

## GUARÁ, CATUCAI VERMELHO 20-15 CERRADO, CULTIVAR DE CAFEIROS RESISTENTE E PRODUTIVO

J.B. Matiello, S.R. Almeida, Mauricio B. da Silva, Engs Agra Mapa e Fundação Procafé, C.H.S. Carvalho, Pesquisador Embrapa-Café, M.L. Carvalho, Eng Agr Fdas Reunidas L e S e R.A. Ferreira Tec. Agr. e Iran B. Ferreira Eng Agr, Mapa e Fundação Procafé.

Diversos materiais genéticos de cafeeiros, com resistência à ferrugem vem sendo desenvolvidos desde a década de 1970, pela Equipe do Ex-IBC, hoje no Mapa e Fundação Procafé. Como resultado do trabalho de seleção, várias cultivares já foram lançadas e registradas nos últimos anos.

Uma das linhas de pesquisa mais eficientes tem sido a dos híbridos entre Catuai e Icatu, os chamados Catucais, deles já resultando várias cultivares.

No presente trabalho objetivou-se avaliar as características de uma nova seleção de catucaí vermelho, a qual tem apresentado resistência à ferrugem e boa produtividade em ensaios em diferentes regiões cafeeiras.

Trata-se da seleção da cova original 20-15, de catucaí vermelho, na gerção F3, cuja seleção inicial foi feita no Campo da Fda palmeiras em São José do Vale do Rio Preto-RJ, dando origem a novas seleções da cv 476 e depois de seleção efetuada nas condições de cerrado em Minas, em Coromandel e Patrocínio-MG. As progênies deste material, nas gerações F5 e F6, foram colocadas em ensaios regionais de competição, juntamente com dezenas de outros materiais e apresentaram boa produtividade e resistência à ferrugem. Além disso, as plantas vem apresentando elevado vigor e, em certos campos, também, vem apresentando resistência à mancha aureolada.

Os resultados de produtividade, em alguns ensaios mais recentes estão incluídos na tabela 1, em comparação com os padrões nos ensaios. Também, foram incluídas as colocações do material em relação aos demais avaliados nos ensaios.

Verifica-se que a seleção de Catucaí vermelho 20-15 se comportou muito bem, sempre se colocando nos primeiros lugares em produtividade nos ensaios. Em relação ao item padrão incluído nos ensaios, a cultivar Catuai, ora vermelho(44 e 144), ora amarelo (32 e 62), na média dos 6 ensaios, houve superioridade produtiva de cerca de 37% favorável ao Catucaí 20-15.

O nome Guará(= ave vermelha), dado à cultivar, segue a nomenclatura que vimos adotando, de colocação de nomes de pássaros. Além disso, representa outro animal, o lobo dos cerrados. Ambos são animais em perigo de extinção. Com a cultivar de café esperamos que ela viva e se multiplique nas lavouras, devido sua alta produtividade e resistência.

**Tabela 1-** Produtividade de cafeeiros da cultivar Catucaí 20/15 V, Guará, em relação aos padrões, em ensaios em diferentes regiões cafeeiras, Varginha-MG, 2013

Condição dos ensaios	Produtividade, em scs/ha		
	Catucaí 20-15 V		Padrão Catuai
	Produtividade	Colocação	Produtividade
Ensaio Cepec, M. Soares-MG, média de 7 safras, padrão Catuai V. 44	74,6	2º	53,0
Ensaio São Gotardo-MG, média de 5 safras, padrão Catuai V. 144	67,0	1º	47,0
Ensaio S. D. das Dores-MG, média de 4 safras, padrão Catuai V. 44	74,0	1º	54,0
Ensaio Cepec, M. Soares-MG, média de 4 safras, padrão Catuai A. 32	44,6	1º	33,0
Ensaio FEV, Varginha -MG, média de 6 safras, padrão Catuai A.. 62	34,6	1º	29,6
Ensaio FEX B. Esperança-MG, média de 4 safras, padrão Catuai A . 32	35,1	3º	23,7
Média de 6 ensaios	55	-	40