

# CAFEICULTURA SUSTENTÁVEL

**Boas Práticas de Produção para  
o Café Arábica no Espírito Santo**

## 1 MARCAÇÃO DOS TALHÕES

Realizar a demarcação dos talhões das lavouras para amostragem de solo e foliar, monitoramento de pragas e doenças, além do controle da rastreabilidade.



## 2 AMOSTRAGEM DE SOLO

Coletar 25 amostras por talhão na projeção da copa, até 20 cm de profundidade; retirar fatia uniforme de solo; usar enxadão ou trado; colocar em balde limpo; e separar 300 g do solo. Realizar o procedimento, no mínimo, 45 dias antes da primeira adubação.



## 3 CALAGEM

### 3.1 Calagem no plantio

Aplicar a dose recomendada de acordo com a análise de solo em toda a área e proporcionalmente para as covas ou sulcos.



### 3.2 Calagem em lavouras de formação

Aplicar calcário de acordo com análise de solo em faixa, na linha das plantas.



### 3.3 Calagem em lavouras em produção

Aplicar em área total; e seguir recomendação da análise de solo. Realizar o procedimento logo após a colheita.



## 4 ADUBAÇÃO DO CAFEIEIRO

---

Realizar desde a implantação da lavoura e baseada na análise de solo e foliar. Deve ser equilibrada para suprir a necessidade vegetativa e de produção da planta.

### 4.1 Adubação com fósforo (P)

Utilizar o P na implantação da lavoura. Nas lavouras em produção, a aplicação do P deverá ser localizada e realizada no início do período chuvoso, sendo a dose de acordo com a análise de solo.

### 4.2 Adubação com nitrogênio (N) e potássio (K)

Aplicar esses dois nutrientes de maneira uniforme entre a projeção da copa e caule, de forma parcelada, em pelo menos três aplicações com intervalos de 40 dias no período chuvoso.



## 5 ANÁLISE FOLIAR

---

Coletar 100 folhas em 25 plantas/ talhão nos 3º ou 4º pares de folhas, entre as fases de chumbinho e chumbão, 30 dias após a última adubação.



## 6 PODA DO CAFEIRO

---

Realizar a poda para reduzir o fechamento, facilitar a colheita e revigorar as plantas. Deve ser realizada logo após a colheita. Diversos tipos de poda podem ser realizados na lavoura e dependem da necessidade e condições de cada talhão. A lavoura deve estar bem nutrida para estimular a brotação e o crescimento dos ramos.



**Tipo 1:** Recepa baixa.



**Tipo 2:** Retirada da "saia" do café.



**Tipo 3:** Esqueletamento com decote.



**Tipo 4:** Poda programada do café arábica (A, B, C e D).

## 7 CONSERVAÇÃO DO SOLO

---

Realizar a conservação do solo e da água com roçada e caixas-secas.



## 8 MANEJO DE PRAGAS E DOENÇAS

---

### 8.1 Broca-do-café

Monitorar a praga e realizar seu controle com 1% de infestação, de acordo com recomendação de um profissional habilitado.

#### 8.1.1 Amostragem para monitoramento da broca

Amostrar os frutos no período de trânsito da broca 3 meses após a primeira florada, a partir do fruto chumbão, coletando 30 frutos/planta em 1% das plantas do talhão.



### 8.2 Ferrugem-do-cafeeiro

Monitorar a doença e realizar seu controle com 5% de infecção, de acordo com a recomendação de um profissional habilitado.

#### 8.2.1 Amostragem para monitoramento da ferrugem

Coletar 100 folhas em 25 plantas dos 3º ou 4º pares, no terço médio da planta, a partir de outubro/novembro.



## EQUIPE TÉCNICA

### **Fabiano Tristão Alixandre**

Eng. Agr., Extensionista do Incaper

### **Lúcio Herzog De Muner**

Eng. Agr., D.Sc. Recursos Naturais e Sustentabilidade, Extensionista Aposentado do Incaper, Bolsista Consórcio Pesquisa Café

### **Cesar Abel Krohling**

Eng. Agr., D.Sc. Ecologia e Ecossistemas, Extensionista do Incaper

### **Maria Amélia Gava Ferrão**

Eng. Agr., D.Sc. Genética e Melhoramento, Pesquisadora Embrapa Café/Incaper

### **Maurício José Fonazier**

Eng. Agr., D.Sc. Entomologia, Pesquisador do Incaper

**Projeto Gráfico e Diagramação:** Cristiane Silveira e Geisson Vanancio

**Revisão Textual:** Marcos Roberto da Costa

Documentos nº 270 / ISSN 1519-2059

Editor: Incaper/Formato digital

Vitória, ES - Março /2020

coordenacaoeditorial@incaper.es.gov.br

www.incaper.es.gov.br

---

### APOIO



---

### REALIZAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura,  
Abastecimento, Aquicultura e Pesca

