

**Manejo e gestão da propriedade cafeeira:
Boas Práticas para uma cafeicultura
sustentável**

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 Antonio Lopes
Antônio Nilson Rocha
Glênio Martins de Lima Mariano
Neivaldo de Lima Virgílio
Maria Lélia Rodriguez Simão
Marco Antonio Viana Leite
Ligia Maria Alves Pereira
Amarildo José Brumano Kalil
Marcílio de Sousa Magalhães
Reginério Soares Faria

Conselho Fiscal

Márcio Maia de Castro
Larissa Gonçalves da Matta
Kleber Villela Araújo
Júlio César Aguiar Lopes
Marcílio de Sousa Magalhães

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 107

ISSN 0101-062X

Manejo e gestão da propriedade cafeeira: Boas Práticas para uma cafeicultura sustentável

Paulo Tácito Gontijo Guimarães¹

Kaio Gonçalves de Lima Dias²

Paula Lasmar Guimarães³

Adélia Aziz Alexandre Pozza⁴

César Henrique Caputo de Oliveira⁵

Belo Horizonte

2017

¹Eng. Agrônomo, D.Sc., Pesq. EPAMIG Sul, Lavras, MG, paulotgg@epamig.ufla.br

²Eng. Agrônomo, D.Sc., Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG Sul, kaiogld@gmail.com

³Eng. Alimentos, Especialista Agronegócio, Usina Guarani, SP, paula_lasmargui@hotmail.com

⁴Eng. Agrônoma, D.Sc., Prof^ª UFLA - Depto. Ciência do Solo, Lavras, MG, adelia.pozza@dcs.ufla.br

⁵Eng. Agrônomo, Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG Sul, Lavras, MG, cesar_caputo@yahoo.com.br

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

ISSN 0101-062X

Boletim Técnico, 107

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 Produção Editorial: Fabriciano Chaves Amaral

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

Normalização: Fátima Rocha Gomes e Maria Lúcia de Melo Silveira

Diagramação: Maria Alice Vieira, Ângela Batista P. Carvalho e Fabriciano Chaves Amaral

Capa: Ângela Batista P. Carvalho

Foto da capa: SLC Agrícola.

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

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

Manejo e gestão da propriedade cafeeira: Boas Práticas para uma cafeicultura sustentável/Paulo Tácito Gontijo Guimarães... [et al.]. – Belo Horizonte: EPAMIG, 2017. 60p. – (EPAMIG. Boletim Técnico, 107).

ISSN 0101-062X

1. Café. 2. Manejo. 3. Boas Práticas. I. Guimarães, P.T.G. II. Dias, K.G. de L. III. Guimarães, P.L. IV. Pozza, A.A.A. V. Oliveira, C.H.C. de. VI. Título. VII. EPAMIG. VIII. Série

CDD 633.73

22. ed.

AGRADECIMENTO

A todos aqueles que, direta ou indiretamente, também contribuíram na elaboração deste Boletim, como os engenheiros agrônomos Paulo Victor Augusto Azevedo de Paula e Wander Eustáquio Bastos de Andrade.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	9
INTRODUÇÃO	11
OBJETIVO	12
PRODUÇÃO DE CAFÉ NO BRASIL	13
PLANEJAMENTO, CRONOGRAMA E OCUPAÇÃO DO SOLO PARA NOVOS PLANTIOS	17
AÇÕES OU METAS PARA A FASE DE PRÉ-PLANTIO OU DE PREPARO PARA O PLANTIO	21
PLANTIO	24
PROCEDIMENTOS DE MANEJO E CONDUÇÃO DA LAVOURA.....	26
COLHEITA DO CAFÉ	33
PÓS-COLHEITA E PREPARO DO CAFÉ.....	35
RASTREABILIDADE DO PRODUTO.....	39
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL NA PROPRIEDADE CAFEIEIRA	40
CONSERVAÇÃO DAS ÁGUAS NA PROPRIEDADE CAFEIEIRA	42
RESPONSABILIDADE SOCIAL DA PROPRIEDADE CAFEIEIRA	44
CAPACITAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS NA PROPRIEDADE CAFEIEIRA	47
GESTÃO DA PROPRIEDADE CAFEIEIRA	49
FORMA DE AVALIAÇÃO DE GANHOS ANUAIS	53
SUGESTÃO DE UM PROGRAMA REGIONAL DE MELHORIA DA GESTÃO EM PROPRIEDADES CAFEIEIRAS	56
CONSIDERAÇÕES FINAIS	58
REFERÊNCIAS	58

APRESENTAÇÃO

O Brasil é o maior produtor e exportador mundial de café, e segundo maior consumidor do produto, com uma área plantada estimada em 2,246 milhões de hectares. Mesmo sendo uma atividade importante para o País, com grande peso na balança comercial do agronegócio brasileiro, a cafeicultura ainda apresenta níveis de produtividade muito abaixo do seu potencial. As exigências de mercado fazem com que haja a necessidade de produzir de forma eficiente e eficaz, o que implica o uso de tecnologias e a gestão da propriedade cafeeira com base na sustentabilidade.

Ofertar um produto final diferenciado, com padronização e qualidade, é uma questão estratégica, determinante para a sobrevivência na atividade. Dentro desse escopo, a produção cafeeira tem de ser conduzida em sistemas sustentáveis, ambientalmente corretos e socialmente justos. As Boas Práticas para a cafeicultura têm como base conceitos científicos universais, que levam em consideração aspectos como clima, acesso à tecnologia e condições econômicas.

Esta edição do Boletim Técnico reúne, de forma simples e direta, orientações e recomendações a ser verificadas pelo cafeeicultor em todas as etapas de produção. São incluídas também, análises acerca dos principais questionamentos do cafeeicultor, refletindo suas expectativas e inseguranças, sobretudo sinalizando os pontos cruciais aos quais deve-se atentar para obter uma produção de qualidade.

Rui da Silva Verneque
Presidente da EPAMIG