

DRAFT

SÉRIE TERRA E ÁGUA
DO INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRONÓMICA

COMUNICAÇÃO No.

REPORTS AND OTHER PUBLICATIONS

INIA-DTA MAPUTO

(PERIOD 1992 - 1997)

by

R.M. Westerink

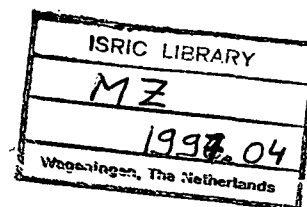
May 1997

Scanned from original by ISRIC - World Soil Information, as ICSU World Data Centre for Soils. The purpose is to make a safe depository for endangered documents and to make the accrued information available for consultation, following Fair Use Guidelines. Every effort is taken to respect Copyright of the materials within the archives where the identification of the Copyright holder is clear and, where feasible, to contact the originators. For questions please contact soil.isric@wur.nl indicating the item reference number concerned.

Maputo, Moçambique

1. Reports Soil surveys:

For localization: see map PED/97018 INIA-DTA



1.a. Detailed surveys (1:5.000 - 1:20.000)

BENZANE, P., 1993

LEVANTAMENTO DETALHADO DE SOLOS DA ESTAÇÃO AGRÁRIA DE UMBELUZI, BOANE, PROVÍNCIA DE MAPUTO.

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 72

Subject(s): SOIL SURVEY

Province(s): MAPUTO

District(s): BOANE

Scale 1:5000

Area: 76 HA

SERNO, G., 1995

LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DO POSTO AGRONÓMICO DE NAMPULA

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 81

Subject(s): SOIL SURVEY

Province(s): NAMPULA

District(s): NAMPULA

Scale 1:5000

Area: 900 HA ?

TIQUE, C.A. & DYSKHOORN, J. A., 1992

LEVANTAMENTO DETALHADO DE SOLOS DA AREA DE MASSACA II, BOANE, PROVÍNCIA DE MAPUTO.

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 71

Subject(s): SOIL SURVEY

Province(s): MAPUTO

District(s): BOANE

Scale 1:5000

Area: 250 HA

VILANCULOS, M.F. & SERNO, G., 1992

LEVANTAMENTO DETALHADO DE SOLOS DA AREA DE MAFUIANE, NAMAACHA, PROVÍNCIA DE MAPUTO.

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 70

Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION

Province(s): MAPUTO

District(s): NAMAACHA

Scale 1:5000

Area: 210 HA

VILANCULOS, M.F. & SERNO, G., 1992

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DOS SOLOS NOS CAMPOS DA SEMOC EM CHIMOIO E NAMIALO, PROVÍNCIAS DE MANICA E NAMPULA.

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 69

Subject(s): LAND EVALUATION / SOIL SURVEY

Province(s): MANICA / NAMPULA

District(s): GONDOLA / MECONTA

Scale 1:5000

Area: 2000 HA

MAFALACUSSER, J., LANGA, A., USSIVANE, A., 1996
ESTUDO DE SOLOS DO VALE DE MANGUENHANE, MANDLAKAZE
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 87
Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION
Province(s): GAZA
District(s): MANDLAKAZE
Scale 1:10000
Area: 350 HA

WIJNHOUD, D., 1997
SOLOS E OUTROS RECURSOS NATURAIS DA ESTAÇÃO AGRÁRIA DE SUSSUNDENGA
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO .. (PROPOSTA)
Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION
Province(s): MANICA
District(s): SUSSUNDENGA
Scale 1:10000
Area: 800 HA

1.b. Semi-Detailed surveys (1:25.000 - 1:50.000)

DYKSHOORN, J.A. ET AL., 1993

OS SOLOS DAS PROVÍNCIAS DE MAPUTO E GAZA; NOTA EXPLICATIVA DOS MAPAS DE SOLOS ESCALAS 1:50.000 E 1:250.000
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 76

Subject(s): LAND EVALUATION / SOIL SURVEY / GEOLOGY

Province(s): MAPUTO / GAZA

District(s): MAGUDE MOAMBA MANHICA MATOLA NAMAACHA MATUTUINE MAPUTO BILENE XAI XAI CHOKWE GUIJA CHIBUTO

Scale 1:50.000

Area: 4.000.000 HA

LEFEVRE, V., 1996

LEVANTAMENTO DE SOLOS DE ALGUMAS LO LOCALIDADES DE MOCUBA

INIA-DTA (MOZ/92/012 - PPA) - COMUNICAÇÃO NO. (EM PREPARAÇÃO)

Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION / LAND USE

Province(s): ZAMBEZIA

District(s): MOCUBA

Scale 1:50.000

Area: 200.000 HA

NYAMUNO, C. ET AL., 1995

LANDUSE REPORT XAI DISTRICT. VOLUME 1 - 4

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT 2

Subject(s): FARMING SYSTEMS / LAND USE PLANNING

Province(s): GAZA

District(s): XAI XAI

Scale 1:50.000

Area: 175.000 HA

SHUMBA, M. ET AL., 1995

PARTICIPATORY LAND USE PLANNING AT COMMUNITY LEVEL. GONDOLA DISTRICT. PART 1 + 2

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT 4

Subject(s): FARMING SYSTEMS / LAND USE PLANNING

Province(s): MANICA

District(s): GONDOLA

Scale 1:50.000

Area: 22.150 HA

SOURJI, A. ET AL., 1995

LAND RESOURCES APPRAISAL REPORT DISTRICT OF XAI XAI. VOL.I: MAIN REPORT, VOL.II: TYPICAL PEDONS. PORTUGUESE

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORTS 1A/2B

Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION

Province(s): GAZA

District(s): XAI XAI

Scale 1:50.000

Area: 175.000 HA

WESTERINK, R.M. & TEMBE, A., 1997

OS SOLOS DA ZONA DE JAFAR.

INIA-DTA / TECAP LTD - DOCUMENTO INTERNO NO .. (PROPOSTA)

Subject(s): SOIL SURVEY / SOIL FERTILITY

Province(s): MAPUTO

District(s): HARRACUENE

Scale 1:25000

Area: 300 HA

1.c. Reconnaissance surveys (1:100.000 - 1:250.000)

MUFANDAEDZA, L., 1995
LAND MANAGEMENT ISSUES IN THE MOCUBA DISTRICT.
INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT 7
Subject(s): LAND USE PLANNING / FARMING SYSTEMS
Province(s): ZAMBEZIA
District(s): MOCUBA
Scale 1:100.000
Area: 416.000 HA

SERNO, G., 1995
OS SOLOS DOS DISTRITOS DE QUISSANGA, PEMBA, CHIURE, ANCUABE NAMUNO MONTEPUEZ. PROVÍNCIA DE CABO DELGADO.
78A = RELATÓRIO; 78B = ANEXOS; 78C = LEGENDA EXPLICATIVA
INIA-DTA (PRDSA) - COMUNICAÇÃO NO. 78
Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION
Province(s): CABO DELGADO
District(s): QUISSANGA / PEMBA / CHIURE / ANCUABE / NAMUNO / MONTEPUEZ
Scale 1:250.000
Area: 4.000.000 HA

SERNO, G., 1995
OS SOLOS DOS DISTRITOS DE RIBAUE, LALAU, MECUBURI, MUECATE, NAMPULA, MANAPO, NACAROA, NAMAPA E MEMBA,
PROVÍNCIA DE NAMPULA. 77A = RELATÓRIO; 77B = ANEXOS; 77C = LEGENDA EXPLICATIVA.
INIA-DTA (PRDSA) - COMUNICAÇÃO NO. 77
Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION
Province(s): NAMPULA
District(s): RIBAUE / LALAU / MECUBURI / MUECATE / NAMPULA / MONAPO / NACAROA(ERATI) / NAMAPA / MEMBA
Scale 1:250.000
Area: 4.250.000 HA

SOUIRJI, A. & VILANCULOS, M., 1994
ZONEAMENTO FÍSICO RÁPIDO DO DISTRITO DE PEMBA (METUGE), CABO DELGADO
INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 66
Subject(s): LAND EVALUATION / SOIL SURVEY
Province(s): CABO DELGADO
District(s): PEMBA
Scale 1:250.000
Area: 109.400 HA

WESTERINK, R.M., 1995
RELATÓRIO SOBRE OS SOLOS DA PARTE SUL DO DISTRITO DE GONDOLA (MANICA).
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 79
Subject(s): SOIL SURVEY / LAND EVALUATION
Province(s): MANICA
District(s): GONDOLA
Scale 1:250.000
Area: 328.700 HA

2. Other reports:

2.a. Agro-Hydrology division:

GOMES, M.F.D., 1992

INCEASING WATER USE EFFICIENCY OF SWEET POTATOES IN SOUTHERN MOZAMBIQUE; CROP MANAGEMENT PRACTICES.

