

MOCAMBIQUE - INQUERITO AGRÁRIO INTEGRADO 2017

Relatório gerado em: November 4, 2021

Visitar o nosso catálogo de dados em: <http://mozdata.microdatahub.com/index.php>

Informação geral

Identificação

NÚMERO DE ID
MOZ-IAI2017.V1

Versão

DESCRIÇÃO DA VERSÃO

O Inquérito Agrário Integrado (IAI) é uma operação estatística anual para a recolha, processamento e disseminação dos dados do sector agrário. O IAI irá fornecer dados fundamentais para os processos de planificação, avaliação e desempenho do sector, assim como a informação atempada sobre a previsão da produção das culturas para os processos de tomada de decisão. Os resultados do IAI permitirão monitorar de forma mais eficiente o progresso de estratégias nacionais tais como o Plano Económico Social (PES), o Plano Estratégico de Desenvolvimento para o Sector Agrário (PEDSA), o Plano de Acção para a Redução da Pobreza (PARP) e os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Esta informação recolhida também será de utilidade para o sector privado, nomeadamente produtores agro-pecuários, comerciantes, provedores de insumos, permitindo-lhes tomarem as suas decisões empresariais.

OBJECTIVO GERAL DO IAI

- Recolher e gerar dados e informação estatística estrutural e conjuntural sobre a produção agro-pecuária para medir o desempenho do sector;
- Obter dados para a monitoria do PES, do PARPA e do PEDSA;
- Obter uma base de dados que permita avaliar as mudanças ocorridas no sector agro-pecuário desde a realização do Censo Agro-pecuário (CAP) 2009/10 e ao longo dos IAI's.
- Obter informação estatística actualizada para efeito de previsão e estimações referentes a áreas e colheita de culturas bem como sobre as outras variáveis socio-económicas do meio rural.

Informação geral

RESUMO

A. IDENTIFICAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

B. MEMBROS DO AGREGADO FAMILIAR (AF)

C. ACESSO AOS SERVIÇOS, ASSOCIAÇÕES, CRÉDITO AGRÁRIO E PRÁTICAS AGRÍCOLAS NOS ÚLTIMOS 12 MESES

D1. TRABALHO REMUNERADO FORA DA SUA PRÓPRIA EXPLORAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES

D3. OUTRO TRABALHO POR CONTA PRÓPRIA NOS ÚLTIMOS 12 MESES

*NOTA: EXCLUINDO AS BEBIDAS PROVENIENTES DAS ÁRVORES DE FRUTA E FRUTEIRAS DA SECÇÃO L e M.

E1. MACHAMBAS/PARCELAS E PASTAGEM NA CAMPANHA 2019/20

E3. MACHAMBAS EM POUSIO, ARRENDADA, EM PASTAGEM NA CAMPANHA 2019/20

F. Áreas, Espaço Relativo das Culturas, Medição de Machambas e Uso de Insumos

G. PRODUÇÃO E VENDA DE CULTURAS ALIMENTARES BÁSICAS: CEREAIS E AMENDOIM

1. PRODUÇÃO DA CAMPANHA 2019/20

G. PRODUÇÃO E VENDA DE CULTURAS ALIMENTARES BÁSICAS: CEREAIS E AMENDOIM (Continuação)

3. OUTROS DESTINOS

4. PERDAS DA PRODUÇÃO

H. PRODUÇÃO E VENDA DE CULTURAS ALIMENTARES BÁSICAS: FEIJÕES

1. PRODUÇÃO DA CAMPANHA 2019/20

H. PRODUÇÃO E VENDA DE CULTURAS ALIMENTARES BÁSICAS: FEIJÕES (Continuação)

2. VENDAS

3. OUTROS DESTINOS

4. PERDAS DA PRODUÇÃO

I. PRODUÇÃO E VENDA DE MANDIOCA E BATATA DOCE

J. CULTURAS DE RENDIMENTO DA CAMPANHA 2019/20

K. HORTÍCOLAS E OUTRAS CULTURAS NA CAMPANHA 2019/20

M3. MACADÂMIA: PRODUÇÃO E VENDA NOS ÚLTIMOS 12 MESES

N1. PRODUÇÃO E EFECTIVO PECUÁRIO NOS ÚLTIMOS 12 MESES

1. NÚMERO DE ANIMAIS

2. CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS

N2. PRODUÇÃO DE LEITE E OVOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES

1. PRODUÇÃO DE LEITE DE VACA OU CABRA

2. PRODUÇÃO DE OVOS DE POEDEIRAS

N3. PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL/DESPOJOS

N4. SERVIÇOS VETERINÁRIOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES

O. MÃO-DE-OBRA, TRACÇÃO ANIMAL E OUTROS MEIOS DE PRODUÇÃO NA CAMPANHA 2019/20

1. MEIOS TRACÇÃO E MECANIZADOS USADOS NA PRODUÇÃO E TRANSPORTE NA CAMPANHA 2019/20

2. MEIOS DE AGRO-PROCESSAMENTO E INSUMOS NA CAMPANHA 2019/20

O3. MÃO-DE-OBRA, TRACÇÃO ANIMAL E OUTROS MEIOS DE PRODUÇÃO NA CAMPANHA 2019/20 (continuação)

3. MÃO D OBRA FAMILIAR (AF) NA CAMPANHA 2019/20

4. TRABALHADORES A TEMPO INTEIRO

O41. Utilizou trabalhadores a tempo inteiro para as actividades agrícolas ou pecuárias?

O3. MÃO-DE-OBRA, TRACÇÃO ANIMAL E OUTROS MEIOS DE PRODUÇÃO NA CAMPANHA 2019/20 (continuação)

5. TRABALHADORES TEMPORÁRIOS

P. INDICADORES DE BEM ESTAR, SEGURANÇA ALIMENTAR E VULNERABILIDADE DO AGREGADO FAMILIAR

UNIDADE DE ANÁLISE

O inquérito será realizado em todas as Províncias e nos Distritos baseados numa amostra Bi-etápica, em que na primeira etapa são seleccionadas as Unidades primárias de amostragem (UPAs) ou Áreas de Enumeração (AE) segundo o princípio de proporcionalidade ao tamanho, onde o tamanho é o nº de AF's que praticam actividade agropecuaria na AE. Na segunda

etapa serão seleccionados aleatoriamente e sistematicamente, com igual probabilidade de selecção, um número de 8 Agregados familiares que ou seja 8 explorações agrícolas.

- A amostra do IAI 2015 é uma sub-amostra do CAP 2009-2012 para um inquérito integrado agro-pecuário.
- Para a Fase II, uma sub-amostra de 792 Áreas de Enumeração (AEs) foi seleccionada das 3501 AEs da amostra efectiva do CAP II (Amostra Mãe).

Tamanho da amostra na fase II de 2015/16 é de 6336 AF's que praticam actividades agro-pecuárias representando cerca de 4.0 Milhões de Explorações no País. Todas as médias explorações existentes nas UPAs ou AEs seleccionadas deverão ser inquiridas.

A amostra do IAI também toma em conta a inserção das AEs nas zonas agro-ecológicas, permitindo que todas as Zonas Agro-ecológicas do País estejam representadas na amostra do IAI.

A cobertura e o inquérito nas grandes empresas comerciais ou Grandes Explorações será exaustiva, ou seja, uma enumeração total. Quer dizer que todas as Grandes Explorações existentes em cada um dos distritos e no País deverão ser inquiridas.

TOPICS

Tema	Vocabulário	URL
AGREGADO FAMILIAR	AF	AF
AREA DE ENUMERACAO	AE	AE
PEQUENAS EXPLORAÇÕES	PE	PE
MEDIAS EXPLORAÇÕES	ME	ME
GRANDES EXPLORAÇÕES	GE	GE

KEYWORDS

Anuário de Estatísticas Agrárias 2017

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

O inquérito será realizado em todas as Províncias e nos Distritos baseados numa amostra Bi-etápica, em que na primeira etapa são seleccionadas as Unidades primárias de amostragem (UPAs) ou Áreas de Enumeração (AE) segundo o princípio de proporcionalidade ao tamanho, onde o tamanho é o nº de AF's que praticam actividade agropecuária na AE. Na segunda etapa serão seleccionados aleatoriamente e sistematicamente, com igual probabilidade de selecção, um número de 8 Agregados familiares que ou seja 8 explorações agrícolas.

- A amostra do IAI 2017 é uma sub-amostra do CAP 2009-2012 para um inquérito integrado agro-pecuário.
- Para a Fase II, uma sub-amostra de 792 Áreas de Enumeração (AEs) foi seleccionada das 3501 AEs da amostra efectiva do CAP II (Amostra Mãe).

