

# Nacional - Inquérito Agrário Integrado 2020

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**  
IAI-2020

### Versão

#### DESCRIÇÃO DA VERSÃO

No âmbito do desenvolvimento das Estatísticas Agrárias em Moçambique, enquadrado no Plano Director de Estatísticas Agrárias (PDEA 2012 - 2022), o MADER, como órgão Delegado do INE para produção de Estatísticas Agrárias, tem a obrigação de realizar inquéritos por amostragem probabilística.

Assim sendo, a DPP vai realizar um Inquérito de Base Para o Sector Agrário (IBSA) com objectivo de avaliar o estágio actual do desenvolvimento do sector agrário.

Estes dados serão usados como fonte principal para a avaliação do grau de implementação dos Programas e planos do sector agrário, com destaque para o Plano Quinquenal do Governo (PQG) e o Plano Económico Social (PES) entre outros, bem como os vários compromissos regionais e internacionais assumidos pelo Governo de Moçambique sobre o sector da agricultura, tais como: Declaração de Malabo, os objectivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e de outros programas do sector agrário.

Estas operações estatísticas são levadas a cabo em estreita colaboração com o INE, na qualidade de supervisor deste exercício.

## Informação geral

#### RESUMO

A fonte de dados para a disponibilização da informação requerida são os agregados familiares ou empresas que praticam actividade agro-pecuária, que pode ser agrícola, pecuária ou a combinação das duas e estão estratificados em pequenas, Médias e Grandes Explorações localizadas em todos os Distritos do país.

#### UNIDADE DE ANÁLISE

A fonte de dados para a disponibilização da informação requerida são os agregados familiares ou empresas que praticam actividade agro-pecuária, que pode ser agrícola, pecuária ou a combinação das duas e estão estratificados em pequenas, Médias e Grandes Explorações localizadas em todos os Distritos do país.

#### TOPICS

Tema	Vocabulário	URL
IAI-2020		

#### KEYWORDS

Inquerito Agrario 2020

## Cobertura

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

Nacional

#### UNIVERSO

A população alvo é composta por agregados familiares agrícolas e empresas que possuem explorações agro-pecuárias operando no território nacional.

## Produtores e Patrocinadores

**INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)**

Nome	Dependência
Ministerio da Agricultura e Desenvolvimento Rural	INE
Instituto Nacional de Estatísticas	SEN

**OUTROS PRODUTORES**

Nome	Dependência	Papel
Ministerio da Agricultura e Desenvolvimento Rural	INE	Produtor
INstituto NAcional de EStatísticas	SEN	Produtor

**FINANCIAMIENTO**

Nome	Abreviação	Papel
Banco Mundial	BM	Financiador
Orcamento Geral do Estado	OGF	Financiador
Fundo Internacional para o Desenvolvimento de Agricultura	FIDA	Financiador
BAnco Africano para o Desenvolvimento	BAD	Financiador

## Produção de metadado

**METADADO PRODUZIDO POR**

Nome	Abreviação	Dependência	Papel
Ministerio da Agricultura e Desenvolvimento Rural	MADER	INE	Produtor
Instituto Nacional de Estatísticas	INE	SEN	Produtor

**IDENTIFICADOR DO DOCUMENTO DDI**

IAI-2020

## Amostra

### Procedimento da amostra

---

Para a selecção da amostra foi usado o método de amostragem probabilístico e bi-etápico. A amostra é estratificada por urbano e rural; contudo, para melhorar o desenho da amostra, uma estratificação implícita por zonas agro-ecológicas foi realizada antes da selecção da amostra das unidades primárias de amostragem em cada estrati explícito.

A base de amostragem para o inquérito é 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.

5

### Ponderação

---

Para que as estimativas da amostra de um inquérito sejam representativas da população, é necessário multiplicar os dados por um ponderador de amostragem. 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.

# Formulários

No content available

## Recolha de dados

### Datas de recolha de dados

---

<b>Início</b>	<b>Fim</b>	<b>Período</b>
2020	2020	N/A

### Modo de recolha de dados

---

A recolha de dados é efectuada através de inquéritos aos agregados familiares e empresas que praticam actividade agro-pecuária usando o tablet como meio de recolha e de forma presencial. Ou seja, utilizar-se-á a metodologia CAPI (Computer-Assisted Personal Interviewing), permitindo que os dados sejam enviados directamente para um servidor, o que facilita o acesso imediato a eles, como também a plataforma pode armazenar uma grande quantidade de informações sem exigir custos de impressão ou registro de dados.

2.3.3 Período de Referência dos Dados a) Para a produção agrícola: Campanha agrícola 2019-20; b) Para a produção pecuária: b.1. Efectivos pecuários: Data da entrevista; b.2. Vacinação de animais, entradas e saídas de animais e outros aspectos: Nos últimos 12 meses e para as Aves, o período de referência são os últimos 3 meses.

