

SECÇÃO 0 - PRE-IDENTIFICAÇÃO

Para preencher antes do início da entrevista

Data: / / (automatizado)
 Hora do início da entrevista: h (automatizado)
 Hora do fim da entrevista: h (automatizado)

Detalhes da equipa do campo

ID do inquiridor *selecione o nome*
 ID do supervisor *selecione o nome*

Detalhes da localidade

Nome do distrito *selecione*
 Nome da localidade *selecione*

Detalhes do entrevistado

Insira o ID do extensionista
 Reinsira o ID do extensionista

SE O ID NÃO CORRESPONDE A
 NENHUM EXTENSIONISTA, POR
 FAVOR, VERIFIQUE A LISTA
 NOVAMENTE.

CÓDIGOS UNIVERSAIS
 0. Nenhuma / Nunca / Não
 -7. Prefere não divulgar
 -8. Não sabe
 -9. Outro(a), especifique

Nome do(a) extensionista (com base na lista): *pré-carregado*

O extensionista [NOME] foi entrevistado durante a linha de base? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não

A informação pré-carregada está correcta? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não

>> SE NÃO, RETORNE E INTRODUZA O ID CORRECTO DO(A) EXTENSIONISTA.

Conseguiu localizar o(a) extensionista [NOME]? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não >> Porquê você não conseguiu encontrá-lo(a)?

- ☐ 1. As informações de contacto não estão correctas
- ☐ 2. O(a) extensionista deixou o SDAE
- ☐ 3. Os líderes comunitários não o(a) conhecem
- ☐ -9. Outro(a), especifique

>> POR FAVOR, VERIFIQUE AS
 INFORMAÇÕES DE CONTACTO
 COM O(A) SUPERVISOR. [REPITA
 PERGUNTA].
 SE O (A) EXTENSIONISTA NÃO
 PODE SER ENCONTRADO, A
 ENTREVISTA TERMINA AQUI.

Bom dia/boa tarde! Meu nome é [ENUM], trabalho para Austral Consultoria, que é uma empresa Moçambicana de consultoria com sede em Maputo. Há cerca de 2 anos e meio, entre Fevereiro e Maio do ano passado (2021), conversamos com algumas pessoas, [E O SENHOR PODE TER SIDO UMA DESSAS PESSOAS], para fazer algumas perguntas sobre as suas actividades como extensionista durante a campanha agrícola 2020/21 incluindo os seus anos de experiência e as práticas agrícolas com as quais tem experiência. Hoje, voltamos para continuar com o mesmo trabalho para registar informação sobre as práticas agrícolas que implementou juntamente com os pequenos produtores durante a campanha agrícola 2021/22. A nossa conversa terá uma duração de 60 minutos.

Você é o (a) extensionista [NOME]? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não

☐ v

O [NOME] está escrito correctamente?

☐ 1. Sim

☐ 0. Não

☐ v

Qual é o nome correcto do extensionista?

Nome do (a) extensionista

SECÇÃO 0 - PRE-IDENTIFICAÇÃO 2

Antes de começar, vocês têm alguma dúvida?Podemos continuar com a entrevista?	<input type="checkbox"/> 1. Sim	>>	INICIE A ENTREVISTA	Desejam remarcar a entrevista para um melhor momento ?	<input type="checkbox"/> 1. Sim	>>	REMARQUE UMA NOVA ENTREVISTA
	<input type="checkbox"/> 0. Não	>>			<input type="checkbox"/> 0. Não	v	
POR FAVOR, INFORME AO (S) ENTREVISTADO(S) SOBRE A CONFIDENCIALIDADE E O PROCEDIMENTO ÉTICO DA ENTREVISTA.			Porquê não deseja ser entrevistado?				

Quando seria o melhor momento para esta entrevista ser agendada?	
Dia:	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
Hora:	<input type="text"/> h <input type="text"/> ou <input type="text"/> Manhã <input type="checkbox"/> Tarde
Você pode nos dar um número de celular para confirmarmos a nossa visita?	
<input type="text"/>	
AGRADEÇA AO (S) ENTREVISTADO (S) PELO SEU TEMPO E CONFIRME A NOVA DATA DA ENTREVISTA	

[PROCESSO DO CONSENTIMENTO INFORMADO]

Gostaríamos de gravar partes da entrevista com o único e exclusivo objectivo de monitorar a qualidade dos inquiridores e apoiar a recolha de dados. Entretanto, a sua identidade sempre permanecerá anónima.

Você concorda em gravar áudio?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Onde está decorrer a entrevista?

<input type="checkbox"/>	1. Na casa do(a) extensionista
<input type="checkbox"/>	2. No SDAE
<input type="checkbox"/>	3. No escritório do extensionista
<input type="checkbox"/>	4. No centro da comunidade onde vive o extensionista
<input type="checkbox"/>	-9. Outro, especifique

Tire a coordenada de GPS do local da entrevista.

ESTA INFORMAÇÃO É PREENCHIDA AUTOMATICAMENTE PELO TABLET COM UM CLIQUE DO BOTÃO "GRAVAR LOCALIZAÇÃO".

Latitude: _____

Longitude: _____

SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO 1

Para começar, gostaríamos de confirmar alguns dados sobre você e seu trabalho.

1.01 Distrito: [PRÉ-CARREGADO]
Posto Administrativo: [PRÉ-CARREGADO]
Localidade: [PRÉ-CARREGADO]
Você pode confirmar as informações acima correspondem ao distrito, posto administrativo e localidade onde está baseado(a) como extensionista?
☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q1.01 = 0

1.02 Em que distrito você está baseado(a)?

1.03 Pode confirmar o POVOADO onde está baseado(a)?

1.04 Você trabalha em [POVOADO] baseado na sede do distrito ou em um Posto Administrativo?

Se for um respondente novo

1.05 Qual é o seu género?
☐ 0. Feminino
☐ 1. Masculino
☐ -7. Prefere não divulgar
☐ -6. Não se identifica com as opções

1.06 Em que dia você nasceu? / /

Se for o respondente da linha de base

1.07 Durante a entrevista em 2021, você disse que tinha completado [PRÉ-CARREGAR O NÍVEL DE EDUCAÇÃO MAIS ELEVADO QUE VOCÊ COMPLETOU]. Você confirma esta informação?
☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se for novo respondente ou Q1.07 = 0

1.08 Qual é o nível de educação mais elevado que você completou?
☐ 0. Sem escola formal
☐ 1. 1ª classe
☐ ...
☐ 12. 12ª classe
☐ 13. Nível básico técnico
☐ 14. Nível médio técnico
☐ 15. Nível superior
☐ 16. Curso de alfabetização
☐ -8. Não sabe
☐ -7. Prefere não divulgar

Se Q1.08 >= 13 e Q1.08 ≠ 16

1.09 Qual é a sua área de especialização?
☐ 1. Agricultura/Agronomia
☐ 2. Apicultura
☐ 3. Pecuária/Veterinária
☐ 4. Piscicultura
☐ 5. Silvicultura
☐ 6. Agro-pecuária
☐ -9. Outra, especifique

Se for o respondente da linha de base

1.10 Durante a entrevista em 2021, você disse que fala as seguintes línguas: [PRÉ-CARREGAR AS LÍNGUAS]. Você confirma esta informação?
☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se for novo respondente ou Q1.10 = 0

1.11 Que línguas locais você fala?
☐ 1. Chuabo
☐ 2. Chewa
☐ 3. Coti
☐ 4. Kimwani
☐ 5. Lomue
☐ 6. Maconde
☐ 7. Macua
☐ 8. Manhaua
☐ 9. Marengo
☐ 10. Sena
☐ -9. Outra, especifique

1.12 Você poderia nos fornecer seu número de celular?

Se Q1.12 = 0

1.13 Você poderia nos fornecer o número de celular de alguém próximo de si (por exemplo, membros da sua família que moram na mesma casa, vizinhos, etc.)?

