

# COMPETIÇÃO ENTRE O CULTIVAR CATUAI VERMELHO IAC 144 COM ICATU 2944, MUNDINDU SELEÇÃO CARATINGA/VARGINHA E CATUCAI L 36/6 – SELEÇÃO CAMPINAS EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS DE LINHA

---

V.A.da Silva – Agronomando Fund.Pinhalense de Ensino e J.B.Matiello e R. Santinato – Eng<sup>os</sup> Agr<sup>os</sup> MAA/SDR/PROCAFÉ e R.Carvalho – Tec. Agr. Fund. Pinhalense de Ensino-FAMCG.

O trabalho consta de um ensaio instalado no Campo Experimental Faz. Monte D'Este acordo MAA/PROCAFÉ-Fund. Pinhalense de Ensino, com o café plantado em março de 1992, em solo Lva transição para Pva, textura média, em área com altitude de 760m.

Estdou-se as cultivares Catuai Vermelho 144, Icatu 2944, Mundindu Caratinga/Varginha e Catucaí L 36/6 em 3 espaçamentos de linha 0,5, 1,0 e 1,5m, este com 2 plantas por cova, no espaçamento, constante, de 4m de rua. O delineamento foi de blocos ao acaso, com 6 repetições e parcelas de 10 metros lineares, sendo úteis os 6 centrais (com 12; 6 e 4 plantas, de acordo com os espaçamentos).

Na condução do ensaio os tratos culturais, fitossanitários e nutricionais foram iguais a todos os tratamentos, de acordo com as recomendações vigentes para a região. As avaliações constaram das produções de 1994, 95, 96, 97 e 98, com colheita de litros por parcela, que após secos e beneficiados foram transformados em scs benef./ha.

## Resultados e conclusões:

Os dados obtidos da 1<sup>a</sup> à 5<sup>a</sup> safra e a média delas estão dispostos no quadro 1. A análise estatística foi feita sobre a média das 5 safras.

- a) Espaçamentos: Houve superioridade, em todas as variedades, para a distância de 0,5m entre plantas, que, na média das 5 safras e nas 3 variedades, produziu 44,5 scs/ha, contra 32,9 sacas a 1,5m e 30,6 sacas a 1,0m, estas 2 últimas distâncias sem diferenças significativas.
- b) Variedades: Houve superioridade para o Catucaí e o Mundindo/49, este recuperando bem seus níveis de produtividade na última safra. Em 2<sup>o</sup> plano situaram-se o Catuai e o Icatu 2944. O melhor

desempenho médio foi para o Catucaí a 4 x 0,5m, com média de 51,8 sacas/ha nas 5 safras.

**Quadro 1** – Produção de café, em 5 safras, em 3 variedades e 3 espaçamentos entre plantas na linha Campinas-SP – 1998.

Tratamentos	Produção (scs benef./ha)					Média 94-98
	1994	1995	1996	1997	1998	
Catucaí - 4,0 x 0,5 m	50,1	35,0	56,5	29,2	88,0	51,8 e
4,0 x 1,0 m	33,5	29,3	29,5	45,6	25,0	31,8 ab
4,0 x 1,5 m	38,3	26,9	26,8	53,4	11,3	31,3 ab
<b>Média Catucaí</b>	<b>40,6</b>	<b>30,4</b>	<b>36,3</b>	<b>42,7</b>	<b>41,4</b>	<b>38,3 A</b>
Catuai - 4,0 x 0,5 m	49,2	33,0	50,5	23,8	60,0	43,3 cd
4,0 x 1,0 m	25,0	27,2	21,0	50,8	21,5	28,1 a
4,0 x 1,5 m	29,7	21,0	22,3	57,4	21,7	30,4 ab
<b>Média Catuai</b>	<b>34,6</b>	<b>27,1</b>	<b>31,3</b>	<b>44,0</b>	<b>34,4</b>	<b>34,3 B</b>
Icatu - 4,0 x 0,5 m	34,0	19,0	61,0	35,4	40,0	37,9 c
4,0 x 1,0 m	39,0	18,7	33,5	52,4	6,0	29,9 a
4,0 x 1,5 m	47,6	16,1	31,3	48,9	16,3	32,0 ab
<b>Média Icatu</b>	<b>40,2</b>	<b>17,9</b>	<b>41,9</b>	<b>45,6</b>	<b>20,8</b>	<b>33,3 B</b>
Mundindu-4,0 x 0,5 m	31,0	18,0	56,5	13,1	105,0	44,7 cd
4,0 x 1,0 m	42,0	19,8	31,0	25,1	45,0	32,6 ab
4,0 x 1,5 m	55,3	15,6	38,3	43,8	36,0	37,8 c
<b>Média Mundindu</b>	<b>42,8</b>	<b>17,8</b>	<b>41,9</b>	<b>27,3</b>	<b>62,0</b>	<b>38,4 A</b>