Subject(s): SWEET POTATO / AGROHIDROLOGY

Province(s): MAPUTO / GAZA

BOBOTELA, J.A. & GOMES, F., 1994

COMPORTAMENTO E RENDIMENTO DE TRES VARIEDADES DE AMENDOIM EM CONDICOES DE SEQUEIRO NO BAIXO UMBELUZI UEM MAPUTO - THESE DE LICENCIATURA

Subject(s): GROUNDNUTS

Province(s): MAPUTO

District(s): BOANE

GOMES, M.F.D., 1994

A AGUA NA AGRICULTURA: COMO FAZER O MELHOR USO DA AGUA QUE TEMOS

BROCHURA DIA MUNDIAL DE ALIMENTACAO

Subject(s): AGROHIDROLOGY

BOBOTELA, J.A. & GOMES, F., 1994

COMPORTAMENTO DO AMENDOIM EM CONDICOES DE SEQUEIRO

BROCHURE DIA MUNDIAL DE ALIMENTACAO

Subject(s): AGROHIDROLOGY / GROUNDNUTS

GOMES, M.F.D., 1994

REPOSTA A ÁGUA DE ALGUMAS VARIEDADES DE BATATA DOCE NO BAIXO UMBELUZI.

INIA-DTA - PROPOSTA PARA PUBLICAÇÃO

Subject(s): SWEET POTATO

Province(s): MAPUTO

District(s): BOANE

GOMES, M.F.D., 1996

EFFECTS OF DROUGHT AND VINE CUTTING MANAGEMENT ON THE PRODUCTIVITY OF SWEET POTATO IN SOUTHERN MOZAMBIQUE

THESIS CRANFIELD UNIVERSITY, UK -

Subject(s): AGROHIDROLOGIA / AGRICULTURA

Province(s): MOCAMBIQUE

District(s): BOANE

2.b. Cartography section:

DE ALWIS, K.J., 1993

APRESENTAÇÃO CARTOGRÁFICA

INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 65

Subject(s): CARTOGRAPHY

2.c. Data Processing Section:

FOLMER, E., 1995
CALTEX, SOFTWARE DESENVOLVIDO PARA CLASSIFICAR A TEXTURA DO SOLO
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: LAB

FOLMER, E., 1996
INTERFACE SDB - FCC
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: SDB

FOLMER, E. & BENZANE, P., 1995
HOW TO "SMALLE" MANUAL OF INTERFACE BETWEEN SDB AND ALES
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO NO. ?
Database: ALES / SDB

FRENKEL, J., 1992
ANOTACOES PARA O CURSO DE GIS.
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
INVENTÁRIO DO BANCO DIGITAL DE MAPAS
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO 85
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
ILWIS HELPFIELD - TROUBLE SHOOTING
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
ALES HELPFIELD. EXPLICAÇÃO SOBRE OS DADOS DE SOLOS NO INTERFACE.
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ALES

FRENKEL, J., 1995
ECONOMIC EVALUATION OF FERTILIZER APPLICATION IN MOZAMBIQUE.
Inst.: INIA/DTA - DOCUMENTO INTERNO
Database: SIG / ILWIS

FRENKEL, J., 1995
NOTA TÉCNICA SOBRE O ESTADO PRESENTE DO SDB.
Inst.: INIA/DTA - NOTA TÉCNICA NO. 72
Database: SDB

FRENKEL, J., 1995
MANUAL SOBRE OS DADOS CLIMATICOS EXISTINDO NO DTA E SOBRE OS PROGRAMAS DE APLICAÇÃO.
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO 88
Database: SUIVI / METEO

FRENKEL, J., 1995
EXPLANATION 1.000.000 SOIL MAP OF MOZAMBIQUE
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
ILWIS HELPPFILE - PLOTTER INSTRUCTION
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
MANUAL FOR AUTOMATED LAND EVALUATION AND SUITABILITY MAP PRODUCTION. (84A = PORTUGUES; 84B = INGLES)
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO 84
Database: ILWIS / ALES

FRENKEL, J., 1995
NOTE ON THE EVALUATION OF COMPOUND MAPPING UNITS.
Inst.: INIA/DTA - DOCUMENTO INTERNO 30
Database: ILWIS / ALES

FRENKEL, J., 1995
PAPER ON PROBLEMS WITH ALES INSTALLED AT DTA-INIA BY PROJECT FAO/MOZ/86/010
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO 81
Database: ALES

FRENKEL, J., 1995
MANUAL PARA FOTOTECA PARA O DTA. MANUAL FOR AN APPLICATION AND DATABASE FOR AERIAL PHOTOGRAPHS
Inst.: INIA/DTA - COMUNICAÇÃO 86
Database: FOTOTECA