1.14 Qual é o nome do titular do número de celular?

1.15 Qual é sua relação com [NOME DO TITULAR DO CONTACTO]?
☐ 1. Membro da família
☐ 2. Vizinho (a)
☐ 3. Amigo (a)
☐ -9. Outra, especifique

Se for o respondente da linha de base

1.16 Durante a entrevista em 2021, você disse que: [PRE-CARREGAR O NÚMERO DE PESSOAS QUE VIVEM NO AF; NÚMERO DE MULHERES; NÚMERO DE CRIANÇAS; NÚMERO DE IDOSOS]. Você confirma esta informação?
☐ 1. Sim ☐ 0. Não

SECCÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO 2

**Se for novo
respondente
ou Q1.16 = 0**

1.17 Quantas pessoas actualmente vivem no seu agregado familiar?

--	--

1.18 Quantas destas pessoas são mulheres?

--	--

1.19 Quantas destas pessoas são crianças? [COM 14 ANOS OU MENOS]

--	--

1.20 Quantas destas pessoas são idosos? [COM 65 ANOS OU MAIS]

--	--

1.21 Você tem endereço electrónico (e-mail)?

1. Sim

10. Não

Se Q1.20 = 1

1.22 Qual é o seu e-mail?

[illegible]

SECCÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 1

Agora, gostaríamos de fazer algumas perguntas sobre sua experiência de trabalho e sua atual situação como Extensionista.

Se for novo respondente

Se Q2.01 < 3

2.01 Para que instituição trabalha?

1. SDAE

2. IIAM

3. AENA

-9. Outra, especifique

2.02 Quando começou a trabalhar como Extensionista? EM QUALQUER DISTRITO
[A SER PAGO POR ACTIVIDADES DE EXTENSÃO]

Data: /

2.03 Quando começou a trabalhar como Extensionista neste distrito?

Data: /

2.04a Quando começou a trabalhar para o estado?

Data: /

2.04b Onde trabalhou antes de iniciar sua actividade como Extensionista?
[A SER PAGO POR ACTIVIDADES DE EXTENSÃO]

1. Não trabalhava

2. Outra instituição pública

3. Firma privada

4. ONG

-9. Outro(a) (especifique)

2.05 Já trabalhou em outro(s) distritos?

1. Sim

0. Não

Se Q2.05 = 1

2.06 Em que distritos trabalhou?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM
SELECIONE OS DISTRITOS EM ORDEM CRONOLÓGICA

Responda para cada DISTRITO

2.07 Quando começou a trabalhar no [DISTRITO]?

Data: /

2.08 Quando parou de trabalhar no [DISTRITO]?

Data: /

Agora, gostaríamos de saber em quais povoados você realiza alguma actividade. Esta actuação pode acontecer de diferentes maneiras:

- Extensionista Público actuando no projecto Escola na Machamba do Camponês

- Extensionista Público realizando outras actividades, como suporte técnico, treinamentos para camponeses, campos de demonstração, etc.

- Produção própria ou algum outro trabalho

Não esqueça de incluir, entre as comunidades em que actua, aqueles POVOADOS sob sua responsabilidade no projecto “Escola na Machamba do Camponês”.

Os termos POVOADOS e COMUNIDADES serão usados de forma alternada.

2.09 Pense em todas as COMUNIDADES em que actua, em qualquer das formas listadas anteriormente. Em quais DISTRITOS estas comunidades estão localizadas?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

LISTA DE DISTRITOS

2.10 Pense em todas as COMUNIDADES em que actua, em qualquer das formas listadas. Em quais POSTOS ADMINISTRATIVOS estas COMUNIDADES estão localizadas?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

LISTA DE POSTOS ADMINISTRATIVOS

2.11 Selecione todas AS COMUNIDADES onde actua.

LISTA DE POSTOS ADMINISTRATIVOS

SE ALGUMA COMUNIDADE NÃO ESTIVER LISTADA, SELECIONE A OPÇÃO "OUTRA COMUNIDADE NA LOCALIDADE [OPÇÃO]"

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

SECCÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 2

2.12

Agora, gostaríamos de confirmar ESPECIFICAMENTE os POVOADOS sob sua responsabilidade no projecto “Escola na Machamba do Camponês”.
Para isso, por favor, seleccione entre os POVOADOS onde actua quais são os POVOADOS sob sua responsabilidade.

SELECCIONE TODAS QUE SE APLICAM

LISTA DE POVOADOS da Q2.11

REPETIÇÃO DE SECÇÃO dentro dos POVOADOS onde o(a) Extensionista tem alguma actuação

2.13

Que tipo de actividade realiza na comunidade [COMUNIDADE]?
SELECCIONE TODOS OS QUE SE APLICAM

☐ 1. Extensionista Público, mas ainda não começou (vai iniciar o projecto Escola na Machamba do Camponês)

☐ 2. Extensionista Público (oferece outros cursos a camponeses)

☐ 3. Extensionista Público (oferece suporte técnico a camponeses)

☐ 4. Extensionista Público (oferece apoio técnico a associações de camponeses)

☐ 5. Extensionista Público (organiza CAMPOS DE DEMONSTRAÇÃO)

☐ 6. Extensionista Público (oferece outro tipo de apoio a camponeses)

☐ 7. Apoio a camponeses fora das actividades como Extensionista Público

☐ 8. Produção própria

☐ -9. Outro(a) (especifique)

2.14

Esta actividade faz parte de outro projecto?

☐ 1. FAO

☐ 2. SUSTENTA

☐ 3. SDAE

☐ 0. Nenhum outro projeto

☐ -9. Outra organização (especifique)

2.15

Você tem uma machamba disponível na comunidade [COMUNIDADE], seja para produção própria ou para fazer um CAMPO DE DEMONSTRAÇÃO?
SELECCIONE TODAS AS QUE SE APLICAM

☐ 0. Não

☐ 1. Sim, para minha própria produção

☐ 2. Sim, para um CAMPO DE DEMONSTRAÇÃO

Se Q2.15 = 1

2.16

De quem é a machamba disponível para produção própria na comunidade [COMUNIDADE]?

☐ 1. Propriedade do(a) Extensionista

☐ 2. Alugada pelo(a) Extensionista

☐ 3. Cedida para o(a) Extensionista

☐ 4. Propriedade privada de camponês da comunidade

☐ 5. Propriedade coletiva de camponeses da comunidade

☐ 6. Propriedade da associação de produtores da comunidade

☐ 7. SDAE

☐ -9. Outro(a)

Se Q2.15 = 2

2.17

De quem é a machamba disponível para fazer um CAMPO DE DEMONSTRAÇÃO?

