



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural
Direcção de Planificação e Políticas



Manual de Grandes Explorações

Ficha Técnica

Título

Manual de Grandes Explorações

Editor

Direcção de Planificação e Políticas, Órgão Delegado do INE

Direcção

Amílcar Frederico Pereira

(Director Nacional de Planificação e Políticas)

Nilza Paúnde

(Director Nacional do Desenvolvimento da Agricultura Familiar)

Américo da Conceição

(Direcção Nacional de Desenvolvimento Pecuário)

Aurélio Mate Jr.

(Chefe do Departamento de Estatística)

Actualização

Francisco Zezela, Rafael Achicala, Arlindo Mazivila e Horácio Matlombe

Colaboração

Felisberto Fumo, Fernando Camisa, Salvador Lampião, Francisco Zezela, Manuel Doliz, Jacinto da Graça, Monasse Jorge e Olinda Nhantumbo

Coordenação

Aurélio Mate

Fredson Pátria

Controlo de qualidade

Benedito Cunguara

Aurélio Mate

Luís Lopes

Tiragem: 600 exemplares

ÍNDICE

PREFÁCIO.....	1
1 INTRODUÇÃO.....	2
2 MANUAL DAS GRANDES EXPLORAÇÕES.....	2
3 QUESTIONÁRIO DAS GRANDES EXPLORAÇÕES.....	2
3.1 QUEM DEVE RESPONDER AO QUESTIONÁRIO.....	2
4 ESTRUTURA DO QUESTIONÁRIO.....	2
5 FORMA DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO.....	3
5.1 SECÇÃO A: IDENTIFICAÇÃO DA EXPLORAÇÃO.....	4
5.2 SECÇÃO B: DESCRIÇÃO DA EXPLORAÇÃO.....	6
C: ACESSO AOS SERVIÇOS, CRÉDITOS E ASSOCIAÇÕES.....	7
5.3 SECÇÃO E1: MACHAMBAS CULTIVADAS, POMARES/PLANTAÇÕES E ÁREAS TOTAIS NA CAMPANHA 2019/20.....	8
5.4 SECÇÃO E2: MACHAMBAS/PARCELAS EM POUSIO E PASTAGEM NA CAMPANHA 2019/20.....	Error! Bookmark not defined.
5.5 SECÇÃO F1: ÁREA E PRODUÇÃO POR CULTURA NA PARCELA/MACHAMBA DA CAMPANHA AGRÍCOLA 2019/20 (1ª ÉPOCA) ..	10
5.6 SECÇÃO F2: ÁREA E PRODUÇÃO POR CULTURA NA PARCELA/MACHAMBA DA CAMPANHA AGRÍCOLA 2019/20 (2ª ÉPOCA) ..	12
5.7 SECÇÃO L: ÁRVORES DE FRUTAS E FRUTEIRAS.....	Error! Bookmark not defined.
5.8 SECÇÃO M3: MACADAMIA: PRODUÇÃO E VENDA NOS ÚLTIMOS 12 MESES.....	Error! Bookmark not defined.
5.9 SECÇÃO N1: PRODUÇÃO E EFECTIVO PECUÁRIO NOS ÚLTIMOS 12 MESES.....	13
1. NÚMERO DE ANIMAIS.....	13
2. CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS.....	15
SECÇÃO N2: PRODUÇÃO DE LEITE NOS ÚLTIMOS 12 MESES.....	15
1. Produção de leite de vaca ou Cabra.....	15
2. Produção e venda de ovos de poedeira.....	16
SECÇÃO N3: PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL / DESPOJOS.....	17
N4: SERVIÇOS VETERINÁRIOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES.....	17
5.10- SECÇÃO O: USO DE TRACÇÃO ANIMAL, MEIOS DE PRODUÇÃO E MÃO DE OBRA.....	20
1. USO DE TRACÇÃO ANIMAL.....	Error! Bookmark not defined.
2. USO DE MEIOS MECANIZADOS E DE TRANSPORTE.....	Error! Bookmark not defined.
4. TRABALHADORES A TEMPO INEIRO.....	Error! Bookmark not defined.
5. TRABALHADORES TEMPORÁRIOS.....	Error! Bookmark not defined.

PREFÁCIO

Este Manual foi preparado na base dos padrões recomendados pela FAO e usado pelo INE e pelo MADER na implementação dos Inquéritos Agrícolas e Pecuários.

A finalidade da sua elaboração é para servir de suporte na actividade de recolha de dados a todos os agentes de recolha de dados sobre agricultura, nomeadamente: Inquiridores, Controladores, Formadores, Supervisores Provinciais e Supervisores Centrais.

O Manual, na nossa óptica, apesar de constituir um instrumento de apoio no processo de recolha de dados sobre a agricultura, pela sua riqueza e sistematização dos conceitos é, também de utilidade para pesquisadores e técnicos da agricultura. Nele são usados os conceitos actuais alinhados com o SEN (Sistema Estatístico Nacional) e com a FAO referentes à realidade da agricultura e do mundo rural.

Assim, esperamos que seja de utilidade para todos os diferentes agentes técnicos que trabalham no sector Agrário.

Maputo, Outubro de 2022

O Director Nacional

Amílcar Pereira

1 INTRODUÇÃO

Para a implementação do IAI, foram previstas acções com principal foco a estimação da produção agrícola, produção e efectivo pecuário assim como a recolha de dados sobre outras variáveis sócio-económicas do meio rural.

Estando cientes de que as entrevistas para as GE devem ser feitas garantido a cobertura total dessas explorações a nível nacional, listas completas com identificação chave de todas AE's foram produzidas e serão atempadamente enviadas às DPADR's, SDAE's de todas as províncias de modo a que estes façam confirmação da sua existência e actualização para os casos de surgimento de novos casos.

A Definição, Importância e Objectivos do IAI 2022, constam no Manual de Inquiridores. Também poderá encontrar nele, o Período de realização, a Cobertura e Distribuição da Amostra, os Critérios de Classificação das Explorações, a Estratégia e Pessoal envolvido na Recolha de Dados.

2 MANUAL DAS GRANDES EXPLORAÇÕES

O presente manual destina-se a apoiar os Inquiridores, Controladores e outros intervenientes que garantirão a realização de entrevistas a todas Grandes Explorações do país. Assim, ele deve ser um instrumento de trabalho e de consulta obrigatória durante o processo de recolha de dados.

3 QUESTIONÁRIO DAS GRANDES EXPLORAÇÕES

3.1 QUEM DEVE RESPONDER AO QUESTIONÁRIO

Ao questionário de Grandes Explorações responderão os proprietários ou gestores das explorações, definidas como grandes na tabela de classificação.

