

## ACAUÃMA E ROUXINOL, DUAS NOVAS CULTIVARES DE CAFÉ COM RESISTÊNCIA E PRODUTIVIDADE

J.B. Matiello, S.R. Almeida e Iran B. Ferreira \_ Engs Agrs Fundação Procafé e C.H. S. Carvalho – Pesq. Embrapa-Café e R. Santinato- Eng Agr S & S Cafés e Reginaldo O. Silva- Tec Agr Campo ACA- Araguari

O programa de melhoramento genético desenvolvido pela Fundação Procafé, com parte de materiais recebidos do ex-IBC, vem resultando no registro e lançamento de novas cultivares, buscando maior resistência e produtividade, fatores importantes na redução dos custos de produção.

As seleções partem de materiais genéticos híbridos, os quais em gerações sucessivas, são testados em ensaios de campo, em diferentes regiões, tendo como padrões cultivares comerciais de boa produtividade, como a Catuai.

Dois grupos de progênies vem resultando em seleções com boas características produtivas, tratando-se do material denominado Acauã e Catuai.

O material de Acauã é oriundo do cruzamento do Sarchimor 1668 com o Mundo Novo, feito no Paraná, pelo Dr Kaiser, ainda na década de 1980. Nos cruzamentos e seleções, em seguida, já deu origem ao registro de cultivares como Acauã, Acauã novo e Asa Branca, estando em fase final, mais 2 seleções, da Cv 2 e8 e da 7/52.

O material de Catuai foi oriundo de um campo de seleção sobre uma plantação de Icatu, em São José do Vale do Rio Preto –RJ, onde apareceram híbridos naturais, entre o Icatu e Catuai. As seleções, em seguida, deram origem a cultivares de frutos amarelos, sendo registradas, já, a 24/137, a 2SL, a 20-15 479, a Japy amarelo e 785-15 A e Vermelhos, como a Guará(20/15), o Japy vermelho, o Azulão e o Beija –flor.

As novas cultivares, Acauãma e Rouxinol, são oriundas desses 2 grupos.

Acauãma significa Acauã amarelo, a primeira seleção com frutos desta cor, sendo que as demais são de frutos vermelhos. Ela surgiu de um cruzamento natural, provavelmente entre catuai amarelo e Acauã vermelho, em um campo de teste em Domingos Martins-ES. Deste material, de frutos vermelhos, surgiram plantas de frutos amarelos nos campos em Varginha e Eloy Mendes-MG, as quais foram reproduzidas individualmente. Uma planta deu origem, em F4, em campo de experimento em Araguari-MG, a uma geração muito produtiva (ver tab1), com alto vigor, imunidade à ferrugem e alta tolerância a stress hídrico. Em 5 safras nesse ensaio, em Araguari, sob condições de sequeiro, apresentou a média de 73 scs/ha, se situando em 1º lugar na produtividade entre itens em teste, sendo que neste ensaio a cultivar Catuai V 144 produziu scs/ha. As plantas de Acauãma tem porte baixo e brotação nova bronze.

A cultivar Rouxinol é uma seleção de Catuai vermelho, da cova 61, feita em Varginha, em campo de ensaio, onde se destacou, pelo elevado vigor vegetativo, em relação às demais. Ela tem apresentado, em ensaios em diferentes regiões, boa produtividade, sempre se situando entre as mais produtivas. As plantas possuem porte baixo, brotos verdes, tendo bom vigor e boa resistência à ferrugem. Na tabela 2 pode-se ver um exemplo de produtividade em 3 ensaios em comparação ao padrão Catuai.

Conforme os resultados produtivos e as características apresentadas, pode-se concluir que as duas novas cultivares podem ser plantadas, dando prioridade à Acauãma para cultivos de sequeiro e para regiões mais quentes e a Rouxinol, para condições normais.

**Tabela 1-** Produtividade da cultivar **Acauãma**, em relação aos padrões, em ensaio em Araguari . Araguari-MG, 2016

| Cultivares              | Produtividade, em sacas/ha |      |      |      |      |                |
|-------------------------|----------------------------|------|------|------|------|----------------|
|                         | 2012                       | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Média 5 safras |
| Catuai Vermelho IAC 15  | 97,9                       | 34,7 | 64,3 | 22,9 | 22,0 | 47,9           |
| Acauã amarelo - Acauãma | 116,4                      | 78,3 | 65,5 | 19,1 | 86,4 | 73,1           |

**Tabela 2 -** Produtividade da cultivar **Rouxinol**, em relação aos padrões, em ensaios em regiões cafeeiras, Varginha-MG, 2016

| Condição dos ensaios   | Produtividade, em scs/ha |           |               |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
|  | Rouxinol                 |           | Padrão Catuai |
|  | Produtividade            | Colocação | Produtividade |
| Ensaio Cepec, M. Soares-MG, média de 7 safras, padrão Catuai V. 44 | 32,1                     | 6º        | 30,9          |
| Ensaio Araxá-MG, média de 7 safras, padrão Catuai V. 144           | 43,2                     | 5º        | 38,2          |
| Ensaio Varginha, Média 2 safras, padrão Catuai V. 144              | 53,9                     | 5º        | 37,4          |
| <b>Média das 3 condições</b>                                       | <b>43,1</b>              |           | <b>35,5</b>   |