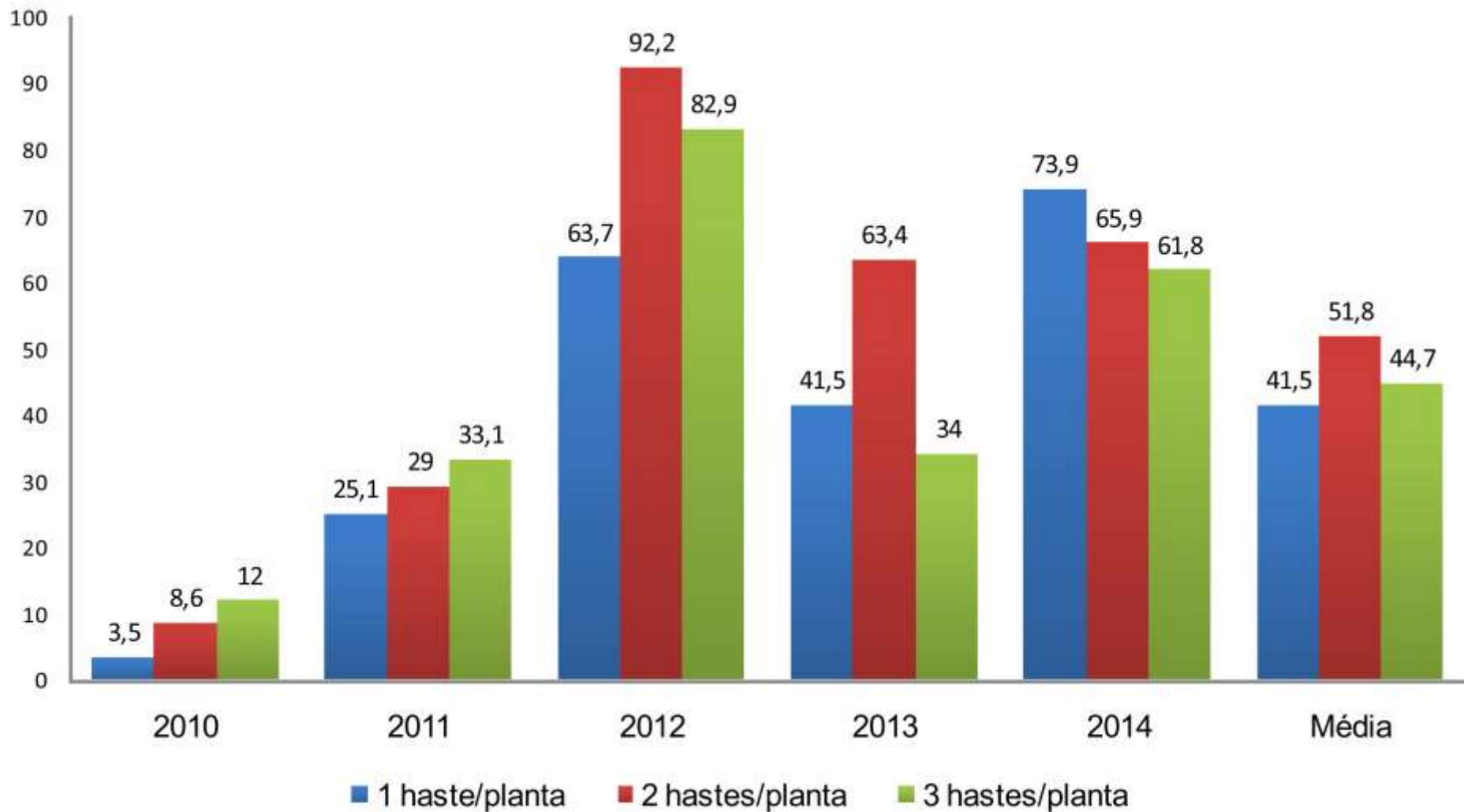
Tabela 2. Produções iniciais, a 1,5 ano, 2,5 – 3,5 – 4,5 – 5,5 anos pós recepa, em cafeeiros do cultivar Catucaí vermelho Multilínia F4 (3,0 x 0,5 m) conduzidos sob diferentes números de brotos/planta. Espírito Santo do Pinhal – SP. 2014.

