

# 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

## COMPETIÇÃO DE VARIEDADES/LINHAGENS DE CAFEIROS NA REGIÃO DE MARECHAL FLORIANO, ES.

J. B. Matiello, S.R. Almeida – Engº. Agrº. MAPA/PROCAFÉ e C. H.S. Carvalho - Engº. Agrº. EMBRAPA/Café e C. Kroehling - Engº. Agrº. - Sta Maria.

A adaptação das variedades e linhagens de cafeeiros está relacionada com a condição ambiente onde elas são cultivadas. A região de Marechal Floriano, na região de cafeicultura de montanha no estado do Espírito Santo, tem altitude na faixa de 600-800m, sendo fria e úmida.

Está sendo conduzido um trabalho de pesquisa para testar o comportamento de diversas variedades e linhagens, visando determinar aquelas mais adaptadas à esta condição. Vem sendo conduzido um ensaio na Fazenda Kroehling, em Santa Maria com 322 materiais genéticos, de variedades/seleções de cafeeiros arábica ou híbridos em geração avançada. O ensaio foi delineado em blocos ao acaso, com 3 repetições e parcelas de 7 plantas.

Os materiais testados constaram de 5 seleções de Catucaí Amarelo e 5 de Vermelho, 3 linhagens de Catucaí, 2 seleções de Caturra Amarelo, o Sarchimor Amarelo, o Iapar 59, Colombiano; Acauã, , Topázio, Rubi,, Palma 2 frutos grandes e Sabiá 708.

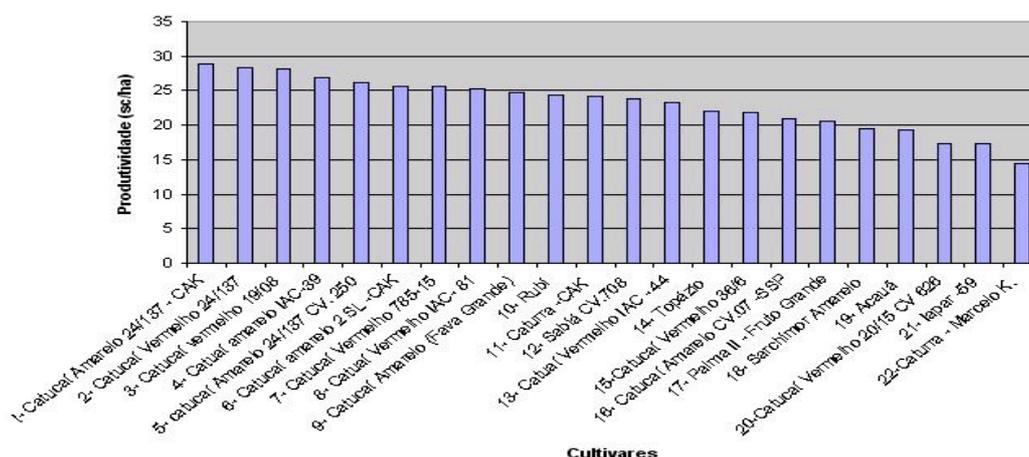
Os materiais susceptíveis à ferrugem receberam tratamento, em combinação de triazol via solo e foliar.

Em 2005, 2006 e 2007 colheu-se as 3 primeiras safras do ensaios que mostram a precocidade produtiva das seleções. Além da produtividade, foram avaliadas características de rendimento, uniformidade de maturação, segregação, peneira, etc.

### Resultados e conclusões (preliminares)

No gráfico 1 estão dispostos os dados médios de produtividade das 3 safras.

Verifica-se que houve destaque para 7 seleções de Catucaí, 4 de frutos amarelos e 3 de vermelhos, que produziram bem, com ligeira superioridade em relação aos padrões de Catucaí este com maior produtividade para as linhagens IAC 81 e IAC 39.



**Conclui-se, inicialmente, que:**

- a) As seleções de Catucaí (várias) apresentam boa produtividade inicial, com precocidade produtiva.
- b) A produtividade dos materiais susceptíveis (como o Catucaí) melhorou muito na 2ª safra em função do tratamento com fungicida/inseticida de solo.
- c) Dentre as seleções de Catucaí Vermelho vem se destacando um novo material, a linhagem 19/8, com boa resistência à ferrugem, maturação precoce e com bom vigor. Nas seleções de Catucaí Amarelo, destacam-se o 24/137 e o 2SL, de seleção local.