FRENKEL, J., 1995
ILWIS HELPPFILE, TRANSFORMAÇÃO DE COORDENADAS PARA UMA TABELA DE PONTOS (UTM - COORDENADAS GEOGRÁFICAS E VICE
VERSA).
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ILWIS

FRENKEL, J., 1995
ALES HELPPFILE, GUIA PARA RESOLVER PROBLEMAS
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: ALES

FRENKEL, J., 1995
SDB - HELPPFILE. GUIA PARA RESOLVER PROBLEMAS
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: SDB

FRENKEL, J. & R.M. WESTERINK, 1995
GUIA PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DO LABORATÓRIO PARA O SDB.
Inst.: INIA/DTA - DOCUMENTO INTERNO 43
Database: SDB

WESTERINK, R.M., 1995
EXPLICAÇÃO DO BANCO DE DADOS DOS MAPAS NO DTA/INIA. PROPOSTA PARA PUBLICAÇÃO.
Inst.: INIA/DTA - DOCUMENTO INTERNO 39
Database: MAPASLIT

WESTERINK, R.M., 1995
EXPLICAÇÃO SOBRE O BANCO DE DADOS DA LITERATURA DE PEDOLOGIA DE MOÇAMBIQUE. PROPOSTA PARA PUBLICAÇÃO.
Inst.: INIA/DTA - DOCUMENTO INTERNO 38
Database: MAPASLIT

WESTERINK, R.M., 1995
APRESENTAÇÃO DOS DADOS DE LABORATÓRIO DE D.T.A.
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: LAB

WESTERINK, R.M., 1995
INSTRUCTION MOZAMBIKAN LAND EVALUATION MODEL (ALES), USING INTERFACE INTERFACES SDB-ALES AND
METEODATABASE-ALES.
Inst.: INIA/DTA - NOTA INTERNA
Database: METEO / SDB / ALES

WESTERINK, R.M., 1996
APRESENTAÇÃO DE BANCOS DE DADOS E SOFTWARE NO D.T.A. (I.N.I.A.).
INIA-DTA - DOCUMENTO INTERNO NO. 41
Subject(s): DATA PROCESSING / SIG / SDB / ALES / METEO / SUIVI / ILWIS / BASEDENS / MAPASLIT

WESTERINK, R.M., 1996
EXPLICACAO SOBRE OS DADOS DE RECURSOS NATURAIS NO DEPARTAMENTO DE TERRA E ÁGUA.
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 90
Subject(s): DATA PROCESSING / SIG / SDB / METEO / SUIVI / BIBLFERT / AGROCLIM / ALES / MAPASLIT / ILWIS

2.d. Soil Fertility division:

CHAGUALA, P., 1995
RESUMO DO INQUÉRITO INFORMAL REALIZADO DE 14 A 20/2/1995
INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. (EM PREPARAÇÃO)
Subject(s): AGRICULTURE
Province(s): ZAMBEZIA / SOFALA / TETE

CHAGUALA, P., 1995
RESULTADOS DE ENSAIOS DE ROTACAO DE CULTURAS, ADUBAÇÃO MINERAL E ORGÂNICA, REALIZADOS EM NHACOONGO, INHAMBANE, 1950-1967
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 85
Subject(s): SOIL FERTILITY
Province(s): INHAMBANE
District(s): JANGAMO

CHAGUALA, P. & GEURTS, P., 1996
ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NUMA ROTACAO NUM ARENOSOLO NO SUL DE MOCAMBIQUE (1950-1965)
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 85
Subject(s): SOIL FERTILITY
Province(s): MAPUTO / GAZA / INHAMBANE

GEURTS, P., 1996
MANUAL PARA A CLASSIFICAÇÃO, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE ANALISES LABORATORIAIS DE SOLO E ÁGUA
INIA-DTA - DOCUMENTO INTERNO NO. 36
Subject(s): SOIL CHEMISTRY / SOIL FERTILITY

GEURTS, P., 1995
RECOMENDAÇÕES DE ADUBAÇÃO AZOTADA E FOSFATADA PARA AS CULTURAS ANUAIS ALIMENTARES E ALGODÃO EM MOCAMBIQUE.
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 88
Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P. ET AL., 1997
EXPERIÊNCIAS COM SISTEMAS DE CULTIVO POR ARRUAMENTO EM MOCAMBIQUE.
INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. ??
Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P. & TEMBE, A. & CHAGUALA, P. 1993
O EFEITO DA CROTALARIA COMO ADUBO VERDE SOBRE O MILHO E FEIJÃO CONSOCIADOS DO PLANALTO DE NIASA.
INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 64
Subject(s): SOIL FERTILITY
Province(s): NIASA
District(s): LICHINGA

