REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural

INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

Ficha Técnica

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

Título
Inquérito Agrário Integrado - 2023

Propriedade
Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural
Direcção de Planificação e Políticas (DPP)

Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Nilza Joubert Mabote Paunde – Directora Nacional

Equipa Técnica

Aurélio Mate Júnior	Chefe do Departamento de Estatísticas Agrárias
Rafael Achicala	Chefe da Repartição de Metodologia e Formação
Felisberto Fumo	Chefe da Repartição de Processamento e Análise
Fernando Camisa	Chefe da Repartição das Operações de Campo
Arlindo Mazivila	Técnico
Marilda Tembe	Técnica
Horácio Matlombe	Técnico
Francisco Zezela	Técnico
Salvador Cardoso	Técnico
Arlindo Miguel	Técnico
Narciso Muangula	Técnico
Valdemiro Madeira	Técnico
Cipriano Ferrão	Técnico
Amir Faz Bem	Técnico
Célia Cassimo	Técnico
Sérgio Simão	Técnico
Lizardo Lopes	Téncico
Adélcia Cumbe	Técnica
Credêncio Maunze	Técnico
Amina Guilamba	Técnica
Olinda da Luz	Técnica
Luís Lopes	Técnico
Manuel Doliz	Técnico
Carlos Creva	Amostrista – INE
Monasse Jorge	Técnica – INE
Ângelo Intimane	Técnico – INE
André Muchanga	Técnico – INE
Isménia Guilima	Técnico – INE
Nelson Mula	Técnico – INE
Arlindo Charles	Técnico – INE
Delfina Cumbe	Técnica – INE
António Júnior	Tecnico – INE
Zenóbio Aramugi	Técnico - INE
Gilberto Nhantumbo	Técnico - INE

Revisão e Controle de Qualidade
Júlio Costa, Aurélio Mate e Benedito Cunguara

Design Gráfico
Juvêncio Gomes dos Santos

Tiragem
500 exemplares

©MADER, Moçambique | 2024
A reprodução de quaisquer páginas deste IAI 2023 é autorizada, excepto para fins comerciais, desde que mencionado o MADER como autor, título da publicação, ano de edição e referência.

Sinais Convencionais

...	Dados não disponíveis à data da publicação
*	Dado rectificado
"	Dado estimado
N	Resultado não apurado

Abreviaturas

%	Percentagem
AE	Área de Enumeração
AF	Agregado Familiar
BAD	Banco Africano de Desenvolvimento
Bd	Batata doce
BM	Banco Mundial
CAP	Censo Agro-Pecuário
DNDAF	Direcção Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Familiar
DNDP	Direcção Nacional de Desenvolvimento Pecuário
DNPAC	Direcção Nacional de Promoção de Agricultura Comercial
DPP	Direcção de Planificação e Políticas
ENDE	Estratégia Nacional de Desenvolvimento
FAO	Fundo das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura
FIDA	Fundo Internacional para o Desenvolvimento da Agricultura
GE	Grandes Explorações
H	Sexo masculino
ha	Hectar
HM	Total ambos sexos
IAM, IP	Instituto de Amêndoas de Moçambique, Instituição Pública
IIAM	Instituto de Investigação Agrária de Moçambique
INE	Instituto Nacional de Estatísticas
Kg	Quilograma
Km^2	Quilómetro quadrado
l	Litro
m	Metro
M	Sexo feminino
m^2	Metro quadrado
m^3	Metro cúbico
MADER	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural
ME	Médias Explorações
Mt	Meticais
Nº	Número
PA	Pequeno Agricultor
Pa	Polpa alaranjada
PACE	Pequeno Agricultor Comercial Emergente
Pb	Polpa branca
PE	Pequenas Explorações
PEA	Pequenas Explorações Agrárias
PIB	Produto Interno Bruto
PME	Pequenas e Médias Explorações

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

t	Tonelada
TIA	Trabalho de Inquérito Agrário
UPA	Unidade Primária de Amostragem

Mensagem

A agricultura é base do desenvolvimento do País e é a principal fonte de emprego e rendimento familiar para a maioria da população que vive no meio rural. Por estas razões, o seu estágio, a sua estrutura interna bem como a dinâmica e as tendências de seu desenvolvimento devem ser profundamente estudados a partir de evidências cientificamente comprovadas.

Neste sentido, em 2023 o Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural (MADER) em parceria com o Instituto Nacional de Estatística (INE) realizou o segundo Inquérito Agrário Integrado (IAI 2023) com o mesmo tamanho de amostra e conteúdo de 2020, para melhor avaliar o desempenho do sector.

Este processo envolveu 739 técnicos, entre especialistas, supervisores, controladores e inquiridores que percorreram todas as áreas de enumeração seleccionadas no território nacional, durante o processo de recolha de dados, cobrindo 145 distritos e com previsão de cobrir cerca de 25 mil agregados familiares.

A realização deste inquérito confirma o compromisso assumido pelo Governo para a elaboração de políticas informadas com base em evidências científicas e experiências acumuladas ao longo dos anos.

Assim, os resultados deste inquérito servirão de base de programação no presente ciclo de planificação para a elaboração do Plano Económico Social e Orçamento do Estado bem como do Programa Quinquenal do Governo (PQG 2025-2029).

Pelos resultados do IAI 2023 constatamos uma evolução positiva do sector agropecuário desde o IAI 2020 e anteriores Trabalhos de Inquéritos Agrícolas (TIA), como resultados dos vários programas de desenvolvimento levados a cabo pelo Governo visando a transformação da agricultura.

Mesmo com a persistência de alguns desafios na provisão dos serviços agropecuários, estes resultados encorajam-nos a prosseguir com investimentos nas áreas cruciais de desenvolvimento do sector, nomeadamente: Investigação, Extensão Rural e Acesso a Tecnologia.

A disseminação dos dados referentes ao IAI 2023 é a forma mais eficaz do Governo comunicar-se o com o público em geral e de forma particular com os produtores, assegurando, deste modo, a consistência, a transparência e a confiabilidade das suas acções no sector da agricultura.

Gostaríamos de manifestar a nossa gratidão pelo grau de disciplina, organização e respeito pela maneira de viver dos produtores, manifestados pelos nossos inquiridores e técnicos supervisores que realizaram este inquérito com êxito.

Os nossos agradecimentos são extensivos ao INE, órgão reitor das estatísticas oficiais do País, pelo apoio técnico-metodológico prestado durante a realização deste inquérito, aos governos provinciais, distritais e locais pelo apoio multiforme prestado e aos parceiros de cooperação, nomeadamente: Banco Mundial, FAO, FIDA e BAD, pelo apoio logístico e técnico para a realização do IAI 2023.

Celso Ismael Correia
Ministro de Agricultura e Desenvolvimento Rural

Índice

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

1. Sumário Executivo 12
2. Introdução 13
3. Objectivos do IAI 14
4. Notas Técnicas 15
5. Alguns Conceitos e Definições 16
6. Formação de Agentes de Recolha de Dados 21

7. Recolha de Dados 25
7.1. Estratégia de Recolha de Dados 26
7.2. Listagem dos Agregados Familiares 26
7.3. Entrevista as Explorações Agropecuárias 26

8. Processamento e Análise de Dados 27
8.1. Limpeza de Dados 28
8.2. Processamento de Dados 28
8.3. Análise de Dados 28

9. Resultados do Trabalho de Campo 31
9.1. Estrutura do Sector Agro-Pecuário 32
9.2. Características Demográficas 33
9.3. Uso de Tecnologias de Produção e Serviços Financeiros 34
9.4. Actividades Fora da Exploração Agro-Pecuária 39
9.5. Áreas Cultivadas 43
9.6. Produção de Cereais 51
9.7. Produção de Leguminosas 59
9.8. Produção de Raízes e Tubérculos 67
9.9. Produção de Hortícolas (Tomate e Cebola) 71
9.10. Produção de Oleaginosas 73
9.11. Produção de Outras Culturas 77
9.12. Produção de Fruteiras 79
9.13. Produção de Amêndoas 81
9.14. Pecuária 83

10. Produção Global 89
10.1. Produção Agrícola Global 91

Lista de Quadros

Quadro 1: Número das Explorações Entrevistadas e Machambas Medidas por Província 32
Quadro 2: Número de Explorações por Província (ponderados) e Tipo de Exploração 33
Quadro 3: Características Demográficas das Explorações Agropecuárias 33
Quadro 4: % de Pequenas e Médias Explorações com Acesso aos Serviços de Extensão 34
Quadro 5: % de Pequenas e Médias Explorações que Usam Tecnologias Melhoradas 34
Quadro 6: % de Pequenas e Médias Explorações que Usam Semente Certificada nas Culturas de Cereais 35
Quadro 7: % de Pequenas e Médias Explorações que Compraram Estacas ou Ramas 35
Quadro 8: % de Pequenas e Médias Explorações cujos Homens Tiveram Acesso aos Serviços de Extensão por Tipo de Actividade 35
Quadro 9: % de Pequenas e Médias Explorações cujas Mulheres Tiveram o Acesso aos Serviços de Extensão por Tipo de Actividade 36
Quadro 10: % de Explorações que Tiveram Acesso a Preços e Participação em Associações 36
Quadro 11: % de Explorações que Tiveram Acesso a Crédito 37
Quadro 12: % de Explorações Agropecuárias na Participação em Grupos de Poupanças 37
Quadro 13: % de Explorações Agropecuárias com Acesso a Serviços Financeiros 38
Quadro 14: % de Explorações cujos Membros Participaram em Trabalho Assalariado 40
Quadro 15: % de Explorações cujos Membros Participaram em Diversas Actividades Fora da Exploração Agropecuária 40
Quadro 16: % de Explorações cujos Membros Participaram em Actividades de Conta Própria 41
Quadro 17: % de Pequenas e Médias Explorações com Acesso a Terra 44
Quadro 18: % de Pequenas e Médias Explorações com Posse de Machambas e Conhecimento da Lei da Terra 44
Quadro 19: Nº de Explorações Agropecuárias Segundo a Área Cultivada na 1ª época (Pequenas e Médias Explorações) 45
Quadro 20: Área Média (ha) por Agregado Familiar (Pequenas e Médias Explorações) 45
Quadro 21: Área Cultivada (ha) por Cultura na Primeira Época (Pequenas e Médias Explorações) 46
Quadro 22: Área Cultivada (ha) de Cereais (Pequenas e Médias Explorações) 47
Quadro 23: Área Cultivada (ha) de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 47
Quadro 24: Área (ha) de Oleaginosas (Explorações Agropecuárias) 48
Quadro 25: Área Cultivada (ha) de Raízes e Tubérculos (Pequenas e Médias Explorações) 48
Quadro 26: Área (ha) Ocupada por Outras Culturas (Explorações Agropecuárias) 49
Quadro 27: % de Pequenas e Médias Explorações para Cultura de Cereais 52
Quadro 28: Produção Total (t) de Cereais (Explorações Agropecuárias) 52
Quadro 29: Produção de Milho por Distrito (Pequenas e Médias Explorações) 53
Quadro 30: Produção Total de Arroz por Distrito (Explorações Agropecuárias) 54
Quadro 31: Evolução da Produção de Milho (Pequenas e Médias Explorações) 55
Quadro 32: Evolução da Produção de Arroz (Pequenas e Médias Explorações) 55
Quadro 33: % de Produtores que Venderam Cereais (Pequenas e Médias Explorações) 56
Quadro 34: % de Pequenas e Médias Explorações que Tiveram Perdas Pós-Colheita nos Cereais 56
Quadro 35: Comparação entre Perdas Pós-Colheita de Cereais (% de Pequenas e Médias Explorações) 56
Quadro 36: Quantidade (t) Vendida de Cereais (Pequenas e Médias Explorações) 57
Quadro 37: Produtividade de Cereais (Pequenas e Médias Explorações) 57
Quadro 38: Evolução da Produtividade dos Cereais (Pequenas e Médias Exploraçoes) 57
Quadro 39: % de Explorações que Produziram Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 61
Quadro 40: Produção (t) de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 60
Quadro 41: Produção (t) de Leguminosas por Distrito (Pequenas e Médias Explorações) 61
Quadro 42: Evolução da Produção (t) de Leguminosas (Explorações Agropecuárias) 64
Quadro 43: % de Explorações que Venderam Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 64
Quadro 44: % de Pequenas e Médias Explorações que tiveram Perdas Pós-Colheita de Leguminosas 65

Quadro 45: Comparação entre Perdas (%) de Pós-Colheita de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 65
Quadro 46: Quantidade (t) Vendida de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 65
Quadro 47: Produtividade Média (kg/ha) das Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 66
Quadro 48: Evolução da Produtividade das Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações) 66
Quadro 49: % de Explorações que Produziram Raízes e Tubérculos (Pequenas e Médias Explorações) 68
Quadro 50: Produção (t) de Raízes e Tubérculos - Explorações Agropecuárias 68
Quadro 51: % de Explorações Agropecuárias que Venderam Raízes e Tubérculos 69
Quadro 52: Produção de Tomate e Cebola (Pequenas e Médias Explorações) 72
Quadro 53: % de Pequenas e Médias Explorações que Produziram Oleaginosas 74
Quadro 54: Produção (t) de Oleaginosas (Explorações Agropecuárias) 74
Quadro 55: Produção (t) de Soja por Distrito (Pequenas e Médias Explorações) 75
Quadro 56: % de Pequenas e Médias Explorações que Produziram Outras Culturas 78
Quadro 57: Produção (t) de Outras Culturas (Explorações Agropecuárias) 78
Quadro 58: Produção de Fruteiras Comerciais 80
Quadro 59: Evolução da Produção Comercial de Fruteiras 80
Quadro 60: Produção e Comercialização de Amêndoas 82
Quadro 61: Efectivo do Gado Bovino (Nº de Cabeças), 2023 84
Quadro 62: Distribuição do Gado Bovino por Distrito (Nº Cabeças), 2023 84
Quadro 63: Efectivo de Pequenos Ruminantes (Nº de Cabeças) na Data da Entrevista, 2023 88
Quadro 64: Saídas do Efectivo Pecuário nos Últimos 12 Meses 88
Quadro 65: Evolução da Produção 92

INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

1. Sumário Executivo

A agricultura exerce um papel dominante na vida da população de Moçambique e constitui a principal fonte de emprego e rendimento familiar para a maioria da população (80% de agregados familiares estão envolvidos no sector) nas zonas rurais, peri-urbanas.

O Plano Estratégico de Desenvolvimento do Sector Agrário (PEDSA 2030), em harmonia com a Estratégia Nacional de Desenvolvimento (ENDE), orienta-se para o alcance de grandes objectivos estratégicos, nomeadamente: (1) Segurança Alimentar; (2) Aumento do Rendimento Familiar; (3) Criação de Emprego/Inclusão Social e (4) Aumento da Produção e Produtividade.

Assim, este documento ilustra, de forma simples e clara, a situação e a dinâmica da agricultura em Moçambique durante o ano 2023.

O Inquérito Agrário Integrado (IAI 2023), indica que existem no país cerca de 4.5 milhões de explorações agro-pecuárias, das quais 4 383 460 (98,3%) são pequenas, 74 706 (1,6%) são médias, e 1 131 (0,03%) são grandes explorações.

A área cultivada foi de cerca de 6.9 milhões de hectares nas pequenas e médias explorações, onde 5,7% das explorações usaram pesticidas nos seus campos, 5,2% usaram estrume, 9,1% usaram fertilizantes químicos e 7,7% usaram a rega.

As principais culturas nas diversas explorações são o Milho, Arroz, Mapira, Amendoim, Feijão Nhemba, Feijão Boer, Mandioca, Gergelim e Cana-de-açucar. O Milho continua a dominar, sendo cultivado em 82,8% das explorações.

No geral o IAI 2023, mostra que a produção agrícola conheceu um aumento assinável desde 2020, onde se destacam as seguintes culturas: nos cereais o Milho com 30%, nas leguminosas os Feijões Bóer e Manteiga com 66%, e, nas oleaginosas a Soja e o Girassol com 120% e 121%, respectivamente. Na produção comercial de fruteiras, as culturas de Litchi, Papaia, Abacate têm vindo a registar crescimentos assinaláveis desde ano 2020.

Na produção pecuária o destaque vai para a espécie bovina que registou um incremento na ordem dos 10%.

2. Introdução

À luz da lei 6/97, o Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural (MADER), é órgão delegado do Instituto Nacional de Estatística (INE) desde Agosto de 2001, com o mandato de produzir estatísticas oficiais do sector agrário.

Neste contexto, o MADER tem vindo a realizar regularmente o Inquérito Agrário Integrado (IAI) que é uma operação estatística de recolha, processamento, análise e disseminação dos dados do Sector Agrário. Os dados do IAI permitem monitorar de forma mais eficiente o progresso de estratégias nacionais como o Plano Estratégico de Desenvolvimento para o Sector Agrário (PEDSA), o Programa Quinquenal do Governo (PQG), o Plano Económico Social e Orçamento do Estado (PESOE).

Os mesmos dados também servem para avaliar o desempenho do País no cumprimento dos compromissos assumidos a nível regional, continental e global tais como: a Agenda sobre a Integração Regional da SADC, a Declaração de Malabo, a Agenda 2063 da União Africana e os Objectivos de Desenvolvimento de Sustentável (ODS).

A metodologia seguida pelo IAI, definiu a classificação das explorações agrárias em três categorias: pequenas, médias e grandes explorações.

Realçar que os dados foram recolhidos maioritariamente nas pequenas e médias explorações que representam 99,9% do total das explorações agropecuárias, e, praticam principalmente as culturas básicas alimentares.

Este documento, contém nas suas secções informação sobre: (i) classificação das explorações; (ii) estrutura do sector agrário; (iii) características sócio-demográficas dos produtores; (iv) acesso aos serviços de extensão; (v) acesso aos insumos; (vi) área de produção e respectiva venda de produtos agrários; (vii) e produção pecuária, incluindo o acesso aos serviços veterinários.