4 ESTRUTURA DO QUESTIONÁRIO

O questionário das grandes explorações é composto por 10 secções a saber:

Secção A: Identificação da Exploração – Recolhe informação sobre a localização geográfica da exploração, a descrição da exploração, se a exploração é do tipo Agregado Familiar ou uma empresa e informação sobre o responsável da exploração.

Secção B: Descrição da Exploração – Esta secção é composta por 2 partes:

B1: Que é só aplicável para empresas, cooperativas e associações e não é aplicável para agregados familiares. Trata do estatuto da exploração, localização, nome da sede da empresa e endereço.

B2: Recolhe informação para todo o tipo de grandes explorações, trata da informação sobre o responsável da exploração.

Secção C: Acesso aos Serviços, Crédito e Associações – Recolhe informação sobre o acesso aos serviços prestados pelos agentes de extensão, crédito e participação no associativismo.

Secção E: Parcelas/Machambas cultivadas, Pomares/Plantações e Área total na campanha 2021/22 – Recolhe informação sobre as parcelas/machambas que a exploração tem, as respectivas áreas totais, cultivadas, em pousio e ocupadas pelas culturas permanentes, a forma de obtenção destas parcelas/machambas, se possui o título (DUAT). Recolhe-se também informação sobre as áreas doutras parcelas/machambas não cultivadas a mais de 5 anos e as áreas reservadas para pastagem.

Secção F: Área e Produção por cultura na machamba da campanha agrícola 2021/22 – Recolhe informação sobre a época de cultivo, as culturas praticadas nas parcelas/machambas, as áreas cultivadas por culturas, o uso de rega, utilização de insumos, a produção colhida (e que espera ainda colher) assim como as perdas de produção antes e pós colheita. Para os casos de plantações ou pomares, deve-se incluir todas as árvores de fruta ou fruteiras exploradas na campanha.

Secções H: Culturas de Rendimento: Cana de Açúcar e sub-produtos na campanha 2021/22 - Contém informação sobre a produção e comercialização de cana de Açúcar e sub-produtos de culturas de rendimento.

Secção L: Fruteiras e Árvores de Fruta – Recolhe informação sobre o cultivo, número de árvores e volume e valor da comercialização das principais fruteiras.

Secção N: Produção e Efectivo Pecuário nos últimos 12 meses – A informação aqui recolhida é referente às espécies, efectivos pecuários, comercialização dos animais vivos e abatidos. Recolhe também informação sobre classificação de bovinos, classificação de galinhas e o uso dos serviços veterinários.

Secção O: Uso de Tracção animal, Meios de Produção e Mão-de-obra – Recolhe informação sobre uso de tracção animal, meios mecanizados e de transporte utilizados na exploração e força de trabalho.

5 FORMA DE PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

O questionário deve ser do domínio do Inquiridor antes da realização da entrevista. Em seguida são dadas orientações de como preencher o mesmo.

5.1 SECÇÃO A: IDENTIFICAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

CONFIDENCIALIDADE E AUTORIDADE ESTATÍSTICA
(Lei 7/96 de Julho)

Artigo 6 AUTORIDADE ESTATÍSTICA- O princípio da autoridade estatística consiste no poder conferido ao Instituto Nacional de Estatística de, no exercício das actividades estatísticas, realizar inquéritos com obrigatoriedade de respostas nos prazos que forem fixados, bem como efectuar diligências para a produção de estatísticas.

Artigo 14 CONFIDENCIALIDADE ESTATÍSTICA- Todas as informações estatísticas de carácter individual recolhidas pelos órgãos produtores de estatísticas oficiais, são de natureza estritamente confidencial.



República de Moçambique
Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural

GRANDES EXPLORAÇÕES INQUÉRITO AGRÁRIO INTEGRADO 2022

PROV	DIST	IAI_ID	GE

A. IDENTIFICAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

A01.	Província (PROV)		A03.	Código da Área de Enumeração (IAI_ID)	
A02.	Distrito (DIST)		A04.	Número da Grande Exploração (GE)	
A05A.	Posto Administrativo		A10.	Coordenadas UTM da exploração Easting: Northing:	
A05B.	Localidade		A11.	Nome do responsável da exploração	
A05C.	Aldeia/Bairro		A12.	Data da entrevista (dd/mm/aaaa) / / 2022	
A05D.	Em que zona está a Exploração? 1- Rural 2- Urbana		A13.	Nome do Inquiridor	
A06.	Estatuto da exploração 1- AF 2- Empresa		A14.	Nome do Controlador	
A06A.	Qual é actividade principal da exploração/empresa 1- Agrícola 2- Pecuária 3-Agro-Pecuária 4-Silvícola 5- Floricultura?		A15.	Qual é a finalidade da actividade desenvolvida pela exploração? 1- Só para venda 2- Principalmente para venda 3- Agroprocessamento 4- Principalmente para exportação	
A07.	Nome da Empresa		A16.	Nome do Supervisor Provincial	
A07A.	NUIT:		A17.	Nome do Assistente Central	
A08.	Nome do chefe da GE/Proprietário				
A09.	Nome da pessoa entrevistada				

Contém informação chave para facilitar a identificação da exploração. Para melhor condução da entrevista, procure saber no início da entrevista se a exploração é do tipo AF ou uma empresa e qual é o tipo de actividade principal da exploração/empresa pratica.

A01-A02. Província/Distrito

Escreva por extenso o nome da Província e do Distrito, e depois preencha os respectivos códigos, segundo a lista da amostra ao dispor do Controlador.

A03. Código da Área de Enumeração.

Escreva o código do IAI_ID segundo a lista da amostra (se esta GE se localiza dentro da AE seleccionada para o inquérito) ou coloque 9999 (se a exploração estiver fora da AE seleccionada).

A04. Número da Grande Exploração (GE)

Coloque o número da exploração (AF ou Empresa) registado na lista das grandes explorações. A enumeração começa por 100 dentro da AE e/ou fora da AE (ou seja, deve-se juntar todos os questionários feitos num determinado Distrito e fazer-se a enumeração única com ajuda do Assistente Técnico).

A05A-A05D. Posto Administrativo, Localidade, Aldeia/Bairro e Localização da Exploração

Escreva por extenso os respectivos nomes segundo a lista da amostra. Coloque o código 1 ou 2, consoante a localização Rural ou Urbana, constante na lista da amostra.

Nota: As perguntas A01, A02, A03, A04 e A05-A05D devem ser preenchidas sob orientação do Controlador e segundo a lista da amostra, ao dispor do Controlador.

A06-A07. Estatuto da Exploração e Nome da Empresa

Se o Estatuto da exploração for 2 “Empresa”, escreva o Nome da Empresa na pergunta A07. Se o Estatuto da exploração for 1 “AF”, deve saltar a pergunta A07.

A08-A09. Nome do chefe do AF/Proprietário e Nome da pessoa entrevistada

Escreva por extenso as respostas em A08 e A09, segundo as declarações dadas pelo entrevistado.