Tamanho da amostra na fase II de 2016/17 é de 6336 AF's que praticam actividades agro-pecuárias representando cerca de 4.0 Milhões de Explorações no País. Todas as médias explorações existentes nas UPAs ou AEs seleccionadas deverão ser inquiridas.

A amostra do IAI também toma em conta a inserção das AEs nas zonas agro-ecológicas, permitindo que todas as Zonas Agro-ecológicas do País estejam representadas na amostra do IAI.

A cobertura e o inquérito nas grandes empresas comerciais ou Grandes Explorações será exaustiva, ou seja, uma enumeração total. Quer dizer que todas as Grandes Explorações existentes em cada um dos distritos e no País deverão ser inquiridas.

UNIVERSO

O inquérito será realizado em todas as Províncias e nos Distritos baseados numa amostra Bi-etápica, em que na primeira etapa são seleccionadas as Unidades primárias de amostragem (UPAs) ou Áreas de Enumeração (AE) segundo o princípio de

proporcionalidade ao tamanho, onde o tamanho é o nº de AF's que praticam actividade agropecuária na AE. Na segunda etapa serão seleccionados aleatoria e sistematicamente, com igual probabilidade de selecção, um número de 8 Agregados familiares que ou seja 8 explorações agrícolas

Universo é de 6336 AF's que praticam actividades agro-pecuárias representando cerca de 4.0 Milhões de Explorações no País. Todas as médias explorações existentes nas UPAs ou AEs seleccionadas deverão ser inquiridas.

Produtores e Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nome	Dependência
MADER	INE

OUTROS PRODUTORES

Nome	Dependência	Papel
MINISTERIO DE AGRICULTURA SEGURANCA ALIMENTAR	INE	PRODUTOR

FINANCIAMIENTO

Nome	Abreviação	Papel
GOVERNO	OGE	FINANCIADOR

Produção de metadado

METADADO PRODUZIDO POR

Nome	Abreviação	Dependência	Papel
MINISTERIO DA AGRICULTUA E SEGURANCA ALIMENTAR	MASA	GOVERNO	MEF

IDENTIFICADOR DO DOCUMENTO DDI

MOZ-IAI2017.V1

Amostra

Procedimento da amostra

Procedimentos de Seleção da Amostra para o IAI 2015

Seleção da Amostra de AEs para o IAI 2015

A amostra de AEs para o IAI 2015 foi seleccionada a partir da Amostra Mãe CAP II de 3.501 AEs, excluindo as AEs seleccionadas para o IAI 2012 nos estratos urbano e rural de cada província. Na primeira etapa de amostragem a amostra de AEs do CAP II foi seleccionada

sistematicamente com PPT dentro de cada distrito, onde a medida de tamanho foi o número de agregados familiares agrícolas no Censo 2007. Em geral, se as AEs são seleccionadas com PPT na primeira etapa de amostragem, uma sub-amostra de AEs seria seleccionada com igual probabilidade dentro de cada estrato. No entanto, no caso do IAI, os estratos distritais são combinados ao nível de cada província (separadamente para os estratos urbano e rural). Dentro de cada província, os ponderadores do CAP II variam por distrito, estratos urbano e rural, pelo factor de Mdh/ndh , onde Mdh é o número total de agregados familiares agrícolas na base de amostragem do CAP II para o estrato h (rural / urbano) no distrito d (a partir do RGPH 2007), e ndh é o número de AEs seleccionados para o CAP II no estrato h do distrito d . Portanto, a fim de estabilizar os ponderadores em cada estrato urbano e rural dentro de cada província, seria necessário seleccionar a sub-amostra de AEs para o IAI 2015 dentro de cada província, estrato rural / urbano, com probabilidade proporcional à medida Mdh/ndh . A secção sobre procedimentos de ponderação neste relatório descreve como isto fará com que a amostra final de pequenas explorações agrícolas para o IAI será aproximadamente auto-ponderada em cada província, estrato urbano e rural. A lista de AEs (base de amostragem de AEs) dentro de cada estrato urbano e rural em cada província, excluindo as AEs seleccionadas antes para o IAI 2012 e as AEs nos estratos de gado bovino, será sorteada na seguinte ordem: zona agro-climática, distrito, posto administrativo, localidade, bairro e código da AE. Com a seleção sistemática com PPT, este ordenamento das AEs por zonas agro-ecológicas e códigos geográficos irá fornecer um alto nível de estratificação implícita, garantindo assim uma distribuição geográfica representativa da amostra.