O IAI 2023 contou com envolvimento activo dos técnicos do INE, na concepção da amostra, desenho do questionário, elaboração de mapas cartográficos das áreas de enumeração, supervisão do trabalho de campo e produção de ponderadores. Igualmente, contou com a assistência técnica da FAO no processo de análise de dados.

No que diz respeito ao financiamento, para além dos fundos disponibilizados pelo Governo, o IAI 2023, contou com o apoio financeiro do Banco Mundial, do FIDA e do BAD.

3. Objectivos do IAI

3.1. Geral

- Avaliar o desempenho do Sector Agropecuário.

3.2. Específicos

- Obter dados fiáveis ao nível distrital para apoiar o processo de tomada de decisão com base em evidências;
- Estimar as áreas cultivadas na base da medição "objectiva" e da declaração dos AF ou respondentes ao inquérito;
- Estimar a produção agropecuária e as outras variáveis sócio-económicas;
- Conhecer as características e composição sociodemográficas do Agregado Familiar (AF).

4. Notas Técnicas

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

4.1. População Alvo e Cobertura do Estudo

O IAI 2023 teve como população alvo explorações agro-pecuárias que produziram na campanha agrícola 2022/23 e foi realizado em 145 distritos predominantemente rurais do País. Ficaram de fora do estudo 9 distritos da província de Cabo Delgado nomeadamente Palma, Mueda, Nangade, Mocímboa da Praia, Muedumbe, Macomia, Meluco, Quissanga e Ibo, devido a situação da instabilidade criada pelos terroristas.

Fazem parte das explorações agro-pecuárias, as pequenas explorações agro-pecuárias (PE), as médias explorações agro-pecuárias (ME), e as grandes explorações agro-pecuárias (GE).

4.2. Classificação das Explorações

Factores	Limite 1	Limite 2
Área cultivada não irrigada (ha)	10	50
Área cultivada irrigada, pomares em produção, plantações, Hortícolas, Floricultura (ha)	5	10
Número de cabeças de gado bovino	10	100
Número de caprinos/ovinos/suínos	50	500
Número de aves	5 000	20 000
Número de árvores (coqueiros, cajueiros e outras árvores de frutas novas ou em produção dispersa ou em pomares)	149	2 000

- Pequena Exploração: se todos os factores forem menores que o limite 1;
- Média Exploração: se um factor for maior ou igual a valores do limite 1 e menor que o limite 2;
- Grande Exploração: se um factor for maior ou igual a valores do limite 2.

4.3. Cobertura (Desenho) e Tamanho da Amostra

A base de amostragem para inquérito foi o MSF (Master Sample Frame for Agricultural Survey) elaborado na base dos dados do Recenseamento Geral de População e Habitação (IV RGPH 2017, Sessão F-Agro-Pecuária), recorrendo à técnica de amostragem probabilística e bietápica, na qual na 1ª Etapa são seleccionadas as Unidades Primárias de Amostragem (UPA) ou Áreas de Enumeração (AE) dentro de cada província e distrito na base da amostragem estratificada, seguida, na 2ª Etapa pela selecção aleatória sistemática de 8 AF classificadas como Pequenas Explorações (PE), e censo de todas as Médias Explorações (ME) encontradas nas UPA. A recolha de dados nas grandes empresas comerciais ou Grandes Explorações foi exaustiva, ou seja, uma enumeração total em cada distrito do País.

A base da estratificação, na 1ª etapa, foi a divisão administrativa (província e distrito) e zonas agro-ecológicas, posteriormente foi feita a selecção aleatória e sistemática de 11 agregados familiares classificados como pequenas explorações dos quais 8 efectivos para entrevista e 3 de reserva.

5. Alguns Conceitos e Definições

Área de Enumeração (AE) ou UPA:

É uma unidade espacial cujos limites foram estabelecidos meramente para fins estatísticos, ou seja, são limites não oficiais. Para a sua criação usou-se como base o agrupamento de Agregados Familiares nos assentamentos humanos, tendo sido estabelecido que, para as áreas rurais o intervalo é de 80 a 100 agregados e 100 a 150 agregados para as áreas urbanas;

Exploração Agrícola, Pecuária ou Agro-pecuária

É uma unidade económica independente da sua existência, baseada na produção de culturas (produção agrícola), criação de animais domésticos ou ambas as formas. As explorações podem ser somente agrícolas (quando se dedicam somente à produção de culturas), pecuária (quando se dedicam somente à criação de animais) ou apresentarem-se de forma combinada e designam-se agro-pecuárias.

Agregado Familiar (AF)

É o conjunto de pessoas ligadas ou não por laços consanguíneos, vivendo normalmente sob o mesmo "tecto" e comendo da mesma "panela", em regime de comunhão de vida. Com a expressão "sob o mesmo tecto" pretende-se dizer a mesma habitação ou o mesmo conjunto de habitações que se encontram no mesmo espaço habitacional e que pertencem ao AF; A expressão "da mesma panela" entende-se cozinha comum e refeições em comum.

Nota 1: São membros do agregado

- Os ausentes temporariamente e que tenham participado nos trabalhos da campanha 2022/2023.

Nota 2: Não serão considerados como membros do agregado familiar

- As pessoas (hóspedes) que no dia da entrevista se encontrem temporariamente (menos de seis meses) no agregado familiar;
- Cônjuge que não está no AF por razões de trabalho ou outras há mais de uma campanha agrícola (1 ano).

Chefe do Agregado Familiar

É a pessoa, homem ou mulher, que tem a responsabilidade pela gestão dos principais assuntos do AF e que no AF é reconhecida como responsável pelos outros membros.

Trabalhador a Tempo Inteiro

Consideram-se como tal, todos os indivíduos assalariados que trabalham em toda a campanha agrícola, de forma ininterrupta.

Trabalhadores Temporários

São considerados trabalhadores temporários os indivíduos assalariados que praticam alguma actividade na exploração sob uma base contratual, e em tempos relativamente curtos num determinado período da campanha agrícola. Também são conhecidos por trabalhadores sazonais ou eventuais.

Organização de Produtores

É uma organização de camponeses ou produtores agrícolas ou agro-pecuários orientados para satisfação dos interesses comuns, ligados com a produção, processamento e comercialização de produtos agro-pecuários. A organização pode estar ou não registada legalmente.

Crédito

Refere-se ao empréstimo para fins agro-pecuários, dado a exploração (ao agregado familiar ou algum membro do agregado familiar) em dinheiro ou espécie, por um banco, entidade governamental, organização não-governamental (ONG) ou uma outra Organização vocacionada.

Machamba / Parcela

Entende-se por machamba/parcela a superfície de terra separada de outras por fronteiras naturais (rios) ou artificiais (estradas, caminhos, sebes, demarcação com outras machambas, etc.) que se destina à produção agrícola.

Título de Propriedade

Documento oficial, passado pelas estruturas competentes, que confere o direito de uso e aproveitamento de terra à pessoa(s) ou entidade(s) que assim o solicitarem para fins agropecuários.

Pomar

É uma parcela ou conjunto de parcelas com plantação ordenada de árvores de frutas em crescimento e/ou em produção. No âmbito do IAI, vamos considerar pomares como culturas permanentes.

Campanha Agrícola

É o período de actividade agrícola compreendido entre os meses de Setembro de um ano à Agosto do ano seguinte.

Primeira Época

Refere-se ao período de tempo que vai desde a preparação da terra para o cultivo das culturas cuja sementeira se faz após a queda das primeiras chuvas (início da estação chuvosa). Esta época corresponde ao período chuvoso e quente, geralmente entre Setembro a Março.

Segunda Época

Refere-se ao período de tempo que vai desde a preparação da terra para o cultivo das culturas cuja sementeira se faz após o cultivo da 1ª época até a colheita das mesmas. Esta época corresponde ao período fresco geralmente entre Março a Agosto.

Área Cultivada

Área lavrada ou que tenha recebido qualquer outro tipo de preparo da terra na campanha em causa, podendo ou não ter culturas anuais ou permanentes e pousio em tempo limitado (pousio parcial);

Zona Alta

É aquela que se localiza longe de correntes de água, bacias, vales, lagos, lagoas e onde se pratica culturas de sequeiro menos exigentes à água, tais como mapira, mexoeira, milho e entre outras.

Zona Baixa

Geralmente situada perto dos rios, vales, lagos, ou com nível do lençol freático e de humidade alta, e onde se praticam culturas exigentes à agua, por exemplo: hortícolas, bananeira, arroz entre outras.

Terras em Pousio

São terras que no período de referência tenham pelo menos um ano sem terem sido cultivadas e são consideradas como tal por um período até 5 anos.

Pousio Parcial

É uma parte da área total da machamba que no período de referência (campanha agrícola 2022-2023) ainda não sofreu nenhum preparo(Lavoura) ou sem nenhuma cultura.

Culturas Anuais

Culturas que ocupam o terreno, normalmente por um período não superior a uma campanha agrícola.

Culturas Permanentes

São culturas de longo ciclo vegetativo, que permitem colheitas sucessivas, sem necessidade de novo plantio, como por exemplo: mangueira, laranjeira, abacateiro.

Culturas Alimentares Básicas

São as culturas mais utilizadas para alimentação humana. Exemplo: milho, arroz, mapira, mexoeira.

Culturas de Rendimento

Para o propósito do IAI consideram-se culturas de rendimento aquelas destinadas à venda e, como regra, passam pelo processamento industrial ou como destino a exportação (chá, algodão, cana de açúcar, copra, macadâmia, gergelim).

Semente Certificada

É aquela em que é produzida dentro de padrões rigorosos de qualidade que garantem ao produtor o melhor desempenho no campo, maximizando os benefícios de outros insumos, como fertilizantes e defensivos e certificada por entidades competentes.

Hortícolas

Para o propósito do IAI consideram-se hortícolas todas as culturas de venda em fresco, geralmente cultivadas na estação seca e fria (temperaturas relativamente baixas), tais como tomate, couve, alface, cebola, nabo, repolho, entre outras.

Fertilizante ou Adubo

São matérias orgânicas ou inorgânicas destinadas a manutenção ou aumento da fertilidade do solo e rendimento das culturas.

Fertilizante ou Adubo Químico / Inorgânico

São matérias inorgânicas ou químicas de produção industrial destinadas a manutenção ou aumento da fertilidade do solo e rendimento das culturas.

Fertilizante / Adubo Orgânico

São matérias orgânicas de origem animal ou vegetal que quando incorporados no solo melhoram a sua estrutura, mantendo ou aumentando a fertilidade do mesmo, contribuindo para o aumento do rendimento das culturas.

Pesticida

São produtos químicos, também conhecidos por fito-fármacos, que são destinados para o combate de ervas daninhas, pragas, doenças, bem como agentes patogénicos (bactérias e fungos ou seus transportadores, tais como insectos, ratos, etc.).

Fomento Pecuário

É a actividade especialmente orientada para o repovoamento pecuário, praticada pelo Governo, ONG´s ou Sector privado com vista ao aumento dos efectivos animais.

Assistência Técnica Veterinária

Entende-se por assistência técnica veterinária, ao conjunto de cuidados prestados por um técnico de pecuária ou veterinário (de qualquer nível) público, privado ou ONG´s com vista a manter a sanidade animal, por medidas profiláticas e/ou curativas.

Vacinas

É um produto biológico utilizado para prevenção de doenças através de desenvolvimento de imunidade do organismo contra uma determinada doença.

Meios Mecanizados

Entende-se por meios mecanizados todos aqueles que funcionam com motores de combustão interna ou com ajuda destes, tais como tractores, moto bombas, eletrobombas, charruas, entre outras.

6. FORMAÇÃO DE AGENTES DE RECOLHA DE DADOS

6.1. Processo de Recrutamento e Pré - Selecção de Candidatos a Inquiridores

O processo foi realizado em todo o país entre os dias 13 a 17 de Outubro de 2022, com o objectivo de seleccionar os candidatos a inquiridores para participarem no curso de formação. Esta actividade foi precedida pelo lançamento do concurso público.

Concorreram em todo o País para o IAI – 2023, cerca de 10 000 candidatos, onde se destacam as províncias de Nampula e Sofala com cerca de 1 200 e 1 400 candidatos respectivamente.

Para a pré-selecção dos candidatos que submeteram as suas candidaturas, foi criada uma comissão em cada província, composta por supervisores provincial e adjuntos, técnicos da Inspecção e Recursos Humanos para fazer a revisão documental e entrevista em línguas locais aos candidatos segundo os ToR´s publicados.

Seguidamente, os candidatos apurados na pré-selecção foram submetidos a um teste escrito com a duração de 60 minutos, supervisionado pelos técnicos de nível central. Posteriormente, os mesmos foram submetidos a uma capacitação em metodologias de recolha de dados.

6.2. Formação de Candidatos a Inquiridores e Controladores

A formação de candidatos a inquiridores foi realizada entre os dias 04 e 17 de Novembro de 2022 em cada uma das províncias.

Esta formação visava dotar os candidatos a inquiridores de conhecimentos teóricos e práticos sobre matérias ligadas a recolha de dados agropecuários. Como metodologia de formação foi utilizado um processo interactivo com os formandos e avaliações dos módulos de forma escrita e prática.

Dos instrumentos utilizados durante a formação destacam-se o Tablet, manuais e questionários das pequenas, médias e grandes explorações.

Número de participantes da formação por província

Província	Nº de Candidatos	Nº de Inquiridores Apurados
Niassa	75	52
Cabo Delgado	60	32
Nampula	90	88
Zambézia	90	88
Tete	75	52
Manica	75	40
Sofala	80	52
Inhambane	80	56
Gaza	80	60
Maputo Província	95	68
Nacional	800	588

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

6.3. Revisão das Matérias Ministradas em 2022

De acordo com o cronograma inicial do IAI, a recolha de dados devia ter começado no dia 24 de Novembro de 2022, porém, devido a vários constrangimentos com destaque para a insuficiência de fundos, a recolha de dados foi reprogramada para os meses de Setembro a Dezembro de 2023. Assim, houve a necessidade de se realizar a revisão das matérias ministradas em 2022 aos agentes de recolha de dados, tendo este processo decorrido entre os dias 26 e 30 de Setembro de 2023.

7. RECOLHA DE DADOS

7.1. Estratégia de Recolha de Dados

A estratégia usada para a recolha de dados foi:

- Brigadas móveis constituídas por 3 inquiridores e 1 controlador, com o envolvimento dos guias locais.
- Técnicos dos SDAE que faziam os pré-avisos nas AE seleccionadas e nas grandes explorações.
- Entrevistas com base em questionários electrónicos embutidos no tablet e realizados nas residências dos AF para as PME e/ou nas sedes das explorações para o caso das GE.

Em todo o País foram envolvidas 131 brigadas móveis, totalizando 524 agentes envolvidos no trabalho de recolha de dados no campo.

Para garantir a qualidade da recolha de dados foram alocados técnicos centrais que tinham a função de assistir tecnicamente as brigadas.

7.2. Listagem dos Agregados Familiares

A listagem dos AF é uma operação que consiste no registo de todos os agregados familiares que habitam numa determinada AE seleccionada através do registo do nome do chefe do agregado, esta sendo feita de casa em casa pelo inquiridor acompanhado por um guia local. Contudo, é de salientar que com esta metodologia não foi possível incluir na amostra a cidade de Maputo, uma vez que, este estrato tem características diferentes do resto das províncias, isto é, no lugar de AE temos associações que não se enquadram na definição de AE.

As principais etapas para o processo de listagem são:

- Pré-avisos nas AE selecionadas ao nível do distrito e nas GE;
- Identificação e localização das AE selecionadas em cada Distrito pelas brigadas de campo;
- Listagem das Pequenas, Médias e Grandes Explorações nas AE seleccionadas;
- Classificação e selecção aleatória das explorações a serem objecto do estudo.

7.3. Entrevista as Explorações Agropecuárias

Com excepção dos 9 distritos da Província de Cabo Delgado, estavam previstas entrevistar no País 25 019 Explorações correspondentes a 2 366 AE (cada AE foram seleccionados 8 PE para entrevistas e 2 destes para a medição das respectivas áreas).

Contudo, devido a dificuldades de acesso e o despovoamento em algumas AE, a cobertura da amostra foi de 98% do previsto, pelo que, não foram realizadas entrevistas em 39 AE. Importa referir que o número de áreas não realizadas não afecta a representatividade dos dados.

8. PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DADOS

Para entrada de dados, foi instalado o *software* interactivo CSPro *"Census and Survey Processing System"* nos *tablets* com sistema operativo "android". Para salvaguardar uma possível perda durante a recolha, os assistentes faziam cópia de segurança (*backup*) nos seus computadores e fazia-se o envio automatizado ao servidor central.

A transferência de dados entre os *tablets* da equipa era feita através do *bluetooth* acoplado ao dispositivo de recolha. O envio da informação do campo para o servidor central era feito diariamente, após a conclusão da AE.

Para a monitoria do trabalho de campo foi usado o relatório electrónico "*dashboard"* através da aplicação entrada de dados *"survey 123"* que permitiu a nível central, a visualização em tempo útil de resultados parciais e acompanhamento do trabalho diário das equipas. A informação obtida no *"dashboard"* era partilhada com o pessoal de campo com o objectivo de assegurar a cobertura das amostras e o cumprimento dos prazos estipulados para o trabalho de campo.

8.1. Limpeza de Dados

O processo de limpeza dos dados consistiu no seguinte:

- Harmonização da base de dados;
- Verificação de todos questionários e confirmação com os dados digitados;
- Controlo e validação de toda informação digitada de listagem, pequenas, médias, grandes explorações, assim como a medição das machambas;
- Confrontação da informação da listagem com a informação digitada (número de AF listados, inquiridos, ausentes) para preparação do ficheiro a ser usado no cálculo dos factores de expansão;
- Limpeza dos dados por secções;
- Elaboração da matriz para ponderação;
- Produção de quadros preliminares.