☐ 1. Propriedade do(a) Extensionista

☐ 2. Alugada pelo(a) Extensionista

☐ 3. Cedida para o(a) Extensionista

☐ 4. Propriedade privada de camponês da comunidade

☐ 5. Propriedade coletiva de camponeses da comunidade

☐ 6. Propriedade da associação de produtores da comunidade

☐ 7. SDAE

☐ -9. Outro(a)

SECCÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 3

REPETIÇÃO DE SECÇÃO dentro dos POVOADOS onde o(a) Extensionista tem alguma actuação

Se Q2.15 > 0

2.18 Quantos hectares disponíveis há na machamba?

HECTARES

Se Q2.15 > 0

2.19 Você cultivou alguma cultura na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS AS QUE SE APLICAM. RELEMBRE O(A) ENTREVISTADO(A) QUE A CULTURA PODE SER PRÓPRIA OU DE DEMONSTRAÇÃO

0. Não

1. Sim, para minha própria produção

2. Sim, para um CAMPO DE DEMONSTRAÇÃO

Se Q2.19>0

2.20 Quantos hectares da machamba você cultivou na comunidade [COMUNIDADE] na campanha agrícola 2021/22?

HECTARES

Se Q2.19 = 1

2.21 Qual foi o valor total (em meticais) da sua produção na comunidade [COMUNIDADE] na campanha agrícola 2021/22?

METICAIS, INSIRA "-9" SE NÃO HOUVE PRODUÇÃO COMERCIAL

Se Q2.19>0

2.22 Quais culturas você cultivou na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

CULTURAS

14 Batata doce de polpa

39 Ervilha

52 Lab lab

44 Pimenta

32 Abóbora

11 Batata não alaranj.

10 Feijão Boer

12 Mandioca

45 Piri-piri

33 Alface

11 Batata Reno

9 Feijão Jugo

3 Mapira

42 Quiabo

18 Algodão

35 Beringela

7 Feijão Manteiga

40 Melância

46 Repolho

34 Alho

48 Beterraba

8 Feijão Nhembca

49 Melão

20 Sisal

5 Amendoim Grande

22 Cana-Doce

16 Feijão Oloko

4 Mexoeira

25 Soja

6 Amendoim Pequeno

36 Cebola

15 Feijão Verde

1 Milho

19 Tabaco

2 Arroz

37 Cenora

27 Gengibre

47 Milho miúdo

43 Tomate

13 Batata Doce:

21 Chá Folha

24 Gergelim

53 Mucuna

28 Trigo

Polpa Alaranjada

38 Couve

23 Girassol

26 Páprica

-9. Outra,____

51 Crotalaria

31 Inhame/madui

41 Pepino

Se Q2.19>0

2.23 Quais foram as 3 PRINCIPAIS culturas cultivadas na campanha agricola 2021/22?

SELECIONE ATÉ 3 OPÇÕES

LISTA DE CULTURAS SELECCIONADAS EM Q2.22

REPETIÇÃO DE SECÇÃO dentro das 3 culturas principais

2.24 Quantos Kilogramas (KGs) da cultura [CULTURA] você colheu na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

KGs

2.25 Quantos hectares de cultura [CULTURA] foram cultivados na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

HECTARES

2.26 Usou fertilizantes orgânicos no cultivo de cultura [CULTURA] na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

0. NÃO / NENHUM

1. Esterco / estrume bovino

2. Esterco / estrume de galinha

3. Outro esterco / estrume

4. Biol

5. Compostagem orgânica

6. Cobertura vegetal

7. Outros resíduos de culturas / transferência de biomassa

-9. Outro(a), especifique

SECCÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 4

REPETIÇÃO DE SECCÃO dentro dos POVOADOS onde o(a) Extensionista tem alguma actuação

REPETIÇÃO DE SECCÃO dentro das 3 culturas principais

2.27 Que fertilizantes químicos usou no cultivo de cultura [CULTURA] na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 0. NÃO / NENHUM
- ☐ 1. Fosfato diamónio (DAP)
- ☐ 2. Uréia
- ☐ 3. Superfosfato triplo (TSP)
- ☐ 4. Nitrato de amónio de cálcio (CAN)

- ☐ 5. Sulfato de amónio (SA)
- ☐ 6. Fosfato de nitrogenio
- ☐ 7. Rocha fosfática
- ☐ 8. NPK
- ☐ -9. Outro(a), especifique

2.28 Você usou os herbicidas/fungicidas/pesticidas no cultivo de [CULTURA] comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 0. NÃO / NENHUM
- ☐ 1. Pesticida
- ☐ 2. Herbicida

- ☐ 3. Fungicida
- ☐ -9. Outro(a) (especifique)

2.29 Você usou alguma destas técnicas para cultivar cultura [CULTURA] na comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Sementeira em linha (compasso)
- ☐ 2. Covacho permanente
- ☐ 3. Cobertura do solo (mulching)
- ☐ 4. Sementeira directa ou lavoura zero

- ☐ 5. Consociação das culturas
- ☐ 6. Cultivo misto
- ☐ 7. Rotação das culturas
- ☐ 8. Curva de nível

- ☐ 9. Pousio
- ☐ 10. Irrigação gota a gota
- ☐ 11. Irrigação por sulcos
- ☐ 12. Irrigação por aspersão

- ☐ -9. Outro(a) (especifique)

SE NUNCA VISITOU O POVOADO, RESPONDA AS PERGUNTAS SOBRE LOGÍSTICA DE ACORDO COM SUAS EXPECTATIVAS SOBRE ELE.

2.30 Durante a campanha agrícola 2021/22, quantas vezes visitou esta comunidade [COMUNIDADE]?

DE VISITAS

2.31 Em quais meses você visitou a comunidade [COMUNIDADE] durante a campanha agrícola 2021/22?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Outubro 2021
- ☐ 2. Novembro 2021
- ☐ 3. Dezembro 2021
- ☐ 4. Janeiro 2022

- ☐ 5. Fevereiro 2022
- ☐ 6. Março 2022
- ☐ 7. Abril 2022
- ☐ 8. Maio 2022

- ☐ 9. Junho 2022
- ☐ 10. Julho 2022
- ☐ 11. Agosto 2022
- ☐ 12. Setembro 2022

Se Q2.30 < 5

2.32 Porquê você não frequenta a comunidade [COMUNIDADE]?

- ☐ 1. Muito ocupado (a) com outro trabalho
- ☐ 2. Falta de meios de transporte
- ☐ 3. Dificuldade de acesso
- ☐ -9. Outra, especifique

SECÇÃO 2 A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 5
REPETIÇÃO DE SECÇÃO dentro dos POVOADOS onde o(a) Extensionista tem alguma actuação

2.33 Qual o principal meio de transporte utilizado para visitar [COMUNIDADE]?

<input type="checkbox"/> 1. A pé	<input type="checkbox"/> 4. Carro	<input type="checkbox"/> 7. Barco
<input type="checkbox"/> 2. Bicicleta	<input type="checkbox"/> 5. Minibus	<input type="checkbox"/> -8. Eu não sei
<input type="checkbox"/> 3. Motocicleta	<input type="checkbox"/> 6. Camião	<input type="checkbox"/> -9. Outro(a) (especifique)

2.34 Por que escolheu este meio de transporte?
SELECIONE TODOS OS MENCIONADOS

<input type="checkbox"/> 1. Era o único meio de transporte disponível	<input type="checkbox"/> 4. É como eu sempre vou para essa comunidade
<input type="checkbox"/> 2. Era o meio de transporte mais barato	<input type="checkbox"/> -8. Eu não sei
<input type="checkbox"/> 3. Era o meio de transporte mais rápido	<input type="checkbox"/> -9. Outro(a) (especifique)

Se Q2.33 != 1 2.35 De quem é o meio de transporte tipicamente utilizado para visitar [COMUNIDADE]?

<input type="checkbox"/> 1. De sua propriedade (o meio de transporte é do entrevistado)	<input type="checkbox"/> 4. Transporte público
<input type="checkbox"/> 2. Emprestado	<input type="checkbox"/> 5. Disponibilizado pelo SDAE
<input type="checkbox"/> 3. Alugado	<input type="checkbox"/> -9. Outro(a) (especifique)

2.36 Quantos minutos você demora para realizar APENAS A VIAGEM DE IDA até comunidade [COMUNIDADE] usando este meio de transporte? MINUTOS

2.37 Quantos Kilometros (Kms) de distância separam a comunidade [COMUNIDADE] do seu local de trabalho usando este meio de transporte? KMs

2.38 As estradas que levam do seu local de trabalho até [COMUNIDADE] são transitáveis por veículos durante o ano todo? ☐ 0. Não ☐ 1. Sim

Se Q2.38 = 0 2.39 Em que meses as estradas para comunidade [COMUNIDADE] não são transitáveis para veículos?