A10. Coordenadas UTM da exploração

Com o uso do GPS indique as coordenadas da GE. Comece por colocar com 3 dígitos o código da zona (36J à 37L). Em seguida coloque a coordenada “Easting” que possui 6 dígitos inteiros e depois a coordenada “Northing” que possui 7 dígitos inteiros.

Se não for possível obter as coordenadas UTM, registre “9” no lugar do código da zona.

A11. Nome do responsável da exploração

Escreva o nome completo do responsável, se não for possível indique o primeiro e o último nome.

A12. Data da entrevista

Indique a data da entrevista segundo o questionário (dia, mês e o ano não abreviado).

Exemplo: 20/10/2022.

A13. Nome do Inquiridor

Deve ser indicado o nome completo (ou o primeiro e último nome) de quem faz a entrevista. Em frente coloque o código atribuído na brigada.

A14. Nome do Controlador

O Controlador que for a verificar o questionário deverá escrever o nome completo (ou o primeiro e o último nome) e o respectivo código atribuído na brigada.

A15. Qual é a finalidade da actividade desenvolvida pela exploração?

Deve se responder usando os respectivos códigos. 1- Só para auto-consumo, 2- Principalmente para auto-consumo, 3- Só para venda, 4- Principalmente para venda

A15. Nome do Supervisor Provincial

O Supervisor provincial que for a fazer a revisão do questionário deverá indicar o nome completo (ou o primeiro e o último nome) e em frente o respectivo código.

A16. Nome do Supervisor Central

O Supervisor central que for a fazer a revisão do questionário deverá indicar o nome completo (ou o primeiro e o último nome) e em frente o respectivo código.

5.2 SECÇÃO B: DESCRIÇÃO DA EXPLORAÇÃO

B1. Descrição da Exploração					
B01 Estatuto da Exploração	B02 Este estabelecimento é parte duma empresa que tem outros estabelecimentos?	B03 Onde se localiza a sede da empresa?	B04 Em que ano foi fundada esta exploração?	B05 Nome da sede	B06 Distância entre a exploração e a sede distrital/provincial (Kms)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

B07 Número de Telefone/Celular	B08 Endereço de Email/C.P.	B09 Nome da Cidade/Vila
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

As perguntas B01 a B09 só são para as empresas, cooperativas e associações

B1. Descrição da exploração

B01-Estatuto da exploração

Deve-se registar o estatuto da exploração usando os respectivos códigos. 1- Estatal, 2- Privado, 3- Misto, 4- Cooperativo, 5- Associado.

B02-Este estabelecimento é parte de uma empresa que tem outros estabelecimentos

Se sim registre 1 e se não 2

Uma exploração empresarial pode ter vários estabelecimentos que fazem parte da mesma empresa. Os estabelecimentos podem estar no mesmo Distrito ou em Distritos diferentes ou mesmo noutra Província.

Ex. A companhia de Sena é uma empresa com estabelecimentos em 2 Províncias diferentes (em Sofala e Zambézia).

A companhia do Madal tem estabelecimentos em Distritos diferentes da Zambézia.

B03- Onde se Localiza a sede da empresa?

Se estiver a entrevistar na sede da empresa registre 1, o código 2 para registar caso a sede esteja dentro da Província, 3 se estiver fora da Província e 4 fora do País.

B04- Em que ano foi fundado esta exploração/estabelecimento?

Registe o ano da fundação da empresa/ estabelecimento.

B05- Nome da Sede

Registe o nome da sede da empresa.

B06- Distância entre a exploração e a sede distrital/ provincial (Kms)

Registe a distância entre a exploração e a sede distrital em Km.

B07- B09 Endereço

Registe a caixa postal, o número de telefone, email e o nome da cidade ou vila onde a empresa ou estabelecimento se encontra.

B2. O RESPONSÁVEL DA EXPLORAÇÃO

B2. O responsável da exploração							
B10 Nome	B11 Sexo	B12 Relação com o proprietário	B13 Idade	B14 Nível de escolaridade	B15 Tem formação agrária?	B16 Tem formação em gestão/contabilidade?	B17 Nacionalidade do proprietário
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

As perguntas (B10- B17) são para todo o tipo de explorações: empresas, cooperativas, associações e agregados familiares.

Entende-se por **Responsável da exploração** a pessoa que gere a exploração, isto é, que toma as decisões estratégicas (o que cultivar, que animais criar, relações com o banco e outras entidades etc..) e ou operativas (quando e como realizar operações culturais, quantidade de insumos a aplicar etc.). Pode ser o proprietário ou outra pessoa por ele indicada.

B10- Nome do responsável

Registe o nome completo do responsável, se não for possível registe o primeiro e o último nome.

B11- Sexo do responsável

Indique, segundo os códigos, o sexo do responsável da exploração.

B12- Relação com o proprietário

Coloque código 1 se coincide o responsável com o proprietário, e código 2 se for um gestor assalariado (incluindo parente assalariado) e 3 se for um parente não assalariado.

B13- Idade do responsável

Indique, em anos completos, a idade do responsável da exploração.

B14- Nível de escolaridade

Escreva os níveis segundo os códigos correspondentes, se o gestor só sabe ler e escrever coloque 19. De salientar que se o responsável tiver frequentado a Universidade mesmo que não tenha completado o nível é 13.

B15- Tem formação agrária?

Pretende-se saber se o responsável da exploração tem alguma formação agrária. Responde se código 1 se for sim e 2 se for não.

B16- Tem formação em gestão de contabilidade?

Se sim registe 1 e se não 2.

B17- Nacionalidade do proprietário da exploração

Se o proprietário for Moçambicano o código é 1, se for estrangeiro o código é 2.

C: ACESSO AOS SERVIÇOS, CRÉDITO E ASSOCIAÇÕES

C. Acesso aos Serviços, Crédito e Associações						
C01 A exploração recebeu informação ou conselho de um agente de extensão?	C02 Recebeu alguma informação sobre preços via: Rádio Organização Extensão rural Publicações Vizinhos Outros					C03 A exploração pertence a alguma associação agrária?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						C04 A exploração recebeu crédito em dinheiro ou espécie?
						<input type="checkbox"/>
						C04A Valor recebido
						<input type="text"/>
						C05 De quem recebeu crédito?
						<input type="checkbox"/>
						C06A. Para que fins usou este crédito?
						<input type="checkbox"/>

C01- A exploração ou algum membro do AF recebeu informação ou conselho, de um agente de extensão nos últimos 12 meses?

Coloque o código correspondente. Registe código 1 se for sim e 2 se for não.