8.2. Processamento de Dados

O processamento de dados foi realizado a nível central, tendo seguido os seguintes passos:

- Harmonização geral da matriz para o cálculo de ponderadores usados para a expansão dos resultados finais;
- Exportação dos dados de *CsPro* para *STATA* e *SPSS*;
- Usando o pacote estatístico *STATA* fez-se a produção dos quadros com resultados.

8.3. Análise de Dados

A análise de dados foi baseada na geração de tabelas de frequências para as variáveis categóricas, em médias e totais para o caso de variáveis contínuas. Todos resultados apresentados foram ponderados com base em factores de expansão gerados pelo INE. No geral, a desagregação dos quadros foi feita por província, com a excepção de alguns indicadores cujo interesse para além de resultados provinciais, houve necessidade de reportar estatísticas ao nível distrital.

Depois da produção final dos quadros, estes foram submetidos a diferentes grupos de análises sectoriais para a sua análise crítica e validação dos resultados finais.

Este ano foram recolhidos dados de produção de hortícolas (incluindo a batata reno, cujo cultivo tem características de uma hortícola), esperando-se que sejam aprimorados os factores de conversão das diferentes unidades de medida, uma vez que nos anos passados não existiam factores de conversão para hortícolas. Contudo, nas culturas de batata reno, tomate e cebola na variável produção foi detetado um erro da lógica que afetou as suas estimativas, deste modo, as estimativas de produção destas culturas foram obtidas a partir das áreas por cultura recolhidos pelo IAI multiplicada pela produtividade obtida durante os trabalhos de monitoria em cada província. Reconhece-se a necessidade de se aprimorar a metodologia para estimação da produção das hortícolas em geral na categoria de pequenas e médias explorações, incluindo a atualização dos factores de conversão de todas culturas.

Igualmente no que se refere a produção de frutas o inquérito não captou a produção dispersa de pequenas e médias explorações por falta de metodologia para estimar a produção nas categorias de explorações, portanto a produção que consta deste anuário se refere a produção comercial. Uma vez que frutas são colhidas por vários membros do agregado familiar em vários estágios de maturação (por exemplo, a manga), nos próximos exercícios poderia ser explorada uma abordagem de colecta de dados de fruteiras semelhante a que actualmente é empregue na mandioca e batata-doce.

Não obstante o IAI ter coberto todas as categorias de explorações, durante a recolha de dados notou-se recusa dos proprietários ou seus representantes das grandes explorações em responder ao questionário. Por isso, um há número significativo de explorações não inquiridas, pelo que, as estimativas totais (por exemplo, produção total de algumas culturas incluindo fruteiras; ou efectivos animais das grandes explorações) que constam deste anuário sobre estas categorias foram obtidas a partir da Direcção Nacional de Promoção da Agricultura Comercial (DNPAC) e o arrolamento de efectivo de gado bovino a partir da Direcção Nacional de Desenvolvimento Pecuário (DNDP). Contudo, para a estimação de proporções/frequências, os dados das grandes explorações podem ser usados desde que sejam aplicados os factores de ponderação.

9. RESULTADOS DO TRABALHO DE CAMPO

9.1. ESTRUTURA DO SECTOR AGRO-PECUÁRIO

Tipo de Explorações	2020	2023
Grandes Explorações	873	1131
Médias Explorações	93 183	74 706
Pequenas Explorações	4 167 702	4 383 460
TOTAL	4 261 758	4 459 297

Existem actualmente no País cerca de 4.5 Milhões de explorações agropecuárias o que corresponde a um aumento na ordem de 5% comparativamente ao ano de 2020. Os dados mostram uma redução das médias explorações em cerca de 20% e aumento de grandes explorações em 30%.

Quadro 1: Número das Explorações entrevistadas e Machambas Medidas por Província

Província	Pequenas	Médias	Grandes	Total	Medição de Machambas
Niassa	2 579	255	21	2 855	649
Cabo Delgado	1 594	55	8	1 657	364
Nampula	3 486	370	65	3 921	784
Zambézia	3 734	259	17	4 010	890
Tete	2 274	678	59	3 011	515
Manica	2 273	426	78	2 777	508
Sofala	1 806	232	65	2 103	397
Inhambane	1 947	484	63	2 494	460
Gaza	1 941	779	234	2 954	477
Maputo Província	1 315	212	263	1 790	414
Nacional	22 949	3 750	873	27 572	5 458

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 2: Número de Explorações por Província (ponderados) e Tipo de Exploração

Província	Pequenas	Médias	Grandes	Total
Niassa	416 579	3 037	21	419 637
Cabo Delgado	349 816	980	16	350 812
Nampula	924 833	11 854	69	936 756
Zambézia	891 138	7 105	17	898 260
Tete	525 157	16 735	59	541 951
Manica	370 937	10 483	78	381 498
Sofala	272 387	4 023	114	276 524
Inhambane	200 075	8 831	64	208 971
Gaza	243 864	6 907	416	251 188
Maputo Província	188 673	4 750	277	193 700
Nacional	**4 383 460**	**74 706**	**1131**	**4 459 297**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

9.2. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Quadro 3: Características Demográficas das Explorações Agropecuárias

Província	Percentagem de agregados familiares chefiados por homem	Idade média do chefe do agregado familiar	Nível de escolaridade média em anos completos	Percentagem de agregados familiares cujo chefe tem formação agrária
Niassa	60,6	40,6	7,0	1,8
Cabo Delgado	59,1	39,1	4,7	1,4
Nampula	65,3	40,0	7,8	2,6
Zambézia	61,1	39,7	7,0	1,9
Tete	69,6	41,1	5,3	0,8
Manica	73,3	44,0	6,7	2,8
Sofala	68,0	44,2	7,3	2,7
Inhambane	58,4	50,8	6,8	2,8
Gaza	57,2	49,7	7,0	1,7
Maputo Província	58,5	48,8	7,1	4,6
Nacional	**63,8**	**42,1**	**6,8**	**2,1**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O IAI 2023 apurou que 36,2% das explorações são chefiadas por Mulheres, representando um crescimento de 4,9% comparativamente ao ano 2020.

9.3. USO DE TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

Quadro 4: % de Pequenas e Médias Explorações com Acesso aos Serviços de Extensão

Província	Recebeu visitas de extensão (%)	Aplica os conselhos recebidos (%)	Número total de homens que recebeu visitas de extensão	Número total de mulheres que recebeu visitas de extensão
Niassa	8,2	92,5	32 165	26 895
Cabo Delgado	9,9	86,4	31 012	18 294
Nampula	6,8	92,2	63 473	39 025
Zambézia	8,2	88,0	70 945	53 319
Tete	17,4	97,9	92 979	26 889
Manica	16,6	92,2	61 876	28 909
Sofala	19,9	92,6	49 014	44 175
Inhambane	25,6	99,2	46 115	17 530
Gaza	17,0	97,3	37 910	13 439
Maputo Província	11,0	93,2	20 468	9 357
TOTAL	**12,0**	**93,4**	**505 958**	**277 833**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O acesso aos serviços de extensão ainda continua limitado, embora, comparativamente ao ano 2020 tenha se resgistado uma taxa de crecimento de 74%, os serviços de extensão abrangeram apenas 12% das explorações.

Quadro 5: % de Pequenas e Médias Explorações que usam Tecnologias Melhoradas

Província	Usou Rega (%)	Utilizou Fertilizantes Químicos (%)	Utilizou Pesticidas (%)	Utilizou Herbicidas (%)	Utilizou Estrume (%)	Utilizou Tractor (%)	Utilizou Traccão Animal (%)
Niassa	4,6	11,9	7,8	3,4	11,1	0,1	0,0
Cabo Delgado	6,1	12,5	14,7	8,2	5,4	0,2	0,0
Nampula	7,0	6,9	4,4	1,8	2,0	1,1	0,0
Zambézia	4,8	2,9	2,0	0,8	1,4	1,0	0,0
Tete	9,4	25,4	6,6	2,6	6,5	0,9	16,5
Manica	8,5	5,4	4,4	2,1	5,3	2,0	20,5
Sofala	4,7	4,8	9,1	4,1	4,0	8,1	2,4
Inhambane	11,0	6,3	3,4	1,6	10,7	0,4	42,3
Gaza	14,3	4,6	3,1	2,7	6,3	6,4	36,1
Maputo Prov.	25,4	12,5	10,4	3,0	22,2	13,7	14,1
Nacional	**7,7**	**9,1**	**5,7**	**2,6**	**5,2**	**2,0**	**8,2**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O uso de tecnologias melhoradas continua a ser um desafio para o sector agropecuário. Registou-se um ligeiro aumento do número de explorações que fez o uso de fertilizantes químicos, passando de 7,8% em 2020 para 9,1% em 2023.

Quadro 6: % de Pequenas e Médias Explorações que Usam Semente Certificada nas Culturas de Cereais

Província	Milho	Arroz	Mapira
Niassa	8,9	7,2	2,2
Cabo Delgado	13,7	5,6	2,9
Nampula	7,2	2,4	2,2
Zambézia	8,3	3,5	4,6
Tete	16,4	12,8	3,6
Manica	17,4	13,1	4,1
Sofala	10,3	6,8	4,6
Inhambane	6,1	6,6	0,6
Gaza	0,8	2,7	0,2
Maputo Província	9,7	53,3	0,0
Nacional	**10,3**	**4,5**	**3,1**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 7: % de Pequenas e Médias Explorações que Compraram Estacas ou Ramas

Província	Mandioca	Batata Doce de Polpa Alaranjada	Batata Doce de Polpa Branca
Niassa	2,8	3,0	2,3
Cabo Delgado	5,1	14,3	14,6
Nampula	3,8	8,7	7,5
Zambézia	5,4	7,9	11,4
Tete	8,9	15,9	14,1
Manica	1,9	0,0	0,1
Sofala	5,4	19,1	25,2
Inhambane	0,9	0,7	0,7
Gaza	1,0	0,9	0,1
Maputo Província	5,7	4,8	8,0
Nacional	**4,1**	**7,5**	**9,1**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

A província de Tete destaca-se na compra de estacas de Mandioca, enquanto que a província de Sofala destaca-se na compra da Rama de Batata Doce.

Quadro 8: % de Pequenas e Médias Explorações cujos Homens Tiveram Acesso aos Serviços de Extensão por Tipo de Actividade

Província	Agricultura	Hortícolas	Pecuária	Piscicultura	Processamento de Produtos	Mercados e Comercialização	Florestas	Nutrição	Gênero	Outro
Niassa	92,2	27,0	11,5	4,5	1,8	4,0	2,3	1,0	2,1	1,4
Cabo Delgado	93,7	28,3	25,8	2,0	12,0	24,0	6,0	2,0	0,0	0,0
Nampula	86,6	26,5	15,5	20,5	18,9	32,2	2,4	14,0	0,1	0,1
Zambézia	86,0	24,8	15,5	9,8	7,9	19,2	0,8	4,9	2,4	0,8
Tete	35,9	5,6	13.8	68,8	3,2	3,8	0,6	0,4	0,0	0,5
Manica	56,6	19,9	17,3	43,7	1,4	5,2	0,2	0,4	0,1	0,0
Sofala	87,4	26,5	38,5	15,8	4,3	11,5	1,2	1,5	0,0	0,9
Inhambane	21,0	6,5	5,4	78,6	0,5	0,9	0,1	0,4	0,0	0,0
Gaza	20,2	9,7	11,7	77,2	2,0	2,7	1,4	0,3	0,0	0,3
Maputo Província	48,4	33,0	10,6	49,4	1,8	12,1	0,0	9,1	0,0	0,9
NACIONAL	**61,3**	**18,6**	**16,5**	**38,4**	**5,7**	**11,5**	**1,3**	**3,2**	**0,5**	**0,5**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 9: % de Pequenas e Médias Explorações cujas Mulheres Tiveram o Acesso aos Serviços de Extensão por Tipo de Actividade

Província	Agricultura	Hortícolas	Pecuária	Piscicultura	Processamento de Produtos	Mercados e Comercialização	Florestas	Nutrição	Gênero	Outro
Niassa	97,1	27,7	10,8	2,0	2,5	4,0	1,2	2,1	0,1	0,4
Cabo Delgado	90,2	32,8	20,6	1,6	14,7	32,0	0,9	6,8	2,1	0,4
Nampula	97,0	33,1	15,1	12,2	19,0	35,4	3,3	17,6	0,9	0,1
Zambézia	92,9	31,0	15,2	2,4	9,6	17,2	1,4	7,8	4,9	0,4
Tete	94.8	15.0	34.9	0.7	4.0	10.5	2,4	1.9	0.7	0.7
Manica	99,0	27,9	26,6	2,0	2,2	11,5	0,5	1,0	2,3	0,0
Sofala	98,1	30,7	42,5	4,7	4,3	6,7	2,4	4,6	0,0	0,5
Inhambane	92,6	31,6	17,2	0,4	1,9	3,4	0,6	2,6	0,0	0,0
Gaza	93,7	45,6	38,3	4,8	4,5	10,5	1,0	1,1	0,3	0,4
Maputo Província	94,6	59,6	5,9	0,4	6,4	17,8	0,0	27,5	0,0	0,4
NACIONAL	**95,4**	**30,9**	**23,2**	**3,8**	**7,7**	**15,6**	**1,7**	**6,9**	**1,5**	**0,3**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 10: % de Explorações que Tiveram Acesso a Preços e Participação em Associações

Província	Recebeu informação de preços (%)	Pertence a alguma associação (%)	Tipo de Associação (%)			
			Associação de produtores agrícolas	Cooperativa	Empresa Privada	Outra
Niassa	39,8	2,6	80,7	2,5	6,5	10,4
Cabo Delgado	53,8	4,0	96,8	0,8	0,7	1,7
Nampula	41,6	2,5	84,1	7,4	4,5	4,0
Zambézia	28,0	2,6	83,9	5,6	3,2	7,3
Tete	36,1	1,8	80,3	12,0	7,7	0,0
Manica	33,1	2,7	88,6	0,8	0,9	9,7
Sofala	32,4	4,8	82,9	6,5	2,9	7,7
Inhambane	18,7	4,0	77,7	17,3	0,3	4,7
Gaza	14,8	4,2	90,3	3,7	2,4	3,5
Maputo Província	20,9	7,5	93,1	6,5	0,4	0,0
Nacional	**34,2**	**3,1**	**86,0**	**6,0**	**3,0**	**4,9**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em relação ao ano 2020, há uma redução de provisão dos serviços de informação de preços agrícolas passando de 39,9% para 34,2% em 2023.

Quadro 11: % de Explorações que Tiveram Acesso a Crédito

Província	Recebeu empréstimo /crédito agropecuário (%)	Número de pessoas que recebeu Crédito Agropecuário (N)			
		Homens Adultos	Mulheres Adultas	Homens Jovens (18-35 anos)	Mulheres Jovens (18-35 anos)
Niassa	1,3	3 875	1 662	1 844	276
Cabo Delgado	2,0	5 995	1 206	2 327	176
Nampula	0,3	2 640	606	706	281
Zambézia	0,6	5 005	710	572	34
Tete	0,3	1 608	251	187	1
Manica	0,5	1 906	211	1 163	50
Sofala	0,1	320	173	-	57
Inhambane	0,4	807	188	-	-
Gaza	0,9	284	1 995	7	3
Maputo Província	1,0	846	1 095	131	100
Nacional	**0,7**	**23 288**	**8 097**	**6 937**	**979**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O acesso ao crédito continua sendo um desafio no Sector Agropecuário, os resultados do IAI 2023 mostram que apenas 0,7% dos AF tiveram acesso ao crédito para actividade agropecuária. Esta proporção representa um aumento modesto de 0,1% em relação ao ano de 2020. Em termos absolutos, os homens têm mais acesso ao crédito quando comparado as mulheres.

Quadro 12: % de Explorações Agropecuárias na Participação em Grupos de Poupanças

Província	Pertence a algum grupo de poupança ou crédito (%)	Número de pessoas que pertencem ao grupo de Poupança	
		Homens	Mulheres
Niassa	7,6	12 961	28 183
Cabo Delgado	2,5	4 780	5 685
Nampula	11,6	48 891	90 410
Zambézia	7,4	38 498	53 870
Tete	4,1	13 993	15 326
Manica	12,1	24 496	42 083
Sofala	18,4	26 998	45 679
Inhambane	10,8	11 265	20 579
Gaza	18,0	17 487	49 850
Maputo Província	12,6	11 227	21 033
Nacional	**9,6**	**210 595**	**372 697**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Os resultados do IAI 2023 indicam que 9,6% dos AF pertencem a algum grupo de poupança ou crédito. Esta percentagem representa um aumento de 0,7% em relação ao ano de 2020.

