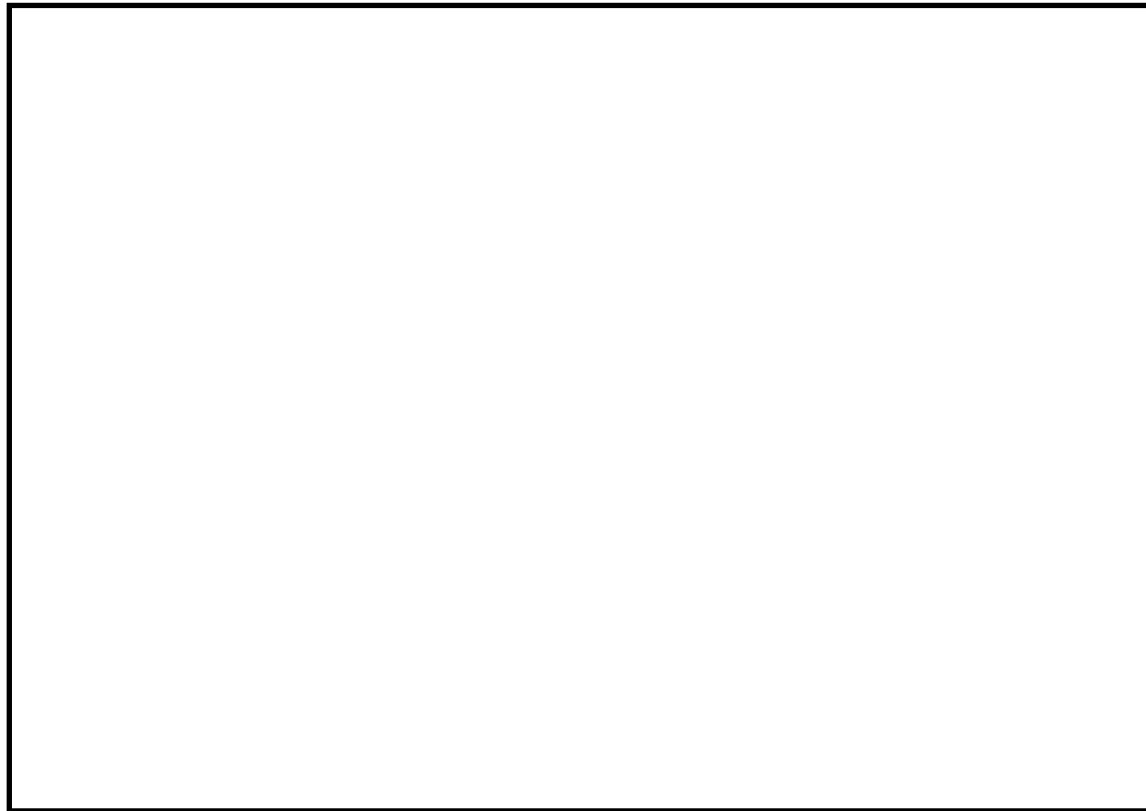


**PROPAGA  
PALMA**

# Tratos Culturais

## Ficha catalográfica

A large, empty rectangular box with a black border, intended for entering cataloging information. The box is currently blank.

## **Tratos culturais**

### **Financiador:**

Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA)  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)  
Governo Federal do Brasil

### **Área de Atuação:**

Projeto Dom Helder Câmara | PDHC

### **Entidades envolvidas:**

Companhia de Desenvolvimento dos Vales  
do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf)  
Instituto de Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável (IPPDS)  
Fundação Artística, Cultural e  
de Educação para a Cidadania de Viçosa (Facev)

### **Execução:**

Universidade Federal de Viçosa (UFV)

### **Coordenação:**

Maria Lúcia Calijuri

### **Equipe de Gestão do Conhecimento e Comunicação:**

Alexia Saleme Aona de Paula Pereira  
Arthur Amaral e Silva  
Eliesel Tanada  
Jackeline de Siqueira Castro  
Juliana Ferreira Lorentz  
Letícia Rodrigues de Assis  
Sabrina do Carmo Alves  
Vinícius José Ribeiro  
Wagner Campos Otoni





## APRESENTAÇÃO

O Projeto Propaga Palma atua na área de abrangência do Projeto Dom Helder Câmara (PDHC) e é resultado da parceria entre o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA), o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf).

O objetivo principal do Projeto é reduzir a pobreza rural, aumentar a produção da agricultura familiar e ampliar as inovações tecnológicas do Semiárido brasileiro via disseminação da palma forrageira.

Nesta cartilha descreve-se a importância dos tratos culturais da palma forrageira e o impacto que essas podem exercer sob a cultura e desenvolvimento da lavoura.

---

Boa leitura.  
Universidade Federal de Viçosa





Os tratos culturais são um conjunto de práticas, implantadas desde o plantio até a colheita, que possibilitam obter ganho na qualidade das raízes e na produtividade da lavoura.



# Principais práticas aplicadas à cultura de palma:

**MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS**



**ADUBAÇÃO DE COBERTURA**



## MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS

As plantas daninhas são espécies invasoras que competem por água, nutrientes e luz. Elas têm alta capacidade de infestação, podendo alastrar em toda a propriedade em curto período de tempo, principalmente durante o período chuvoso.



No caso da lavoura de palma, a remoção pode ser feita por meio da aplicação de herbicidas, capinas manuais ou ainda a roçagem.



A aplicação de herbicidas e/ou defensivos agrícolas deve ser realizado mediante receituário fornecido por engenheiro agrônomo, sendo respeitado a dosagem recomendada para não induzir a resistência da praga.

O uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) é fortemente recomendado, principalmente no caso de aplicação de herbicida e roçagem.



Luvas



Botas



Óculos de proteção



Traje para aplicação de herbicida



A palma forrageira possui alta concentração de raízes próximas à superfície do solo. Assim, durante a capina manual, deve-se ter bastante cuidado para não causar danos às raízes.

Os ferimentos nas raízes podem comprometer a absorção de nutriente, além de ser porta de entrada para doenças.





## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

A adubação de cobertura é realizada para complementar a disponibilidade de nutrientes demandados pela planta e permitir bom desenvolvimento da lavoura. Ela pode ser feita de duas formas:

### ORGÂNICA

Pode-se utilizar o esterco bovino, caprino e de galinha. As quantidades podem variar de 10 a 30 ton/ha na época do plantio, e a cada dois anos, no período próximo ao início da estação chuvosa.



### MINERAL

A adubação mineral é realizada, principalmente, com auxílio da aplicação de NPK. Para definição correta dos quantitativos, deve-se realizar análise do solo antes da aplicação do fertilizante.







## **Bibliografia consultada**

DONATO, S. L. R et al. Palma forrageira: do plantio à colheita. Belo Horizonte: EPAMIG,2020. 274p.

**Para saber mais sobre o projeto  
acesse:**

 [projetopropagapalma.ufv.br](http://projetopropagapalma.ufv.br)

 [fb.me/projetopropagapalma](https://fb.me/projetopropagapalma)

 [@projetopropagapalma](https://www.instagram.com/projetopropagapalma)

## **Contato**

Av. Peter Henry Rolfs, s/n Campus Universitário,  
Viçosa - MG

CEP: 36570-900

 [propagapalma@gmail.com](mailto:propagapalma@gmail.com)

 (31) 3612-6136

## **Realização**



MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