<input type="checkbox"/> 1. Janeiro	<input type="checkbox"/> 5. Maio	<input type="checkbox"/> 9. Setembro
<input type="checkbox"/> 2. Fevereiro	<input type="checkbox"/> 6. Junho	<input type="checkbox"/> 10. Outubro
<input type="checkbox"/> 3. Março	<input type="checkbox"/> 7. Julho	<input type="checkbox"/> 11. Novembro
<input type="checkbox"/> 4. Abril	<input type="checkbox"/> 8. Agosto	<input type="checkbox"/> 12. Dezembro

Se Q2.38 = 0 2.40 Porquê as estradas não são transitáveis para veículos?

<input type="checkbox"/> 1. Por causa das estações de chuva	<input type="checkbox"/> 4. Em função das construções e reparos
<input type="checkbox"/> 2. Por causa da qualidade do pavimento	<input type="checkbox"/> -8. Eu não sei
<input type="checkbox"/> 3. Por causa da largura das estradas	<input type="checkbox"/> -9. Outro(a) (especifique)

2.41 Você já teve que cancelar uma visita programada para comunidade [COMUNIDADE]? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.41 = 1 2.42 Quantas vezes não conseguiu realizar uma visita planeada na campanha agricola 2021/22? NÚMERO DE CANCELAMENTOS

Se Q2.41 = 1 2.43 Quais as razões para não conseguir realizar essa visita?
SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

<input type="checkbox"/> 1. Problemas pessoais
<input type="checkbox"/> 2. Não havia gasolina proporcionada pelo SDAE
<input type="checkbox"/> 3. As estradas não estavam transitáveis
<input type="checkbox"/> 4. Não havia transporte público disponível
<input type="checkbox"/> 5. Meus meios de transporte não estavam disponíveis
<input type="checkbox"/> 6. Era perigoso ir até lá naquele momento
<input type="checkbox"/> -9. Outro(a) (especifique)

SECCÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO 6

2.44 Quantos treinamentos em agricultura de conservação você teve durante a campanha agrícola 2021/22? NÚMERO DE TREINAMENTOS

Se Q2.44 > 0 2.45 Que organizações ofereceram os treinamentos? ☐ 1. Governo/MINAG ☐ 2. Doador (GIZ, FAO, etc) ☐ 3. ONG ☐ -9. Outra, especifique
SELECIONE TODAS AS MENCIONADAS

Se Q2.44 > 0 2.46 Quando você recebeu o último destes treinamentos? Data: /

2.47 Quanto à aceitação por parte dos camponeses a uma Extensionista do sexo feminino na Escola na Machamba do Camponês, você acredita que irão...

- ☐ 1. Ser MENOS receptivos aos ensinamentos dela do que de um Extensionista do sexo masculino
- ☐ 2. Ser TÃO RECEPTIVOS QUANTO seriam com um Extensionista do sexo masculino
- ☐ 3. Ser MAIS receptivos aos ensinamentos dela do de um Extensionista do sexo masculino

2.48 Você realiza alguma outra actividade paga além de trabalhar como Extensionista Público? ☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.48 = 1 2.49 Qual outra actividade?
SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Agricultura/machamba própria - actividades nas machambas do AF (para consumo ou vendas)
- ☐ 2. Pecuária/criação própria - actividades com os animais do AF
- ☐ 3. Agricultura fora ou ganho ganho – actividades nas machambas de outra pessoa ou de comunidade
- ☐ 4. Pecuária fora - actividades com os animais de outras pessoas na comunidade
- ☐ 5. Trabalho doméstico na sua própria casa (cozinhar, limpar, cuidar de crianças...)
- ☐ 6. Negócio / trabalho próprio
- ☐ 7. Emprego por um salário ou qualquer pagamento em espécie, por trabalho não-agrícola
- ☐ 8. Escola
- ☐ -9. Outra organização (expecifique)

SECCÃO 2B - EXPERIÊNCIA COM EMC E SUSTENTA 1

2.49 Agora, queremos saber alguma vez liderou o estabelecimento de uma EMC?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.49 = 1

2.50 Quantas EMCs já estabeleceu?

Responda para cada EMC que estabeleceu

Agora, pense em cada EMC que estabeleceu nos últimos anos e para cada uma delas diga-nos o seguinte:

2.51 Em que ano e mês, você estabeleceu a EMC [# DA EMC] /

2.52 Pode confirmar em que distrito e povoado está baseada a EMC [# DA EMC]?

Distrito

Povoado

2.53 No âmbito de que projecto você estabeleceu a EMC no povoado [POVOADO]?

☐ 1. Iniciativa do SDAE

☐ 2. PROMOVE-Agribiz

☐ 3. PROAPA da JICA

☐ -9. Outro, especifique

Se Q2.53 = 2

2.54 Quantos membros a EMC do povoado [POVOADO] tem?

DE PRODUTORES

2.55 Depois do estabelecimento da EMC no povoado [POVOADO], você liderou as sessões dessa EMC?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.55 = 0

2.56 Porquê não liderou as sessões?

Se Q2.55 = 1

2.57 Quantas sessões da EMC do povoado [POVOADO] você liderou?

DE SESSÕES

Se Q2.55 = 1 e EMC estabelecida antes da campanha 2021/22.

2.58 Quantas sessões da EMC do povoado [POVOADO] você liderou durante primeira época da campanha agrícola 2021/22 (outubro de 2021 - maio de 2022)?

DE SESSÕES

Se Q2.55 = 1 e EMC estabelecida antes da campanha 2021/22.

Se Q2.55 = 1

2.60 Em média, quantos produtores participaram das sessões que liderou?

DE PRODUTORES

2.61 Você continua a liderar as sessões da EMC do povoado [POVOADO]?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

2.62 Quando a última vez que você liderou as sessões da EMC do povoado [POVOADO]?

/

2.63 Quem lidera as sessões da EMC do povoado [POVOADO] actualmente?

2.64 Você continua a dar assistência a EMC do povoado [POVOADO]?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.49 = 1

2.65 Durante as sessões, que tópicos você passa mais tempo discutindo com os membros da EMC?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

☐ 1. Preparação do solo

☐ 2. Sementeira

☐ 3. Retanchar, desbaste e/ou sacha

☐ 4. Monitoria e manejo de pragas

☐ 5. Colheita

☐ 6. Finança

☐ 7. Género

☐ 8. Higiene e/ou saúde (incluindo Covid-19)

☐ 9. Nutrição

☐ -91. Outro, especifique:

☐ -92. Outro, especifique:

☐ -93. Outro, especifique:

SECCÃO 2B - EXPERIÊNCIA COM EMC E SUSTENTA 2

Se Q2.49 = 1

2.66 Se tivesse que escolher um tópico no qual a maioria dos membros da EMC mostrou mais interesse durante as sessões que liderou, qual seria?

- ☐ 1. Preparação do solo
- ☐ 2. Sementeira
- ☐ 3. Retanchar, desbaste e/ou sacha
- ☐ 4. Monitoria e manejo de pragas
- ☐ 5. Colheita
- ☐ 6. Finança

- ☐ 7. Género
- ☐ 8. Higiene e/ou saúde (incluindo Covid-19)
- ☐ 9. Nutrição
- ☐ -91. Outro, especifique:
- ☐ -92. Outro, especifique:
- ☐ -93. Outro, especifique:

Se Q2.49 = 1

2.67 Se tivesse que escolher um tópico no qual a maioria dos membros da EMC mostrou menos interesse durante as sessões que liderou, qual seria?