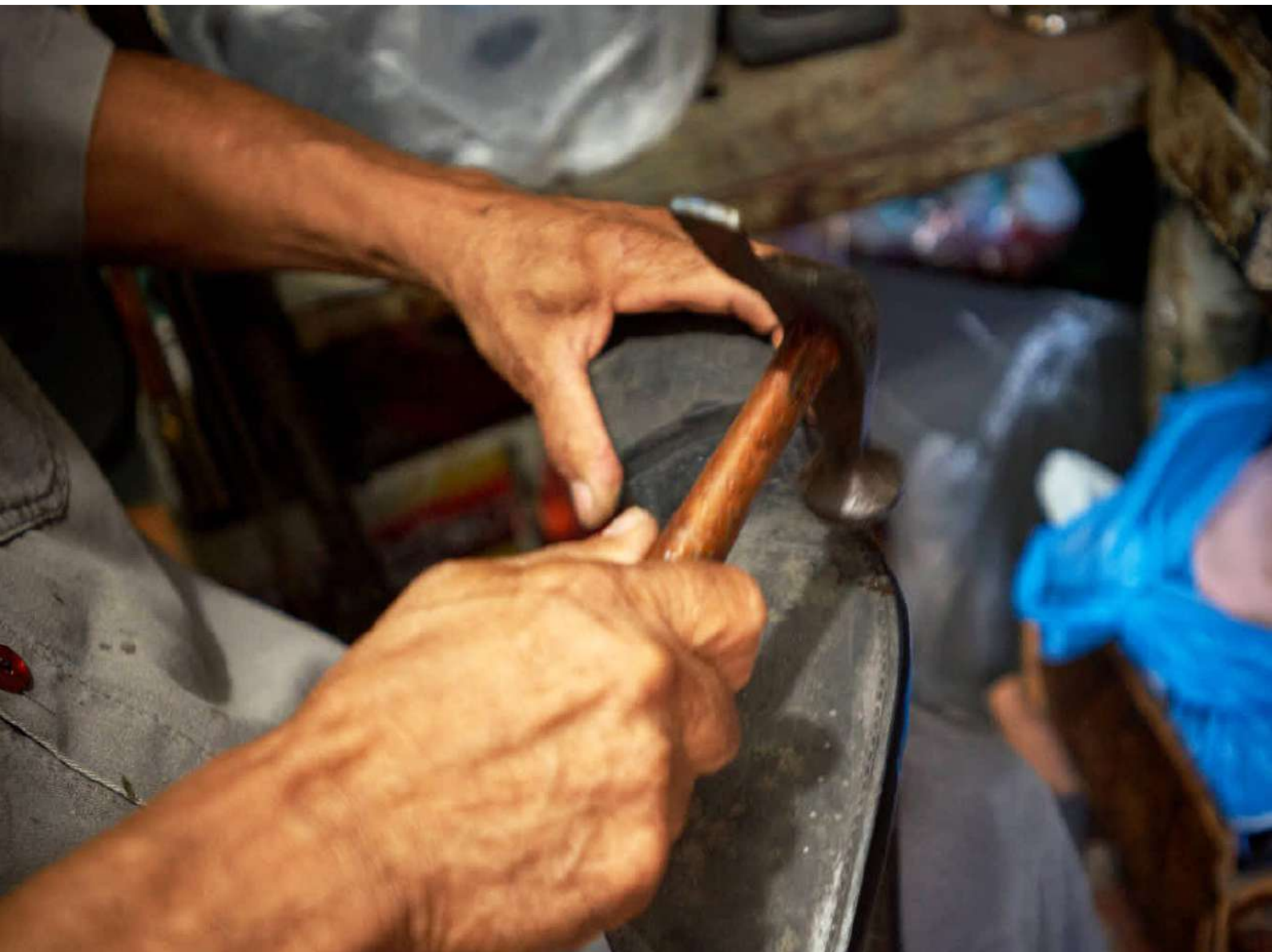
Quadro 13: % de Explorações Agropecuárias com Acesso a Serviços Financeiros

Província	Possui Conta Bancária (%)	Possui M-Pesa (%)	Possui E-Mola (%)	Possui M-Kesh (%)	Usa Conta Móvel (%)
Niassa	9,9	22,5	33,3	0,3	3,6
Cabo Delgado	5,8	25,2	31,5	0,5	1,9
Nampula	6,6	25,3	36,4	0,6	2,4
Zambézia	6,7	25,4	35,1	0,4	3,1
Tete	8,3	21,2	27,6	0,5	2,1
Manica	15,9	40,8	55,6	2,6	5,5
Sofala	26,0	58,2	64,4	1,7	8,2
Inhambane	19,2	56,8	45,7	1,4	7,6
Gaza	21,7	61,2	38,5	0,7	7,5
Maputo Província	51,4	86,4	55,9	3,0	20,5
Nacional	**12,4**	**34,0**	**39,1**	**0,9**	**4,5**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Nos serviços financeiros, verifica-se que os AF tendem a optar pelas carteiras móveis a serviços tradicionais. O e-mola destaca-se no sistema electrónico de transações com 39,1% em 2023 contra apenas 2,9% em 2020.

9.4. ACTIVIDADES FORA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA



Quadro 14: % de Explorações cujos Membros Participaram em Trabalho Assalariado

Província	Trabalho Agro-Pecuário	Trabalho fora do País	Funcinário Público	Trabalho Mecânico ou de Construção	Gestor Contabilista Secretária	Trabalho Doméstico	Trabalho Floresta/ Faunístico	Mineiro	Motorista	Outra mão de obra person-alizada
Niassa	17,2	0,7	4,1	4,0	0,2	0,7	0,2	0,3	0,7	1,9
Cabo Delgado	8,5	0,1	3,7	1,5	0,2	1,2	1,0	3,8	0,4	2,5
Nampula	7,9	0,1	3,7	2,7	0,6	0,8	0,1	0,7	1,3	1,7
Zambézia	22,8	0,6	3,6	3,5	0,2	2,3	0,5	0,5	1,2	1,7
Tete	16,4	1,3	3,0	4,1	0,2	1,5	0,4	0,9	1,4	2,4
Manica	7,0	3,6	9,4	3,9	0,7	2,1	0,2	3,8	1,2	1,5
Sofala	10,3	1,1	9,1	3,0	0,6	2,4	0,3	0,5	2,0	3,2
Inhambane	4,4	11,2	7,6	6,0	0,6	4,4	0,5	2,1	2,6	3,6
Gaza	6,2	16,6	7,4	7,7	0,9	4,0	0,2	3,0	2,2	2,0
Maputo P.	11,8	8,2	15,6	12,7	4,7	12,0	0,4	0,8	4,5	5,4
NACIONAL	**12,8**	**2,6**	**5,3**	**4,1**	**0,6**	**2,3**	**0,4**	**1,3**	**1,4**	**2,2**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 15: % de Explorações cujos Membros Participaram em Diversas Actividades Fora da Exploração Agropecuária

Província	Fez Corte/ Apanha de Lenha	Fez Prod. de Carvão	Fez corte de capim, folhas, de coque/ palmeira para venda	Fez corte de estacas lacalaca	Fez Caça	Fez Pesca	Fez fabrico de esteiras, peneiras, cestos, chapéus	Fez recolha de Cogu-melos	Prod. de Olaria	Fez recolha de mel, plantas, frutos silves-tres para	Prod. de Madeira	Fez captura de pássaros, Répteis, ovos de animais bravios
Niassa	6,6	7,4	5,0	1,5	0,3	4,9	1,8	0,9	0,2	0,3	0,3	0,2
Cabo Delgado	10,9	17,8	9,1	6,7	3,5	3,8	7,3	0,2	0,2	1,7	3,5	1,1
Nampula	4,3	9,1	4,9	2,9	0,4	0,4	4,1	0,3	0,2	0,3	1,1	0,5
Zambézia	4,0	7,4	4,3	2,4	1,9	6,9	5,1	1,1	0,7	1,2	1,6	0,7
Tete	2,6	4,0	2,6	1,2	0,9	3,2	3,6	0,2	0,9	1,8	1,0	0,9
Manica	2,3	8,1	1,4	1,0	0,6	0,9	2,1	0,1	0,1	1,0	0,4	0,1
Sofala	2,6	6,3	2,3	1,1	0,5	4,0	3,0	0,2	0,1	0,6	0,6	0,5
Inhambane	3,3	3,2	3,3	3,1	0,2	3,3	2,8	0,0	0,1	0,7	0,5	0,4
Gaza	1,9	4,3	1,0	0,7	0,2	3,4	1,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,4
Maputo Província	3,3	4,8	0,7	0,8	0,1	2,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
NACIONAL	**4,3**	**7,7**	**3,9**	**2,3**	**1,0**	**4,1**	**3,7**	**0,4**	**0,3**	**0,9**	**1,1**	**0,6**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 16: % de Explorações cujos Membros Participaram em Actividades de Conta Própria

Província	Compra e venda de Animais de Pequeno Porte e sub-produtos Pecuários	Compra e venda de Produtos Florestais não Madeireiros	Trabalho de Artesanato/ Ourives/ Carpintaria ou Marceneiro	Trabalho de Alfaiate/ Modista	Reparação de Rádios e Bicicletas	Produção de Blocos, Tijolos Ferreiro, Pedreiro, Olaria	Operação de Moageira ou Actividade de Agro-Processamento
Niassa	0,8	0,4	0,3	0,4	2,4	5,8	0,6
Cabo Delgado	0,9	0,3	1,0	2,4	5,2	4,5	1,1
Nampula	0,3	0,1	0,6	1,3	1,1	2,9	0,6
Zambézia	1,3	0,4	0,7	0,7	1,3	3,9	0,7
Tete	0,7	0,2	0,2	1,2	3,2	4,4	1,2
Manica	0,4	0,0	0,1	0,5	0,5	4,3	0,9
Sofala	0,9	0,1	0,4	1,0	2,0	2,2	2,7
Inhambane	0,9	0,1	0,4	1,2	0,8	2,2	0,2
Gaza	0,3	0,0	0,3	0,5	0,3	2,4	0,1
Maputo Província	1,6	0,1	0,9	1,1	0,7	5,3	0,1
NACIONAL	**0,8**	**0,2**	**0,5**	**1,0**	**2,1**	**3,8**	**0,8**

Província	Fabrico e venda de Bebidas Caseiras	Compra e venda de Bebidas	Compra e venda de Produtos alimentares	Compra e venda de Produtos não alimentares	Compra e venda de Peixe	Compra e venda de Animais de Grande Porte e sub-produtos Pecuários	Compra e venda de Animais de Porte Médio e sub-produtos Pecuários
Niassa	4,4	2,3	9,6	4,0	5,8	0,2	0,4
Cabo Delgado	10,4	3,2	9,3	5,1	3,3	-	-
Nampula	4,3	2,7	6,8	3,4	3,8	0,1	0,2
Zambézia	8,7	5,0	11,4	4,9	5,4	0,7	0,8
Tete	5,1	1,9	4,2	2,3	2,2	0,3	0,3
Manica	2,5	4,8	16,1	7,1	1,6	0,3	0,3
Sofala	3,2	16,1	11,0	6,0	4,4	0,2	0,5
Inhambane	6,4	11,0	7,5	3,2	1,9	0,1	0,1
Gaza	2,1	7,5	4,7	2,5	1,0	0,1	0,2
Maputo Província	2,1	12,7	12,1	8,1	2,0	0,1	1,0
NACIONAL	**5,4**	**9,1**	**9,1**	**4,4**	**3,6**	**0,3**	**0,4**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.5. ÁREAS CULTIVADAS

ÁREAS CULTIVADAS

9.5 Áreas Cultivadas

Quadro 17: % de Pequenas e Médias Explorações com Acesso a Terra

Província	Cedida pelas autoridades tradicionais	Cedida pelas autoridades formais	Cedida pelos Parentes	Arrendada	Emprestada	Ocupada	Herdada	Outros
Niassa	4,8	1,6	18,0	0,1	2,2	58,7	9,1	11,8
Cabo Delgado	1,3	0,4	34,4	0,1	7,7	38,0	18,3	18,4
Nampula	2,0	0,7	20,9	1,8	12,4	15,0	42,5	22,0
Zambézia	3,9	1,4	20,8	2,6	5,9	20,8	44,1	26,9
Tete	13,5	3,2	40,9	4,5	1,9	16,2	23,5	5,6
Manica	27,6	1,8	17,0	2,9	1,5	7,8	28,6	17,7
Sofala	27,3	3,9	14,3	2,2	2,9	13,8	30,0	16,2
Inhambane	7,2	2,8	14,8	0,3	11,9	11,5	46,5	16,6
Gaza	13,1	8,5	22,8	0,1	7,3	20,9	35,8	6,2
Maputo Província	19,0	9,4	16,5	3,1	11,5	6,2	24,1	22,6
NACIONAL	**9,0**	**2,3**	**23,3**	**2,4**	**6,6**	**21,5**	**32,7**	**18,0**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O acesso a terra continua a ser predominantemente por via de herança (32,7%), apenas 2,3% acedeu por vias formais.

Quadro 18: % de Pequenas e Médias Explorações com Posse de Machambas e Conhecimento da Lei da Terra

Província	Tem machambas cultivadas, pomares/ plantações (%)	Algum membro homem deste AF tem conhecimento da Lei da Terra (%)	Algum membro mulher deste AF tem conhecimento da Lei da Terra (%)
Niassa	91,5	7,1	4,7
Cabo Delgado	97,4	24,5	18,5
Nampula	97,7	11,2	7,9
Zambézia	97,3	15,3	11,2
Tete	96,4	11,9	8,8
Manica	89,9	21,6	14,5
Sofala	90,3	29,4	26,0
Inhambane	90,3	20,4	20,9
Gaza	88,4	15,1	16,7
Maputo Província	73,6	37,0	36,1
Nacional	**93,8**	**16,3**	**12,9**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O conhecimento sobre a lei da terra tende a aumentar nas zonas rurais, representando um crescimento de 19% comparativamente ao IAI 2020, onde em apenas 13% das explorações existia pelo menos um membro do AF com conhecimento da respectiva lei.

Quadro 19: Nº de Explorações Agropecuárias Segundo a Área Cultivada na 1ª época (Pequenas e Médias Explorações)

Província	<.5ha	0.5-1ha	1-2ha	2-5ha	5-9ha	>9ha	Total
Niassa	37 433	98 261	135 356	98 298	10 609	2 548	382 505
Cabo Delgado	64 948	97 440	106 059	66 992	3 784	346	339 569
Nampula	160 703	259 334	304 960	166 248	17 250	2 385	910 879
Zambézia	197 312	239 140	266 260	136 733	25 226	8 287	872 958
Tete	52 994	145 668	168 984	123 035	21 692	5 801	518 174
Manica	31 299	88 749	124 313	82 656	9 485	2 791	339 293
Sofala	41 735	65 117	73 182	58 177	7 915	2 761	248 887
Inhambane	91 106	46 994	31 554	15 763	1 404	463	187 283
Gaza	88 947	59 505	47 468	21 281	885	343	218 428
Maputo Prov.	103 700	19 849	9 693	5 623	1 238	550	140 653
Nacional	**870 176**	**1 120 056**	**1 267 831**	**774 806**	**99 489**	**26 274**	**4 158 632**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

No País existem cerca 870 mil explorações que cultivam menos de 0,5 ha, esta cifra representa 19,3% do total das explorações existentes no País. Em 2020 o País contava com cerca de 1 Milhão de explorações com áreas cultivadas entre 0,5-1 ha, actualmente este mesmo conta com 1.1 Milhão, o que repesenta um aumento em cerca de 100 mil explorações. Este se reflecte no incremento de áreas de produção ao longo dos anos.

Quadro 20: Área Média (ha) por Agregado Familiar (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Área Média por agregado familiar (ha)	Área Média cultivada por agregado familiar , 1ª época (ha)	Área Total cultivada na 1ª época (ha)	Área Total cultivada na 2ª época (ha)	ÁreaTotal Cultivada (ha)
Niassa	2,1	1,8	679 324	69 199	748 527
Cabo Delgado	1,7	1,4	480 880	14 767	495 650
Nampula	1,7	1,4	1 296 398	54 209	1 350 610
Zambézia	1,8	1,5	1 317 289	212 279	1 529 571
Tete	1,9	1,9	967 458	58 641	1 026 102
Manica	2,0	1,8	602 982	61 941	664 928
Sofala	2,0	1,8	449 783	37 030	486 816
Inhambane	1,2	0,9	160 778	46 320	207 101
Gaza	1,1	0,9	202 436	124 607	327 045
Maputo Prov.	0,6	0,5	74 548	17 927	92 476
Nacional	**1,7**	**1,5**	**6 231 876**	**696 921**	**6 928 800**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

A introdução de tecnologias melhoradas no processo produtivo do sector agropecuário traduz-se pelo aumento da área média por exploração que passou de 1,4 ha em 2020 para 1,7 ha em 2023. Consequentemente, a área total cultivada em 2023 nas PME foi de 6.9 milhões de ha, contra 5.6 milhões de ha no IAI 2020, representando um crescimento de 24%.

Quadro 21: Área Cultivada (Ha) Por Cultura Na Primeira Época (Pequenas e Médias Explorações)

Cultura	Área Total Cultivada (ha)
Milho	2 425 128
Arroz	344 797
Mapira	219 701
Mexoeira	27 973
Amendoim Grande	154 820
Amendoim Pequeno	368 182
Feijão Manteiga	157 498
Feijão Nhemba	293 935
Feijão Jugo	53 923
Feijão Boer	432 292
Feijão Verde	2 031
Feijão Oloko	38 763
Outros Feijões	12 639
Batata Reno	27 173
Mandioca	763 232
Batata Doce PA	17 665
Batata Doce PB	30 944
Inhame/Madumbi	2 310
Algodão	36 903
Tabaco	65 856
Sisal	18 270
Chá Folha	5 868
Cana Doce	33 355
Girassol	18 773
Gergelim	301 271
Soja	161 521
Gengibre	613
Trigo	241
Abóbora	69 964
Alface	8 471
Alho	1 074
Beringela	135
Cebola	14 188
Cenoura	1 590
Couve	14 001
Ervilha	11 932
Melancia	13 811
Pepino	22 478
Pimenta	1 764
Piri-Piri	552
Quiabo	20 009
Repolho	7 912
Tomate	22 273
Outro	6 045
Total	**2 231 676**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 22: Área Cultivada (ha) de Cereais (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Milho	Arroz	Mapira	Meixoeira
Niassa	337 686	20 611	20 905	3 801
Cabo Delgado	170 225	21 533	22 438	1 052
Nampula	275 476	44 012	49 301	1 586
Zambézia	450 321	195 307	27 416	701
Tete	479 898	2 715	44 384	12 339
Manica	429 003	858	36 440	3 777
Sofala	240 831	70 160	28 467	995
Inhambane	70 832	1 793	2 838	1 612
Gaza	191 672	7 208	2 470	3 225
Maputo Província	42 219	1 600	-	-
Nacional	**2 688 164**	**365 796**	**234 659**	**29 087**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O Milho continua a ser a cultura mais praticada ocupando 39% da área total cultivada no país em 2023. Tendo passado de 2 286 362 ha para 2 688 164 ha em 2023.