Informação ou conselho de um agente de extensão, refere-se a toda mensagem ou informação sobre técnicas e tecnologias agrícolas e/ou pecuárias que visam o aumento da produtividade, transmitida de forma sistematizada por um extensionista público ou privado (ONG's, empresas).

C02- Nos últimos 12 meses recebeu alguma informação sobre os preços agrícolas via:

Rádio, Organização de produtores, Extensão Rural, Publicações, Vizinhos- Deve-se responder com o código 1 se for sim ou 2 se for não.

Outros, especificar – Se a exploração/AF recebeu alguma informação por uma via diferente das já mencionadas deve assinar 1 no outro e especificar. Se não deve assinar 2.

C03 – A exploração / Algum membro do AF pertence alguma associação agrária?

Pergunte se a exploração ou algum membro do AF (se tratar de uma Grande exploração AF) a alguma associação.

C04-C04A: A exploração/Algum membro do agregado familiar recebeu crédito, em dinheiro ou espécie nos últimos 12 meses?

Crédito

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

C05A- De quem recebeu crédito?

Indique os códigos: 1- Governo, 2- Banco, 3- Organização de produtores, 4- Empresas, 5- ONG's, 6- Comerciantes, 7- Lojas, 8- Familiares, 9- Amigos, 10- Outro, esp.

C05A- Para que fins usou este crédito?

Indicar para que finalidade usou este crédito, 1- Produção Agrícola, 2- Produção Pecuária, 3- Produção Agro-pecuária, 4- comercialização e 5- Outros (Especifique).

5.3 SECÇÃO E1: MACHAMBAS CULTIVADAS, POMARES/PLANTAÇÕES E ÁREAS TOTAIS NA CAMPANHA 2021/22

E. Área total das parcelas e de pastagens na campanha 2021/22										PERGUNTAS: APLICÁVEL PARA TODAS EXPLORAÇÕES	
E00	E01	E02	E03	E04	E05A	E05B	E06	E07	E08	E09	
Nº da Parcela	LOCALIZAÇÃO DA PARCELA Qual é a localização desta parcela/machamba/ pomar/ plantação ou área de pastagem (Incluir a parte não ocupada e a parte com culturas permanentes)	Quantos hectares tem no TOTAL esta parcela incluindo a parte ocupada ocupada com culturas	Quantos hectares foram cultivadas com culturas anuais?	Quantos hectares estiveram em pousio nesta parcela?	Quantos hectares são ocupados pelas culturas permanentes?	Nº de árvores nesta parcela	Quantos hectares são ocupados em pastagens?	Qual é a área não cultivada a mais de 5 anos?	Como obteve esta parcela?	Esta parcela tem título?	
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(ha)	Se for 4 ou 5 → Preço Parcela	1- Sim 2- Não	
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
E08- COMO OBTIVE		4- Arrendada	8- Comprada sem título								
1- Cedida pelas autoridades tradicionais		5- Emprestada	9- Herdada								
2- Cedida pelas autoridades formais		6- Ocupada	10- Outro, especifique								
3- Cedida pelos parentes		7- Comprada com título									

Devemos identificar quantas parcelas/machambas, pomares/plantações foram exploradas na campanha 2021/22. A informação sobre as áreas totais e cultivadas devem ser retidas para servir de controlo aquando do preenchimento da secção F.

E. Área total das parcelas e de pastagens na campanha 2021/22A

Procura se saber se possui parcelas/machambas cultivadas e em seguida liste os nomes de todas as parcelas/machambas na coluna E01 segundo a localização das mesmas.

Nota: Nas culturas permanentes não se devem incluir as árvores de frutas silvestres.

E01. Localização das parcelas/machambas, plantações, pomares

Pretende-se obter informação sobre a localização das parcelas/machambas, plantações e pomares. Duas machambas diferentes não podem ter o mesmo registo da localização, porque dificulta ao entrevistado no momento em que se fazem perguntas relacionadas com cada uma delas em particular.

E02. Quantos hectares tem no TOTAL esta parcela/machamba incluindo a parte ocupada com culturas

Pergunte a área total da parcela/machamba. Preste atenção que: $(E02=E03+E04+E05A+E06)$ e que a resposta deve ser em hectares.

E03, E04 e E05 - Quantos hectares cultivou com culturas anuais, estiveram em pousio parcial e são ocupados pelas culturas permanentes?

Pergunte sobre esta categoria de áreas existentes naquela parcela/machamba. A resposta deve ser em hectares

Exemplo de culturas anuais: Milho, Feijão boer, Mandioca, Algodão, Gergelim, Couve, etc.

Exemplo de culturas permanentes: Árvores de fruta, Chá, Sisal, Coqueiro, Cajueiro, etc.

E04- Quantos hectares estiveram em pousio nesta machamba?

Pousio – É uma prática ou técnica agrícola que consiste em deixar em repouso a terra, isto é sem cultivá-la por um determinado período, com objectivo de restituir a fertilidade do solo. Entretanto o pousio pode ser uma prática forçada motivada por limitação de mão-de-obra ou de outros recursos para cultivar a terra. Considera-se em pousio a parcela ou machamba que está sem ser cultivada até 5 anos.

E05A- Quantos hectares são ocupados por culturas permanentes?

Exemplo de culturas permanentes: Árvores de fruta, Chá, Sisal, Coqueiro, Cajueiro etc.

E08-E09. Como obteve esta parcela/machamba? Esta parcela/machamba tem título?

Segundo os códigos disponíveis, preencha as respostas dadas pelo inquirido

[illegible]

INCLUIR INFORMAÇÃO DE ÁRVORES DE FRUTA OU FRUTEIRA SE FOREM PLANTAÇÕES OU POMARES.													1ª ÉPOCA
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

1^o ÉPOCA

[illegible]

CULTURAS ANUAIS				CUL. DE RENDIMENTO				HORTÍCOLAS				TIPO DE FERTILIZANTE
01- Milho	10- Feijão Boer	20- Algodão	29- Gengibre	181- Castanha bruta	311- Abóbora	401- Melancia	491- Espinafre					1- NPK 11-22-16
02- Arroz	11- Batata Reno	21- Tabaco	30- Jatrofa	182- Amêndoa bruta	321- Alfafa	411- Pepino	492- Salsa					2- NPK 16-16-16
03- Mipira	12- Mandioca	22- Sisal	31- Trigo	192- Coco	331- Alho	421- Pimento	493- Cenentro					3- NPK 15-15-15
04- Mexoeira	13- Batata Doce PA	23- Chá Folha	32- Café	193- Copra	341- Beringela	430- Piri-piri	800- Flores					4- NPK 12-24-12
05- Amendoim Grande	14- Batata Doce PB	24- Cana Doce	33- Moringa	245- Melão	351- Cebola	441- Quiabo	490- Outra hortícola					5- NPK 14-18-18
06- Amendoim Pequeno	15- Feijão Verde	25- Girassol	34- Macadamia	245- Açúcar castanho	361- Cenoura	451- Repolho						6- Outro, especificar
07- Feijão Manteiga	16- Feijão Oloko	26- Gergelim	35- Pinho	355- Madeira serrada	371- Couve	461- Tomate						
08- Feijão Nhemba	17- Outros Feijões	27- Soja	36- Eucalipto	356- Resina	381- Ervilha	471- Beterraba						

$$M = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^\infty \frac{f(\lambda)}{\lambda} d\lambda, \quad f(\lambda) = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^\infty \frac{F(t)}{t} dt$$

