

AValiação DE CULTIVARES DE CAFÉ ARÁBICA, DE PORTE BAIXO E RESISTENTES À FERRUGEM, EM FRANCA, SP.

**L.C. Fazuoli; M.T. Braghini; P.B. Gallo;
M.D. Nasser; R. Maegawa; F.A. David.**

CENTRO DE CAFÉ 'ALCIDES CARVALHO'

**40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras
Serra Negra - 30 de outubro de 2014**



Objetivo

* Avaliar o comportamento agronômico de seis cultivares e uma pré-cultivar denominada IAC Catuaí SH3, de café arábica, de porte baixo e resistentes à ferrugem na Alta Mogiana (Franca/SP).

Características do experimento

- * Data do plantio: 29 de dezembro de 2005
- * Local: Área experimental da Fundação do café da Alta Mogiana em Franca-SP/COCAPEC
- * Delineamento: Blocos ao acaso
- * Nº de cultivares: 7
- * Parcelas: 10 plantas
- * Número de repetições: 4
- * Espaçamento: 3,50 x 0,70 m
- * Experimento conduzido sem irrigação

Características Avaliadas

- * IAV Vigor;
- * IAV Produção;
- * Maturação dos frutos;
- * Tamanho dos frutos;
- * Produtividade (sacas/ha/ano);
- * Número de colheitas (6 colheitas);
- * Período de 2008 a 2014;

Cultivares utilizadas

- * Tupi IAC 1669 – 33
- * Catucaí Amarelo 2SL
- * Obatã IAC 1669 – 20
- * IAC Obatã 4739
- * IAC Catuaí SH₃ (pré cv.)
- * Paraíso MG – 1
- * Catuaí Vermelho IAC 99

Catuaí Vermelho IAC99



Obatã IAC 1669-20 de 5 anos



IAC Obatã 4739 – (frutos amarelos)



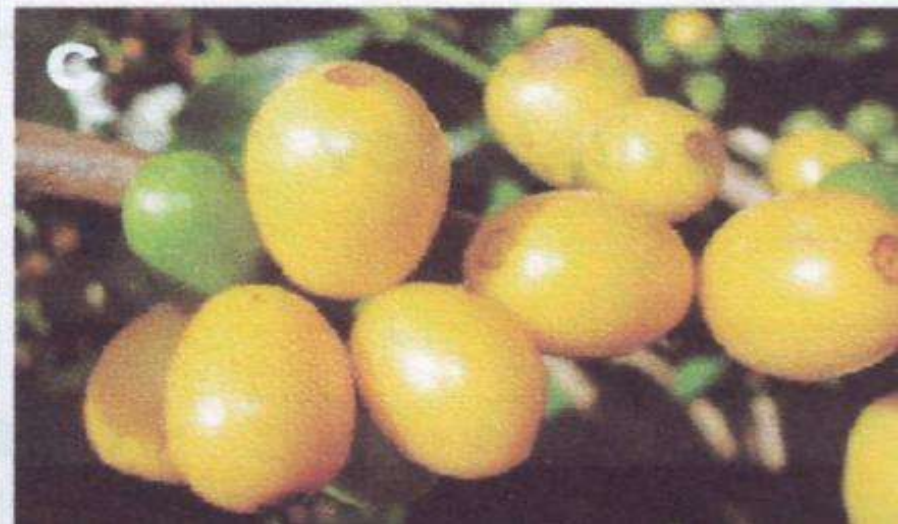
TUPI IAC 1669-33



CATUCAÍ AMARELO 2SL



PARAÍSO MG H 419-1



Resistente à ferrugem e *M. exigua*

Catuaí SH3



Resistente à ferrugem, cercosporiose e tolerante à seca.

Tabela 1 – Resultados de 6 colheitas

Cultivar	Características Agronômicas em 2014				Produ- tividade (sacas/ ha/ano)	Produ- ção relativa (%)
	¹ IAV vigor	² IAV produção	³ Matura ção dos frutos	⁴ Tam anho dos frutos		
Tupi IAC 1669 - 33	7,5	7,3	M	G	38,3	95
Catuaí Amarelo 2SL	5,5	5,3	M	M	42,8	106
Obatã IAC 1669 - 20	7,8	7,3	T	MG	45,2	112
IAC Obatã 4739	7,8	8,3	MT	G	55,5	138
IAC Catuaí SH ₃ (pré cv.)	9,0	8,5	MT	MG	57,0	142
Paraíso MG – 1	6,8	6,0	MT	M	35,1	87
Catuaí Vermelho IAC 99	6,0	6,3	MT	MG	40,3	100

Conclusão

*** O trabalho evidencia o valor da cultivar Obatã IAC 4739 de frutos amarelos e da pré-cultivar IAC Catuaí SH3, que apresenta elevada resistência à ferrugem, resistência à cercosporiose e tolerância à seca.**

Catuaí SH3



Catuaí SH3 e Catucaí 2SL



OBRIGADO!