Quadro 23: Área Cultivada (ha) de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Verde	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	95 927	28 806	7 706	51 928	364	3 726	4 409
Cabo Delgado	198	39 430	3 287	33 809	8	2 056	295
Nampula	8 374	90 549	30 868	89 161	1 372	33 985	6 099
Zambézia	25 355	36 003	5 202	236 624	319	2 147	758
Tete	54 748	53 073	3 033	13 715	96	671	1 849
Manica	25 960	24 086	2 895	29 794	227	-	1 781
Sofala	5 785	15 170	2 187	11 201	83	12	353
Inhambane	440	22 334	2 506	29	-	-	30
Gaza	7 631	30 636	3 279	681	79	618	183
Maputo Província	1 009	8 302	170	52	253	25	7
Nacional	**225 427**	**348 388**	**61 133**	**466 996**	**2 801**	**43 241**	**15 764**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Dentre as Leguminosas, o Feijão Boer ocupa a maior porção de terra, tendo passado de cerca de 270 mil ha em 2020 para cerca de 467 mil ha em 2023.

Quadro 24: Área (ha) de Oleaginosas (Explorações Agropecuárias)

Província	Gergelim	Soja	Girassol	Algodão	Amendoim Grande	Amendoim Pequeno
Niassa	13 254	40 537	748	28 751	17 050	5 408
Cabo Delgado	60 638	4 588	-	2 523	32 775	15 156
Nampula	55 116	8 915	179	60 708	31 247	197 016
Zambézia	44 784	45 891	718	-	14 033	51 825
Tete	38 071	57 408	18 062	99	50 844	29 655
Manica	54 057	14 460	1 383	113	6 878	17 914
Sofala	67 595	48	472	2 853	2 003	7 587
Inhambane	703	-	-	50	3 979	53 638
Gaza	966	-	-	-	2 302	23 844
Maputo Província	208	14	-	-	1 172	11 463
Nacional	**335 393**	**171 861**	**21 562**	**95 097**	**162 285**	**413 507**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O Amendoim Pequeno e o Gergelim ocupam maior porção de terra neste grupo de cultura, cerca de 6% e 5% respectivamente. A cultura de Girassol registou um aumento assinalável na sua área de cultivo, passando de 12 356 ha para 21 562 ha.

Quadro 25: Área Cultivada (ha) de Raízes e Tubérculos (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Batata Reno	Mandioca	Batata Doce de Polpa Alaranjada	Batata Doce de Polpa Branca
Niassa	4 708	31 979	5 993	6 466
Cabo Delgado	-	64 212	629	928
Nampula	891	355 438	4 022	2 320
Zambézia	673	330 623	12 499	28 541
Tete	32 353	4 205	3 477	5 755
Manica	1 591	7 726	1 902	3 474
Sofala	1 064	14 077	4 171	5 450
Inhambane	223	38 767	646	307
Gaza	184	19 548	2 669	3 834
Maputo Província	898	7 279	1 263	1 340
Nacional	**42 584**	**873 953**	**37 270**	**58 416**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

No grupo de Raízes e Tubérculos, a cultura da Mandioca continua a ser a mais praticada, passando de 556 094 ha para 873 953 ha.

Quadro 26: Área (ha) Ocupada por Outras Culturas (Explorações Agropecuárias)

Província	Tabaco	Cana de Açúcar	Sisal Folha	Chá Folha
Niassa	9 878	-	-	-
Cabo Delgado	-	110	220	-
Nampula	3 293	-	18 050	-
Zambézia	6 586	-	-	5 868
Tete	46 099	-	-	-
Manica	-	-	-	-
Sofala	-	12 927	-	-
Inhambane	-	-	-	-
Gaza	-	-	-	-
Maputo Província	-	17 624	-	-
Nacional	**65 856**	**30 661**	**18 270**	**5 868**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em relação às áreas de cultivo de outras culturas, a Cana-de -Açúcar registou uma redução, passando de cerca de 71 mil ha em 2020, para 31 mil ha em 2023.

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.6. PRODUÇÃO DE CEREAIS

Quadro 27: % de Pequenas e Médias Explorações para Cultura de Cereais

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	96,9	10,0	22,2	4,6
Cabo Delgado	94,8	12,7	27,9	2,2
Nampula	70,9	9,7	18,7	0,7
Zambézia	72,6	31,7	8,9	0,5
Tete	92,9	0,7	20,6	6,0
Manica	97,3	0,9	20,1	2,1
Sofala	80,6	37,1	21,0	1,1
Inhambane	73,5	2,6	4,4	3,2
Gaza	95,2	6,2	1,9	2,3
Maputo Província	80,0	1,0	0,0	0,0
Nacional	**82,8**	**13,6**	**16,0**	**2,1**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

No grupo de cereais, os AF mantêm a tendência de produzir o Milho e a Mapira representando 82,2% e 16% respectivamente.

Quadro 28: Produção Total (t) de Cereais (Explorações Agropecuárias)

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	312 367	12 017	8 277	1 139
Cabo Delgado	123 306	4 894	10 113	418
Nampula	304 426	23 322	33 687	593
Zambézia	255 338	48 537	10 211	420
Tete	501 080	243	33 637	9 723
Manica	398 619	447	26 501	3 389
Sofala	132 089	28 551	16 020	402
Inhambane	19 980	717	561	247
Gaza	59 865	40 946	546	767
Maputo Província	17 679	1 117	-	-
Nacional	**2 124 749**	**160 882**	**139 554**	**17 099**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

No grupo de cereais, o Milho teve um crescimento significativo em 30% comparativamente ao ano 2020, passando de 1 632 321 toneladas para 2 124 749 toneladas.

Quadro 29: Produção de Milho por Distrito (Pequenas e Médias Explorações)

Distrito	Milho
LICHINGA	17 035
CUAMBA	30 712
LAGO	21 099
CHIMBUNILA	36 964
MAJUNE	10 472
MANDIMBA	27 454
MARRUPA	9 525
MAUA	7 629
MAVAGO	4 824
MECANHELAS	29 562
MECULA	1 730
METARICA	3 426
MUEMBE	14 405
NGAUMA	32 359
NIPEPE	5 678
SANGA	58 839
PEMBA CIDADE	1 275
ANCUABE	8 285
BALAMA	39 989
CHIURE	27 667
MECUFI	1 202
MONTEPUEZ	22 058
NAMUNO	14 198
METUGE	8 592
CIDADE DE NAMPULA	15 772
ANGOCHE	10 573
ERATI	33 997
ILHA DE MOCAMBIQUE	4 568
LALAUA	17 381
MALEMA	26 097
MECONTA	5 606
MECUBURI	26 715
MEMBA	18 725
MOGINCUAL	7 542
MOGOVOLAS	12 404
MOMA	8 368
MONAPO	22 390
MOSSURIL	17 715
MUECATE	7 728
MURRUPULA	9 690
NACALA-PORTO	4 644
NACALA-VELHA	8 825
NACAROA	8 389
RAPALE	9 180
RIBAUE	16 775
LARDE	6 066
LIUPO	4 829
CIDADE DE QUELIMANE	1 987
ALTO MOLOCUE	20 273

Distrito	Milho
CHINDE	376
GILE	6 813
GURUE	16 804
ILE	3 856
INHASSUNGE	378
LUGELA	11 650
MAGANJA DA COSTA	1 054
MILANGE	38 887
MOCUBA	33 137
MOPEIA	7 738
MORRUMBALA	47 646
NAMACURRA	1 201
NAMARROI	5 187
NICOADALA	5 756
PEBANE	4 859
DERRE	9 812
LUABO	2 512
MOCUBELA	3 872
MOLUMBO	28 502
MULEVALA	2 227
CIDADE DE TETE	2 694
ANGONIA	133 970
CAHORA-BASSA	16 928
CHANGARA	21 151
CHIFUNDE	38 471
CHIUTA	27 106
MACANGA	43 345
MAGOE	13 520
MARAVIA	57 009
MOATIZE	30 999
MUTARARA	10 944
TSANGANO	47 792
ZUMBO	36 524
DOA	15 799
MARARA	4 518
CHIMOIO	20 925
BARUE	80 300
GONDOLA	28 449
GURO	18 977
MACHAZE	11 932
MACOSSA	17 927
MANICA	35 012
MOSSURIZE	42 146
SUSSUNDENGA	78 671
TAMBARA	11 581
MACATE	13 260
VANDUZI	35 981
CIDADE DA BEIRA	10 065
BUZI	12 370

Distrito	Milho
CHEMBA	3 159
CHERINGOMA	4 917
CHIBABAVA	12 040
DONDO	3 152
GORONGOSA	28 506
MACHANGA	3 490
MARINGUE	10 311
MARROMEU	11 378
MUANZA	1 394
NHAMATANDA	23 598
INHAMBANE	53
FUNHALOURO	943
GOVURO	1 091
HOMOINE	965
INHARRIME	2 250
INHASSORO	998
JANGAMO	488
MABOTE	836
MASSINGA	3 672
CIDADE DE MAXIXE	240
MORRUMBENE	3 486
PANDA	1 207
VILANKULO	2 004
ZAVALA	1 422
CIDADE DE XAI-XAI	2 196
BILENE	10 984
CHIBUTO	9 179
CHICUALACUALA	616
CHIGUBO	908
CHOKWE	6 159
GUIJA	9 035
MABALANE	2 533
MANDLAKAZI	3 840
MASSANGENA	343
MASSINGIR	3 345
LIMPOPO	7 832
CHONGOENE	2 302
MAPAI	405
MAPUTO CIDADE	1 700
BOANE	1 688
MAGUDE	5 011
MANHICA	3 127
MARRACUENE	648
MATUTUINE	1 323
MOAMBA	2 322
NAMAACHA	1 619
NACIONAL	**2 117 732**

Fonte: MADER/DPP,
Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 30: Produção Total de Arroz por Distrito (Explorações Agropecuárias)

Distrito	Arroz
LICHINGA	609
CUAMBA	236
LAGO	67
CHIMBUNILA	-
MAJUNE	2 115
MANDIMBA	2 160
MARRUPA	383
MAUA	180
MAVAGO	171
MECANHELAS	5 640
MECULA	225
METARICA	74
MUEMBE	2
NGAUMA	-
NIPEPE	154
SANGA	90
PEMBA CIDADE	93
ANCUABE	88
BALAMA	2 023
CHIURE	278
MECUFI	60
MONTEPUEZ	949
NAMUNO	536
METUGE	867
CIDADE DE NAMPULA	1 221
ANGOCHE	8 476
ERATI	922
ILHA DE MOCAMBIQUE	555
LALAUA	162
MALEMA	191
MECONTA	327
MECUBURI	819
MEMBA	431
MOGINCUAL	205
MOGOVOLAS	2 344
MOMA	1 298
MONAPO	132
MOSSURIL	1 784
MUECATE	297
MURRUPULA	641
NACALA-PORTO	174
NACALA-VELHA	303
NACAROA	171
RAPALE	301
RIBAUE	1 181
LARDE	1 215
LIUPO	171
CIDADE DE QUELIMANE	9 375
ALTO MOLOCUE	757
CHINDE	1 680
GILE	52
GURUE	924
ILE	344

Distrito	Arroz
INHASSUNGE	2 938
LUGELA	262
MAGANJA DA COSTA	3 661
MILANGE	1 517
MOCUBA	3 368
MOPEIA	3 220
MORRUMBALA	4 229
NAMACURRA	4 495
NAMARROI	214
NICOADALA	7 100
PEBANE	723
DERRE	281
LUABO	1 354
MOCUBELA	1 250
MOLUMBO	758
MULEVALA	35
CIDADE DE TETE	15
ANGONIA	-
CAHORA-BASSA	-
CHANGARA	-
CHIFUNDE	N/D
CHIUTA	6
MACANGA	-
MAGOE	3
MARAVIA	4
MOATIZE	40
MUTARARA	2
TSANGANO	-
ZUMBO	167
DOA	6
MARARA	-
CHIMOIO	129
BARUE	31
GONDOLA	196
GURO	-
MACHAZE	10
MACOSSA	-
MANICA	35
MOSSURIZE	3
SUSSUNDENGA	6
TAMBARA	-
MACATE	5
VANDUZI	32
CIDADE DA BEIRA	8 237
BUZI	7 037
CAIA	883
CHEMBA	-
CHERINGOMA	200
CHIBABAVA	47
DONDO	5 526
GORONGOSA	24
MACHANGA	1 800
MARINGUE	2

Distrito	Arroz
MUANZA	566
NHAMATANDA	1 639
INHAMBANE	-
FUNHALOURO	-
GOVURO	236
HOMOINE	40
INHARRIME	177
INHASSORO	-
JANGAMO	3
MABOTE	-
MASSINGA	1
CIDADE DE MAXIXE	1
MORRUMBENE	186
PANDA	54
VILANKULO	1
ZAVALA	17
CIDADE DE XAI-XAI	35 717
BILENE	-
CHIBUTO	31
CHICUALACUALA	-
CHIGUBO	-
CHOKWE	3 526
GUIJA	-
MABALANE	-
MANDLAKAZI	1 131
MASSANGENA	-
MASSINGIR	-
LIMPOPO	430
CHONGOENE	68
MAPAI	43
MAPUTO CIDADE	-
BOANE	28
MAGUDE	290
MANHICA	-
MARRACUENE	482
MATUTUINE	317
MOAMBA	-
NAMAACHA	-
NACIONAL	**160 879**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 31: Evolução da Produção de Milho (Pequenas e Médias Explorações)

Província	TIA 2002	TIA 2003	TIA 2005	TIA 2006	TIA 2007	TIA 2008	IAI 2012	IAI 2014	IAI 2015
Niassa	175 233	156 651	121 748	222 590	103 820	170 402	143 761	137 817	92 411
Cabo Delgado	85 651	93 071	80 363	104 987	85 655	76 120	68 410	115 729	93 767
Nampula	117 435	89 112	102 544	124 000	93 911	99 623	112 494	99 800	95 610
Zambézia	185 198	298 928	178 811	213 241	229 045	209 090	178 848	246 798	159 394
Tete	205 199	183 433	165 919	260 026	211 826	238 901	226 912	254 407	209 691
Manica	162 822	172 190	162 180	204 026	211 935	187 079	227 748	212 896	148 262
Sofala	76 091	103 769	52 651	102 489	96 837	105 093	118 346	146 900	87 082
Inhambane	18 455	16 691	18 013	32 456	29 049	36 890	20 625	20 471	12 231
Gaza	66 921	56 453	40 818	102 091	60 941	63 815	48 675	69 818	37 669
Maputo Província	21 769	7 622	10 400	29 265	10 891	26 556	31 570	64 109	57 780
NACIONAL	**1 114 772**	**1 177 919**	**933 446**	**1 395 474**	**1 133 911**	**1 213 572**	**1 177 390**	**1 368 743**	**993 897**

Província	IAI 2017	IAI 2020	IAI 2023
Niassa	143 697	132 772	312 367
Cabo Delgado	126 940	100 685	123 306
Nampula	134 983	165 681	304 426
Zambézia	271 240	267 114	255 338
Tete	221 724	461 394	501 080
Manica	137 439	220 281	398 619
Sofala	161 871	184 878	132 089
Inhambane	29 141	15 885	19 980
Gaza	50 756	64 763	59 865
Maputo Província	39 580	18 868	17 679
NACIONAL	**1 317 372**	**1 632 321**	**2 124 749**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 32: Evolução da Produção de Arroz (Pequenas e Médias Explorações)

Província	IAI 2012	IAI 2014	IAI 2015	IAI 2017	IAI 2020	IAI 2023
Niassa	4 459	4 739	1 774	2 444	2 950	11 505
Cabo Delgado	6 836	7 629	7 636	9 493	9 201	4 894
Nampula	13 733	13 770	9 345	7 224	22 331	23 091
Zambézia	59 371	49 094	31 684	42 081	42 861	48 530
Tete	16	76	164	570	183	243
Manica	137	636	186	325	475	447
Sofala	12 163	18 415	14 916	31 951	40 719	27 485
Inhambane	607	181	601	354	270	717
Gaza	4 174	4 564	3 711	4 557	17 757	5 694
Maputo Província	55	-	170	665	496	800
NACIONAL	**101 548**	**99 106**	**70 185**	**99 664**	**137 243**	**123 406**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 33: % de Produtores que Venderam Cereais (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	28,6	47,1	6,6	3,3
Cabo Delgado	27,9	13,5	5,1	2,9
Nampula	29,9	27,2	10,4	13,1
Zambézia	37,3	19,4	5,2	1,9
Tete	30,7	29,3	7,9	5,4
Manica	26,7	0,0	13,3	4,1
Sofala	14,5	8,8	4,4	0,4
Inhambane	5,0	12,4	1,6	1,9
Gaza	3,2	10,4	0,4	-
Maputo Província	3,3	56,3	-	-
Nacional	**26,6**	**20,1**	**7,9**	**4,4**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em 2023 houve mais produtores a comercializarem os seus cereais. Assim, em 2023 a percentagem dos produtores que venderam cereais foi de 59% contra 42,8% em 2020.

Quadro 34: % de Pequenas e Médias Explorações que Tiveram Perdas Pós-Colheita nos Cereais

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	16,8	6,4	23,1	
Cabo Delgado	11,9	12,9	16,0	20,5
Nampula	11,5	12,0	18,8	-
Zambézia	14,3	10,4	12,8	-
Tete	11,6	-	10,3	49,8
Manica	7,7	-	-	15,5
Sofala	11,9	30,6	9,2	12,3
Inhambane	19,1	14,1	-	-
Gaza	15,1	4,6	8,6	12,5
Maputo Província	17,7	26,4	-	-
Nacional	**13,3**	**13,0**	**14,8**	**38,2**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 35: Comparação entre Perdas Pós-Colheita de Cereais (% de Pequenas e Médias Explorações)

	IAI	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
NACIONAL	IAI2020	13.5	20.7	19.7	29.6
	IAI2023	13.4	13.0	14.8	38.2

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Com excepção da Meixoeira, regista-se melhorias na gestão das perdas pós-colheita nos cereais.

