



EPAMIG

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

Cultivares de Café

**Programa de Melhoramento
Genético EPAMIG, EMBRAPA
Café, UFV e UFLA**



Cultivares desenvolvidas pelo Programa de Melhoramento Genético EPAMIG, EMBRAPA Café, UFV e UFLA

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.

‘Paraíso MG H 419-1’

Cruzamento entre ‘Catuaí Amarelo IAC 30’ e ‘Híbrido de Timor UFV 445 – 46’ com o registro H 419, do qual foi selecionada a planta 3 na geração F_1 .

Porte baixo, resistente à ferrugem. Apresenta frutos amarelos e elevada capacidade produtiva. Em razão de sua arquitetura (ramos laterais curtos), permite forte adensamento na linha de plantio. Indicada para cafeicultura de montanha. Espaçamento entre plantas 0,5 a 0,6 m.



‘MGS Ametista’



Cruzamento entre ‘Catuaí Amarelo IAC 86’ e ‘Híbrido de Timor UFV 446-08’, com o registro H 516, do qual selecionou-se a planta 2 na geração F_1 .

Porte baixo, resistente à ferrugem, maturação intermediária a tardia, frutos vermelhos e elevada capacidade produtiva. Responsiva à poda do tipo esqueletamento. Boa adaptação para as condições do Cerrado. Espaçamento indicado entre plantas 0,5 a 0,8 m.

'MGS Paraíso 2'



Cruzamento entre 'Catuaí Amarelo IAC 30' e 'Híbrido de Timor UFV 445 – 46' com o registro H 419, do qual foi selecionada a planta 3 na geração F_1 .

Resistente à ferrugem. Apresenta frutos amarelos, elevada capacidade produtiva, maturação intermediária e grande adaptação para as condições de Cerrado, tanto para o cultivo irrigado quanto sequeiro. Boa resposta à colheita mecanizada e à poda. Destaca-se pela excelente qualidade de bebida (vencedor de concursos de cafés especiais). Espaçamento entre plantas 0,5 a 0,7 m.

'MGS Aranãs'



Cruzamento entre 'Catimor UFV 1603-215' e 'Icatu IAC H3851-2' realizado no Campo Experimental de São Sebastião do Paraíso.

Porte baixo, moderada resistência à ferrugem, muito vigorosa, frutos vermelhos, maturação intermediária, peneira alta, elevada capacidade produtiva, principalmente em regiões de solos férteis e com precipitação superior a 1.600 mm. Apresenta boa adaptação à colheita mecanizada. Espaçamento indicado entre plantas 0,6 a 0,8 m.



‘Catiguá MG2’

Cruzamento entre ‘Catuaí Amarelo IAC 86’ e ‘Híbrido de Timor UFV 440-10’ com o registro H 514, do qual selecionou-se a planta 7 na geração F₁.

Porte baixo, resistente à ferrugem, maturação intermediária, frutos vermelhos e de sementes pequenas. Apresenta aptidão para produção de cafés especiais. Ampla capacidade de adaptação a diferentes ambientes, tolera déficits hídricos moderados. Destaca-se pela excelente qualidade de bebida, vencedor de concursos, chegando a atingir pontuação acima de 94 na escala da Specialty Coffee Association of America (SCAA). Pouco adaptada à colheita mecanizada, pois os frutos são bastante aderidos à planta, característica que apresenta a vantagem de reduzir a queda natural de frutos. Espaçamento indicado entre plantas 0,6 a 0,8 m.



‘Topázio MG 1190’

Cruzamento entre ‘Mundo Novo’ e ‘Catuaí Amarelo’ realizado no Instituto Agrônomo de Campinas, com o registro de IAC H 5010-5.

Porte baixo, suscetível à ferrugem, possui alto vigor vegetativo, elevada capacidade produtiva, maturação intermediária, frutos amarelos. Indicada para regiões acima de 700 m de altitude, não tolera locais com acúmulo de frio. Adaptada à colheita mecanizada e responsiva à poda do tipo esqueletamento. Espaçamento indicado entre plantas 0,5 a 0,8 m.



'Oeiras MG 6851'



Cruzamento artificial de 'Caturra Vermelho - CIFC 19/1' e 'Híbrido de Timor - CIFC 832/1', realizado no Centro de Investigação das Ferrugens do Cafeeiro, em Oeiras, Portugal, com o registro CIFC HW 26. Na geração F_1 foi selecionada a partir da planta CIFC HW 26-5. A descendência, em geração F_3 , foi introduzida na UFV em 1971, sendo selecionada no Instituto de Investigação Agronômica de Angola, a partir da planta número 3 da introdução IIAA 857.

Porte baixo, diâmetro de copa reduzido, frutos vermelhos e graúdos, maturação semi-precoce. É recomendada para plantios em solos mais leves (com maior teor de matéria orgânica) e altitudes mais elevadas (acima de 750 m). Apresenta apenas moderada resistência à ferrugem. Muito bem adaptada à colheita manual (favorecida pelo porte e arquitetura) e mecânica (frutos desprendem facilmente da planta). Em razão de sua arquitetura (ramos laterais curtos), permite forte adensamento na linha de plantio. É exigente em água e nutrição. Espaçamento entre plantas 0,5 a 0,6 m.



Projeto

Ciência Móvel EPAMIG
Vanda Maria Oliveira Cornélio
Coordenação

Equipe de Melhoramento do Cafeeiro da EPAMIG

Antônio Alves Pereira - EPAMIG Sudeste
Antônio Carlos Baião de Oliveira - Embrapa Café
César Elias Botelho - EPAMIG Sul
Gladyston Rodrigues Carvalho - EPAMIG Sul
Juliana Costa Rezende Abrahão - EPAMIG Sul

Campos de produção de sementes

Campo Experimental de Machado

Av. Doutor Athayde Pereira de Souza, Bairro Epamig
CEP 37750-000 Caixa Postal 50 Machado-MG Tel.:
(35) 3295-1527/3295-1099 cema@epamig.br

Campo Experimental de São Sebastião do Paraíso

Estrada Via Guardinha, km 12,5
CEP 37950-000 São Sebastião do Paraíso-MG
Tel.: (35) 3531-1496 cesp@epamig.br

Campo Experimental de Patrocínio

Estrada da Lagoa Seca Caixa Postal 171
CEP 38740-000 Patrocínio-MG
Tel.: (34) 3831-1777 / (34) 3831-9545
cepc@epamig.br / fepc1.epamig@gmail.com

Campo Experimental de Três Pontas

Rodovia Três Pontas - Santana da Vargem,
km 06 Zona Rural Caixa Postal 91
CEP 37190-000 Três Pontas-MG
Tel.: (35) 3266-9009 / (35) 3266-9010
cetp@epamig.br

Apoio

