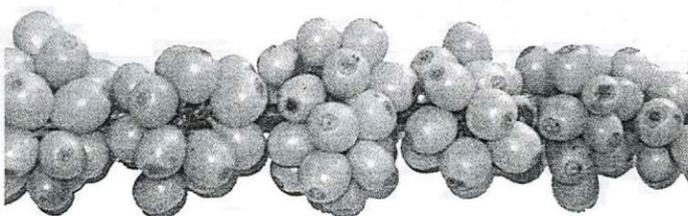


Peneira média

A 'MGS Travessia' apresenta classificação por peneira similar a 'Catuaí Vermelho IAC 99', com boa porcentagem de peneira 16 e acima.

Cultivar	Peneira 16 acima (%)
MGS Travessia	48,93
Catuaí Vermelho IAC 99	48,90



INTRODUÇÃO

A cultivar MGS Travessia é resultante do cruzamento entre as cultivares Catuaí Vermelho e Catuaí Amarelo com a cultivar Mundo Novo. Esses cruzamentos foram realizados na década de 1960 no Instituto Agrônomo de Campinas (IAC). O objetivo era recuperar alelos de importância da cultivar Mundo Novo e diversificar as características da cultivar Catuaí, além de selecionar formas mais vigorosas, produtivas, mais precoces e uniformes quanto à maturação dos frutos. No início da década de 1970, com a introdução desse material em Minas Gerais pelo Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária (EPAMIG/UFLA/UFV), novos retrocruzamentos foram realizados e as seleções intensificadas, obtendo-se posteriormente as cultivares Rubi e Topázio.

Após a obtenção da cultivar Rubi e da 'Topázio', continuaram as avaliações e seleções de progênes segregantes, resultantes do cruzamento entre 'Catuaí' e 'Mundo Novo', que apresentavam potencial para gerar progênes com caracteres de interesse. Em ensaios de competição de progênes resultantes desse cruzamento instalado nas Fazendas Experimentais da EPAMIG, nos municípios de Três Pontas e São Sebastião do Paraíso, MG, e em propriedade particular no município de Capelinha, MG, com base no desempenho principalmente da produtividade, após nove colheitas, sendo a última após poda do tipo esqueletamento, foi selecionada a progênie I 190-11-70-2 entre as 37 estudadas, a qual originou a cultivar MGS Travessia.

Equipe Técnica
Gabriel Ferreira Bartholo
Antonio Alves Pereira
Gladyston Rodrigues Carvalho
Antonio Nazareno Guimarães Mendes
César Elias Botelho
Antonio Carlos Baião de Oliveira
Juliana Costa de Rezende
Ângela Maria Nogueira

Equipe de Apoio da EPAMIG
Ronaldo Gomes Lemos
Hélio de Almeida Pereira
Gilmar José Cereda
Jaime Aparecido Silva
Mário Aparecido Amaral

Agradecimento

À equipe de pesquisadores do IAC pelo incentivo e envio de sementes para EPAMIG.
Ao Sr. Walter Palmeira, (in memoriam) então proprietário da Fazenda Resplendor, pelo apoio e participação na condução no ensaio de campo.

Colaboração

Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café-CBP&D-Café

Apoio Financeiro

CBP&D-Café, FAPEMIG e CNPq

Informações

Fazenda Experimental de Três Pontas - FETP
Rodovia Três Pontas - Santana da Vargem - Km 06
Caixa Postal 91 - CEP 37190-000 Três Pontas
Tel.: (35) 3265-1107
E-mail: epamig@cpmias.com.br