Deve-se colocar o nº da parcela/machamba. Se esta parcela/machamba tiver mais de uma cultura, o número

Comeeo por perguntar que culturas praticaram na 1ª parcela/machamba. Registe em seguida os nomes dessas

Para cada parcela/machamba, indique a área que ocupou cada uma das culturas praticadas. A resposta deve ter

Esta pergunta deve ser feita para cada cultura praticada. Se não usou rega numa cultura, deve saltar para a

Pergunte ao inquirido qual foi o principal tipo de rega usado nesta cultura. Responda se com os códigos 1-

Manual, 2- Mecanizado, 3- Gravidade, 4- Bomba Pedestais e 5- Misto.

F06-F06B. Na 1ª época a exploração/empresa utilizou [...] para esta cultura [...]?

Pretende-se com estas perguntas saber se a exploração utilizou **pesticidas**. As respostas devem ser registadas com os códigos 1 “Sim” ou 2 “Não” e as suas quantidades e unidades.

F07-F07C. Na 1ª época a exploração/empresa utilizou [...] para esta cultura [...]?

Pretende-se com estas perguntas saber se a exploração utilizou **fertilizantes e o tipo**. As respostas devem ser registadas com os códigos 1 “Sim” ou 2 “Não” e as suas quantidades e unidades.

F08A-F108B. Teve perda de produção antes da colheita da 1ª época? Razão principal das perdas de produção antes da colheita?

Pretende-se saber se a exploração teve perdas das culturas em campo e as razões das perdas. Veja os códigos das razões das perdas abaixo.

F09A-F109C. Volume TOTAL já colhido

O Volume total tem três componentes chaves: Quantidade colhida, Unidade e Estado. Se tiver colhido registre a quantidade colhida, a unidade e o respectivo estado da cultura. Se não tiver colhido por qualquer razão, deve-se colocar “ZERO” na quantidade e um traço na unidade e estado.

Para culturas de rendimento, hortícolas e frutas/fruteiras, registre apenas a quantidade e a unidade. No lugar do estado coloque um traço.

Nota 1: Os códigos das unidades de medida e estados encontram-se no fim desta página.

Nota 2: Nos casos de tabaco ou algodão, permite-se o uso de um código de unidade de medida especial, quer dizer código 26. O fardo do tabaco seco embalado pesa cerca de 80 Kg.

Nota 3: Quando falamos de estado fresco para o milho refere-se a maçaroca.

F10A-F10C – Quantidade Total Vendido por cultura

Refere-se a venda da produção por cultura praticada na 1ª época da campanha 2021/2022.

F11A-F11C – Quantidade Vendida no mercado interno?

Deve-se registar quantidade, unidade e estado vendido no mercado interno

F12A-F12B – Valor total recebido e tipo de moeda no mercado interno?

Refere-se a venda da produção por cultura no mercado interno praticada na 1ª época e tipo de moeda.

F13A-F13C – Quantidade Vendida no mercado externo?

Deve-se registar quantidade, unidade e estado vendido no mercado externo

F14A-F14B – Valor total recebido e tipo de moeda no mercado externo?

Refere-se a venda da produção por cultura no mercado externo praticada na 1ª época e tipo de moeda.

F15A-F15B. Teve perda de produção depois da colheita da 1ª época? Razão principal das perdas de produção depois da colheita?

Pretende-se saber se a exploração teve perdas das culturas depois da colheita e as razões das perdas. Veja os códigos das razões das perdas abaixo.

5.6 SECÇÃO N1: PRODUÇÃO E EFECTIVO PECUÁRIO NOS ÚLTIMOS 12 MESES

N1. Produção e Efectivo Pecuário nos Últimos 12 Meses																
1. NÚMERO DE ANIMAIS																
N0A	N00	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N07A	N08A	N08B	N09	N09A	N10	N11	N12A-B
Animais	Cód.	A sua exploração cria ou criou [...]animais...] nos últimos 12 meses? 1- Sim 2- Não PRÓXIMO ANIMAL →	Quantos animais tem hoje? (incluindo crias)	Quantos comprou para criar nos últimos 12 meses? SE FOR '0' SALTE PARA N06	Valor TOTAL da compra	Tipo de moeda	Quantos vendeu vivos nos últimos 12 meses? SE FOR '0' SALTE PARA N08	Valor TOTAL das vendas	Tipo de moeda	Quantos abateu para venda nos últimos 12 meses? SE FOR '0' SALTE PARA N11	Quantos abateu para venda nos últimos 3 meses? SE FOR '0' SALTE PARA N11	Valor TOTAL das vendas	Tipo de moeda	Peso médio por carcaça	Quantos perdeu (roubo, acidente, envenenamento) nos últimos 12 meses?	Quantos perdeu por (Seca/ Cheias) nos últimos 12 meses? Seca Cheias
Bovinos	81															
Caprinos	82															
Ovinos	83															
Suínos	84															
Burros	85															
Coelhos	92															
Galinhas Landim	91															
Frangos	97															
Patos	93															
Gansos	94															
Perús	95															
Galinhas do mato	96															
Galinhas poedeiras	97															
Codornizes	98															

Nesta secção a informação a recolher é referente a produção e efectivo pecuário nos últimos 12 meses tendo em conta a data da entrevista. Como excepção temos a pergunta **N02**, que faz referência ao número de animais existentes no dia da entrevista.

1. NÚMERO DE ANIMAIS

N01. A sua exploração cria ou criou [...]animais...] nos últimos 12 meses?

Esta pergunta refere-se aos **animais criados na exploração e que são propriedade do criador/agricultor nos últimos 12 meses**. Deve-se responder usando os códigos 1 para a resposta “Sim” e 2 para a resposta “Não”.

A pergunta deve ser feita primeiro, na **horizontal** para cada espécie se Cria bovinos? Cria caprinos? Cria ovinos? Cria suínos? Por aí em diante. Depois, para cada espécie animal que respondeu que cria ou criou, efectuar as restantes perguntas, isto é, de **N02** à **N15a**.

Nota 1: Se a exploração não possui animais na data da entrevista, mas os criou nos últimos 12 meses a resposta deve ser Sim (1).

N02. Quantos animais tem hoje?