Quadro 36: Quantidade (t) Vendida de Cereais (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	66 187	4 590	383	44
Cabo Delgado	21 552	522	241	12
Nampula	69 206	4 636	3 452	213
Zambézia	69 347	6 796	576	1
Tete	144 017	71	1 771	255
Manica	69 544	-	1 737	60
Sofala	13 288	1 091	379	11
Inhambane	1 443	118	16	6
Gaza	1 629	1 353	1	-
Maputo Província	961	211	-	-
Nacional	**457 177**	**19 388**	**8 556**	**601**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 37: Produtividade de Cereais (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Milho	Arroz	Mapira	Mexoeira
Niassa	1 052	601	566	389
Cabo Delgado	940	333	643	461
Nampula	1 232	594	845	496
Zambézia	817	372	640	1 005
Tete	1 084	388	805	790
Manica	1 030	602	868	949
Sofala	757	460	687	247
Inhambane	628	493	513	323
Gaza	594	619	468	398
Maputo Província	849	872	-	-
Nacional	**977**	**434**	**595**	**619**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 38: Evolução da Produtividade dos Cereais (Pequenas e Médias Exploraçoes)

Cultura	Evolução da Produtividade dos Cereais (kg/ha)				
	2014	2015	2017	2020	2023
Milho	803	627	955	803	977
Arroz	263	275	491	483	434
Mapira	525	417	687	641	739
Mexoeira	575	367	473	628	619

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.7. PRODUÇÃO DE LEGUMINOSAS

Quadro 39: % de Explorações que Produziram Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	24,8	25,0	8,4	38,0	4,4	2,2
Cabo Delgado	0,3	52,4	7,2	46,1	4,3	0,7
Nampula	1,6	44,5	21,5	40,3	16,8	4,7
Zambézia	6,1	16,7	3,1	56,1	1,5	0,5
Tete	23,1	47,4	2,2	9,6	0,6	1,8
Manica	13,2	17,8	2,8	18,8	0,0	0,6
Sofala	4,4	22,7	3,4	10,8	0,0	0,6
Inhambane	0,7	44,7	6,0	0,1	0,0	0,1
Gaza	10,1	54,4	8,4	1,7	1,6	0,3
Maputo Província	4,5	46,1	0,8	0,4	0,1	0,3
Nacional	**8,9**	**35,0**	**8,2**	**31,3**	**4,9**	**1,7**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O número de Agregados Familiares que produzem Feijão Bóer tende a aumentar desde 2020 com 21,3% para 31,3% em 2023.

Quadro 40: Produção (t) de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	56 822	13 471	1 506	30 305	1 209	1 075
Cabo Delgado	8	13 167	976	13 083	502	39
Nampula	4 999	53 665	18 122	81 902	22 409	3 288
Zambézia	8 428	5 389	1 039	114 211	258	104
Tete	24 482	16 099	517	7 645	280	846
Manica	11 588	4 512	934	14 318	-	483
Sofala	767	3 608	428	4 123	-	36
Inhambane	223	3 399	458	2	-	2
Gaza	1 377	4 604	711	60	59	29
Maputo Província	370	1 150	45	11	4	5
Nacional	**109 064**	**119 064**	**24 736**	**265 661**	**24 721**	**5 907**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em comparação com o ano 2020, a produção de feijões registou crescimento assinalável em 2023 onde destaca-se o Feijão Bóer com 66%.

Quadro 41: Produção (t) de Leguminosas por Distrito (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
LICHINGA	4 679	32	8	570	-	52
CUAMBA	9	3 481	400	11 407	717	304
LAGO	3 906	675	-	43	-	-
CHIMBUNILA	8 359	1 368	18	313	-	262
MAJUNE	542	182	110	99	5	12
MANDIMBA	169	881	472	3 928	4	12
MARRUPA	159	1 347	90	557	3	39
MAUA	13	1 206	111	2 247	89	23
MAVAGO	427	44	16	3	1	14
MECANHELAS	8	1 738	9	8 523	263	33
MECULA	-	96	35	11	1	-
METARICA	12	561	52	1 231	52	-
MUEMBE	7 354	271	27	42	1	56
NGAUMA	2 835	509	82	538	-	194
NIPEPE	-	770	63	764	74	1
SANGA	28 344	310	14	28	1	72
PEMBA CIDADE	-	155	13	106	3	-
ANCUABE	-	1 113	130	1 105	2	3
BALAMA	-	2 337	269	3 557	33	7
CHIURE	2	2 982	342	5 154	401	7
MECUFI	5	189	21	11	-	4
MONTEPUEZ	1	2 520	96	1 469	-	4
NAMUNO	-	2 681	82	1 320	51	1
METUGE	-	1 147	21	361	7	15
CIDADE DE NAMPULA	-	3 991	1 569	2 890	250	94
ANGOCHE	-	2 480	1 220	4 559	619	41
ERATI	279	1 980	601	10 725	1 301	1 180
ILHA DE MOCAMBIQUE	175	745	745	751	517	26
LALAUA	86	1 723	148	3 810	1 249	80
MALEMA	3 751	2 630	565	10 396	970	41
MECONTA	-	1 192	655	1 233	2 036	33
MECUBURI	11	5 824	540	5 530	2 836	334
MEMBA	-	1 376	1 303	2 874	1 444	123
MOGINCUAL	-	1 192	375	1 921	504	47
MOGOVOLAS	-	4 434	1 525	6 557	1 317	241
MOMA	59	2 720	654	4 725	219	58
MONAPO	-	1 931	1 300	7 531	3 024	356
MOSSURIL	6	4 041	1 664	639	1 970	28
MUECATE	6	2 542	554	1 277	647	118
MURRUPULA	-	1 007	361	1 775	1	71
NACALA-PORTO	-	855	720	257	18	2
NACALA-VELHA	-	2 520	1 324	758	1 285	76
NACAROA	-	1 556	713	1 067	1 332	17
RAPALE	-	1 444	200	1 619	19	157
RIBAUE	589	2 597	154	5 718	289	71
LARDE	-	3 092	515	3 314	261	14
LIUPO	-	1 743	716	1 952	299	79
CIDADE DE QUELIMANE	9	420	-	459	51	-
ALTO MOLOCUE	2 120	300	26	6 993	16	19
CHINDE	-	54	-	32	-	-

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
GILE	15	130	84	1 123	-	3
GURUE	2 827	271	69	11 300	-	3
ILE	69	139	164	2 582	-	-
INHASSUNGE	-	442	-	-	156	4
LUGELA	156	225	16	6 150	-	-
MAGANJA DA COSTA	74	51	19	55	-	-
MILANGE	270	104	86	19 950	-	-
MOCUBA	255	155	165	17 390	-	-
MOPEIA	121	268	-	1 652	-	-
MORRUMBALA	1 774	963	131	13 717	-	-
NAMACURRA	72	327	9	846	20	-
NAMARROI	82	414	133	4 839	0	-
NICOADALA	-	53	7	344	3	-
PEBANE	21	326	49	1 549	-	13
DERRE	95	169	3	4 616	-	6
LUABO	11	76	-	14	-	-
MOCUBELA	32	244	22	891	8	56
MOLUMBO	373	30	5	18 818	3	-
MULEVALA	-	228	48	880	-	-
CIDADE DE TETE	146	245	8	103	10	-
ANGONIA	8 571	4 202	-	22	-	35
CAHORA-BASSA	46	475	21	21	-	-
CHANGARA	242	596	2	412	5	-
CHIFUNDE	683	2 712	16	108	102	160
CHIUTA	917	1 028	90	2 106	114	441
MACANGA	2 172	836	20	540	-	120
MAGOE	9	935	-	19	-	-
MARAVIA	682	923	30	45	-	-
MOATIZE	589	891	263	3 194	-	20
MUTARARA	211	766	9	580	38	31
TSANGANO	8 982	291	-	174	-	-
ZUMBO	590	555	4	25	-	38
DOA	636	1 068	21	292	-	-
MARARA	1	570	31	2	11	-
CHIMOIO	191	144	3	62	-	3
BARUE	704	657	45	8 145	-	176
GONDOLA	281	270	3	1 306	-	1
GURO	442	117	138	368	-	55
MACHAZE	-	982	145	211	-	-
MACOSSA	76	211	-	1 153	-	-
MANICA	2 388	165	69	268	-	49
MOSSURIZE	1 105	381	480	-	-	-
SUSSUNDENGA	5 145	498	12	1 473	-	148
TAMBARA	516	245	-	9	-	28
MACATE	104	130	11	229	-	8
VANDUZI	94	706	26	1 070	-	16
CIDADE DA BEIRA	5	103	-	-	-	-
BUZI	1	327	45	54	-	-
CAIA	64	139	4	218	-	7
CHEMBA	31	187	15	20	-	2

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
CHERINGOMA	19	161	25	44	-	-
CHIBABAVA	13	303	24	18	-	-
DONDO	8	64	-	10	-	-
GORONGOSA	406	480	154	3 190	-	3
MACHANGA	-	154	1	0	-	-
MARINGUE	66	119	10	298	-	4
MARROMEU	115	462	-	77	-	-
MUANZA	1	25	1	42	-	-
NHAMATANDA	38	1 082	149	152	-	20
INHAMBANE	-	60	-	-	-	-
FUNHALOURO	30	297	35	-	-	-
GOVURO	1	92	45	-	-	-
HOMOINE	3	292	2	-	-	-
INHARRIME	40	290	25	2	-	2
INHASSORO	-	163	75	-	-	-
JANGAMO	-	147	5	-	-	-
MABOTE	-	390	112	-	-	-
MASSINGA	-	438	29	-	-	-
CIDADE DE MAXIXE	-	78	1	-	-	-
MORRUMBENE	-	528	11	-	-	-
PANDA	9	181	8	-	-	-
VILANKULO	-	264	109	-	-	-
ZAVALA	-	171	2	-	-	-
CIDADE DE XAI-XAI	35	48	1	1	-	-
BILENE	7	519	53	8	2	-
CHIBUTO	133	682	203	11	28	1
CHICUALACUALA	1	34	48	2	-	-
CHIGUBO	1	163	120	4	-	-
CHOKWE	880	359	34	-	16	-
GUIJA	195	812	43	29	6	2
MABALANE	9	190	16	3	-	-
MANDLAKAZI	1	1 211	20	-	-	-
MASSANGENA	-	37	49	-	-	-
MASSINGIR	34	100	28	1	-	3
LIMPOPO	61	253	13	-	7	23
CHONGOENE	4	92	18	-	-	-
MAPAI	2	91	62	-	-	-
MAPUTO CIDADE	14	243	-	-	-	2
BOANE	17	87	4	2	4	1
MAGUDE	17	402	10	-	-	-
MANHICA	38	128	-	-	-	-
MARRACUENE	80	73	1	-	-	-
MATUTUINE	126	35	19	-	-	-
MOAMBA	51	118	0	9	-	-
NAMAACHA	11	60	11	-	-	-
NACIONAL	**108 251**	**118 937**	**24 730**	**265 602**	**24 716**	**5 905**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 42: Evolução da Produção (t) de Leguminosas (Explorações Agropecuárias)

Cultura	TIA 2002	TIA 2003	TIA 2005	TIA 2006	TIA 2007	TIA 2008	IAI 2012	IAI 2014	IAI 2015
Feijão Manteiga	35 683	40 823	50 315	49 627	54 515	52 660	55 297	51 757	47 725
Feijão Nhemba	53 724	63 636	48 031	71 170	62 188	62 348	85 484	104 719	63 245
Feijão Jugo	22 471	18 396	8 984	11 608	20 250	12 628	19 351	24 805	15 306
Feijão Boer	31 774	42 565	36 427	62 271	71 494	64 091	113 452	110 500	69 210
Feijão Oloko	-	-	1 341	3 762	2 601	2 077	8 337	8 940	5 210
Outros Feijões	-	-	-	-	-	382	1 772	572	1 115

Cultura	IAI 2017	IAI 2020	IAI 2023
Feijão Manteiga	64 999	65 896	109 064
Feijão Nhemba	98 442	83 450	119 064
Feijão Jugo	17 494	16 526	24 736
Feijão Boer	148 447	160 000	265 661
Feijão Oloko	12 177	26 172	24 718
Outros Feijões	1 731	15 020	5 911

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

No geral a produção de Leguminosas tem registado um crescimento assinalável desde 2020, onde destacam-se os Feijões Bóer e Manteiga que passaram de 160 000t para 265 661t, e de 65 896t para 109 064t em 2023, respectivamente.

Quadro 43: % de Explorações que venderam Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	61,9	30,8	12,8	49,3	14,5	0,5
Cabo Delgado	-	15,5	9,0	29,0	25,0	-
Nampula	82,6	18,2	9,1	34,9	42,7	1,9
Zambézia	53,7	17,0	6,2	57,5	7,8	18,6
Tete	45,8	12,0	1,5	38,1	15,6	5,1
Manica	49,9	15,0	18,1	43,3	-	31,1
Sofala	21,6	15,2	16,3	42,7	-	0,1
Inhambane	10,7	5,5	1,7	-	-	-
Gaza	17,3	4,3	1,3	0,1	-	-
Maputo Província	6,5	1,0	-	-	-	-
Nacional	**50,5**	**15,0**	**8,9**	**44,9**	**36,2**	**3,9**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Na comercialização das leguminosas, maior número de explorações agrícolas (50,5%) vendem o Feijão Manteiga.

Quadro 44: % de Pequenas e Médias Explorações que tiveram Perdas Pós-Colheita de Leguminosas

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko
Niassa	7,9	20,0	41,9	26,0	-
Cabo Delgado	-	41,9	64,5	17,5	58,7
Nampula	11,8	23,5	23,6	15,9	17,1
Zambézia	19,3	32,6	12,3	23,4	5,9
Tete	16,4	48,8	-	43,5	-
Manica	48,0	16,2	-	70,0	-
Sofala	10,1	22,0	9,0	21,5	-
Inhambane	-	38,7	34,8	83,3	-
Gaza	25,7	14,4	12,2	-	-
Maputo Província	24,9	19,2	-	-	-
Nacional	**14,9**	**27,9**	**23,4**	**20,5**	**16,9**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 45: Comparação entre Perdas (%) de Pós-Colheita de Leguminosas (pequenas e médias explorações)

	IAIs	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko
NACIONAL	IAI2020	10.7	21.2	23.1	22.4	29.6
	IAI2023	14.9	28.9	17.3	20.3	16.9

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

As perdas tendem a aumentar nas culturas de Feijão Manteiga e Feijão Nhemba, contudo, nos feijões Jugo, Bóer e Oloko regista-se melhorias.

Quadro 46: Quantidade (t) Vendida de Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	22 633	3 583	311	14 981	224	5
Cabo Delgado	-	2 121	67	3 749	86	-
Nampula	3 013	12 063	1 822	25 478	9 253	39
Zambézia	4 032	1 084	47	62 103	20	-
Tete	11 355	3 511	7	2 983	83	-
Manica	7 078	802	357	6 781	-	351
Sofala	232	1 133	87	2 161	-	3
Inhambane	5	128	56	-	-	-
Gaza	694	272	16	-	-	-
Maputo Província	26	14	-	-	-	-
Nacional	**49 068**	**24 712**	**2 770**	**118 236**	**9 666**	**398**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 47: Produtividade Média (kg/ha) dos Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Feijão Manteiga	Feijão Nhemba	Feijão Jugo	Feijão Boer	Feijão Oloko	Outros Feijões
Niassa	671	536	310	726	440	403
Cabo Delgado	243	433	390	580	473	263
Nampula	690	571	674	945	658	489
Zambézia	457	289	410	709	345	299
Tete	519	366	490	695	537	519
Manica	525	313	547	708	-	453
Sofala	316	328	385	444	-	98
Inhambane	248	286	308	114	-	45
Gaza	230	240	391	217	203	146
Maputo Província	405	338	202	370	174	442
Nacional	**537**	**420**	**562**	**757**	**604**	**448**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 48: Evolução da Produtividade das Leguminosas (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Evolução da Produtividade das Leguminosas (kg/ha)				
	2014	2015	2017	2020	2023
Feijão Manteiga	536	553	981	499	537
Feijão Nhemba	277	207	424	347	420
Feijão Jugo	345	261	363	486	562
Feijão Boer	385	379	902	584	757
Feijão Oloko	-	311	368	457	604
Outros Feijões	-	157	558	424	448

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.8. PRODUÇÃO DE RAÍZES E TUBÉRCULOS

Quadro 49: % de Explorações que Produziram Raízes e Tubérculos (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Mandioca	Batata Doce de Polpa Alaranjada	Batata Doce de Polpa Branca
Niassa	22,3	4,4	6,7
Cabo Delgado	58,6	0,8	0,6
Nampula	81,7	1,4	1,0
Zambézia	56,0	3,7	11,3
Tete	3,4	2,7	4,0
Manica	9,9	1,0	3,7
Sofala	15,9	3,7	7,3
Inhambane	48,2	1,7	1,3
Gaza	35,9	6,6	12,8
Maputo Província	31,0	8,0	6,7
Nacional	**43,0**	**2,9**	**5,5**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

As províncias de Nampula (82%) e de Cabo Delgado (59%) são as que possuem mais explorações que praticam a cultura de Mandioca.