Tipos de Condução	Produtividade (sacas de café beneficiado ha ⁻¹) nas safras					
	Cata 2010	2011	2012	2013	2014	Média
1 - Condução de 1 haste/planta	3,5 c	25,1 c	63,7 c	41,5 b	73,9 a	41,5 a
2 - Condução de 2 hastes/planta	8,6 b	29,0 b	92,2 a	63,4 a	65,9 b	51,8 a
3 - Condução de 3 hastes/planta	12,0 a	33,1 a	82,9 b	34,0 c	61,8 c	44,7 a
Tukey a 5% (CV%)	4,13	7,71	5,53	3,49	0,34	21,14



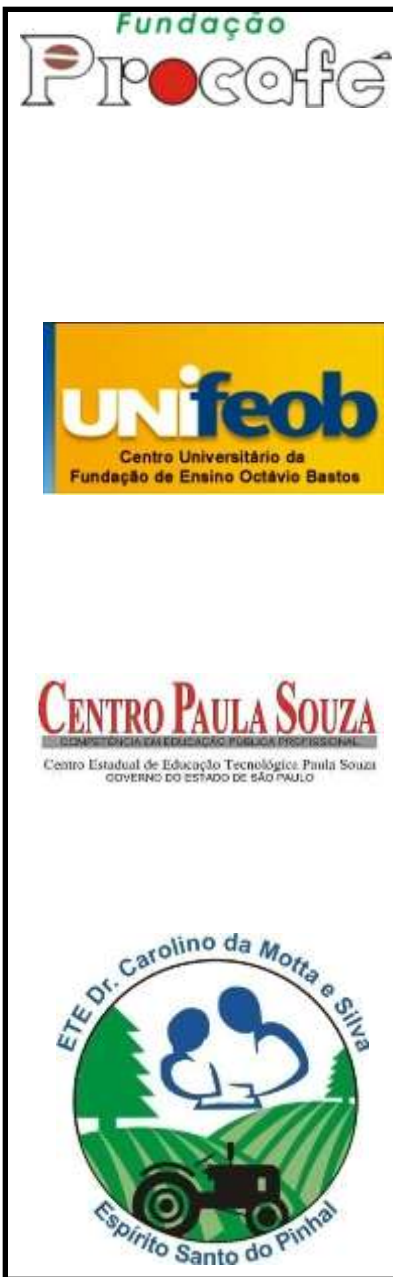
Produtividade (sacas de café beneficiado ha⁻¹) nas safras

Tabela 2 – Gráfico 2



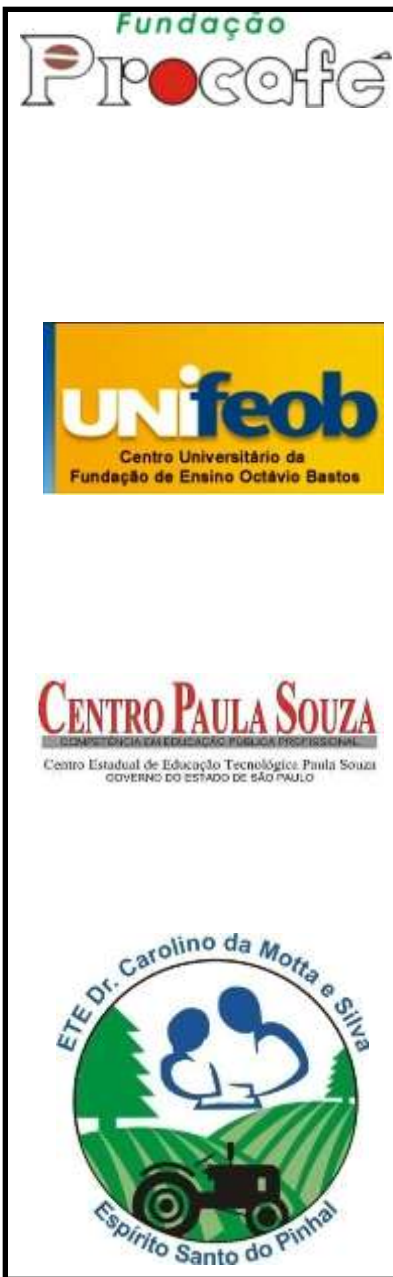
Resultados e Conclusão

- Verificou-se superioridade significativa inicial para a condução com maior numero de brotos, 3 por planta, que se manifestou mais produtivo nas duas primeiras safras..
- Na terceira e quarta a condução de 2 brotos/planta foi superior. Na média das produtividades do período, apesar de não haver diferença significativa, a condução de 2 brotos se manteve mais produtiva.



Resultados e Conclusão

- O comportamento quanto ao tipo de condução foi semelhante para as 2 variedades.
- Com relação ao comportamento entre as 2 variedades verificou-se que o catucaí produziu, em média 14% a mais do que o Acaiá.
- A melhor condução para a brotação no pós - recepa de cafeeiros, no espaçamento semi-adensado, de 3,0 x 0,5 m, é com com 2 hastes por planta.



CONTATO

jb.matiello@yahoo.com.br

albuquerque.vantuir@yahoo.com.br