Os procedimentos a seguir foram utilizados para a selecção da sub-amostra de AEs do CAP II para o IAI 2015 dentro de cada província, estrato rural e urbano:

(1) Acumular as medidas de tamanho (Mdh/ndh) na lista ordenada de AEs do CAP II dentro do estrato. A medida de tamanho acumulada final será o número total de agregados familiares agrícolas da base para o estrato na província (Mph).

(2) Para obter o intervalo de amostragem para o estrato h (lph), divida Mph pelo número total de AEs a ser seleccionados no estrato h para a província (nph) especificado na Tabela 8:

$lph = Mph/nph$.

(3) Selecione um número aleatório (Rph) entre 0 e lph . A amostra de AEs no estrato h será identificada através da seguinte sequência de números:

$S = R + [I(i-1)]$, phi ph ph ?

arredondado por excesso, onde $i = 1, 2, \dots, nph$

A i -ésima AE seleccionada será a primeira na base cuja medida acumulada de tamanho é igual a ou maior que $Sphi$.

O programa Complex Samples de SPSS foi usado para a selecção da nova amostra de AEs para o IAI 2015. Este programa usa os passos descritos acima para seleccionar as AEs sistematicamente com PPT dentro de cada estrato. Uma base separada de 130 UPAs do CAP II com 100 ou mais cabeças de bovinos foi elaborada para o estrato de gado bovino dentro das províncias de Tete, Manica, Gaza e Maputo Província, incluindo algumas UPAs seleccionadas

antes para o IAI 2012. Um total de 40 UPAs foi seleccionado desta base para as quatro províncias, correspondente à distribuição da amostra apresentada na Tabela 8. O programa

Complex Samples de SPSS também foi usado para a seleção de UPAs nestes estratos de gado bovino.

Seleção de Quatro Réplicas da Amostra de AEs do IAI 2015

Dada a selecção sistemática de AEs com PPT na primeira etapa de amostragem para o IAI 2015, a sub-amostra de AEs para cada réplica nos estratos urbano e rural de cada província pode ser seleccionada a partir da amostra total do IAI 2015 sistematicamente com probabilidades iguais. Um método simples pode ser usado para esta seleção de AEs para cada réplica. Números sequenciais de 1 a 4 podem ser atribuídos a todas as AEs dentro do estrato urbano e rural em cada província, na mesma ordem em que foram seleccionadas. Cada um destes números identifica as AEs em uma das sub-amostras de 25%. Dado que a amostra de AEs atribuída a cada estrato é um múltiplo de 4, um número igual de AEs será atribuído a cada sub-amostra. Este procedimento de amostragem irá garantir que cada sub-amostra sistemática dentro de um estrato seja geograficamente representativa. Cada uma das sub-amostras de 25% será representativa a nível nacional. Quando é necessário seleccionar uma réplica para o Aviso Prévio, um número aleatório entre 1 e 4 pode ser usado para identificar a réplica seleccionada.

Listagem dos Agregados Familiares nas AEs Amostrais

A fim de obter uma lista actualizada de agregados familiares para a amostra do IAI 2015, uma nova listagem de agregados familiares será realizada em cada AE seleccionada. A listagem também será usada para classificar os agregados familiares por tamanho da exploração, de modo a incluir na amostra do IAI 2015 todas as médias e grandes explorações agrícolas identificadas na listagem. A lista das pequenas explorações agrícolas dentro de cada AE amostral será utilizada como base de amostragem para a selecção de 8 pequenas explorações agrícolas na segunda etapa de amostragem.

Procedimentos para a Seleção de Pequenas Explorações

O procedimento de selecção de pequenas explorações agrícolas em cada AE amostral será aleatória sistemática com probabilidades iguais, utilizando a nova listagem de pequenas explorações agrícolas como base de amostragem. As médias e grandes explorações identificadas na listagem serão incluídas com probabilidade de 1 na segunda etapa de amostragem. No caso de uma exploração grande, será necessário primeiro determinar se está incluída na lista de explorações agrícolas grandes ou não, afim de evitar duplicação. Os procedimentos de amostragem sistemática para a selecção das pequenas explorações agrícolas envolverá as seguintes etapas:

(1) Verifique a listagem das pequenas explorações agrícolas para a AE amostral e certifique que todas as explorações têm números de série consecutivos.