Para cada espécie, indique o número de animais que a exploração declara possuir no dia da entrevista. Mesmo que a resposta em N02 seja ZERO (0), o Inquiridor deve fazer as outras perguntas, porque é possível que nos últimos 12 meses tenha tido animais e que actualmente não os tenha por várias razões (venda, roubos, mortes, etc.).

Nota 2: Aqui também incluem-se os animais que a exploração possui e que não estejam sobre seus cuidados por várias razões.

N03. Quantos comprou para criar nos últimos 12 meses?

Indique o número total de animais comprados nos últimos 12 meses. Se não comprou animais coloque ZERO (0) e salte para a pergunta N05.

N04-N04A. Valor total da compra. Tipo de Moeda

Se comprou animais para criar nos últimos 12 meses, registre o valor total gasto pela compra e o tipo de moeda.

N05. Quantos recebeu de fomento pecuário ou de outros AF's que beneficiaram nos últimos 12 meses?

Indique o número de animais recebidos para o fomento pecuário.

N06. Quantos recebeu como ofertas nos últimos 12 meses?

Indique o número de animais recebidos como ofertas.

N07. Quantos nasceram nos últimos 12 meses?

Indique o número de animais nascidos nos últimos 12 meses.

N08. Quantos ofereceu a outros nos últimos 12 meses?

Indique o número de animais oferecidos a outros nos últimos 12 meses.

N09. Quantos vendeu vivos nos últimos 12 meses?

Indique o número total de animais vendidos vivos. Se não vendeu animais vivos nos últimos 12 meses, coloque ZERO (0) e salte para a pergunta N11.

N10-N10A. Valor total das vendas. Tipo de Moeda

Se vendeu animais vivos, registre o valor total recebido pelas vendas e o tipo de moeda.

Nota 3: Os animais que já tenham sido vendidos, mas que no dia da entrevista ainda se encontram na exploração não devem ser incluídos na resposta à pergunta N02 “quantos tem hoje?”

N11. Quantos abateu para venda nos últimos 12 meses?

Refere-se aos animais abatidos apenas para venda. Se não fez abate de animais para venda coloque ZERO (0) e salte para a pergunta N13.

N12-N12A. Valor total das vendas. Tipo de Moeda

Se vendeu animais abatidos, registre o valor total recebido pelas vendas e o tipo de moeda.

Nota 4: Mesmo que parte da carne tenha sido consumida, se o animal foi abatido com o propósito de venda este é considerado abate para a venda.

N13. Quantos abateu para consumo nos últimos 12 meses?

Indique o número total de animais abatidos para consumo.

N14. Quantos perdeu (doença) nos últimos 12 meses?

Refere-se aos animais mortos por doenças e/ou epidemias. Inclui os animais abatidos antecipadamente por causa de doenças.

N15A. Quantos perdeu (roubo, acidente, envenenamento) nos últimos 12 meses?

Refere-se aos animais roubados, acidentados ou envenenados.

N15B-C. Quantos perdeu por (Seca/Cheias) nos últimos 12 meses?

Refere-se aos animais perdidos devido as calamidades naturais (seca/cheias).

2. CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS

2. CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS							
N16. Dos bovinos que tem hoje, quantos são ...							
TOUROS	BOIS		VACAS	NOVILHOS	NOVILHAS	VITELOS	VITELAS

N16A-G. Dos bovinos que tem hoje, quantos são...

Nesta pergunta o inquirido deve discriminar as quantidades de bovinos por sexo e idade, segundo a classificação dada.

Fazem parte na classificação de bovinos os seguintes:

VITELOS (AS): Refere-se a animais de espécie bovina, macho ou fêmea, com idade inferior a 1 ano.

NOVILHOS (AS): Refere-se a animais de espécie bovina, macho ou fêmea, com idade superior a 1 ano e inferior a 3 anos e que ainda não estão na idade reprodutiva.

VACA: Fêmea adulta para a reprodução.

VACA LEITERA: Fêmea adulta para produção do leite.

TOURO: Macho adulto para a reprodução.

BOI: Macho adulto e castrado.

Nota 5: O somatório de animais registados nas perguntas N16A-G deve ser igual ao número de bovinos registados na pergunta N02.

SECÇÃO N2: PRODUÇÃO DE LEITE NOS ÚLTIMOS 12 MESES

Produção e venda de leite de vaca, cabra, ovos de galinha e peles na exploração nos últimos 12 meses.

N2. PRODUÇÃO DE LEITE NOS ÚLTIMOS 12 MESES

1. PRODUÇÃO DE LEITE DE VACA OU CABRA

N18A	N18	N19A	N19B	N19C	N19D	N19E	N19F	N19G	N19H	N19I	N19J	N19K
Animal	Cód.	Quantas destas [...] lactantes produziram leite nos últimos 12 meses?	Qual foi a produção média diária de leite na última semana?		Quantos meses as [...] estiveram em lactação?	Qual foi a quantidade produzida nos últimos 12 meses ?		O AF vendeu leite de [...] nos últimos 12 meses ? 1 Sim 2 Não-> PRÓX.	Qual foi a quantidade vendida nos últimos 12 meses ?		Valor total da venda	Tipo de moeda
			Quant.	Unid.		Quant.	Unid.		Quant.	Unid.		
Vacas	810											
Cabras	820											

1. Produção de leite de vaca ou Cabra

N19A. Quantos destes [...] lactantes produziram leite nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade de animais que produzem leite.

N19B-C- Qual foi a produção média diária de leite na última semana?

Deve-se registar a quantidade produzida e a unidade de leite de vaca ou de cabra.

N19D- Quantos meses as [...] estiveram em lactação?

N19E-F Qual foi a quantidade produzida nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade produzida e a unidade de leite de vaca ou de cabra nos últimos 12 meses.

N19G O Agregado familiar vendeu leite de [...] nos últimos 12 meses?

Deve-se responder com os códigos 1 se for sim ou 2 se for não. Se for não salte próximo.

N19H-I Qual foi a quantidade vendida nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade vendida e a unidade de leite de vaca ou de cabra nos últimos 12 meses.

N19J- Valor da venda (nos últimos 12 meses)

Deve se registar o valor de venda nos últimos 12 meses.

N19K Tipo de moeda

Registe o tipo de moeda.

2. Produção e venda de ovos de poedeira.

2. PRODUÇÃO DE OVOS DE POEDEIRAS

N31A	N31	N32A	N32B	N32C	N32D	N32E	N32F	N32G	N32H	N32I	N32J
Animal	Cód.	Em média, qual é a produção semanal de ovos [...]?		Quantas semanas do ano coleta ovos?	Qual foi a quantidade produzida nos últimos 12 meses ?		O AF vendeu ovos de [...] nos últimos 12 meses? 1 Sim 2 Não-> PRÓX.	Qual foi a quantidade vendida nos últimos 12 meses ?		Valor total da venda	Tipo de moeda
		Quant.	Unid.		Quant.	Unid.		Quant.	Unid.		
Poedeira	980										
Galinha Landim	910										
Codornizes	990										
Outros	999										

N32A-B- Em média, qual foi a produção semanal de ovos [...]?

