

## SELEÇÕES DE CAFEIROS CATUCAÍ-AÇU MAIS VIGOROSAS

J. B. Matiello e S. R. Almeida - Eng<sup>os</sup> Agr<sup>os</sup> MAPA/PROCAFÉ e C. H. S. Carvalho – Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> EMBRAPA-Café e G.N. Rosa-Eng<sup>o</sup>. Agr<sup>o</sup>. e S. L. Filho e V. V.Cunha – Tecs. Agrs. – CEPEC/Heringer.

A linhagem da cultivar Catucaí, denominada Catucaí-açu, tem apresentado, em condições de campo, 3 características vantajosas, sendo alta resistência à ferrugem, boa capacidade produtiva e frutos grandes. No entanto, o seu baixo vigor leva a médias produtivas menores pela perda gradativa de produtividade.

No presente trabalho objetivou-se a seleção de linhagens de Catucaí-açu mais vigorosas, através do ensaio de competição de plantas Catucaí-açu em campo, no CEPEC/HERINGER.

Em 2002-2003 foi implantado o ensaio, com plantio de mudas oriundas de 5 plantas de Catucaí-açu, as quais se destacavam das demais, após colheita no 4º ano em campo dessa cultivar. Foi instalado um ensaio com essas plantas e mais 9 seleções de híbridos diversos, completando 14 itens. O delineamento usado foi de blocos ao acaso com 3 repetições e 12 plantas por parcela. O plantio ocorreu em dezembro de 2002, no espaçamento 2,20 x 0,6m.

Em 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 e 2011 foram obtidas as 7 primeiras safras.

### Resultados e conclusões:

Os resultados de produção das 7 primeiras safras estão colocados no quadro 1.

Verificou-se que se destacaram 2 seleções de Catucaí-açu, os Catucaís 36/6 e 785/15, o Sabiá 398, e o Canário, com produtividades acima de 70 scs/ha.

Quanto ao vigor, um problema nas seleções originais do Catucaí-açu, verificou-se que as seleções das cvs 37 e 67 passaram pelo teste, alcançando boa produtividade mesmo após 7 safras, se mantendo vigorosas, com valores semelhantes e até superiores a padrões conhecidamente vigorosos, como Catucaí 36/6 e o Bem-te-vi. As seleções cv. 23 e 65 têm bom vigor, porém menor produtividade.

Conclui-se, após um ciclo relativamente longo, de 7 safras, que existe variabilidade quanto ao vigor em seleções de Catucaí-açu, as quais aliam boa produtividade e também boa resistência à ferrugem, o que no processo de seleção em curso vai significar a eliminação dos defeitos de baixo vigor da linhagem original de Catucaí-açu.

**Quadro 1.** Produção (scs/ha) nas 7 primeiras safras, no ensaio de seleções de Catucaí-açu e outras resistentes à ferrugem – Martins Soares-MG, 2011.

	Produção média em 7 safras (2005-11) ( em sc/ha)
Catucaí Açú cv 37	84,1
Catucaí 36/6 cv 366 azulão	81,4
Catucaí Verm 785/15	81,2
Catucaí Açú cv 67	78,7
Canário	70,4
Sabiá 398 Tardio	69,3
Catuai 86 x EP 24	67,6
Bem -te-vi Amar(Catuai 74 x Catimor)	67,2
Catucaí Açú cv 65	61,9
Eparrey	59,5
Catuai 86 x Piatã	54,2
Catucaí Açú cv 23	50,6
Sabiá 708 Precoce	45,8
Catucaí Açú cv 25	44,6

Conclui-se que 2 novas seleções de Catucaí-açu, vem apresentando altas produtividades e bom vigor, sendo, até o momento, imunes à ferrugem, delas sendo selecionadas as melhores plantas para continuidade do melhoramento. Verifica-se, ainda, a boa adaptação do Catucaí vermelho 36/6-Azulão, do 785/15, do Sabiá 398 e do Canário.