(2) Para obter o intervalo de amostragem (l_{hi}) para a selecção de agregados familiares na AE amostral, dividir o número total de pequenas explorações agrícolas listadas na AE (M'_{hi}) pelo número de explorações a serem seleccionadas (8).

(3) Selecione um número aleatório (A_{hi}) entre 0 e l_{hi} . Os agregados seleccionados serão identificados pelos números de selecção seguintes:

$S ? R ? ?l ? ?j ?1?? hij hi hi$

, arredondado por excesso, onde $j = 1, 2, \dots, 8$

A j -ésima pequena exploração agrícola seleccionada é aquela com um número de série igual a $Shij$.

Ponderação

Procedimentos de Ponderação dos Dados do IAI 2015

Para que as estimativas da amostra de um inquérito sejam representativas da população, é necessário multiplicar os dados por um ponderador. O ponderador básico para cada exploração agrícola amostral seria igual ao inverso da sua probabilidade de selecção (calculado multiplicando as probabilidades em cada etapa de amostragem). Dado que os ponderadores serão diferentes para cada tipo de exploração (pequeno, médio e grande), o cálculo dos ponderadores é especificado

individualmente para cada tipo de exploração agrícola.

1. Ponderação para as Grandes Explorações Agrícolas

A base de amostragem das grandes explorações agrícolas em cada distrito foi actualizada para o IAI 2015 e 2017. Todas estas grandes explorações agrícolas foram incluídas na amostra do IAI 2015 e 2017 com uma probabilidade igual a 1, isto é, todas as grandes explorações agrícolas foram auto-representadas. Portanto, o ponderador básico para estas grandes explorações agrícolas é igual a 1.

É importante ajustar os ponderadores tendo em conta as grandes explorações agrícolas não inquiridas ou não contactadas. O ponderador final $W_d(g)$ para uma grande exploração agrícola em cada distrito pode ser calculado usando a seguinte fórmula:

onde:

$W_d(g)$ = ponderador ajustado para a grande exploração no distrito d

$M_d(g)$ = Número de grandes explorações agrícolas na base de amostragem para o distrito d

$M'd(g)$ = Total de grandes explorações agrícolas com entrevista completa no distrito d

Na listagem dentro das AEs seleccionadas para o IAI 2015, era possível que encontraram explorações agrícolas que atendam aos critérios de grandes explorações, mas que não aparecem na lista de grandes explorações do distrito. É importante distinguir estas grandes explorações agrícolas daquelas da lista de grandes explorações previamente identificadas no distrito, dado que as probabilidades de selecção são diferentes. No caso de grandes explorações encontradas na listagem dentro de cada AE (e que não aparecem na lista das grandes explorações do distrito), o ponderador será o mesmo que aquele especificado logo para as médias explorações.

2. Ponderação para as Médias Explorações Agrícolas

Todas as explorações agrícolas médias encontradas na AE amostral foram incluídas na amostra do IAI 2015. Por conseguinte, a probabilidade de selecção para estas explorações é igual à probabilidade de selecção da AE correspondente. As AEs foram seleccionadas, primeiro, com PPT para o CAP II dentro de cada distrito, estratos rural e urbano, onde a medida de tamanho foi o número de agregados familiares agrícolas obtida do RPGH 2007. Com base nos procedimentos de amostragem para seleccionar AEs descrito anteriormente, a probabilidade final de selecção para as médias explorações agrícolas pode ser calculada usando a seguinte fórmula:

onde:

$ppd_{hi}(m)$ = Probabilidade de selecção para a média exploração agrícola na i-ésima AE seleccionada no estrato h (rural/urbano) para o distrito d na província p.

nd_h = Número de AEs seleccionadas no estrato h do distrito d para o CAP II.

M_{dhi} = Número de agregados familiares agrícolas na base de amostragem do CAP II (obtido do RGPH 2007) na i-ésima AE no estrato h do distrito d;

M_{dh} = Total de agregados familiares agrícolas na base de amostragem do CAP II para o estrato h do distrito d;

n_{ph} = Número de AEs seleccionadas para o IAI 2015 na sub-amostra para o estrato h da província p;

M_{ph} = Total de agregados familiares agrícolas na base de amostragem do CAP II (obtido do RGPH 2007) para o estrato h da província p;

O ponderador básico para a média exploração agrícola será obtido como inverso da probabilidade, calculado usando a seguinte fórmula:

onde:

$W_{pdhi}(m)$ = ponderador básico para a média exploração agrícola na i -ésima AE amostral do estrato h .