TEMBE, A.F., 1997
MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ TROCÁVEL NO SOLO. CORRELAÇÃO ENTRE H-BaAc E H-Al-KCl, UTILIZADO NO LABORATÓRIO DE SOLOS E PLANTES DO DTA NO INIA.
Subject(s): SOIL FERTILITY

2.e. Soil Survey and Land Evaluation Division:

DE WIT, P.V. ET AL., 1995

LAND USE PLANNING PROPOSALS. PART 1: LAND USE ISSUES AND LAND USE NEEDS AT DIFFERENT OPERATIONAL LEVELS.

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT NO 5A

Subject(s): LAND USE PLANNING

Province(s): MANICA / GAZA / ZAMBEZIA

District(s): GONDOLA / XAI XAI / MOCUBA

DE WIT, P.V., 1995

LAND USE PLANNING PROPOSALS. PART 2: PARTICIPATORY NATURAL RESOURCES MANAGEMENT GUIDELINES AT THE DISTRICT AND THE COMMUNITY LEVEL.

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT 5B

Subject(s): LAND USE PLANNING

Province(s): GAZA / MANICA / ZAMBEZIA

District(s): XAI XAI / GONDOLA / MOCUBA

DE WIT, P.V. & MARQUES, M.R., 1995

PLANO PRELIMINAR DE USO DE TERRA DO DISTRITO DE XAI XAI.

INIA-DTA - BOLETIM DO INIA NO. 11

Subject(s): LAND USE PLANNING

Province(s): GAZA

District(s): XAI XAI

DTA, 1995

LEGENDA DA CARTA NACIONAL DE SOLOS

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 73

Subject(s): SOIL SURVEY / SOIL SCIENCE

INIA, 1992

APTIDÃO DOS SOLOS DE MASSACA

INIA-DTA - BOLETIM DO INIA NO. 6

Subject(s): LAND EVALUATION / SOIL SURVEY

Province(s): MAPUTO

District(s): BOANE

INIA / UEM, 1995

MANUAL PARA A DESCRIÇÃO DO SOLO E CODIFICAÇÃO PARA SDB.

INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 79

Subject(s): SOIL SURVEY / SOIL SCIENCE / DATA PROCESSING / SDB

MAFALACUSSER, J.M., 1995

THE USE OF INDIGENOUS KNOWLEDGE FOR LAND USE PLANNING IN A PART OF XAI XAI DISTRICT, GAZA PROVINCE, MOZAMBIQUE

ITC ENSCHEDE, THE NETHERLANDS

Subject(s): LAND EVALUATION / FARMING SYSTEMS

Province(s): GAZA

District(s): XAI XAI

SERNO, G., 1995

RESULTADOS DE MONITORIZAÇÃO DE PH-H₂O E CE 1:2,5 EM 7 SÍTIOS NO VALE DE INFULENE DURANTE O PERÍODO JUNHO 1988 - ABRIL 1991

INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 67

Subject(s): SOIL CHEMISTRY / SALINITY

Province(s): MAPUTO

District(s): MAPUTO

SERNO, G., 1995

ALGUMAS OBSERVAÇÕES ACERCA DA RELAÇÃO ENTRE O CRESCIMENTO DE MAPIRA E ACIDEZ DO SOLO NO POSTO AGRONÓMICO DE NAMPULA

INIA-DTA - REPORT

Subject(s): SOIL FERTILITY / SORGHUM

Province(s): NAMPULA

District(s): NAMPULA

SOURJI, A. ET AL., 1995

METHODOLOGY FOR PARTICIPATORY SOIL SURVEY AND LAND EVALUATION. FIRST DRAFT (TO BE CORRECTED BY A. SOURJI). PORTUGUESE VERSION IN PREPARATION.

INIA-DTA - PROJECT MOZ/92/012 REPORT 3

Subject(s): LAND EVALUATION / LAND USE PLANNING / FARMING SYSTEMS

TIQUE, C.A., 1996

POLITICAL ECOLOGY OF LAND DEGRADATION AND CONSERVATION IN MOZAMBIQUE: THE CASE OF NAMIALO, NAMPULA PROVINCE. UNIVERSITY OF ILLINOIS, USA - THESIS

Subject(s): LAND USE / SOIL CONSERVATION

Province(s): NAMPULA

District(s): MECONTA / MUECATE? / MONAPO?