Deve-se registar a quantidade produzida e a unidade de ovos.

N32C- Quantas semanas do ano coletou ovos?

N32D-E- Qual foi a quantidade produzida nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade produzida e a unidade de ovos nos últimos 12 meses.

N32E- O Agregado familiar vendeu ovos de [...] nos últimos 12 meses?

Deve-se responder com os códigos 1 se for sim ou 2 se for não. Se for não salte próximo.

N32F-G- Qual foi a quantidade vendida nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade vendida e a unidade de ovos nos últimos 12 meses.

N32H- Valor da venda (nos últimos 12 meses)

Deve se registar o valor de venda nos últimos 12 meses.

N32I Tipo de moeda

Registe o tipo de moeda.

SECÇÃO N3: PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL / DESPOJOS**N3. PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL/ DESPOJOS**

N301	N302	N303	N304	N305A	N305B	N306A	N306B
Produto		O AF PRODUZIU este produto durante os últimos 12 meses? 1 Sim 2 Não-> PROX.PRODUTO	O AF VENDEU este produto durante os últimos 12 meses? 1 Sim 2 Não->N307	Qual é a quantidade vendida nos 12 meses Quant.	Unid.	Valor total da venda	Tipo de moeda
Carne de Vaca	601						
Carne de Porco	602						
Carne de Cabrito	603						
Carne de Ovelha	604						
Pele de Bovinos (Bois+Búfalos)	608						
Processamento de leite em iogurte	610						

N303 O AF PRODUZIU este produto durante os últimos 12 meses?

Deve-se responder com os códigos 1 se for sim ou 2 se for não. Se for não salte próximo.

N304- O AF VENDEU este produto durante os últimos 12 meses?

Deve-se responder com os códigos 1 se for sim ou 2.

N305A-B- Qual foi a quantidade vendida nos últimos 12 meses?

Deve-se registar a quantidade vendida e a unidade do produto nos últimos 12 meses.

N36A- Valor da venda (nos últimos 12 meses)

Deve se registar o valor de venda nos últimos 12 meses.

N36B- Tipo de moeda

Registe o tipo de moeda.

N307 O agregado familiar consumiu [...] da própria produção?

Deve-se responder com os códigos 1 se for sim ou 2 se for não.

N4: SERVIÇOS VETERINÁRIOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES

N4. SERVIÇOS PECUÁRIOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES																			
A. PREENCHE N40A-N44D SE A EXPLORAÇÃO CRIA OU CRIOU BOVINOS																			
N40A	N40B	N40C	N40D	N41A	N41B	N41C	N41D	N42A	N42B	N42C	N42D	N43A	N43B	N43C	N43D	N44A	N44B	N44C	N44D
Vacinou gado bovino?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda	Banhou o seu gado contra carraças para-sitas externos?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda	Utilizou matadouro?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda	Fez marcação do gado?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda	Fez castração do gado?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda
1- Sim 2- Não -->	1- Sim 2- Não -->			1- Sim 2- Não -->	1- Sim 2- Não -->			1- Sim 2- Não -->	1- Sim 2- Não -->			1- Sim 2- Não -->	1- Sim 2- Não -->			1- Sim 2- Não -->	1- Sim 2- Não -->		
N41A	N41A			N42A	N42A			N43A	N43A			N44A	N44A			N45A	N45A		

B. PREENCHE N45A-N45D SE A EXPLORAÇÃO CRIA OU CRIOU GALINHAS			
N45A	N45B	N45C	N45D
Vacinou galinhas?	Pagou pelo serviço?	Quanto pagou?	Tipo de Moeda
1- Sim	1- Sim		
2- Não -->	2- Não -->		
Secção 0	Secção 0		

A. Preenche N40A – N45B se a exploração cria ou criou Bovinos.

N40A. Vacinou gado bovino nos últimos 12 meses?

Deve-se responder com código 1 se for “Sim” ou 2 se for “Não”. Se for “Não” salte para N41A.

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

N40B-N40C. Se sim, quantas vezes? Pagou pelo serviço?

Se vacinou gado bovino, indique o número de vezes. Em seguida deve responder se pagou ou não pelos serviços, usando códigos 1 ou 2.

N41A. Banhou o seu gado contra carraças parasitas externas nos últimos 12 meses?

Banhos profiláticos para o gado podem ser em tanques carracidas, corredores ou mangas de tratamento e chuveiro.

CORREDOR OU MANGA: Infra-estrutura feita com material local ou convencional onde pode-se aplicar banhos por pulverização e/ou POUR-ON (uma espécie de banho que só se aplica na linha dorsal do animal); também neles pode fazer-se tratamento veterinário ou manejo do gado.

CHUVEIRO: É um banheiro que funciona por aspersão para o banho dos animais.

N41B-N41C. Se sim, quantas vezes? Pagou pelo serviço?

Deve perguntar ao entrevistado quantas vezes banhou o gado e se pagou pelos serviços efectuados aos animais.

N42A. Utilizou matadouro/casa de matança/lugar de abate nos últimos 12 meses?

Pretende-se captar informação sobre o local onde os animais são abatidos.

MATADOURO: É um local formal e especialmente preparado com material convencional para o abate de animais.

CASA DE MATANÇA: É um local preparado para o abate e que a carne é inspeccionada.

LUGAR DE ABATE: É um local preparado para abate de animais com condições de higiene e inspecção. Por ex.: Numa árvore onde pendura-se o animal e se faz o abate.

N42B. Pagou pelo serviço?

Pergunte ao entrevistado se pagou pelos serviços de abate de animais caso a resposta anterior seja “Sim”.

N43A. Fez marcação do gado?

Para identificação do gado, alguns criadores optam pela marcação do mesmo através de um sinal deixada no corpo deste.

N43B. Pagou pelo serviço?

Pergunte ao entrevistado se pagou pela marcação do gado, caso tenha respondido “Sim” em N23A.

N44A. Fez castração do gado?

Castração é o acto de tornar o animal não produtivo.

Pergunte ao entrevistado se teria usado técnicas de tornar o touro em boi, isto é, fazer com que o animal macho não reproduza.

N44B. Pagou pelo serviço?

Pergunte ao entrevistado se pagou pela castração do animal caso este tenha respondido “Sim” em N24A.

N45A. Fez tratamento da doença?

Pergunte ao entrevistado se teria usado algum tratamento aos seus animais por contração de alguma doença.

N45B. Pagou pelo serviço?