Quadro 50: Produção (t) de Raízes e Tubérculos - Explorações Agropecuárias

Província	Mandioca	Batata Doce de Polpa Alaranjada	Batata Doce de Polpa Branca	Batata Reno
Niassa	211 555	43 942	68 709	56 499
Cabo Delgado	444 611	2 406	3 059	-
Nampula	4 532 380	26 373	12 913	7 127
Zambézia	1 894 213	21 212	94 653	5 384
Tete	37 083	16 824	32 753	388 233
Manica	86 996	14 913	16 764	39 766
Sofala	98 227	10 149	23 882	12 765
Inhambane	163 798	2 954	2 011	3 123
Gaza	93 132	25 285	14 907	2 579
Maputo Província	48 857	23 278	2 818	10 774
Nacional	**7 610 852**	**187 336**	**272 469**	**526 249**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Neste grupo de culturas, destaca-se a Mandioca com um aumento de 26% na produção, tendo no IAI 2020 registado uma produção de cerca 6.0milhões de toneladas e passado para 7.6milhões de toneladas em 2023.

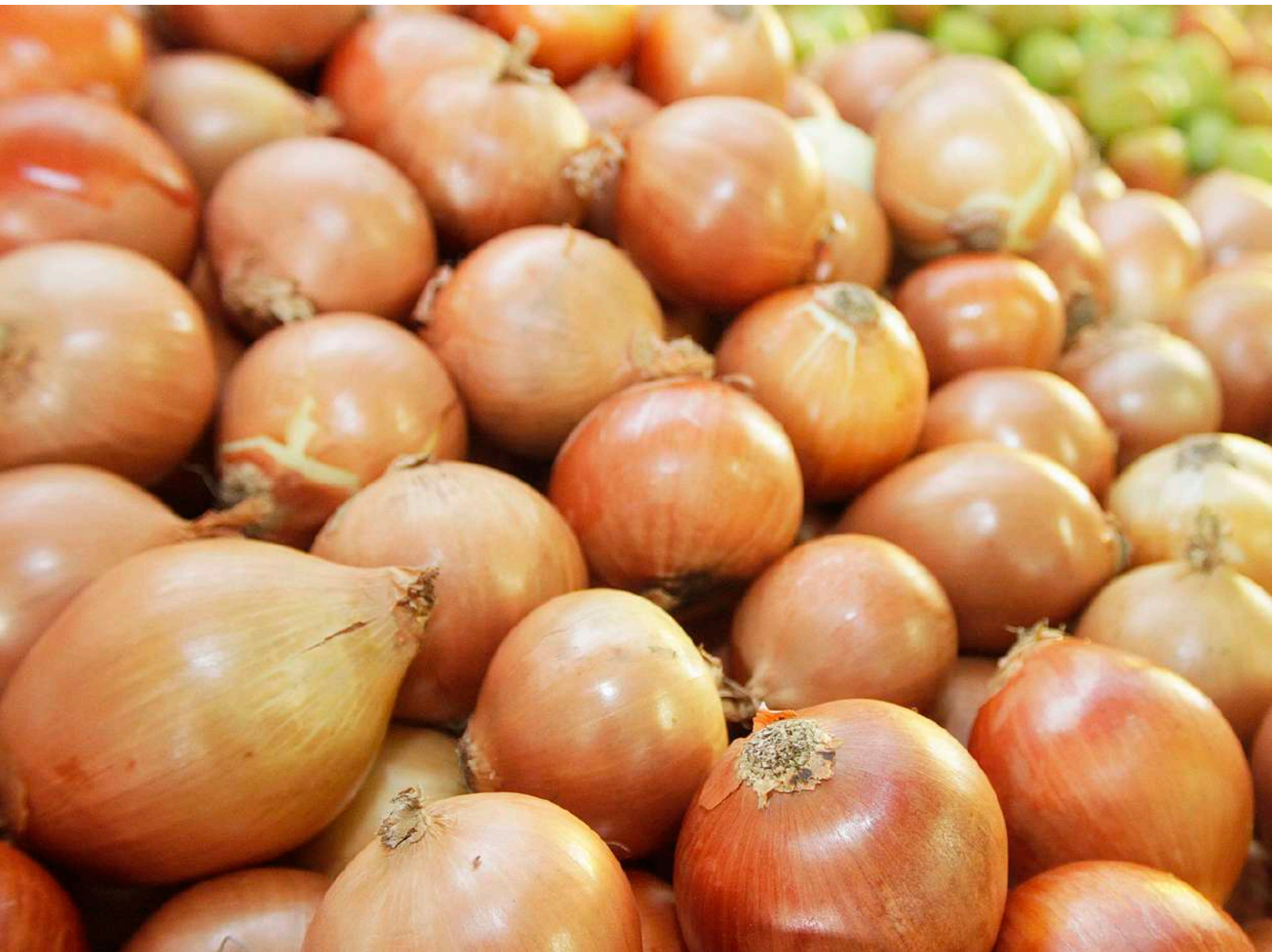
Quadro 51: % de Explorações Agropecuárias que venderam Raízes e Tubérculos

Província	Mandioca	Batata Doce de Polpa Alaranjada	Batata Doce de Polpa Branca
Niassa	9.8	27.9	24.7
Cabo Delgado	6.0	27.5	19.6
Nampula	16.9	27.0	34.4
Zambézia	23.4	38.6	23.6
Tete	22.2	22.7	38.8
Manica	14.0	47.2	36.5
Sofala	17.7	9.5	17.3
Inhambane	9.1	12.7	26.2
Gaza	5.9	2.6	0.5
Maputo Província	6.8	8.1	4.7
Nacional	**15.9**	**22.1**	**22.0**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.9. PRODUÇÃO HORTÍCOLAS (TOMATE E CEBOLA)



Quadro 52: Produção de Tomate e Cebola (Pequenas e Médias Explorações)

Província	Tomate		Cebola	
	Área (ha)	Produção (t)	Área (ha)	Produção (t)
Niassa	4 570	68 550	1 249	9 992
Cabo Delgado	5 473	82 095	1 998	15 984
Nampula	9 647	154 352	10 149	86 267
Zambézia	6 710	134 200	2 406	21 654
Tete	10 416	145 824	4 553	36 424
Manica	2 839	56 780	2 827	25 443
Sofala	2 197	32 955	715	6 435
Inhambane	838	12 570	389	7 542
Gaza	5 161	232 223	1 321	41 284
Maputo Província	363	12 705	2 565	3 267
Nacional	**48 214**	**932 254**	**28 172**	**254 292**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em virtude de ainda constituir um desafio para o sector aprimorar os factores de conversão das diferentes unidades de medidas das hortícolas nas PME, a produção destas, foi obtida a partir das estimativas das áreas por cultura recolhidos pelo IAI e multiplicado pela produtividade obtida durante os trabalhos de monitoria em cada província.

9.10. PRODUÇÃO DE OLEAGINOSAS

Quadro 53: % de Pequenas e Medias Explorações que Produziram Oleaginosas

Província	Gergelim	Soja	Girassol	Algodão	Amendoim Grande	Amendoim Pequeno
Niassa	6 ,86	18 ,03	1 ,2	7 ,14	13,0	5,4
Cabo Delgado	38 ,75	1 ,65	0	0 ,25	33,7	15,9
Nampula	10 ,53	1 ,1	0 ,03	3 ,03	9,2	62,8
Zambézia	8 ,14	7 ,69	0 ,41	0	4,4	14,7
Tete	11 ,17	13 ,49	3 ,66	0 ,25	20,1	21,0
Manica	12 ,52	4	0 ,41	0 ,38	5,3	10,1
Sofala	28 ,61	0 ,04	0 ,05	0 ,08	3,2	9,5
Inhambane	1 ,23	0	0	0	3,7	63,1
Gaza	1 ,03	0	0	0	3,5	30,7
Maputo Província	0 ,55	0	0	0	3,7	41,1
Nacional	**11 ,9**	**5 ,6**	**0 ,7**	**1 ,4**	**10,5**	**28,5**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Quadro 54: Produção (t) de Oleaginosas (Explorações Agropecuárias)

Província	Gergelim	Soja	Girassol	Algodão	Amendoim Grande	Amendoim Pequeno
Niassa	5 534	21 951	125	7 208	2 786	1 118
Cabo Delgado	24 007	5 018	-	425	12 585	4 485
Nampula	49 447	8 921	172	14 583	16 502	122 202
Zambézia	13 661	30 397	535	-	2 122	9 403
Tete	23 641	39 943	7 989	71	15 629	13 926
Manica	21 105	7 657	596	26	1 671	6 129
Sofala	25 410	22	2	1 203	329	2 204
Inhambane	162	-	-	-	402	7 887
Gaza	212	-	-	-	391	4 073
Maputo Província	40	1	-	-	147	2 509
Nacional	**163 219**	**113 910**	**9 419**	**23 516**	**52 562**	**173 936**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

A Soja e o Girassol destacam-se com um crescimento de 120% e 121% comparativamente ao ano de 2020 em que as respectivas produções foram de 51 759t e 4 257t, respectivamente.

Quadro 55: Produção (t) de Soja por Distrito (Pequenas e Médias Explorações)

Distrito	Toneladas	Distrito	Toneladas
LICHINGA	507	LUGELA	191
CUAMBA	9,135	MILANGE	2,822
LAGO	39	MOCUBA	3
CHIMBUNILA	123	NAMACURRA	0
MAJUNE	339	NAMARROI	762
MANDIMBA	4,035	DERRE	50
MARRUPA	75	MOLUMBO	14,621
MAUA	260	MULEVALA	6
MECANHELAS	3,306	CIDADE DE TETE	27
METARICA	266	ANGONIA	2,796
MUEMBE	246	CAHORA-BASSA	5
NGAUMA	2,970	CHIFUNDE	20,438
NIPEPE	418	CHIUTA	43
SANGA	200	MACANGA	6,069
PEMBA	18	MAGOE	30
ANCUABE	4	MARAVIA	7,405
BALAMA	3,428	MOATIZE	27
MONTEPUEZ	1,025	TSANGANO	806
NAMUNO	127	ZUMBO	2,295
LALAUA	10	BARUE	3,941
MALEMA	5,617	GONDOLA	110
MECUBURI	161	GURO	239
MOGOVOLAS	2	MACOSSA	1,255
MURRUPULA	24	MANICA	770
RIBAUE	2,837	MOSSURIZE	96
LARDE	8	SUSSUNDENGA	789
ALTO MOLOCUE	690	VANDUZI	156
GURUE	4,829	GORONGOSA	22
ILE	17	NAMAACHA	1
		NACIONAL	**106,488**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.11. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS

Quadro 56: % de Pequenas e Médias Explorações que Produziram Outras Culturas

Província	Tabaco	Cana de Açúcar	Sisal Folha	Chá Folha
Niassa	4,89	2,43	0	0
Cabo Delgado	0	2,47	0.02	0
Nampula	0,25	2,39	0	0
Zambézia	0,58	3,13	0	0
Tete	5,73	1,81	0.26	0
Manica	0	1,37	0	0,06
Sofala	0	2,17	0	0,02
Inhambane	0	0,25	0	0
Gaza	0,09	0,39	0	0
Maputo Província	0	1,25	0	0
Nacional	**1,3**	**2,1**	**0**	**0**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Em comparacão ao ano 2020, regista-se uma redução nas explorações que produziram as culturas de Tabaco e Cana-de-Açúcar, passando de 1,5% para 12,2% e de 3,4% para 2,1%, respectivamente.

Quadro 57: Produção (t) de Outras Culturas (Explorações Agropecuárias)

Província	Tabaco	Cana de Açúcar	Sisal Folha	Chá Folha
Niassa	9,870	-	-	-
Cabo Delgado	-	7,040	300	-
Nampula	3,290	-	8,000	-
Zambézia	6,580	-	-	6,801
Tete	46,060	-	-	-
Manica	-	-	-	-
Sofala	-	335,475	-	-
Inhambane	-	-	-	-
Gaza	-	-	-	-
Maputo Província	-	1,278,736	-	-
Nacional	**65,800**	**1,621,251**	**8,300**	**6,801**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

9.12. FRUTEIRAS

Quadro 58: Produção de Fruteiras Comerciais

Província	Abacate		Ananás		Banana		Citrinos		Litchi	
	Área (ha)	Prod. (t)	Área (ha)	Prod. (t)	Área (ha)	Prod. (t)	Área (ha)	Prod. (t)	Área (ha)	Prod. (t)
Niassa	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Cabo Delgado	-	-	-	-	56	4 032		-	-	-
Nampula	-	-	-	-	2 041	146 946		-	-	-
Zambézia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manica	1 052	21 031	2 849	25 637	571	25 716	2 452	122 623	652	32 614
Sofala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inhambane	10	233	30	38 456	408	18 368	3 433	171 672	-	-
Gaza	-	-	1 424	12 819	653	29 389	294	14 715	-	-
Maputo	-	-	35	875	3 265	146 946	1 471	73 574	435	21 743

Província	Manga		Papaia	
	Área (ha)	Prod. (t)	Área (ha)	Prod. (t)
Niassa	-	-	-	-
Cabo Delgado	-	-	-	-
Nampula	-	-	-	-
Zambézia	-	-	-	-
Tete	-	-	-	-
Manica	1 169	20 883	-	-
Sofala	-	-	-	-
Inhambane	501	12 530	-	-
Gaza			-	-
Maputo	835	20 883	274	19 191

Fonte: MADER/DNPAC, Produção Comercial, 2023

Quadro 59: Evolução da Produção Comercial de Fruteiras

Categoria	Cultura	Àrea Total Cultivada (ha)			Produção (t)		
		IAI 2020	IAI 2023	TC %	IAI 2020	IAI 2023	TC %
Frutas	Banana	4 987	6 995	40	258 599	371 398	44
	Papaia	110	274	149	6 380	19 191	212
	Abacate	439	1 062	142	2 848	21 264	647
	Citrinos	-	7 652	-	-	382 583	-
	Manga	-	2 506	-	-	54 296	-
	Litchi	250	1 087	335	474	54 357	11 368
	Ananás	-	8 581	-	-	77 787	-
		5 786	28 157	-	268 301	980 876	-

Fonte: MADER/DNPAC, Produção Comercial, 2023

O País tem vindo a registar um incremento da produção de frutas diversas o que tem contribuído na melhoria da balança comercial do País. Destaca-se neste grupo de culturas, o Abacate, a Papaia, o Litchi e a Banana.

9.13. AMÊNDOAS

Quadro 60: Produção e Comercialização de Amêndoas

Província	Macadâmia			Castanha de Caju Comercialização (t)
	Área Plantada (ha)	Produção Obtida (ton)	Produção Exportada (ton)	
Niassa	2 626	1 034	301	36
Cabo Delgado	-	-	-	22 906
Nampula	-	-	-	77 012
Zambézia	737	753	753	20 438
Tete	-	-	-	-
Manica	1 192	2 700	2 141	4 111
Sofala	-	-	-	9 468
Inhambane	54	0,4	-	15 422
Gaza	57	2	-	7 585
Maputo Prov.	1 638	274	261	518
Nacional	**6 304**	**4 803**	**3 456**	**157 496**

Fonte: MADER/IAM-IP, 2023

A cultura de Macadâmia registou um aumento assinalável na sua produção e exportação, passando de 2 418t para 4 803t produzidas, e de 2 255t para 3 456t na exportadas.

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

9.14. PECUÁRIA

Quadro 61: Efectivo do Gado Bovino (Nº de Cabeças), 2023

Província	Bois	Touros	Vacas de Corte	Vacas Leiteiras	Novilhos	Novilhas	Vitelos	Vitelas	Total
Niassa	748	3 100	18 984	105	4 538	3 864	3 574	3 720	38 633
Cabo Delgado	-	419	3 836	-	2 304	2 862	1 055	1 066	11 542
Nampula	465	11 586	55 655	143	14 459	16 254	12 256	14 682	125 500
Zambezia	142	7 602	26 013	6	7 481	10 180	5 242	7 024	63 690
Tete	45 100	28 281	137 064	-	47 952	62 680	39 759	43 901	404 737
Manica	22 845	21 600	95 968	784	31 617	36 670	26 910	30 185	266 579
Sofala	3 172	11 164	60 066	1 769	12 266	13 415	11 287	10 998	124 137
Inhambane	24 346	59 559	136 944	9	52 200	59 532	36 172	41 114	409 876
Gaza	42 333	39 999	216 889	60	66 485	82 982	55 351	58 192	562 291
Maputo Provincia	17 468	20 571	174 835	946	50 283	62 720	33 838	37 729	398 390
Cidade de Maputo	18	26	71	-	243	312	161	79	910
Nacional	**156 637**	**203 907**	**926 325**	**3 822**	**289 828**	**351 471**	**225 605**	**248 690**	**2 406 285**

Fonte: MADER/DNDP, Arrolamento Pecuário, 2023

Quadro 62: Distribuição do Gado Bovino por Distrito (Nº Cabeças), 2023

Províncias		Bois	Touros	Vacas de Corte	Vacas Leiteiras	Novilhos	Novilhas	Vitelos	Vitelas	Total
Niassa	Mecanhelas	713	1 404	9 858	0	2 383	2 124	1 801	1 842	20 125
	Lichinga Cidade	7	189	915	70	444	246	262	255	2 388
	Lago	0	613	3 883	6	848	725	749	813	7 637
	Nipepe	0	17	105	0	20	21	17	29	209
	Cuamba	27	322	1 281	0	171	163	165	218	2 347
	N'gaúma	0	7	106	0	20	17	20	29	199
	Mandimba	0	68	453	0	64	69	71	54	779
	Muembe	0	80	349	0	150	73	78	63	793
	Majune	0	15	133	0	18	23	21	20	230
	Marrupa	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	Maúa	0	35	277	7	58	37	46	58	518
	Mavago	0	2	5	0	0	2	0	0	9
	Mecula	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Metarica	0	9	27	0	13	6	8	9	72
	Sanga	1	216	765	7	189	230	199	183	1 790
	Chimbonila	0	122	825	15	160	128	137	147	1 534
	SUB-TOTAL	748	3 100	18 984	105	4 538	3 864	3 574	3 720	38 633
Cabo Delgado	Pemba-Metuge	0	140	1 237	0	737	1 044	382	364	3 904
	Montepuez	0	84	884	0	505	775	279	274	2 801
	Mecúfi	0	31	306	0	220	309	87	94	1 047
	Chiúre	0	64	500	0	415	255	127	123	1 484
	Balama	0	10	108	0	62	67	31	42	320
	Ibo	0	24	124	0	34	45	21	33	281
	Mocímboa da Praia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Namuno	0	35	377	0	191	196	66	66	931
	Quissanga	0	2	23	0	17	9	10	9	70
	Ancuabe	0	14	124	0	47	90	30	30	335
	Macomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pemba	0	10	105	0	52	51	12	19	249
	Palma	0	1	14	0	6	5	5	3	34