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR MGS TRAVESSIA

Características vegetativas

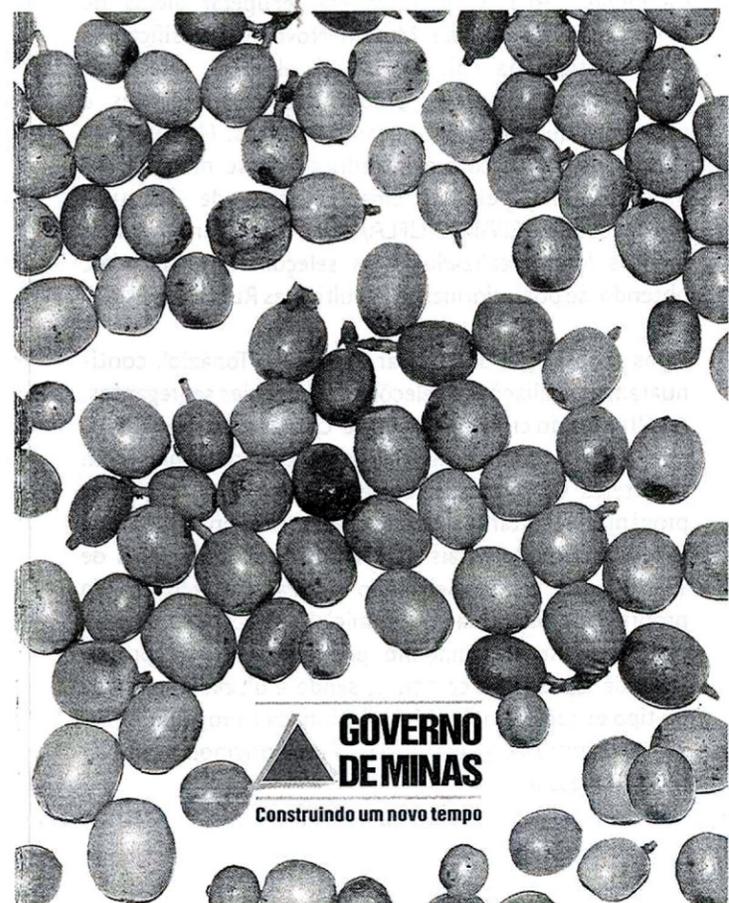
A cultivar MGS Travessia apresenta porte baixo, semelhante a cultivar Catuaí Vermelho IAC 99, e formato cônico. Os ramos plagiotrópicos apresentam internódios curtos, com ramificações secundárias abundantes. Assim como a cultivar Topázio, possui frutos de coloração amarela, quando maduros, porém a 'MGS Travessia' apresenta brotos de coloração verde, o que facilita a diferenciação entre as duas cultivares, desde a fase de viveiro.

Cultivar	Altura (m)	Diâmetro do caule (cm)	Diâmetro da saia (cm)	Cor do broto
MGS Travessia	2,88	7,17	2,25	Verde
Catuaí Vermelho IAC 99	2,70	6,37	2,28	Verde



MGS TRAVESSIA

Cultivar de café com alta produtividade e responsiva à poda



Produtividade e recomendações de plantio

A 'MGS Travessia' apresenta excelente produtividade e vigor vegetativo, sem demonstrar esgotamento e seca de ramos produtivos em ano de alta produção. Apresenta também excelente resposta a poda do tipo esqueletamento, haja vista a alta produtividade alcançada na primeira safra após este tipo de poda (sua produção superou em 36,35% a cultivar Catuaí Vermelho IAC 99). Essa característica desperta grande interesse, principalmente, para aqueles produtores que optarem pelo sistema de produção "Safr Zero". O plantio da cultivar está sendo indicado para o espaçamento entre ruas superior a 2,50 m e entre plantas acima de 0,7 m e, para o cultivo, são recomendados os mesmos tratos culturais da cultivar Topázio.

Cultivar	Produtividade média (sacas de café de 60 kg/ha)		
	⁽¹⁾ Três Pontas	⁽²⁾ São Sebastião do Paraíso	⁽³⁾ Capelinha
MGS Travessia	47,2	24,56	35,86
Catuaí Vermelho IAC 99	39,3	20,19	25,84

⁽¹⁾ Média relativa a oito primeiras colheitas, no espaçamento 2,50 x 0,80 m.
⁽²⁾ Média relativa a seis primeiras colheitas, no espaçamento de 3,50 x 1,00m.
⁽³⁾ Média relativa a seis primeiras colheitas, no espaçamento de 3,50 x 0,50m.

Cultivar	Produtividade média alcançada na primeira safra após esqueletamento (sacas de café de 60 kg/ha)
MGS Travessia	99,4
Catuaí Vermelho IAC 99	72,9