WESTERINK, R.M., 1995

POTENTIAL AND ACTUAL RAINFED CROP PRODUCTION AND LAND SUITABILITY FOR MOZAMBIQUE.

INIA-DTA - DOCUMENTO INTERNO NO. 70

Subject(s): LAND EVALUATION / AGROCLIM

WESTERINK, R.M., 1996

EVALUATION OF MONTHLY PRECIPITATION DATA OF MOZAMBIQUE.

INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 69

Subject(s): CLIMATOLOGY

WESTERINK, R.M., 1995

EVALUATION OF LENGTH OF GROWING PERIODS AND CROP GROWING POSSIBILITIES IN MOZAMBIQUE.

INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 76

Subject(s): LAND EVALUATION / CLIMATOLOGY / AGROCLIM

WESTERINK, R.M., 1997

APPLICATION OF THE WATER SATISFACTION INDEX MODEL IN MOZAMBIQUE.

INIA-DTA (FSSP) - COMUNICAÇÃO NO. 86 (PROPOSTA)

Subject(s): AGROMETEOROLOGY

Province(s): GAZA / INHAMBANE

District(s): CHOKWE / CHICUALACUALA / MABOTE / VILANKULO

WESTERINK, R.M., 1996

SUMÁRIO DA BIBLIOTECA DO DTA.

INIA-DTA - NOTA TÉCNICA NO. 68

WESTERINK, R.M., 1996
CROP SUITABILITY FOR MOZAMBIQUE USING THE FAO ECOCROP MODEL.
INIA-DTA - NOTA TÉCNICA (PROPOSTA)
Subject(s): LAND EVALUATION / AGRICULTURE

WESTERINK, R.M., 1995
EVALUATION OF PRECIPITATION DATA OF THE GONDOLA DISTRICT (MANICA).
INIA-DTA - DOCUMENTO INTERNO NO. 38
Subject(s): CLIMATOLOGY / SUIVI
Province(s): MANICA
District(s): GONDOLA / MANICA

WIJNHOUD, D., 1997
MANUAL DOS MÉTODOS DE ANÁLISE QUÍMICA E FÍSICA DE SOLO.
INIA-DTA - COMUNICAÇÃO NO. 89 (PROPOSTA)
Subject(s): SOIL CHEMISTRY / SOIL PHYSICS

3. Articles:

DUZENTA, J. & GEURTS, P., 1995

RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO AZOTADA PARA O CULTIVO DE MILHO NO PLANALTO DE LICHINGA
INIA-DTA - NOTA INTERNA / ARTICLE (IN PREPARATION)

Subject(s): SOIL FERTILITY

GOMES, M.F.D., 1992

BATATA DOCE: COM SECA NAO MORRE, COM AGUA PROMETE
REVISTA EXTRA AGOSTO 1992 PP. 55-56

Subject(s): SWEET POTATO

4. Workshop/seminar/conference papers:

DE WIT, P.V., 1994

PLANEAMENTO DE USO DE TERRA. PAPER APP SEMINAR ON LAND USE PLANNING AND INDER SEMINAR ON RESOURCE MANAGEMENT.

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINÁR

Subject(s): LAND USE PLANNING

DIJK, K.J. VAN, MAFALACUSSER, J, 1995

SOIL EROSION AND DEGRADATION IN MOZAMBIQUE; PAPER PRESENTED AT THE WORKSHOP ON SOIL EROSION AND DEGRADATION, HARARE, ZIMBABWE, DECEMBER 1995

INIA-DTA / UEM-FAEF MAPUTO - NOTA INTERNA / PAPER CONFERENCE

Subject(s): EROSION / SOIL CONSERVATION AND MANAGEMENT

FOLMER, E.C.R. AND FRANCISCO, J, 1995

ASSESSMENT OF NUTRIENT DEPLETION HAZARD IN MOZAMBIQUE

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CONFERENCE

Subject(s): SOIL FERTILITY

FRENKEL, J., 1992

DATA PROCESSING FOR SUITABILITY MAP PRODUCTION. PAPER WORKSHOP LAND EVALUATION FOR LAND USE PLANNING.