	Meluco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mueda	0	2	12	0	4	7	2	5	32
	Nangade	0	2	22	0	14	9	3	4	54
	Muidumbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUB-TOTAL	0	419	3 836	0	2 304	2 862	1 055	1 066	11 542
Nampula	Angoche	0	759	16 630	24	3 641	3 113	812	1 026	26 005
	Ilha de Moçmbique	0	13	163	0	11	46	80	83	396
	Mogovolas	23	4 403	17 012	0	3 104	4 005	5 421	6 129	40 097
	Nampula	303	97	543	37	220	285	197	169	1 851
	Moma	0	493	3 587	0	1 697	2 162	1 048	1 928	10 915
	Meconta	0	767	3 132	0	621	1 330	482	525	6 857
	Nacala-Porto	0	23	371	5	149	184	106	176	1 014
	Mossuril	0	81	427	0	165	102	145	143	1 063
	Nacala-Velha	0	25	110	0	30	68	29	36	298
	Murrupula	63	3 366	8 024	0	2 976	2 558	2 480	2 809	22 276
	Ribáuè	2	285	600	0	135	196	107	142	1 467
	Malema	0	49	399	0	174	160	172	209	1 163
	Monapo	0	163	410	18	209	211	100	107	1 218
	Muecate	0	26	143	0	79	164	4	12	428
	Memba	0	21	102	0	16	29	14	24	206
	Mogincual	0	43	155	6	73	60	59	64	460
	Eráti	5	82	465	0	75	131	114	148	1 020
	Larde	0	253	1 412	0	274	511	406	507	3 363
	Liupo	4	170	928	3	403	513	202	156	2 379
	Nacarôa	0	18	126	0	24	34	23	35	260
	Lalaua	51	201	0	50	73	30	63	-	468
	Mecubúri	0	72	179	0	60	55	52	44	462
	Rapale	14	176	737	0	250	307	140	210	1 834
	SUB-TOTAL	465	11 586	55 655	143	14 459	16 254	12 256	14 682	125 500
Zambézia	Chinde	0	189	1 117	0	229	352	293	139	2 319
	Nicoadala	22	866	1 962	0	1 150	1 127	209	200	5 536
	Maganja da Costa	30	91	1 075	0	291	401	59	88	2 035
	Guruè	4	64	339	0	79	165	76	121	848
	Mocuba	0	379	1 815	0	495	697	364	401	4 151
	Inhassunge	0	375	359	0	867	179	322	273	2 375
	Namacurra	0	372	1 111	0	479	328	606	404	3 300
	Pebane	0	283	685	0	90	112	48	63	1 281
	Milange	0	237	799	0	111	271	119	248	1 785
	Derre	0	127	418	0	284	493	169	217	1 708
	Molumbo	0	843	759	0	607	1 253	804	1 107	5 373
	Luabo	0	90	402	0	184	341	51	61	1 129
	Mulevala	3	6	24	0	8	11	9	10	71
	Mocubela	83	97	254	0	117	55	126	41	773
	Cid. Quelimane	0	15	350	6	112	277	73	110	943
	Morrumbala	0	1 068	7 095	0	1 442	2 837	945	2 460	15 847
	Gilé	0	918	1 284	0	119	158	149	214	2 842
	Alto Molócuè	0	112	1 520	0	121	190	190	182	2 315
	Ile	0	280	258	0	69	68	37	59	771
	Lugela	0	153	503	0	68	97	42	102	965
	Mopeia	0	1 010	3 830	0	540	760	539	495	7 174
	Namarrói	0	27	54	0	19	8	12	29	149
	SUB-TOTAL	142	7 602	26 013	6	7 481	10 180	5 242	7 024	63 690

Tete	Changara	6 908	2 231	20 333	0	8 911	11 127	5 006	6 282	60 798
	Angónia	4 209	3 716	9 035	0	3 932	4 064	3 595	3 493	32 044
	Tsangano	2 169	1 234	4 942	0	2 193	2 346	1 496	1 526	15 906
	Moatize	1 760	1 840	17 041	0	4 785	8 865	6 842	6 881	48 014
	Marara	7 031	2 918	14 993	0	4 778	6 671	4 338	4 654	45 383
	Doa	104	1 072	6 234	0	1 498	2 933	1 618	1 868	15 327
	Tete-Cidade	1 559	689	3 997	0	1 436	1 862	1 372	1 577	12 492
	Cahora Bassa	2 791	2 164	11 241	0	4 165	4 547	3 848	4 117	32 873
	Chiúta	1 608	1 103	11 277	0	2 943	4 177	2 279	2 641	26 028
	Marávia	4 802	2 043	7 748	0	1 883	3 253	1 225	1 832	22 786
	Mutarara	0	1 366	9 970	0	3 986	3 103	2 485	2 598	23 508
	Mágoè	2 546	1 520	7 502	0	2 252	3 103	1 618	2 005	20 546
	Zumbo	5 863	3 931	6 174	0	2 412	3 623	2 019	2 190	26 212
	Macanga	517	666	1 639	0	516	422	523	661	4 944
	Chifunde	3 233	1 788	4 938	0	2 262	2 584	1 495	1 576	17 876
	SUB-TOTAL	45 100	28 281	137 064	0	47 952	62 680	39 759	43 901	404 737
Manica	Manica	5 491	2 166	10 997	0	3 437	4 280	2 024	2 126	30 521
	Sussundenga	3 783	3 178	16 717	160	4 100	5 132	4 295	5 152	42 517
	Báruè	1 919	2 631	10 217	7	2 414	3 008	3 488	3 399	27 083
	Gondola	337	213	852	74	291	272	233	207	2 479
	Mossurize	3 587	4 132	15 719	0	4 370	5 550	4 563	4 213	42 134
	Guro	3 952	1 120	12 359	0	3 044	4 312	4 045	3 302	32 134
	Machaze	2 201	3 378	11 677	0	4 405	5 331	3 450	4 232	34 674
	Tambara	505	456	2 458	0	4 775	3 437	1 443	2 677	15 751
	Macate	75	938	2 629	532	627	738	652	790	6 981
	Vandúzi	932	3 287	11 972	0	3 947	4 368	2 577	3 943	31 026
	Macossa	7	32	105	0	71	94	46	49	404
	Chimoio	56	69	266	11	136	148	94	95	875
	SUB-TOTAL	22 845	21 600	95 968	784	31 617	36 670	26 910	30 185	266 579
Sofala	Búzi	930	2 637	15 847	0	3 135	2 637	2 157	1 964	29 307
	Machanga	979	1 855	8 807	0	1 613	1 940	1 478	1 411	18 083
	Nhamatanda	438	1 089	10 161	0	1 724	1 619	1 447	1 352	17 830
	Beira Cidade	0	204	579	1 371	196	210	150	191	2 901
	Dondo	34	82	548	398	137	125	74	69	1 467
	Marromeu	0	31	127	0	31	25	26	38	278
	Caia	24	1 469	7 975	0	1 316	1 960	1 627	1 578	15 949
	Gorongosa	12	53	204	0	43	61	43	63	479
	Chibabava	0	834	2 064	0	351	513	236	214	4 212
	Chemba	676	952	9 356	0	2 330	2 359	2 016	2 022	19 711
	Cheringoma	0	8	22	0	11	8	3	5	57
	Marínguè	79	1 938	4 337	0	1 364	1 938	2 019	2 078	13 753
	Muanza	0	12	39	0	15	20	11	13	110
	SUB-TOTAL	3 172	11 164	60 066	1 769	12 266	13 415	11 287	10 998	124 137
Inhambane	Zavala	3 696	6 681	10 955	0	8 359	8 550	4 714	5 006	47 961
	Mabote	3 378	4 194	12 855	0	4 829	5 224	3 827	3 945	38 252
	Massinga	1 750	8 174	16 926	0	5 095	6 059	3 862	6 011	47 877
	Homoine	1 375	5 689	10 869	0	4 375	5 360	2 532	2 525	32 725
	Panda	1 715	6 543	13 169	0	5 519	6 870	4 287	4 592	42 695
	Jangamo	2 752	5 106	6 663	0	3 058	2 527	1 638	1 511	23 255
	Govuro	2 205	2 875	12 577	0	3 986	4 922	3 846	4 315	34 726
	Inharrime	4 552	6 507	15 639	6	6 839	8 209	5 864	7 313	54 929
	Murrumbene	1 200	4 732	10 588	3	2 633	2 873	992	1 119	24 140
	Funhalouro	1 052	3 569	13 585	0	3 278	3 708	2 712	2 902	30 806

	Vilankulo	430	2 813	7 183	0	2 651	3 155	704	627	17 563
	Maxixe Cidade	21	678	991	0	608	657	198	208	3 361
	Inhambane Cid.	26	312	807	0	269	322	332	344	2 412
	Inhassoro	194	1 686	4 137	0	701	1 096	664	696	9 174
	SUB-TOTAL	24 346	59 559	136 944	9	52 200	59 532	36 172	41 114	409 876
Gaza	Chibuto	7 478	2 187	41 018	0	11 110	13 879	13 312	13 504	102 488
	Xai-Xai	394	1 443	3 146	60	729	838	795	545	7 950
	Chókwè	3 727	4 037	12 494	0	5 124	6 140	3 158	3 658	38 338
	Mabalane	1 252	2 735	41 053	0	5 745	7 390	5 684	8 186	72 045
	Guijá	8 641	4 084	14 734	0	7 335	9 037	4 411	4 331	52 573
	Mandlakaze	879	1 239	6 277	0	6 801	4 169	1 609	1 127	22 101
	Chicualacuala	3 444	2 741	17 453	0	6 275	7 525	5 721	5 901	49 060
	Massingir	3 051	2 373	16 247	0	4 445	6 173	3 817	4 331	40 437
	Bilene	1 238	1 700	5 919	0	1 289	2 429	1 300	1 274	15 149
	Massangena	1 953	3 272	11 288	0	4 494	6 184	3 252	1 992	32 435
	Chigubo	641	1 885	12 891	0	4 154	7 123	5 248	4 725	36 667
	Chongoene	500	3 340	6 321	0	1 428	1 560	1 215	1 199	15 563
	Mapai	3 923	6 293	18 950	0	3 802	6 686	3 145	4 735	47 534
	Limpopo	5 212	2 670	9 098	0	3 754	3 849	2 684	2 684	29 951
	SUB-TOTAL	42 333	39 999	216 889	60	66 485	82 982	55 351	58 192	562 291
Província de Maputo	Magude	2 941	3 762	53 378	64	12 324	14 729	10 400	8 994	106 592
	Manhiça	5 728	4 296	14 486	49	5 615	4 771	5 089	4 388	44 422
	Marracuene	498	1 554	4 349	36	2 016	2 681	1 693	1 703	14 530
	Cidade da Matola	83	41	1 009	26	62	206	68	71	1 566
	Boane	136	304	3 037	179	950	1 759	1 169	1 683	9 217
	Matutuíne	2 951	5 012	33 758	8	8 165	9 562	4 359	9 455	73 270
	Moamba	3 629	3 290	32 271	0	12 796	16 209	4 434	4 610	77 239
	Namaacha	1 502	2 312	32 547	584	8 355	12 803	6 626	6 825	71 554
	SUB-TOTAL	17 468	20 571	174 835	946	50 283	62 720	33 838	37 729	398 390
Cidade de Maputo	KaMavota	3	3	4	0	3	2	2	2	19
	Kamubukwana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Katembe	15	23	67	0	240	310	159	77	891
	KaNyaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	KaMaxakene	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	KaPfumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tlamankulo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUB-TOTAL	18	26	71	0	243	312	161	79	910
	NACIONAL	156 637	203 907	926 325	3 822	289 828	351 471	225 605	248 690	2 406 285

Fonte: MADER/DNDP, Arrolamento Pecuário, 2023

Quadro 63: Efectivo de Pequenos Ruminantes (Nº de Cabeças) na Data da Entrevista, 2023

Província	Suínos	Caprinos	Ouvinos	Aves
Niassa	53 428	281 049	31 454	1 738 578
Cabo Delgado	48 196	46 315	1 724	1 351 169
Nampula	65 965	390 061	33 221	2 790 779
Zambézia	162 600	450 175	22 615	3 204 752
Tete	185 723	913 247	10 209	2 276 663
Manica	154 082	670 750	17 164	2 659 833
Sofala	109 051	574 235	14 169	1 484 069
Inhambane	202 867	250 486	8 707	1 118 589
Gaza	146 287	339 205	74 639	1 243 156
Maputo Prov.	47 200	185 507	15 862	2 013 033
Nacional	**1 175 399**	**4 101 030**	**229 764**	**19 880 621**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O Quadro 62 faz referência ao efectivo existente no AF na data da entrevista, este efectivo não inclui as saídas registadas durante o ano.

Quadro 64: Saídas do Efectivo Pecuário nos Últimos 12 Meses

Causas	Saídas				
	Caprinos	Ovinos	Suínos	Galinhas Landim	Frangos
Ofertas	61 892	1 614	18 562	610 490	32 207
Vendas Vivos	476 114	14 496	150 553	2 206 199	2 514 073
Abates /vendas (12 meses)	28 152	443	16 459	-	-
Abates /vendas (3 meses)	-	-	-	89 619	35 336
Abates /Consumo (12meses)	313 286	12 328	88 379	-	-
Abates /Consumo (3 meses)	-	-	-	4 097 833	113 309
Perdas (doençcas/roubos	1 078 815	50 836	314 997	13 713 312	654 698
e outras)	-	-	-	-	-
Total	**1 958 259**	**79 717**	**588 950**	**20 717 454**	**3 349 623**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

O Quadro 63 faz referência aos dados colhidos sobre as saídas registadas pelo AF nos anteriores 12 meses em relação a data da entrevista.

10. PRODUÇÃO GLOBAL

RESULTADOS DO INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2023

10.1. PRODUÇÃO AGRÍCOLA GLOBAL

Quadro 65: Evolução da Produção

Culturas	Àrea Total Cultivada (ha)			Produção (t)		
	IAI 2020	IAI 2023	TC %	IAI 2020	IAI 2023	TC %
Milho	2 286 362	2 688 164	18	1 632 321	2 124 749	30
Arroz	283 920	373 482	32	137 322	160 879	17
Mapira	262 580	234 659	-11	142 002	139 554	-2
Mexoeira	53 477	29 087	-46	22 099	17 099	-23
TOTAL CEREIAIS	**2 886 399**	**3 325 392**	**15**	**1 933 665**	**2 442 281**	**26**
Feijão Manteiga	123 441	225 427	83	65 896	109 064	66
Feijão Nhemba	348 274	348 388	0 03	83 450	119 064	43
Feijão Jugo	47 562	61 133	29	16 526	24 736	50
Feijão Boer	269 886	466 996	73	160 000	265 661	66
Feijão Verde	2 606	2 801	7	-	-	-
Feijão Oloko	70 873	43 241	-39	26 172	24 718	-6
Outros Feijões	23 181	15 764	-32	15 020	5 911	-61
TOTAL LEGUMINOSAS	**885 823**	**1 163 750**	**31**	**367 064**	**549 154**	**50**
Mandioca	556 093	873 953	57	6 025 663	7 610 852	26
Batata Reno	-	42 584	-	-	526 249	-
Batata Doce de Polpa Alar.	24 860	37 270	50	145 387	187 336	29
Batata Doce de P. Não Alar.	36 070	58 416	62	303 246	272 469	-10
TOTAL DE RAIZES E TUBÉR.	**617 023**	**1 012 223**	**64**	**6 474 296**	**8 596 906**	**33**
Gergelim	283 911	335 393	18	125 038	163 219	31
Soja	65 834	171 861	161	51 759	113 910	120
Girassol	12 357	21 562	74	4 257	9 419	121
Algodão	134 918	95 097	-30	31 574	23 516	-26
Amendoim Grande	99 092	162 285	64	26 929	52 562	95
Amendoim Pequeno	247 471	413 507	67	76 029	173 936	129
TOTAL OLEAGINOSAS	**843 583**	**1 199 705**	**42**	**315 586**	**536 562**	**70**
Castanha de Caju	-	-	-	143 399	157 496	10
Macadâmia	2 195	6 304	187	2 418	4 803	99
TOTAL AMÊNDOAS	**2 195**	**6 304**	**187**	**145 817**	**162 299**	**11**
Tabaco	65 834	65 856	-24	80 897	65 800	-19
Cana de Açúcar	71 023	30 661	-57	2 737 556	1 621 251	-41
Chá folha	5 795	5 868	1	4 876	6 801	39
Sisal	8 500	18 270	115	3 270	8 300	154
TOTAL OUTRAS CULTURAS	**151 152**	**120 655**	**-20**	**-**	**-**	**-**
Banana	4 987	6 995	40	258 599	371 398	44
Papaia	110	274	149	6 380	19 191	201
Abacate	439	1 062	142	2 848	21 264	647
Citrinos	-	7 652	-	-	382 583	-
Manga	-	2 506	-	-	54 296	-
Litchi	250	1 087	335	474	54 357	11 368
Ananás	-	8 581	-	-	77 787	-
TOTAL FRUTAS	**5 786**	**28 157**	**387**	**268 301**	**980 876**	**266**

Fonte: MADER/DPP, Inquérito Agrário Integrado, IAI - 2023

Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural
www.agricultura.gov.mz