Deve-se notar que qualquer grande exploração identificada na listagem numa AE amostral que não está incluída na lista das grandes explorações teria o mesmo ponderador que para as médias explorações agrícolas.

Foi necessário ajustar esses ponderadores básicos para as médias explorações agrícolas a nível de AE, tomando em consideração as explorações que não podem ser entrevistadas. O ponderador ajustado () para as médias explorações agrícolas pode ser expressa como se segue:

onde:

$M_{phi}(m)$ = Número de médias explorações agrícolas listadas na i -ésima AE amostral no estrato h da província p ;

$M'_{phi}(m)$ = Número de médias explorações agrícolas com entrevistas completas para o IAI 2015 na i -ésima AE amostral do estrato h .

3. Ponderação para as Pequenas Explorações Agrícolas

Dado que as pequenas explorações agrícolas são seleccionadas na segunda etapa de amostragem, é necessário multiplicar as probabilidades da primeira e segunda etapa. A probabilidade de selecção de uma AE é a mesma que a probabilidade para as médias explorações agrícolas descrito acima. Baseando-se no desenho da amostra, a probabilidade de selecção de uma pequena exploração agrícola para o IAI 2015 pode ser expressa da seguinte forma:

Onde:

$md_{hi}(p)$ = Número de pequenas explorações na i -ésima AE no estrato h do distrito d (geralmente $md_{hi}(p) = 8$);

$M'_{dhi}(p)$ = Número de pequenas explorações listadas na i -ésima AE do estrato h do distrito d .

O ponderador básico de amostragem é calculado como o inverso da probabilidade de selecção. Baseando-se na fórmula acima para a probabilidade, o ponderador básico para as pequenas explorações agrícolas pode ser simplificada como se segue:

Onde:

$W_{pdhi}(p)$ = Ponderador básico para as pequenas explorações agrícolas seleccionadas na i -ésima AE no estrato h .

Tal como no caso das médias explorações agrícolas, é necessário ajustar os ponderadores das pequenas explorações agrícolas ao nível de AE, tomando em conta os agregados familiares não entrevistados. O ponderador ajustado () para as pequenas explorações agrícolas em cada segmento amostral pode ser calculada como se segue:

onde:

$m'_{dhi}(p)$ = Número de pequenas explorações agrícolas com entrevistas completas para o IAI 2015 na i -ésima AE do estrato h no distrito d

Uma planilha de Excel foi elaborada para o cálculo dos ponderadores para as pequenas e médias explorações agrícolas. Após a operação de listagem foi necessário introduzir na folha de Excel o número total de explorações de cada tamanho listado nas AEs amostrais a fim de calcular os ponderadores básicos. Após a colheita de dados para cada AE amostral do IAI 2015, também foi necessário introduzir na planilha o número de explorações agrícolas de cada tamanho na AE com entrevistas completas. Esta folha de Excel incluiu fórmulas para o cálculo dos ponderadores ajustados. Este ficheiro também foi utilizado para calcular a diferença percentual entre o número de agregados agrícolas em cada AE no RGPH 2007 e o número correspondente de agregados agrícolas listados. Quando uma grande diferença foi encontrada entre esses números,

foi necessário verificar a listagem para cada AE afim de assegurar que os limites de cada uma delas foram seguidos correctamente.

Formulários

No content available

Recolha de dados

Datas de recolha de dados

Início	Fim	Período
--------	-----	---------

Modo de recolha de dados

A recolha de dados será feita por brigadas móveis e cada brigada será constituída por: · 3 Inquiridores, 1 Digitador, 1 Controlador, Técnicos dos SDAE (variando em função do nº de AE seleccionadas na amostra); · A recolha de dados será feita através de entrevistas com base nos questionários elaborados. Para além de entrevistas serão medidas as áreas das machambas com ajuda de GPS; · Para a selecção dos agregados familiares as brigadas levarão consigo, para além das tabelas de números aleatórios devem trazer, para cada Área seleccionada, as fichas de listagem de AFs de 2017; · Para cada Área de enumeração, a recolha de dados terá a duração de 2 dias; · A actividade de operações de campo serão envolvidos guias locais, que são pessoas indicadas pelos líderes das comunidades onde se realiza o Inquérito; · Os membros das brigadas serão recrutados por cada Província segundo os termos de referência.

