

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CAFEEIROS NAS CONDIÇÕES DA MOGLIANA EM SÃO PAULO

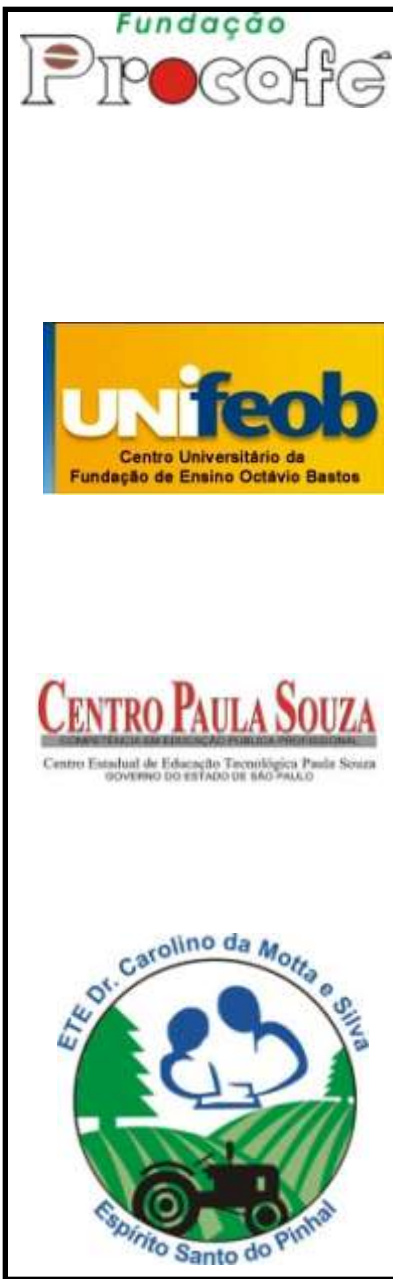
Vantuir A. Silva Eng^oAgr^o e Professor CPS-
ETEC e UNIFEOB

J.B. Matiello – Eng^o Agr^o Fundação-
Procafé



Introdução

- ➡ O sistema de pesquisa para o desenvolvimento de variedades comerciais, ligado ao MAPA e Fundação Procafé, vem trabalhando e evoluindo na seleção.
- ➡ A partir dos materiais genéticos assumidos da pesquisa do ex-IBC, iniciada em 1970.
- ➡ Muitas progênies e linhagens híbridas, em gerações avançadas, com bom potencial de resistência e produtividade, estão disponíveis.
- ➡ Necessitando estudos de adaptação aos variados ambientes de cultivo das regiões produtoras.



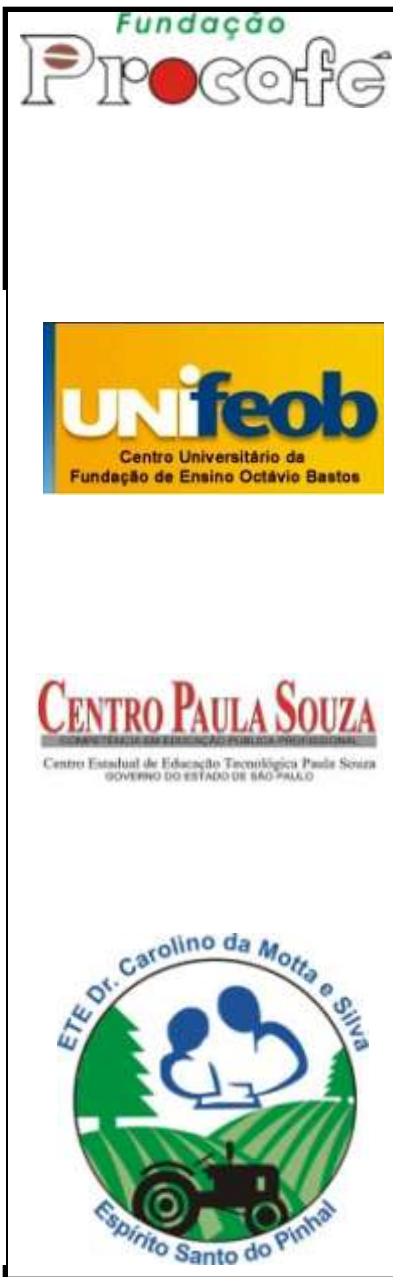
OBJETIVO

- ➡ No presente trabalho apresenta-se os resultados iniciais de 2 ensaios em E.S. do Pinhal-SP;
- ➡ Com o objetivo de apresentar a capacidade produtiva inicial dos materiais em teste;
- ➡ Verificar a adaptação de diferentes cultivares de porte alto e de porte baixo.



