

NOVAS CULTIVARES DE CAFÉ DESENVOLVIDAS PELO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DA EPAMIG



EPAMIG

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento



**GOVERNO
DE MINAS**

Novas cultivares de café desenvolvidas pelo Programa de Melhoramento Genético da EPAMIG

Todas as cultivares cadastradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC), do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), apresentam, em geral, elevada capacidade produtiva. No entanto, o sucesso da atividade cafeeira está na escolha correta da cultivar para cada região, respeitando as particularidades da propriedade. Dessa forma, o produtor deverá estar ciente das condições e características edafoclimáticas da sua propriedade, das exigências das cultivares, do manejo a ser adotado, da possibilidade de mecanização, da necessidade de escalonamento da colheita e do mercado que se pretende buscar.

Características e recomendações das novas cultivares de café

| Cultivar | Características | Recomendação |
|-----------------------------------|--|--|
| Paraíso MG 419-1 e Oeiras MG 6851 | Resistência à ferrugem Porte baixo | Cultivo em sistema adensado Cafeicultura familiar Cafeicultura de montanha |
| Catiguá MG1 | Resistência à ferrugem Porte baixo Elevado vigor vegetativo | |
| Catiguá MG2 | Resistência à ferrugem Elevada qualidade de bebida Porte baixo | Produção de cafés especiais |
| Catiguá MG3 | Resistência a <i>Meloidogyne exigua</i> Resistência à ferrugem Porte baixo | Cultivo em áreas infestadas pelo nematoide das galhas da espécie <i>Meloidogyne exigua</i> |
| Topázio MG 1190 | Elevado vigor vegetativo Porte baixo | Cultivo em sistema mecanizado |
| MGS Travessia | Muito responsivo à poda Porte baixo | Ideal para o sistema safra zero |



Paraíso MG 419-1



Oeiras MG 6851

Médias de produtividade de cultivares resistentes e suscetíveis no município de São Sebastião do Paraíso

| Cultivares | Espaçamentos (m) | Média sc/ha | Número de colheitas |
|------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Catuá Vermelho IAC 99 | 3,5 x 0,5 | 47,5 | 8 |
| Catuá Vermelho IAC 144 | 3,0 x 0,7 | 43,5 | 7 |
| Topázio MG 1190 | 3,2 x 0,8 | 49,2 | 6 |
| Pau-Brasil MG 1 | 3,0 x 0,7 | 46,0 | 7 |
| Paraíso MG H 419-1 | 3,5 x 0,5 | 57,4 | 8 |
| Araponga MG 1 | 3,2 x 0,7 | 37,0 | 6 |
| Catiguá MG 1 | 3,0 x 0,8 | 46,4 | 2 |
| Catiguá MG 2 | 3,0 x 0,7 | 41,2 | 3 |
| Catiguá MG 3 | 3,2 x 0,7 | 52,5 | 6 |



Paraíso MG 419-1



Catiguá MG1



Catiguá MG2



Catiguá MG3



Topázio MG 1190

Equipe técnica

Vânia Aparecida Silva
Juliana Costa de Rezende
César Elias Botelho
EPAMIG: (35) 3821-6244
Lavras - MG

Coordenação

EPAMIG Sul de Minas
Departamento de Pesquisa

Produção

Departamento de Publicações

Revisão

Rosely Aparecida Ribeiro Battista
Marlene A. Ribeiro Gomide

Projeto gráfico

Letícia Martinez Matos
Débora Nigri (estagiária)

Fotos

Arquivo EPAMIG



Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Ministério do
Desenvolvimento
Agrário