Procesamento de dados

No content available

Avaliação de dados

No content available

Descrição do ficheiro

Lista de Variáveis

Materiais relacionados

Questionários

CONTEUDO DO QUESTIONARIO DO IAI

Título	CONTEUDO DO QUESTIONARIO DO IAI
Autor(es)	Instituto Nacional de Estatística, Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	conteudo do questionario.pdf

QUESTIONARIO PARA PRODUÇÃO DE RELATORIO DE AREA DE ENUMERAÇÃO PARA CONTROLADORES

Título	QUESTIONARIO PARA PRODUÇÃO DE RELATORIO DE AREA DE ENUMERAÇÃO PARA CONTROLADORES
Autor(es)	Instituto Nacional de Estatística, Ministerio de Agricultura
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Relatorio da Area de Enumeracao - Controladores.pdf

Questionario_GE_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO

Título	Questionario_GE_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Questionario_GE_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO.pdf

Questionario_PME_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO

Título	Questionario_PME_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Questionario_PME_IAI2017_05SET2017_FINAL_IMPRESSAO.pdf

Relatórios

Relatorio pre teste IAI 2017

Título	Relatorio pre teste IAI 2017
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar

Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Relatorio pre teste IAI 2017.pdf

Documentação técnica

Metodologia de Amostragem e Cálculo de Ponderadores para o Inquérito Agrícola Integrado (IAI) 2015 e 2017

Título	Metodologia de Amostragem e Cálculo de Ponderadores para o Inquérito Agrícola Integrado (IAI) 2015 e 2017
Autor(es)	Instituto Nacional de Estatística, Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Amostragem_calculo_ponderadores_IAI2017_Megill_Novembro2019.pdf

Inquérito Especial de Cajú (IECAJU)

Título	Inquérito Especial de Cajú (IECAJU)
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Doc05-Manual de Logística.pdf

Manual de Cartografia

Título	Manual de Cartografia
Autor(es)	Instituto Nacional de Estatística, Ministerio de Agricultura
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Doc06-Manual de Cartografia.pdf

Nr de Copias para Formacao e Trabalho de Campo

Título	Nr de Copias para Formacao e Trabalho de Campo
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Doc07-Nr de Copias para Formacao e Trabalho de Campo.pdf

MANUAL DE LISTAGEM IAI2017

Título	MANUAL DE LISTAGEM IAI2017
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017

País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo MANUAL DE LISTAGEM IAI2017.pdf

MANUAL DE OPERACOES DE CAMPO IAI2017

Título MANUAL DE OPERACOES DE CAMPO IAI2017
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
 Data 2017
 País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo MANUAL DE OPERACOES DE CAMPO IAI2017.pdf

MANUAL DO CONTROLADOR IAI2017 -REPRODUZIR

Título MANUAL DO CONTROLADOR IAI2017 -REPRODUZIR
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
 Data 2017
 País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo MANUAL DO CONTROLADOR IAI2017 -REPRODUZIR.pdf

MANUAL DO INQUIRIDOR IAI2017 - FINAL IMPRESSAO

Título MANUAL DO INQUIRIDOR IAI2017 - FINAL IMPRESSAO
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
 Data 2017
 País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo MANUAL DO INQUIRIDOR IAI2017 - FINAL IMPRESSAO.pdf

TABELA DE SELECCAO ALEATORIA IAI2017 - FINAL IMPRESSAO

Título TABELA DE SELECCAO ALEATORIA IAI2017 - FINAL IMPRESSAO
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
 Data 2017
 País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo TABELA DE SELECCAO ALEATORIA IAI2017 - FINAL IMPRESSAO.pdf

Outros materiais

Apresentação do Manual de Cartografia

Título Apresentação do Manual de Cartografia
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
 Data 2017
 País Moçambique
 Idioma Português
 Nome do arquivo Doc06a-Apresentacao de Cartografia.ppt

TABELA PARA SELECÇÃO ALEATÓRIA DE 10 AF'S PARA ENTREVISTAS

Título	TABELA PARA SELECÇÃO ALEATÓRIA DE 10 AF'S PARA ENTREVISTAS
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Doc09-Tabela de Selecao Aleatoria.pdf

Documento Metodologico

Título	Documento Metodologico
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Documento Metodologico.pdf

Protocolo do IAI 2017 Inquérito

Título	Protocolo do IAI 2017 Inquérito
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Data	2017
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	protocolo 2017 draft.pdf
