

Boas práticas de pré-colheita, colheita e pós-colheita do café

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Fernando Damata Pimentel
Governador

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

João Cruz Reis Filho
Secretário

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG

Conselho de Administração

João Cruz Reis Filho
Rui da Silva Verneque
Maurício Antônio Lopes
Marco Antonio Viana Leite
Glênio Martins de Lima Mariano
Evandro do Carmo Guimarães
Maria Lélia Rodriguez Simão
Osmar Aleixo Rodrigues Filho
Reginério Soares Faria

Conselho Fiscal

Márcio Maia de Castro
Márcio da Silva Botelho
Kleber Villela Araújo
Júlio César Aguiar Lopes
Larissa Gonçalves de Matta
Manoela Muniz Pedrosa

Presidência

Rui da Silva Verneque

Diretoria de Operações Técnicas

Trazilbo José de Paula Júnior

Diretoria de Administração e Finanças

Enilson Abrahão



EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

Boletim Técnico nº 105
ISSN 0101-062X

Boas práticas de pré-colheita, colheita e pós-colheita do café

*Sara Maria Chalfoun¹
Ana Carla Spuri Azarias²
Carla de Pádua Martins³*

Belo Horizonte
2016

¹Eng^a Agr^a, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, chalfoun@epamig.ufla.br

²Bióloga, Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG Sul, Lavras, MG, anacarlaspuri@hotmail.com

³Eng^a Agrícola, M.Sc., Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG Sul, Lavras, MG, carla_007padua@hotmail.com

©1983 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)

ISSN 0101-062X

Boletim Técnico, 105

A reprodução deste Boletim Técnico, total ou parcial, poderá ser feita, desde que citada a fonte.

Os nomes comerciais apresentados neste Boletim Técnico são citados apenas para conveniência do leitor, não havendo preferência por parte da EPAMIG por este ou aquele produto comercial.

A citação dos termos técnicos seguiu a nomenclatura proposta pelos autores.

PRODUÇÃO

Departamento de Informação Tecnológica

Editora: Vânia Lúcia Alves Lacerda

Divisão de Publicações: Fabriciano Chaves Amaral

Revisão Linguística e Gráfica: Maria Lourdes de Aguiar Machado, Marlene A. Ribeiro Gomide e Rosely A. R. Battista Pereira

Normalização: Maria Lúcia de Melo Silveira e Fátima Rocha Gomes

Diagramação: Maria Alice Vieira, Bárbara Niriz O. Maciel (estagiária) e Fabriciano Chaves Amaral

Capa: Fabriciano Chaves Amaral

Foto da capa: Erasmo dos Reis

Impressão: EGL Editores Gráficos Ltda.

Aquisição de exemplares: EPAMIG - Divisão de Promoção e Distribuição de Informação Tecnológica

Telefax: (31) 3489-5002, e-mail: publicacao@epamig.br

EPAMIG Sul

Rodovia Lavras/IJACI, km 02, Campus da UFLA, Caixa Postal 176

CEP 37200-000 Lavras, MG - Tel.: (35)3829-1190 / (35)3829-1191

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária:
EPAMIG, UFLA, UFMG, UFV

Chalfoun, Sara Maria.

Boas práticas de pré-colheita, colheita e pós-colheita de café/Sara Maria Chalfoun, Ana Carla Spuri Azarias, Carla de Pádua Martins. – Belo Horizonte: EPAMIG, 2016.

44p. – (EPAMIG. Boletim Técnico, 105).

ISSN 0101-062X

1. Café. 2. Qualidade. 3. Processamento. 4. Certificação. I. Azarias, A.C.S. II. Martins, C. de P. III. Título. IV. EPAMIG. V. Série.

CDD 633.73

22. ed.

AGRADECIMENTO

Consórcio Pesquisa Café/EMBRAPA Café, EPAMIG, FAPEMIG, EMATER-MG, Associação de Cafeicultores Familiares de Santo Antônio do Amparo-MG (Afasa-MG).

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	9
INTRODUÇÃO	11
PLANEJAMENTO DA COLHEITA	11
Arruação	12
COLHEITA	13
Métodos e tipos de colheita	18
Colheita e qualidade do café	19
PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA	20
Pré-limpeza	20
Métodos de processamento	21
SECAGEM	26
Secagem em terreiros	27
Secagem em secadores mecânicos	31
BOAS PRÁTICAS DE PRÉ-COLHEITA, COLHEITA, PÓS-COLHEITA E CERTIFICAÇÃO	33
RASTREABILIDADE	42
ALTERNATIVAS PARA A CAFEICULTURA FAMILIAR	43
REFERÊNCIAS	44
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	44

APRESENTAÇÃO

O Brasil mantém-se com o título de maior produtor mundial de café há vários anos, totalizando em 2014, 45,34 milhões de sacas. Minas Gerais é o Estado maior produtor de café do Brasil e responde por cerca de 49% da safra brasileira, sendo o principal produto de exportação do agronegócio mineiro. Além disso, a cafeicultura tem forte apelo econômico e social para o Estado, pela geração de emprego e renda no meio rural.

Entretanto, o café brasileiro, historicamente, tem sofrido restrições em sua comercialização no mercado internacional, em consequência de aspectos relacionados com a qualidade do produto. Para reverter esta situação, a cafeicultura precisa acelerar as inovações e o investimento na melhoria da qualidade do café, por meio de tecnologia e informação.

Esta edição do Boletim Técnico traz orientações sobre importantes etapas da produção de café, como: pré-colheita, colheita e pós-colheita, responsáveis por garantir qualidade ao produto, quando seguidas as recomendações de boas práticas. São abordados, ainda, aspectos como o planejamento da colheita, métodos e tipos de colheita, processamento, secagem, boas práticas e rastreabilidade, com o objetivo de apoiar o cafeicultor na produção de um café com qualidade

Rui da Silva Verneque
Presidente da EPAMIG