Pergunte ao entrevistado se pagou pelo tratamento dos seus animais doentes, caso este tenha respondido “Sim” em N25A.

B. Preenche N46A – N46D (se a exploração cria ou criou Galinhas)

N46A-N46C. Introduziu raças melhoradas de gado bovino?

Deve-se responder com código 1 se for “Sim” ou 2 se for “Não”

N46B- Quantos animais de raças melhoradas tem hoje?

Deve se registar o número de animais de raça melhorada existente na exploração no dia da entrevista.

N46C- Que método usou para introduzir raças melhoradas?

1 Inseminação Artificial, 2 Cruzamentos, 3 Introdução de touros, 4 Introdução de fêmeas

N47A-N47D. Quantos animais por cada método?

Devem Indicar o número de animais de cada método: 1- Inseminação Art., 2- Cruzamentos, 3- Introdução Touros, 4- Introdução Fêmeas

N48A- Vacinou galinhas nos últimos 12 meses?

Deve-se responder com código 1 se for “Sim” ou 2 se for “Não”. Se for “Não”, salte para a Secção O.

N48B-48C. Se sim, quantas vezes? Pagou pelo serviço?

Pretende-se saber quantas vezes vacinaram as galinhas nos últimos 12 meses, e se pagou pelos serviços de vacinação.

N48D-E. De que forma foi feita a administração da vacina?

Se vacinou galinhas, indique a principal forma usada na administração das vacinas (injecção, gota no olho ou água de bebida).

5.7 - SECÇÃO O: MEIOS DE PRODUÇÃO E MÃO – DE- OBRA

O1. MEIOS DE PRODUÇÃO									
1. USO DE MEIOS MECANIZADOS E DE TRANSPORTE									
001. Na campanha 2021/22 a exploração utilizou meios mecanizados e de transporte para fins agro-pecuários?								1- Sim 2- Não--> 021	
O02	O02A	O03	O04A	O04B	O04C	O04D	O05	O05A	O05B
Meios	Cód.	Utilizou este meio?	Quantos meios próprios e alugados utilizou?		Valor de aluguer	Tipo de moeda	Comprou este meio nos últimos 2 anos?	Valor de compra	Tipo de moeda
		1- Sim				1 MT (Metical) 3 Kwacha (Mal) 4 Kwacha (Zâm) 5 Rand (RSA) 6 Xelim (Tanz) 7 Dólar americano 8 Outro, esp	1- Sim		1 MT (Metical) 3 Kwacha (Mal) 4 Kwacha (Zâm) 5 Rand (RSA) 6 Xelim (Tanz) 7 Dólar americano 8 Outro, esp
		2- Não -->					2- Não -->		
		PRÓXIMO MEIO	PRÓPRIOS	ALUGADOS			PRÓXIMO MEIO		
Tractores	10								
Charruas	11								
Atrelados	12								
Grades mecanizados	13								
Escarrificadores	14								
Semeadoras pulverizadores	15								
Camioneta/Camiões	16								
Motobombas	17								
Electrobombas	18								

Para propósitos do IAI, entende-se por meios mecanizados todos aqueles que funcionam com motores de combustão interna ou com ajuda destes.

Exemplo: Tractores, motobombas, electrobombas, charruas, entre outras.

Em relação aos meios mecanizados e de transporte, caso tenha utilizado, devemos mencionar as quantidades de meios próprios, emprestados e alugados.

O01. Na campanha 2021/22 a exploração utilizou meios mecanizados e de transporte para fins agro - pecuários?

O03- Utilizou este meio?

Pretende-se saber se exploração utilizou estes meios. Esta pergunta é feita para meios de tracção animal e mecanizado.

Deve-se responder esta pergunta com o código 1 se fôr Sim ou 2 se fôr Não.

O04A-B Utilizou meios (próprios ou alugou)?

Registe a quantidade dos meios que utilizou (próprios ou alugados). Esta pergunta é feita para meios de tracção animal e mecanizados.

O04C Quanto gastou no total pelo aluguer ?

2. MÃO DE OBRA FAMILIAR (AF)

[illegible]

As perguntas desta secção só serão feitas para as explorações do tipo AF.

Q31 – Pretende se saber se na campanha 2021/22 utilizou trabalhadores temporário?

Deve-se responder esta pergunta com o código 1 se fôr Sim ou 2 se fôr Não.

O33 –Na campanha 2021/22 se utilizou trabalhadores temporário para que actividades?

Pretende-se saber o tipo de trabalho se é:

- 1- Preparação da terra e plantio, 2- sementeira/transplante, 3-sacha, 4-colheita, 5-cuidado de animais, 6-Poda, Limpeza de cajueiros, 7-manuseamento de Algodão, 8-manuseamento de tabaco, 9-Comercializacao Agraria e 10-Outras Tarefas. Pode-se registar mais que uma opção de resposta.

O34A-B Quantos empregou

Pretende-se saber quantos trabalhadores, de ambos os sexos, o agregado familiar empregou a tempo inteiro na exploração

O35A – D Por quanto tempo foram empregues?

Número de vezes homens e mulheres.

- 1- Dia, 2- semana, 3- mês e 9- tudo

O36A-B Quanto pagou no total?

Pretende-se saber quanto pagou de ambos os sexos, homens e mulheres na exploração.

047 Tipo de moeda

Registe o tipo de moeda

Trabalhador a tempo inteiro

Consideram-se como tal, todos os indivíduos assalariados que trabalham em toda a campanha agrícola, de forma ininterrupta. Deve-se incluir os indivíduos contratados nos últimos meses desde que o entrevistado pretenda mantê-los como trabalhadores a tempo inteiro.

Trabalhadores Temporários

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

X. Registo do fim da entrevista

X. REGISTO DO FIM DA ENTREVISTA

A18. A entrevista é completa?	<input type="checkbox"/>
A18A. Caso não	<input type="checkbox"/>
Número de Telefone do Chefe do AF	<input type="text"/>
Fotografia da Casa do AF	<input type="checkbox"/>

Observações sobre a entrevista

<input type="text"/>

A18. A entrevista é completa?

Pretende-se saber se a entrevista foi completa. Deve se registar código 1 se for sim e 2 se for não.

A18A. Caso Não

Responda porque a entrevista não foi completa com os seguintes códigos. 1- Recusou, 2- Viajou, 3- Outro

Número de telefone do chefe do AF

Registe o número do telefone do chefe do AF

Fotografia da casa do AF

Após o término da entrevista, peça ao inquirido para tirar uma foto dele junto a casa principal do AF.

Observações sobre a entrevista

Registe neste espaço, as ocorrências, dificuldades e outro tipo de observações encontradas durante a entrevista e que possa contribuir para a melhoria da qualidade dos dados recolhidos.

BOM TRABALHO!