

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

DURVAL LIBÂNIO NETTO MELLO

**INFLUÊNCIA DO CULTIVO DA MANDIOCA EM POLICULTIVO SOBRE A
QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE AGRICULTURA DE “CORTE E QUEIMA”**

ILHÉUS – BAHIA

2007

DURVAL LIBÂNIO NETTO MELLO

**INFLUÊNCIA DO CULTIVO DA MANDIOCA EM POLICULTIVO SOBRE A
QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE AGRICULTURA DE “CORTE E QUEIMA”**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação em Produção Vegetal, da Universidade Estadual de Santa Cruz, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Mestre em Produção Vegetal,

Sub-área de concentração: Manejo de solos tropicais

Orientador: Prof. Dr. Quintino Reis de Araujo

**ILHÉUS – BAHIA
2007**

DURVAL LIBÂNIO NETTO MELLO

**INFLUÊNCIA DO CULTIVO DA MANDIOCA EM POLICULTIVO SOBRE A
QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE AGRICULTURA DE “CORTE E QUEIMA”**

Ilhéus-BA, 18/12/2007

Quintino Reis de Araujo – DS
UESC/CEPLAC
(Orientador)

Agna Almeida Menezes – DS
UESC

Eduardo Gross – DS
UESC

Oldair Vinhas Costa – DS
UFRB

DEDICATÓRIA

Ao meu Deus e Senhor da minha vida Jesus Cristo

à minha esposa Rebeka e a minha filha Ester por darem um sentido mais completo à minha vida, ao meu pai Pedro Antonio e a minha mãe Nadja Maria pelo exemplo de vida como Agricultores e amor à causa.

Ao meu primo e amigo Igor Lopes de Mello, primeiro agricultor “orgânico” com quem tive a oportunidade de trabalhar.

AGRADECIMENTOS

Ao DEUS criador de todas as coisas, que antes eu conhecia de ouvir falar, mas que hoje eu conheço de andar com ele.

À Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), à Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira (CEPLAC) e ao Instituto Floresta Viva (IFV) que viabilizaram a execução do meu trabalho.

A amiga e maior incentivadora Dr^a Agna de Almeida Menezes, ao colega de trabalho e amigo Rones Flágorides Souza e ao agricultor Albérico de Souza pelo apoio no trabalho de campo, a Rui Rocha e todos os colegas do Instituto Floresta Viva pela compreensão e apoio.

Em especial ao meu orientador Dr. Quintino Reis de Araujo, pela amizade e carinho com que me orientou e pelos valiosos conselhos.

À minha esposa Rebeka e a minha filha Ester pela companhia maravilhosa que são, e pelo amor que tenho podido experimentar.

Aos colegas do laboratório de solos da CEPLAC pelo apoio na realização das análises.

Aos amigos pelo incentivo nos momentos difíceis e a todos aqueles que participaram direta e indiretamente na realização deste trabalho.