Material e Métodos

- ➡ O ensaio foi instalado em blocos ao acaso, com 3 repetições e parcelas de 12 plantas, sendo úteis as 6 centrais.
- ➡ O plantio foi feito em março de 2008, no espaçamento de 3,5 x 0,75m, estando agora em 2013 com a 4ª colheita.
- ➡ Os tratos na área foram os usuais, sendo usado 3 pulverizações anuais da mistura de triazol mais estrobilurina e 2 de Hidróxido de Cobre.
- ➡ As avaliações foram feitas através da colheita das plantas da parcela, em seguida com transformação da produtividade resultante, para sacas por hectare.

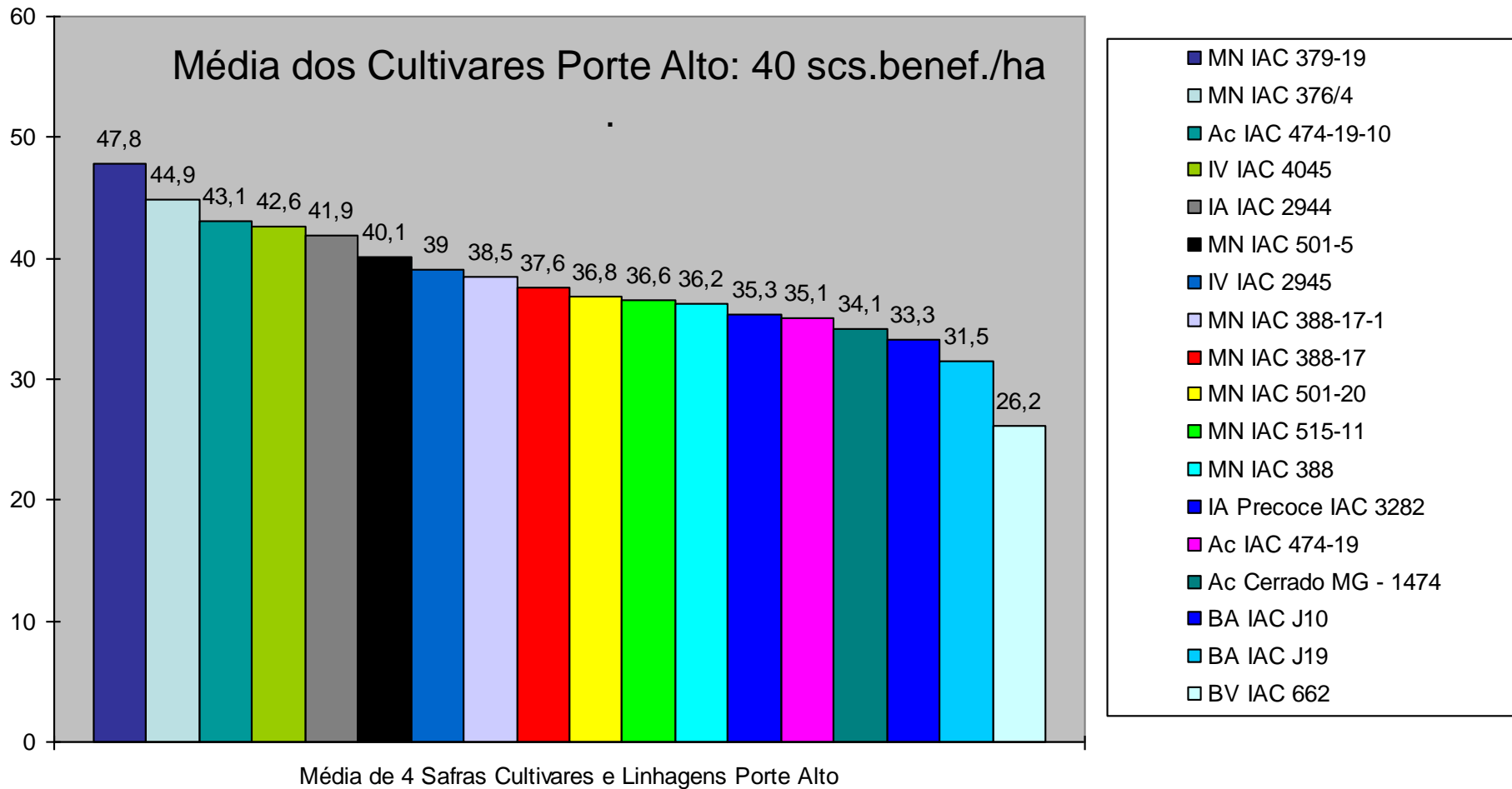


Resultados e Conclusão

Tabela1 - Produtividade em 4 safras e sua média, em cafeeiros de diferentes cultivares do ensaio1.
E.S. do Pinhal-SP, 2013