INIA-DTA / SADC-LAND & WATER MANAGEMENT W - NOTA INTERNA / PAPER WORKSHOP

Subject(s): DATA PROCESSING / LAND EVALUATION / SIG / ALES / ILWIS

GEURTS, P., 1993

SOIL FERTILITY MANAGEMENT RECOMMENDATIONS RELEVANT TO SOUTHERN MOZAMBIQUE (PREPARED FOR REPETE)

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINÁR

Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P. ET AL., 1994

PHOSPHORUS FERTILIZATION OF GROUNDNUT GROWN IN SANDY SOILS UNDER RAINFED CONDITIONS IN SOUTHERN MOZAMBIQUE. (CONFERENCE BOTSWANA)

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CONFERENCE

Subject(s): SOIL FERTILITY / GROUNDNUTS

GEURTS, P., 1995

SUSTAINABILITY IN THE CONTEXT OF MOZAMBIQUE

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINÁR

Subject(s): SOIL FERTILITY / SOIL CONSERVATION AND MANAGEMENT

GEURTS, P. & CHAGUALA, P., 1995

SUSTAINABILITY, ORGANIC AND ARTIFICIAL FERTILIZERS: LEISA IN MOZAMBIQUE

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINÁR

Subject(s): SOIL FERTILITY

GOMES, M.F.D., 1992

YIELD RESPONSE TO WATER OF FOUR GROUNDNUT CULTIVARS IN SOUTHERN MOZAMBIQUE.

SADC - LAND AND WATER MANAGEMENT PROGRAM - PROCEEDINGS CONFERENCE HARARE ZIMB. 1992

Subject(s): GROUNDNUTS

Province(s): MAPUTO / GAZA / INHAMBANE

GOMES, M.F.D., 1993

INCREASING WATER USE EFFICIENCY OF SWEET POTATOES IN SOUTHERN MOZAMBIQUE - CROP MANAGEMENT PRACTICES

SADC - LAND AND WATER MANAGEMENT PROGRAM - PROCEEDINGS CONFERENCE OCTOBER 11-14 '93

Subject(s): SWEET POTATO / AGROHIDROLOGY / SOIL FERTILITY

GOMES, F. & JALAMO, C. 1997

CONSERVACAO DE AGUA NO SOLO: EFEITO DA COBERTURA DO SOLO NO RENDIMENTO DO AMENDOIM NO SUL DE MOZAMBIQUE

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINAR

Subject(s): AGROHIDROLOGY

MAFALACUSSER, J. & USSIVANE, A., 1997

APROVEITAMENTO HIDRO-AGRICOLA DOS MACHONGOS DO SUL DO SAVE. ESTUDO CASO VALE DE MANGUENHANE

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINAR

Subject(s): AGROHIDROLOGY

MARQUES, H.R., 1995

SOIL SCIENCE ACTIVITIES IN MOZAMBIQUE. A PROGRESS REPORT.

SARCCUS - PAPER SOIL SCIENCE MEETING INHACA 1995

Subject(s): SOIL SCIENCE

TIQUE, C.A., 1997

EROSAO HIDRICA E FORMAS LOCAIS DE CONSERVACAO: O CASO DE NAMIALO.

INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER SEMINAR

Subject(s): SOIL CONSERVATION

5. Course papers:

DE WIT, P.V., 1993
SOME NOTES ON LAND USE PLANNING. CURSO CFA.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): LAND USE PLANNING

FRENKEL, J., 1993
PARAMETROS CLIMATICOS NA AVALIAÇÃO DE TERRA. (CURSO CFA/INIA 1993)
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): LAND EVALUATION

GEURTS, P., 1994
SHORT COURSE FOR INIA PERSONNEL: INTRODUCTION TO QUATTRO PRO
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): DATA PROCESSING

GEURTS, P., 1993
CURSO DE GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE: SOIL FERTILITY
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P., 1995
EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA. MANUAL PARA O CURSO DE RECICLAGEM EM EXTENSÃO RURAL
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): SOIL FERTILITY / AGRICULTURE

GEURTS, P., 1994
AULA DE ADUBAÇÃO DE MILHO (FACULDADE DE AGRONOMIA, UEM)
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P., 1994
CURSO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO EM CONSOCIAÇÃO: PREPARAÇÃO DE TERRA E FERTILIZAÇÃO
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): SOIL FERTILITY

GEURTS, P.M.H., 1997
AULA DE ADUBAÇÃO DE MILHO 1994, 1995, 1996, 1997 FACULDADE DE AGRONOMIA, PPV.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): TRAINING / MAIZE / SOIL FERTILITY

INIA/DTA, 1993
CURSO GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): ENVIRONMENT / SOIL SCIENCE / LAND EVALUATION / SIG / SOIL CHEMISTRY / LAND USE

RHEBERGEN, G.J., 1993
APROXIMAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DE TERRA. (CURSO CFA: "GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS").
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): LAND EVALUATION

SOURJI, A., 1993
LAND EVALUATION USING LAND SOFTWARE. CURSO CFA.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): LAND EVALUATION / DATA PROCESSING