- ☐ 1. Preparação do solo
- ☐ 2. Sementeira
- ☐ 3. Retanchar, desbaste e/ou sacha
- ☐ 4. Monitoria e manejo de pragas
- ☐ 5. Colheita
- ☐ 6. Finança

- ☐ 7. Género
- ☐ 8. Higiene e/ou saúde (incluindo Covid-19)
- ☐ 9. Nutrição
- ☐ -91. Outro, especifique:
- ☐ -92. Outro, especifique:
- ☐ -93. Outro, especifique:

Se Q2.49 = 1

2.68 Quais foram os constrangimento que você enfrentou no seu trabalho com a EMC?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Falta de espaços para treinamento
- ☐ 2. Falta de insumos
- ☐ 3. Minha falta de tempo
- ☐ 4. Fraca participação dos membros da EMC

- ☐ 5. Falta de meio de transporte por parte do extensionista
- ☐ 6. Falta de combustível por parte do extensionista
- ☐ 7. Dificuldade de acesso à comunidade por parte do extensionista
- ☐ -9. Outro, especifique

Agora, pense no apoio que você tem aos Pequenos Agricultores e Pequenos Agricultores Comerciais Emergentes no âmbito do Projecto Sustenta.

2.69 Você tem estado a realizar alguma actividade de campo no âmbito do projecto Sustenta?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

Se Q2.69 = 1

2.70 Desde que ano e mês você começou a implementar actividades de campo no âmbito do Projecto Sustenta?

m m / a a a a

2.71 Com quantos pequenos agricultores (PAs) você trabalhou na campanha agrícola 2021/22?

DE PAs

Se Q2.71 > 0

2.72 Em que povoados estão baseados os PAs com os quais trabalhou durante a campanha agrícola 2021/22?

Lista de povoados

Se Q2.71 > 0

2.73 Como você tem apoiado os PAS?

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Entrega de insumos previstos no plano de negócios
- ☐ 2. Apoio técnico sobre práticas culturais
- ☐ 3. Identificação de mercados
- ☐ 4. Ligação com os PACEs
- ☐ -9. Outro, especifique

SECCÃO 2B - EXPERIÊNCIA COM EMC E SUSTENTA 3

Se Q2.69 = 1	2.74	Com quantos pequenos agricultores Comerciais Emergentes (PACs) você trabalhou na campanha agrícola 2021/22?	<div></div> <div></div> # DE PACs
Se Q2.74>0	2.75	Em que povoados estão baseados os PACs com os quais trabalhou durante a campanha agrícola 2021/22?	<div>Lista de povoados</div>
Se Q2.74>0	2.76	Como voce tem apoiado aos PACs? SELECCIONE TODAS QUE SE APLICAM	<div><div></div>1. Na preparação dos requisitos da manifestação de interesse</div> <div><div></div>2. Submissão dos documentos e preenchimento dos formulários de manifestação de interesse</div> <div><div></div>3. No processo de desenho dos planos de negócios</div> <div><div></div>4. Entrega de insumos previstos no plano de negócios</div> <div><div></div>5. Apoio técnico sobre práticas culturais</div> <div><div></div>6. Identificação de mercados</div> <div><div></div>7. Ligação com os pequenos agricultores</div> <div><div></div>-9. Outro, especifique</div>

SECCÃO 3 - CONHECIMENTO 1

3.01 Com quais das seguintes técnicas você já teve experiência de ensinar aos camponeses no seu trabalho como Extensionista?

HHS 7.48

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM
TÉCNICAS

- ☐ 1. Sementeira em linha e compasso
- ☐ 2. Cobertura do solo ou mulching
- ☐ 3. Consociação das culturas
- ☐ 4. Sementeira directa / lavoura zero
- ☐ 5. Rotação das culturas
- ☐ 6. Curva de nível
- ☐ 7. Produção de Biol
- ☐ 8. Compostagem e fertilização
- ☐ 9. Adubação verde
- ☐ 10. Seleção das sementes
- ☐ 11. Uso de sementes certificadas
- ☐ 12. Uso de sementes melhoradas
- ☐ 13. Uso de estrume de animais
- ☐ 14. Uso de fertilizantes químicos
- ☐ 15. Uso de herbicidas / pesticidas
- ☐ 16. Sacha
- ☐ 17. Transplantação
- ☐ 18. Controlo de pragas
- ☐ 19. Secagem / armazenagem
- ☐ 20. Colheita
- ☐ 21. Processamento
- ☐ 22. Irrigação
- ☐ 23. Vendas / mercados
- ☐ 24. Transporte
- ☐ -9. Outra

REPETIÇÃO DE SECÇÃO entre as técnicas abaixo

3.02 Você usou a técnica [TÉCNICA] em pelo menos uma das suas machambas durante a campanha agrícola 2021/22?

☐ 1. Sim ☐ 0. Não

HHS 7.60

Se Q3.02 = 1

3.03 Quais machambas?

HHS 7.62

Lista de POVOADOS indicados pelo(a) EXTENSIONISTA

3.04 Pense no número de horas que você gasta na sua machamba quando usa a técnica [TÉCNICA] e no número de horas que você gasta com outras técnicas. Você diria que o tempo gasto quando se usa a técnica [TÉCNICA] é ...

- ☐ 1. Muito maior
- ☐ 2. Um pouco maior
- ☐ 3. A mesma
- ☐ 4. Um pouco menor
- ☐ 5. Muito menor
- ☐ -8. Não sabe

3.05 Pense no rendimento (Kg/ha) que você consegue obter quando usa a técnica [TÉCNICA] e no rendimento (Kg/ha) que você consegue obter quando não usa a técnica [TÉCNICA]. Você diria que o rendimento (Kg/ha) que consegue obter quando usa a técnica [TÉCNICA] é ...

- ☐ 1. Muito maior
- ☐ 2. Um pouco maior
- ☐ 3. A mesma
- ☐ 4. Um pouco menor
- ☐ 5. Muito menor
- ☐ -8. Não sabe

3.06 Como você aprendeu a técnica [TÉCNICA]?

HHS 7.65

SELECIONE TODAS QUE SE APLICAM

- ☐ 1. Aprendi sozinho(a)
- ☐ 2. Extensionista público/técnico do SDAE
- ☐ 3. Amigos, vizinhos, familiares
- ☐ 4. Empresa / extensionista privada
- ☐ 5. Líder comunitário
- ☐ 6. Associação dos produtores
- ☐ 7. Doador (FAO, GIZ, etc.)
- ☐ 8. ONG
- ☐ 9. Escola
- ☐ -9. Outro(a) (especifique)

3.07 Em que ano aprendeu [TÉCNICA]?

HHS 7.66

-8 SE NÃO SOUBER

SECCÃO 3 - CONHECIMENTO 2

Imagine que você pode comprar os seguintes pacotes de insumos agrícolas que incluem:	Quanto você estaria disposto a pagar?					
	Se você tivesse que comprar no local de vendas mais perto?	Se você pudesse tê-la entregue à sua casa?	Se você pudesse pagar depois da colheita?			
PACOTE A - 25 KGs de sementes melhoradas (OPV) de milho - 1 enxada	3.08	3.09	3.10	HHS 7.76	HHS 7.77	HHS 7.78
PACOTE B - 30 KGs de sementes melhoradas (OPV) de milho - 25 KGs de NPK (12-24-12) - 2 enxadas - 1 catana	3.11	3.12	3.13	HHS 7.79	HHS 7.80	HHS 7.81
PACOTE C - 30 KGs de sementes melhoradas (OPV) de milho - 50 KGs de NPK (12-24-12) - 1 pulverizador dorsal	3.14	3.15	3.16	HHS 7.82	HHS 7.83	HHS 7.84

Agora queria saber sobre as potencialidades de produção. Na machamba da sua COMUNIDADE principal, qual é a quantidade de sacos de 50 KG de milho seco, em grãos máxima e mínima possível com...