Tratamentos, cultivares ensaiadas	Produtividade, em sacas/ha				
	2010	2011	2012	2013	Média
5-Mundo novo IAC 379-19	20,1	69,2	44,7	57,0	47,80
4-Mundo novo IAC 376/4	18,9	65,1	42,0	53,6	44,90
10-Acaiá IAC 474-19-10	18,8	61,9	40,4	51,2	43,10
16-Icatu vermelho IAC 4045	19,9	60,2	40,1	50,2	42,60
17-Icatu amarelo IAC 2944	18,8	59,8	39,3	49,6	41,90
8-Mundo novo IAC 501-5	16,8	58,1	37,5	47,8	40,10
15-Icatu vermelho IAC 2945	17,6	55,6	36,6	46,1	39,00
3-Mundo novo IAC 388 - 17 -1	17,1	55,1	36,1	45,6	38,50
2-Mundo novo IAC 388 - 17	16,1	54,2	35,2	44,7	37,60
6-Mundo novo IAC 501-20	16,9	52,2	34,6	43,4	36,80
7-Mundo novo IAC 515 -11	18,1	50,9	34,5	42,7	36,60
1-Mundo novo IAC 388	15,9	51,9	33,9	42,9	36,20
18-Icatu amarelo-Precoce IAC 3282	16,2	50,1	33,2	41,7	35,30
9-Acaiá IAC 474-19	17,2	49,0	33,1	41,1	35,10
11-Acaiá Cerrado MG-1474	16,1	48,1	32,1	40,1	34,10
12-Bourbon amarelo IAC J10	15,9	46,8	31,4	39,1	33,30
13-Bourbon amarelo IAC J19	14,8	44,5	29,6	37,1	31,50
14-Bourbon vermelho IAC 662	14,2	40,8	27,5	34,2	29,20