TIQUE, C.A., 1993
PARAMETROS MAIS IMPORTANTES PARA A AVALIAÇÃO DE TERRA. (CURSO CFA "GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS")
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): LAND EVALUATION

WESTERINK, R.M., 1995
COURSE DBASE IV.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO
Subject(s): DATA PROCESSING / DBASE

GEURTS, P., 1993
SOIL FERTILITY
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO CFA
Subject(s): SOIL FERTILITY

MAFALACUSSER, J.H., 1993
PRINCÍPIOS GERAIS DE COLEÇÃO E SELECIONAMENTO DE DADOS DE LEVANTAMENTOS DE SOLOS E INDICAÇÃO DE ESCALAS MAIS RELEVANTES PARA CADA TIPO DE LEVANTAMENTO.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO CFA
Subject(s): SOIL SCIENCE / SOIL SURVEY

MAHUMANE, J.F., 1993
IMPORTÂNCIA E ENQUADRAMENTO DAS ANÁLISES LABORATORIAIS NA UTILIZAÇÃO RACIONAL DOS RECURSOS NATURAIS.
INIA-DTA - NOTA INTERNA / PAPER CURSO CFA
Subject(s): SOIL CHEMISTRY

6. Reports Food Security Strategy Programme INIA-DASP 1996/1997:

DE WINTER, D. & KUMAR SINGH, Y., 1996
ESTUDO DE GÊNERO E NUTRIÇÃO. RELATÓRIO DE NHAMATANDA.
INIA-DASP (FSSP) -
Subject(s): FARMING SYSTEMS / AGRICULTURE / SORGHUM / MILLET
Province(s): SOFALA
District(s): NHAMATANDA

DOS MUCHANGOS, L. ET AL., 1996
ESTUDO DE GÊNERO E NUTRIÇÃO. RELATÓRIO FINAL
INIA-DASP (FSSP) -
Subject(s): FARMING SYSTEMS / AGRICULTURE / SORGHUM / MILLET
Province(s): TETE / MAPUTO / SOFALA
District(s): CHANGARA / MOAMBA / NHAMATANDA

GEURTS, P., 1997
ON-FARM SORGHUM AND MILLET AGRONOMIC STUDY.
INIA-DASP (FSSP) - REPORT
Subject(s): FARMING SYSTEMS / AGRICULTURE / SOIL FERTILITY / SORGHUM / MILLET
Province(s): GAZA / INHAMBANE
District(s): MABALANE / CHICUALACUALA / MABOTE / VILANKULO

MARIA, R. & GEURTS, P., 1996
MAPIRA E MEXOEIRA NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE MAPIRA E MEXOEIRA -
DIAGNÓSTICO RÁPIDO RURAL
INIA-DTA (FSSP) - REPORT
Subject(s): FARMING SYSTEMS / SORGHUM / MILLET
Province(s): GAZA / INHAMBANE
District(s): CHICUALACUALA / MABALANE / MABOTE / VILANCULOS

MARIA, R. & GEURTS, P. (EDITORES), 1996
DIAGNÓSTICO RÁPIDO RURAL NOS DISTRITOS CHICUALACUALA, MABOTE, VILANCULOS E INHASSORO NAS PROVÍNCIAS DE GAZA
E INHAMBANE.
INIA-DASP (FSSP) - REPORT
Subject(s): FARMING SYSTEMS / AGRICULTURE / SOIL SCIENCE / SORGHUM / MILLET
Province(s): GAZA / INHAMBANE
District(s): CHICUALACUALA / INHASSORO / MABOTE / VILANCULOS

RIBEIRO, C.M., 1996
ANALISE DO INQUÉRITO DE MONITORIA DO PROGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE MAPIRA E MEXOEIRA.
UEM-FAEF, MAPUTO (FSSP) -
Subject(s): AGRICULTURE / SORGHUM / MILLET
Province(s): MAPUTO / GAZA / INHAMBANE
District(s): MATUTUINE / MOAMBA / MABALANE / CHIBUTO / MASSANGENA / PANDA / FUNHALOUROU / VILANKULO / M

WESTERINK, R.M., 1997
APPLICATION OF THE WATER SATISFACTION INDEX MODEL IN MOZAMBIQUE.
INIA-DTA (FSSP) - COMUNICAÇÃO NO. 86 (PROPOSTA)
Subject(s): AGROMETEOROLOGY
Province(s): GAZA / INHAMBANE
District(s): CHOKWE / CHICUALACUALA / MABOTE / VILANKULO