3.17 Sementes tradicionais	<div></div>	MIN	<div></div>	MAX	HHS 7.85
3.18 Sementes melhoradas (OPV)	<div></div>	MIN	<div></div>	MAX	HHS 7.86
3.19 Sementes melhoradas (OPV) e fertilizantes	<div></div>	MIN	<div></div>	MAX	HHS 7.87

SECCÃO 3 - CONHECIMENTO 3

Coloque o numero de feijões que correspondem à chance de produzir [QUANTIDADE ESPECIFICADA OU QUANTIDADE MENOR QUE ESPECIFICADA] sacos de milho em grão ao usar...					
	Quantidade mínima	Quantidade A	Quantidade B	Quantidade C	Quantidade Máxima
INSUMO A	3.20a	3.20b	3.20c	3.20d	3.20e
Sementes tradicionais					
INSUMO B	3.21a	3.21b	3.21c	3.21d	3.21e
Sementes melhoradas (OPV)					
INSUMO C	3.22a	3.22b	3.22c	3.22d	3.22e
Sementes melhoradas (OPV) e fertilizantes					

3.23

Agora, gostaríamos de fazer uma pergunta acerca de si e dos riscos que toma na réplica de novas técnicas agrícolas.

0-10

Você é normalmente uma pessoa que arrisca com novas técnicas ou é uma pessoa que tenta evitar arriscar com novas técnicas agrícolas?

Se fôr 0 "não toma riscos nenhuns", e se fôr 10 "está muito disposto a tomar riscos", que valor dá a si mesmo?

SECÇÃO 4 - JOGOS COMPORTAMENTAIS 1

Perguntar somente aos novos respondentes

JOGO 1 - PREFERÊNCIAS DE RISCO Patnaik et al (2020)

Considere a situação hipotética, onde você recebe jogos diferentes de chance.
A recompensa em cada jogo depende do lançamento de uma moeda.

Por exemplo, num jogo podia ganhar 400 Meticais se a moeda cair nas “Caras” e 2.000 Meticais se cair na “Coroa”. Uma vez que metade das vezes uma moeda vai parar nas “Caras” e metade do tempo se cair na “Coroa”, há 50% de chance de receber 400 Meticais e 50% de chance de receber 2.000 Meticais.

Quais dos jogos seguintes gostaria de participar?

4.01

Opção	Cara	Coroa	
Jogo 1	MZN 1.000	MZN 1.000	
Jogo 2	MZN 800	MZN1.300	
Jogo 3	MZN 600	MZN 1.600	
Jogo 4	MZN 500	MZN 1.800	
Jogo 5	MZN 400	MZN 2.000	
Jogo 6	MZN 100	MZN 2.500	

JOGO 2 - PREFERÊNCIAS TEMPORAIS Patnaik et al (2020)

Perguntar somente aos novos respondentes

Considere a situação hipotética abaixo em que você foi escolhido para receber 1.000 Meticais e pode escolher duas opções de pagamento: Opção A ou B.

Se você escolher a Opção B, receberá uma quantia em dinheiro no futuro.

Se você escolhesse a Opção A, receberia uma quantia HIPOTÉTICA em dinheiro em menos tempo, mas Opção A pagaria uma quantia HIPOTÉTICA menor que a Opção B.

Para cada uma dessas alternativas seguintes, escolha sua opção preferida...

4.02

	Opção A Agora	Opção B 1 semana	
1	MZN 1.000	MZN 950	
2	MZN 1.000	MZN 1.000	
3	MZN 1.000	MZN 1.050	
4	MZN 1.000	MZN 1.100	
5	MZN 1.000	MZN 1.150	
6	MZN 1.000	MZN 1.200	
7	MZN 1.000	MZN 1.250	
8	MZN 1.000	MZN 1.300	
9	MZN 1.000	MZN 1.350	
10	MZN 1.000	MZN 1.400	

4.03

	Opção A 1 semana	Opção B 2 semanas	
1	MZN 1.000	MZN 950	
2	MZN 1.000	MZN 1.000	
3	MZN 1.000	MZN 1.050	
4	MZN 1.000	MZN 1.100	
5	MZN 1.000	MZN 1.150	
6	MZN 1.000	MZN 1.200	
7	MZN 1.000	MZN 1.250	
8	MZN 1.000	MZN 1.300	
9	MZN 1.000	MZN 1.350	
10	MZN 1.000	MZN 1.400	

4.04

	Opção A Agora	Opção B 2 semanas	
1	MZN 1.000	MZN 950	
2	MZN 1.000	MZN 1.000	
3	MZN 1.000	MZN 1.050	
4	MZN 1.000	MZN 1.100	
5	MZN 1.000	MZN 1.150	
6	MZN 1.000	MZN 1.200	
7	MZN 1.000	MZN 1.250	
8	MZN 1.000	MZN 1.300	
9	MZN 1.000	MZN 1.350	
10	MZN 1.000	MZN 1.400	

JOGO 3 - DISPOSIÇÃO A PAGAR Berry et al (2020) / Healy (2020)

Agora, vamos realizar um jogo no qual você tem que escolher entre as situações HIPOTÉTICAS de ganhar uma senha de insumos agrícolas sem compartipação que podem ser apresentadas e usadas em qualquer agrodealer ou retalhista participante do programa eVoucher da FAO.

Você escolherá se prefere receber uma senha para insumos, ou valores diferentes em

JOGO PARA O VOUCHER DE 4.000 MZN
Vou te fazer as seguintes 100 perguntas:

SECÇÃO 4 - JOGOS COMPORTAMENTAIS 2

PRÁTICA

Primeiro vamos praticar o jogo com uma barra de sabão. Vou fazer a seguinte lista de 50 perguntas:

Opção A				
1	Você prefere escolher:	Sabão	ou	1 MZN
2	Você prefere escolher:	Sabão	ou	2 MZN
3	Você prefere escolher:	Sabão	ou	3 MZN
...
49	Você prefere escolher:	Sabão	ou	49 MZN
50	Você prefere escolher:	Sabão	ou	50 MZN

Em cada pergunta, você escolhe a Opção A (o sabão) ou a Opção B (o dinheiro).

Suponho que você escolherá a Opção A nas primeiras perguntas, mas em algum momento mudará para a Opção B. Portanto, para economizar tempo, diga-me em que nível de MZN você trocaria. Eu posso então 'preencher' suas respostas para todas as 50 perguntas com base em seu ponto de troca (escolhendo Opção A para todas as perguntas antes de seu ponto de troca e Opção B para todas as perguntas em ou após seu ponto de troca).

4.05 Em que valor em meticais você trocaria a opção?

VERIFICAÇÃO: Isso significa que você prefere [XX] Meticais do que o sabão. Isto está correto?

Opção A					Opção B				
1	Você prefere escolher:	eVoucher de 4.000 MZN	ou	40 MZN	...	...	...	...	...
2	Você prefere escolher:	eVoucher de 4.000 MZN	ou	80 MZN	...	...	...	...	...
3	Você prefere escolher:	eVoucher de 4.000 MZN	ou	120 MZN	...	...	...	...	...
...
99	Você prefere escolher:	eVoucher de 4.000 MZN	ou	3.960 MZN	...	...	...	...	...
100	Você prefere escolher:	eVoucher de 4.000 MZN	ou	4.000 MZN	...	...	...	...	...

