

## 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 – Tec. Agr. – 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 CEPE C/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, com plotando 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 e 2010 foram obtidas as 6 primeiras safras, efetuando-se avaliação de vigor após a colheita, por notas de 1 a 5.

### Resultados e Conclusões:

Os resultados de produção das 6 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 75 scs/ha.

Quanto ao vigor, entre as seleções de Catucaí-açu que mais produziram, alcançaram boas notas as covas 37 e 67, com valores semelhantes e até superiores aos 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 6 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 feitos de baixo vigor da linhagem original de Catucaí-açu.

**Quadro 1.** Produção (scs/ha) nas 6 primeiras safras, no ensaio de seleções de Catucaí-açu e outras resistentes à ferrugem – Martins Soares-MG, 2010.

	Produção média em 6 safras (2005-10) ( em sc/ha)
Catucaiaçu cv 37	92,1
Catucaí vermelho 785/15	86,4
Catucaí vermelho 36/6	86,4
Catucaiaçu cv 67	83,8
Canário	74,9
Sabiá 398 Tardio	74,8
Bem Ti Vi Amar (Catuaí amarelo 74 x Catimor)	73,4
Catuaí 86 x EP 24	67,7
Catucaiaçu cv 65	66,2
Eparrey	61,3
Catuaí vermelho 86 x Piatã	56,1
Catucaiaçu cv 23	53,2
Sabiá 708 Precoce	49,9
Catucaiaçu cv 25	48,2

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, do 785/15, do Sabiá 398 e do Canário.