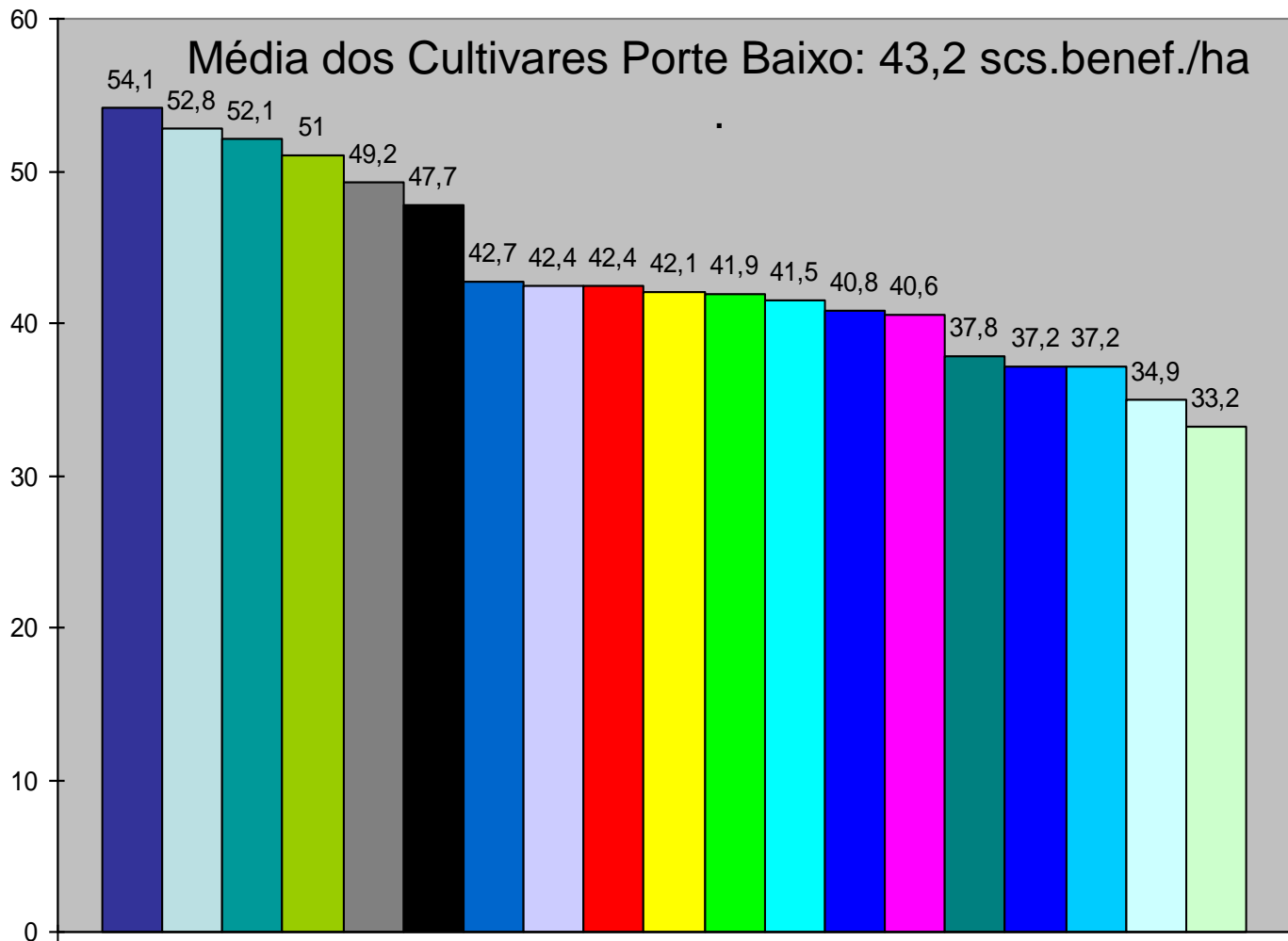


Resultados e Conclusão

Tabela 2 - Produtividade em 4 safras e sua média, em cafeeiros de diferentes cultivares do ensaio 2.
E.S. do Pinhal-SP, 2013

Tratamentos	2010	2011	2012	2013	Média
12-Catucai amarelo 24/137	30,1	82,8	38,7	64,9	54,10
10-Catucai vermelho 36/6	28,4	81,6	36,2	65,1	52,80
11-Catucai amarelo 2 SL	29,2	84,9	31,2	63,1	52,10
1-Catuai vermelho IAC 144	22,4	86,4	33,9	61,2	51,00
6-Catuai amarelo IAC 86	21,9	80,2	34,9	59,9	49,20
4-Catuai amarelo IAC 62	22,6	82,5	35,6	69,9	47,70
7-Catuai amarelo IAC 66	18,7	71,9	28,9	51,2	42,70
2-Catuai vermelho IAC 99	18,2	81,1	30,1	40,1	42,40
5-Catuai amarelo IAC 74	19,1	72,1	30,1	48,2	42,40
13-Catucai amarelo 20/15	24,1	68,1	35,1	40,9	42,10
3-Catuai vermelho IAC 44	16,1	79,2	19,9	42,3	41,90
15-Obatã IAC 1669-20	27,4	56,2	35,6	46,8	41,50
9-Catucai vermelho 20/15	26,2	59,1	36,9	41,1	40,80
8-Catucai vermelho 785-15	24,9	69,3	28,8	39,3	40,60
16-Ouro verde IAC 5010-5	16,9	53,1	31,9	49,1	37,80
14-Tupi IAC 1669-33	15,6	49,3	42,8	41,2	37,20
17-Ouro amarelo IAC 4397	14,2	50,2	35,6	48,9	37,20
18-Rubi MG 1192	17,9	49,1	31,9	40,9	34,90
19-Topázio MG 1190	16,2	46,9	29,8	39,9	33,20





- | | |
|-----------------|------------------|
| ■ CA 24/137 | □ Ct V 36/6 |
| ■ CA 2 SL | ■ CV IAC 144 |
| ■ CA IAC 86 | ■ CA IAC 62 |
| ■ CA IAC 66 | □ CV IAC 99 |
| ■ CA IAC 74 | ■ Ct A 20/15 |
| ■ CV IAC 44 | ■ Ob IAC 1669-20 |
| ■ Ct V 20/15 | ■ Ct V 785-15 |
| ■ OV IAC 5010-5 | ■ Tp IAC 1669-33 |
| ■ OA IAC 4397 | □ Rb MG 1192 |
| ■ Tp MG 1190 | |

Média de 4 Safras Cultivares e Linhagens Porte Baixo



Mundo Novo IAC 388-17-1



Mundo Novo IAC 379-19



Mundo Novo 376/4



Bourbon Vermelho IAC 662



Catuaí Amarelo IAC 86



Catuaí Vermelho IAC 144



Catucaí Vermelho 36/6



Catucaí Amarelo 24/137



Tupi IAC 1669-33



Obatã IAC 1669-20



Resultados e Conclusão

- ➡ Ensaio 1: As cultivares mais produtivas foram Mundo Novo IAC 379/19, 376-4 e 474-19-10, seguidas de 2 Icatús. As menos produtivas foram Bourbon amarelo e vermelho;
- ➡ Ensaio 2: As cultivares mais produtivas foram Catucaí amarelo 24-137 e 2 SL e a vermelha 36-6.
- ➡ Ensaio 2: Com bom comportamento produtivo dentre as cultivares de Catuai, destacaram-se as cultivares vermelha 144 e amarelas 86 e 62.



CONTATO

jb.matiello@yahoo.com.br

albuquerque.vantuir@yahoo.com.br