[TEXTO DE EXPLICAÇÃO]

4.06 Em que valor em meticais você trocaria a opção?

[VERIFICAÇÃO DO JOGO]
JOGO PARA O VOUCHER DE 6,500 MZN
Vou te fazer as seguintes 100 perguntas:

Opção A					Opção B				
1	Você prefere escolher:	eVoucher de 6.500 MZN	ou	100 MZN	...	...	...	...	...
2	Você prefere escolher:	eVoucher de 6.500 MZN	ou	200 MZN	...	...	...	...	...
3	Você prefere escolher:	eVoucher de 6.500 MZN	ou	300 MZN	...	...	...	...	...
...
64	Você prefere escolher:	eVoucher de 6.500 MZN	ou	6.400 MZN	...	...	...	...	...
65	Você prefere escolher:	eVoucher de 6.500 MZN	ou	6.500 MZN	...	...	...	...	...

[TEXTO DE EXPLICAÇÃO]

4.07 Em que valor em meticais você trocaria a opção?

Opção A					Opção B				
1	Você prefere escolher:	eVoucher de 11.000 MZN	ou	100 MZN	...	...	...	...	...
2	Você prefere escolher:	eVoucher de 11.000 MZN	ou	200 MZN	...	...	...	...	...
3	Você prefere escolher:	eVoucher de 11.000 MZN	ou	300 MZN	...	...	...	...	...
...
109	Você prefere escolher:	eVoucher de 11.000 MZN	ou	10.900 MZN	...	...	...	...	...
110	Você prefere escolher:	eVoucher de 11.000 MZN	ou	11.000 MZN	...	...	...	...	...

[TEXTO DE EXPLICAÇÃO]

4.08 Em que valor em meticais você trocaria a opção?

SECÇÃO 5 - CONHECIMENTO AGRÍCOLA 1

Nessa secção gostaríamos de ter respostas das perguntas que se seguem em relação aos seus conhecimentos agrícolas. A maior parte das perguntas admitem múltiplas respostas. Sinta-se a vontade em dar qualquer resposta.

INQUIRIDOR: LEIA AS PERGUNTAS CONFORME ESCRITO. NÃO PODE INFLUENCIAR AS RESPOSTAS, NEM EXPLICAR OU CLARIFICAR OS TERMOS USADOS NAS PERGUNTAS SE O AF NÃO CONHECE A TÉCNICA OU PALAVRA. (SE EXISTE OUTRA PALAVRA NA LINGUA LOCAL, PODE DIZER NESTE CASO).

5.01 Que materiais pode usar para cobrir o solo? SELECIONE TODAS AS QUE

<input type="checkbox"/> 1. Cobertura morta	<input type="checkbox"/> 3. Plástico preto
<input type="checkbox"/> 2. Cobertura verde/vegetal	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.02 Quais são os benefícios da cobertura do solo? SELECIONE TODAS AS QUE

<input type="checkbox"/> 1. Conserva a humidade do solo	<input type="checkbox"/> 5. Aporta nutrientes para as culturas
<input type="checkbox"/> 2. Reduz a presença de pragas e doenças	<input type="checkbox"/> 6. Elimina a queima dos restos
<input type="checkbox"/> 3. Limita o crescimento de infestantes	<input type="checkbox"/> 7. Protege o solo da erosão
<input type="checkbox"/> 4. Aumenta o conteúdo de matéria orgânica	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.03 Quais são as desvantagens da prática das queimadas? SELECIONE TODAS AS QUE

<input type="checkbox"/> 1. Risco de produzir queimada descontrolada	<input type="checkbox"/> 4. Mata a vida do solo
<input type="checkbox"/> 2. Reduz a diversidade de plantas e animais	<input type="checkbox"/> 5. Nenhuma das anteriores
<input type="checkbox"/> 3. Elimina restos que podem ser utilizados no mulch (para a cobertura do solo)	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.04 Qual cultura você considera favorável para consorciação (ou seja culturas produzidas numa mesma área e sob o mesmo sistema de cultivo), com o milho?

<input type="checkbox"/> 1. Abóbora	<input type="checkbox"/> 5. Feijão Manteiga	<input type="checkbox"/> 9. Mapira
<input type="checkbox"/> 2. Arroz	<input type="checkbox"/> 6. Feijão Nhemba	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe
<input type="checkbox"/> 3. Batata Reno	<input type="checkbox"/> 7. Gergelim	
<input type="checkbox"/> 4. Feijão Bóer	<input type="checkbox"/> 8. Mandioca	

ESCOLHA NO MÁXIMO QUATRO

5.05 Quais são os benefícios da consociação ou mistura de culturas numa época?

<input type="checkbox"/> 1. Se perder uma cultura, tenho chance de colher a segunda	
<input type="checkbox"/> 2. Aumenta a presença de inimigos naturais e outros organismos benéficos	
<input type="checkbox"/> 3. Aumenta a fertilidade dos solos	
<input type="checkbox"/> 4. Elimina a necessidade de controlar as pragas e doenças	SELECIONE TODAS AS QUE
<input type="checkbox"/> 5. Maior aproveitamento do espaço da machamba	
<input type="checkbox"/> 6. Limita o crescimento de infestantes	
<input type="checkbox"/> 7. Pode ser cultivado em qualquer época do ano	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.06 Imagine que está a consociar milho com feijão. Qual é a distância, em centímetros, que deve manter entre as linhas de milho?

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTIMETROS	-8 SE NÃO SABE
---	----------------

5.07 Imagine que está a consociar milho com feijão bóer na mesma machamba. Como deveria ser feita a sementeira?

<input type="checkbox"/> 1. Semear o milho e o feijão bóer simultaneamente
<input type="checkbox"/> 2. Semear o milho e 15 dias depois o feijão bóer
<input type="checkbox"/> 3. Semear o feijão bóer e 15 dias depois o milho
<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.08 A mandioca consocia-se com que cultura(s)? SELECIONE TODAS AS QUE

<input type="checkbox"/> 1. Batata Doce	<input type="checkbox"/> 4. Gergelim	
<input type="checkbox"/> 2. Feijão Bóer	<input type="checkbox"/> 5. Mapira	<input type="checkbox"/> -9. Outra(s), esp. _____
<input type="checkbox"/> 3. Feijão Nhemba	<input type="checkbox"/> 6. Soja	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

5.09 Imagine que na campanha passada o seu cultivo de milho sofreu uma praga forte. Nesta campanha o senhor quer consociar o milho com uma outra cultura que deve ajudar a afujentar as pragas. Que cultura poderia usar para este objectivo?

<input type="checkbox"/> 1. Alho	<input type="checkbox"/> 5. Feijão Boér	<input type="checkbox"/> 9. Piri-piri
<input type="checkbox"/> 2. Amendoim	<input type="checkbox"/> 6. Feijão Manteiga	<input type="checkbox"/> -9. Outra(s), esp. _____
<input type="checkbox"/> 3. Cebola	<input type="checkbox"/> 7. Feijão Nhemba	<input type="checkbox"/> -8. Não sabe
<input type="checkbox"/> 4. Gergelim	<input type="checkbox"/> 8. Mandioca	

ESCOLHA NO MAXIMO TRÊS

5.10 Quais são os benefícios da rotação de culturas de campanha para campanha?

<input type="checkbox"/> 1. Rompe ciclo de pragas e doença por eliminação do hospedeiro
<input type="checkbox"/> 2. Favorece a utilização dos restos da cultura anterior (mulch) para cobertura do solo
<input type="checkbox"/> 3. Com a utilização de leguminosas, favorece a incorporação de nitrogênio
<input type="checkbox"/> 4. Elimina a necessidade de controle de pragas e doenças
<input type="checkbox"/> 5. Elimina a necessidade de lavoura
<input type="checkbox"/> 6. Exige menor necessidade de planejar
<input type="checkbox"/> -8. Não sabe

SELECIONE TODAS AS QUE

5.11 Imagine os seguintes dois planos de rotação de culturas. Qual dos dois planos é melhor para a fertilidade dos solos?