## **Procesamento de dados**

No content available

## **Avaliação de dados**

No content available



## **Descrição do ficheiro**

# Lista de Variáveis

**FINAL PSU SAMPLE IAI 2019 REVISED**

Conteúdo  
 Casos 675  
 Variável(eis) 30  
 Estrutura Tipo:  
 Chaves: ()  
 Versão  
 Produtor  
 Dados perdidos

**Variável**

ID	Nome	Etiqueta	Tipo	Formato	Pergunta
V1	PROVINCIA	Província	discrete	numeric	
V2	A3_DISTRITO	Distrito	contin	numeric	
V3	A4_POSTO	Posto administrativo	contin	numeric	
V4	A5_LOCALIDADE	Localidade	contin	numeric	
V5	AREA_RES	Área de residência	discrete	numeric	
V6	AGRO_ECO_Z		discrete	numeric	
V7	Geo_code	Código único da área de enumeração	contin	numeric	
V8	A7_AE	Cod AE no mapa	contin	numeric	
V9	Cenar_III_05_sum	Cenário III_ Total numero de AFs agrícolas	contin	numeric	
V10	Total_Cows_new	Total numeros de bois na área de enumeração	contin	numeric	
V11	N_AFs	Total AFs	contin	numeric	
V12	F1_04I_sum	Total_Agregados Familiares que tem machama	contin	numeric	
V13	bois_clas_sum	Total_Agregados Familiares que tem Bois	contin	numeric	
V14	Gal_PATOS_sum	Total_Agregados Familiares que tem Aves	contin	numeric	
V15	LimiteCost_first_1		discrete	character	
V16	LimiteFron_first_1		discrete	character	
V17	N_Total_UMn_AE		discrete	numeric	
V18	A2_PROVINCIA	Província Censo 2017	discrete	numeric	
V19	A1_URB_RUR	Area de residencia	discrete	numeric	
V20	Agroecolog_first_1		discrete	character	
V21	Total_Cows	Total numeros de bois na área de enumeração	contin	numeric	
V22	cattle_stratum	cattle_stratum	discrete	numeric	
V23	Samplesize	sample size	contin	numeric	
V24	InclusionProbability_1_	Inclusion (Selection) Probability for Stage 1	contin	numeric	
V25	SampleWeightCumulative_1_	Cumulative Sampling Weight for Stage 1	contin	numeric	
V26	PopulationSize_1_	Population Size for Stage 1	contin	numeric	
V27	SampleSize_1_	Sample Size for Stage 1	contin	numeric	
V28	SamplingRate_1_	Sampling Rate for Stage 1	contin	numeric	

<b>ID</b>	<b>Nome</b>	<b>Etiqueta</b>	<b>Tipo</b>	<b>Formato</b>	<b>Pergunta</b>
V29	SampleWeight_1_	Sampling Weight for Stage 1	contin	numeric	
V30	SampleWeight_Final_	Final Sampling Weight	contin	numeric	

## Materiais relacionados

### Relatórios

#### Inquérito Agrário Integrado 2020

---

Título	Inquérito Agrário Integrado 2020
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	MADER_Inquerito_Agrario_2020.pdf

---

### Documentação técnica

#### Documento Metodológico do Inquérito de Base do Sector Agrário

---

Título	Documento Metodológico do Inquérito de Base do Sector Agrário
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Documento Metodologico 120920- IBSA 2020 Finalissimo.doc

---

#### Guião Para o Uso do Aplicativo de Recolha de Dados

---

Título	Guião Para o Uso do Aplicativo de Recolha de Dados
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	GUIAO para uso da aplicacao de entrada de DADOS 21092020 Revisto.docx

---

#### IBSA\_Tabelas de Seleccion AFs

---

Título	IBSA_Tabelas de Seleccion AFs
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	IBSA_Tabelas de Seleccion AFs.xlsx

---

### INFORMAÇÃO TÉCNICA DE CULTURAS

---

Título	INFORMAÇÃO TÉCNICA DE CULTURAS
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020

País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo Normas\_culturas.docx

## Inquérito de Base do Sector Agrário (IBSA) - Determinação do Passo Médio

Título Inquérito de Base do Sector Agrário (IBSA) - Determinação do Passo Médio  
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)  
 Data 2020  
 País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo Passo medio\_1 - Curso dos Formadores - IBSA 2020\_Final.docx

## Outros materiais

### Amostra\_Clusters\_10\_Provincias

Título Amostra\_Clusters\_10\_Provincias  
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural Direcção de Planificação e Políticas (DPP)  
 Data 2020  
 País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo Amostra\_Clusters\_10\_Provincias\_3010\_Clusetrs\_PPS\_Cartografia (1).xls

### Anexo 6.4\_Orçamento \_ Trabalho de Campo\_Fase II

Título Anexo 6.4\_Orçamento \_ Trabalho de Campo\_Fase II  
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural Direcção de Planificação e Políticas (DPP)  
 Data 2020  
 País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo Anexo 6.4\_Orcamento \_ Trabalho de Campo\_Fase II\_16\_07\_2021\_P\_Ouro.xls

## CUSTOS DE PRODDUCAO PECUARIA

Título CUSTOS DE PRODDUCAO PECUARIA  
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)  
 Data 2020  
 País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo CUSTOS DE PRODDUCAO PECUARIA.xlsx

### Quadros Exploracoes Area Producao Distrito IAI2020

Título Quadros Exploracoes Area Producao Distrito IAI2020  
 Autor(es) Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)  
 Data 2020  
 País Moçambique  
 Idioma Português  
 Nome do arquivo Quadros Exploracoes Area Producao Distrito IAI2020.xlsx

## Quadros\_Nr.Exploracoes\_IAI2020

---

Título	Quadros_Nr.Exploracoes_IAI2020
Autor(es)	Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural - Direcção de Planificação e Políticas (DPP)
Data	2020
País	Moçambique
Idioma	Português
Nome do arquivo	Quadros_Nr.Exploracoes_IAI2020.xlsx

---