
Manual da produção vegetativa de mudas de cacaueteiro



Universidade Estadual de Santa Cruz

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

JAQUES WAGNER - GOVERNADOR

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OSVALDO BARRETO FILHO - SECRETÁRIO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

ANTONIO JOAQUIM BASTOS DA SILVA - REITOR

ADÉLIA MARIA CARVALHO DE MELO PINHEIRO - VICE-REITORA

DIRETORA DA EDITUS

MARIA LUIZA NORA

Conselho Editorial:

Maria Luiza Nora – Presidente

Adélia Maria Carvalho de Melo Pinheiro

Antônio Roberto da Paixão Ribeiro

Dorival de Freitas

Fernando Rios do Nascimento

Jaênes Miranda Alves

Jorge Octavio Alves Moreno

Lino Arnulfo Vieira Cintra

Marcelo Schramm Mielke

Maria Laura Oliveira Gomes

Marileide Santos Oliveira

Paulo Cesar Pontes Fraga

Raimunda Alves Moreira de Assis

Ricardo Matos Santana

George Andrade Sodré | Paulo Cesar Lima Marrocos

Manual da produção vegetativa de mudas de cacaueteiro


Editora da UESC

Ilhéus - Bahia
2009

©2009 by GEORGE ANDRADE SODRÉ
PAULO CESAR LIMA MARROCOS

Direitos desta edição reservados à
EDITUS - EDITORA DA UESC
Universidade Estadual de Santa Cruz
Rodovia Ilhéus/Itabuna, km 16 - 45662-000 Ilhéus, Bahia, Brasil
Tel.: (73) 3680-5028 - Fax: (73) 3689-1126
<http://www.uesc.br/editora> e-mail: editus@uesc.br

PROJETO GRÁFICO E CAPA
Álvaro Coelho

REVISÃO
Aline Nascimento

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S679 Sodré, George Andrade.
Manual da produ o vegetativa de mudas de cacauzeiro /
George Andrade Sodré, Paulo Cesar Lima Marrocos. –
Ilhéus : Editus, 2009.
46p. il.
Bibliografia : p. 45-46.

ISBN: 978-85-7455-170-8

1. Cacau – Mudas – Produ o – Bahia. 2. Cacauzeiro –
Pragas e doenças – Bahia. 3. Cacauzeiro – Clonagem. I.
Marrocos, Paulo Cesar Lima. II. Título.

CDD – 633.74

Ficha catalog fica: Elisabete Passos dos Santos - CRB5/533

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem ao pesquisador Raul Valle e Basílio Leite (Ceplac) e a André Barreto (SFA- BA), pelas contribuições na preparação deste trabalho e especialmente ao Agente de Atividades Agropecuárias Edmundo Andrade (Ceplac), pela grande ajuda na condução e avaliação de experimentos.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	9
ASPECTOS PRÁTICOS RELACIONADOS COM O ENRAIZAMENTO DA ESTACA.....	11
TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CACAUEIROS POR ESTAQUIA.....	13
MODELOS DE PRODUÇÃO	13
MODELO BIOFÁBRICA.....	13
PROTOCOLO DE PRODUÇÃO	13
USO DE RAMOS ORTOTRÓPICOS.....	15
CONTROLE DE DOENÇAS E PRAGAS	16
CONSIDERAÇÕES SOBRE O MODELO BIOFÁBRICA.....	17
CÂMARA DE ENRAIZAMENTO	19
CÂMARA ÚMIDA	19
CONSIDERAÇÕES SOBRE CÂMARAS ÚMIDAS.....	19
CÂMARA DE NEBULIZAÇÃO	21
MUDA PADRÃO DE CACAUEIRO PRODUZIDA POR ESTAQUIA	22
ADOÇÃO DA TÉCNICA DE PLANTIO DE MUDAS CLONAIS.....	23
TECNOLOGIA DE TRANSPORTE DE MUDAS COM RAIZ NUA	24
TAMANHO DAS ESTACAS E MANEJO DE JARDIM CLONAL EM VIVEIRO.....	26
TIPOS DE MUDAS E RECIPIENTES DE TRANSPLANTE	29
USO DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS.....	31

SUBSTRATOS DE PRODUTOS REGIONAIS	31
SERRAGEM.....	31
AREIA.....	32
TEGUMENTO DA AMÊNDOA DO CACAU	33
RECOMENDAÇÃO PARA MISTURA DE SUBSTRATO DE RESÍDUO REGIONAL	35
PRODUÇÃO DE MUDAS ENXERTADAS EM VIVEIRO	36
CERTIFICAÇÃO DE MUDAS	40
1. DECLARAÇÃO DE ADIMPLÊNCIA - RESPONSÁVEL TÉCNICO	40
2. REQUERIMENTO PARA CREDENCIAMENTO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO	40
3. REQUERIMENTO PARA INSCRIÇÃO DE PRODUTOR DE MUDAS NO RENASEM	41
4. PREENCHIMENTO DA GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO - GRU:	41
5. REQUERIMENTO PARA INSCRIÇÃO DE VIVEIRO DE MUDAS	42
6. TERMO DE COMPROMISSO - RESPONSÁVEL TÉCNICO TITULAR.....	43
7. FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DO VIVEIRO.....	43
CONSIDERAÇÕES FINAIS	43
LITERATURA CONSULTADA.....	45