<input type="checkbox"/> 1. Plano A		
<input type="checkbox"/> 2. Plano B		
<input type="checkbox"/> -8. Não sabe		

	Plano A	Plano B
1a época:	Milho	Gergelim
2a época:	Gergelim	Feijão Nhemba
3a época:	Mapira	Milho
4a época:	Milho	Feijão Nhemba

SECÇÃO 5 - CONHECIMENTO AGRÍCOLA 2

- 5.12 O plantio em curvas de nível aplica-se em terrenos montanhosos ou planícies?
☐ 1. Terrenos montanhosos ☐ 2. Planícies ☐ -8. Não sabe
- 5.13 Imagine que está a aplicar a técnica de plantio em curvas de nível. Uma linha de plantas semeadas deve ir de cima para baixo ou estar no mesmo nível do declive?
☐ 1. De cima para baixo ☐ 2. Mesmo nível ☐ -8. Não sabe
- 5.14 Quais são os benefícios das curvas de níveis? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Linhas evitam que a água desça para baixo, levando consigo os nutrientes do solo
☐ 2. Linhas evitam que a água destrua as plantas nas zonas com mais declive
☐ 3. Evita erosão
☐ 4. Melhor aproveitamento das chuvas ☐ -8. Não sabe
- 5.15 Que instrumentos pode utilizar para fazer a sementeira directa ou lavoura zero? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Matraca ou enxada ☐ -9. Outra, esp. ____
☐ 2. Pulverizador ☐ -8. Não sabe
- 5.16 Lavrar apenas onde se semeia melhora ou piora a conservação de água no solo?
☐ 1. Melhor ☐ 2. Piora ☐ -8. Não sabe
- 5.17 Quais são os benefícios da sementeira directa (sem lavoura) e do cultivo mínimo (lavar apenas onde se semeia)? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Maior retenção de água no solo
☐ 2. Menos erosão do solo
☐ 3. Menor perda de nutrientes por arrasto para as partes mais baixas do terreno
☐ -9. Outro(s), esp. ____
☐ -8. Não sabe
- 5.18 Se deixar uma machamba em pousio durante uma época, isto é, não cultivar nada naquela época, na época seguinte a machamba será mais ou menos fértil?
☐ 1. Mais fértil ☐ 2. Menos fértil ☐ -8. Não sabe
- 5.19 Imagine que o solo da sua machamba já não tem muita fertilidade e só dá um rendimento baixo. Portanto você toma a decisão de deixar a machamba em pousio durante dois anos. O seu amigo recomenda que durante este período não plante nada nessa machamba. Contudo, o seu vizinho sugere que plante algumas árvores/fruteiras na machamba durante os dois anos. Quem está a dar o melhor conselho?
☐ 1. O amigo ☐ 2. O vizinho ☐ -8. Não sabe

Nas seguintes perguntas, responde com: 1. Verdadeiro -8. Não sabe
2. Falso

- | | |
|--|--|
| 5.20 A sementeira em linha é um método mais preciso e homogéneo quando comparado com a sementeira à lanço | |
| 5.21 A prova de peuga é um teste feito para avaliar a retenção de água do solo | |
| 5.22 Cobrir as plantas com capim ou com palha seca ajuda a manter a humidade do solo | |
| 5.23 Sementeira directa ou lavoura zero, consorciação das culturas e rotação são 3 práticas de conservação do solo | |
| 5.24 Usar herbicida antes da lavoura zero ou sementeira directa não tem algum benefício para o produtor | |
| 5.25 Para produzir o biol, tens que comprar herbicidas ou pesticidas | |
| 5.26 Um composto orgânico bem preparado é líquido | |
| 5.27 O composto orgânico ajuda a suprir as deficiências do solo e a manter um terreno fértil para o cultivo | |
| 5.28 A família das culturas não é importante na escolha de fazer rotação | |
| 5.29 A curva de nível é uma prática usada para definir a distância entre linhas de milho nos terrenos planos | |
- 5.30 As queimadas são uma boa ou má prática? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Uma boa prática que tem benefícios para limpar as machambas e matar animais bravios
☐ 2. Depende do propósito
☐ 3. Uma má prática que deve ser evitada
☐ -8. Não sabe
- 5.31 Qual destes é um bom exemplo de consociação favorável de culturas? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Milho com batata
☐ 2. Feijão e mapira
☐ 3. Milho com feijão
☐ -8. Não sabe
- 5.32 Qual das seguintes práticas é um sistema de prevenção da erosão do solo? SELECCIONE
TODAS AS QUE
☐ 1. Sementeira em linha
☐ 2. Cobertura do solo (mulching)
☐ 3. Sementeira directa ou lavoura zero
☐ -8. Não sabe

SECÇÃO 5 - CONHECIMENTO AGRÍCOLA 3

5.33 O objectivo da consorciação de culturas (ou seja semeiar mais de uma cultura ao mesmo tempo) é:

- | | |
|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Facilitar a mecanização e a colheita | SELECCIONE
TODAS AS QUE |
| <input type="checkbox"/> 2. Melhorar a fertilidade do solo e combater a erosão | |
| <input type="checkbox"/> 3. Vender mais produto | |
| <input type="checkbox"/> -8. Não sabe | |

5.34 O “pé de galinha” representa um método usado para:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Testar a fertilidade do solo | <input type="checkbox"/> 3. Construir as curvas de níveis |
| <input type="checkbox"/> 2. Irrigar a machamba | <input type="checkbox"/> -8. Não sabe |

5.35 Para produzir biol, o produtor precisa de:

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Açúcar e leverina | <input type="checkbox"/> 3. Folhas de mandoqueira | SELECCIONE
TODAS AS QUE |
| <input type="checkbox"/> 2. Estrume | <input type="checkbox"/> -8. Não sabe | |

5.36 Se uma planta de milho estiver totalmente amarela, esta planta tem uma deficiência de:

- | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Azoto/nitrogenio | <input type="checkbox"/> 3. Potássio | SELECCIONE
TODAS AS QUE |
| <input type="checkbox"/> 2. Fósforo | <input type="checkbox"/> -8. Não sabe | |

5.37 A cobertura do solo é benéfica para que tipos de culturas?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Só milho e feijão | <input type="checkbox"/> 3. Ambas |
| <input type="checkbox"/> 2. Só hortícolas | <input type="checkbox"/> -8. Não sabe |

5.38 Imagine que na próxima campanha vai fazer consorciação (ou seja plantar na mesma época) de milho e feijão boér. Quantas semanas depois de semear o milho deve semear o feijão boér?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 2-3 semanas | <input type="checkbox"/> 3. 8-9 semanas |
| <input type="checkbox"/> 2. 4-6 semanas | <input type="checkbox"/> -8. Não sabe |

5.39 A relação entre composto e outros tipos de insumos, tipo herbicidas e pesticidas é?

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 1. São alternativas, ou seja, se usar composto não precisa de usar outros insumos |
| <input type="checkbox"/> 2. São complementos, ou seja é bom usar os dois tipos de insumos |
| <input type="checkbox"/> -8. Não sabe |

5.40 Qual é o compasso recomendável para a sementeira do milho?

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 50-60 por 10-20 centímetros |
| <input type="checkbox"/> 2. 50-60 por 25-30 centímetros |
| <input type="checkbox"/> 3. 80-90 por 25-30 centímetros |
| <input type="checkbox"/> -8. Não sabe |