

## **Instruções para cada secção - Questionário de Extensionistas**

### **SECÇÃO 0 - PRE-IDENTIFICAÇÃO**

Nesta secção aparece automaticamente a data, o início e o fim do inquérito (esses são dados que o inquiridor não terá que preencher). O inquiridor deverá seleccionar seu nome da lista e inserir código de identificação do(a) Extensionista (EAID), depois disso deve reinserir o ID do extensionista para ter a certeza de que se trata da mesma pessoa. Se o ID não corresponde a nenhum extensionista, o inquiridor deve verificar a lista novamente. Também deverá seleccionar o nome do distrito e localidade em que o(a) Extensionista se localiza. Ainda nesta secção, o inquiridor deverá confirmar se o nome do extensionista se está escrito correctamente e caso não, o nome deverá ser corrigido.

### **SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nesta secção pretende-se colher informação detalhada sobre o extensionista e seu trabalho.

[1.01 - 1.04] neste grupo de perguntas, aparecerá o nome do distrito, posto administrativo e localidade pré-carregados, então o inquiridor deve perguntar ao extensionista se ele confirma essas informações. Caso não, devemos seleccionar o nome do distrito onde está baseado.

[1.17 - 1.20] com este grupo de perguntas pretende-se colher a informação sobre o agregado familiar do extensionista, quantos membros são incluindo o próprio técnico, e desse total quantas são mulheres e quantos são crianças com 14 anos ou menos e por fim quantos dos membros são idosos com 60 anos ou mais.

### **SECÇÃO 2A - EXPERIÊNCIA DE TRABALHO**

Esta secção tem como objectivo mapear a experiência de trabalho e colher informações sobre a situação actual do extensionista.

[2.01 - 2.04] neste grupo de perguntas, pretende-se saber para que instituição o extensionista trabalha, quando começou a trabalhar como extensionista em qualquer que seja distrito, quando começou a trabalhar no distrito no qual está baseado actualmente. Caso o extensionista trabalhe para o SADE ou IIAM também pretende-se saber quando começou a trabalhar no estado.

[2.05 - 2.08] Para este grupo de perguntas, pretende-se saber em quais outros distritos o extensionista trabalhou, caso tenha trabalhado em outros distritos além do actual deve seleccionar os distritos em ordem cronológica, começando pelo primeiro até ao último distrito onde trabalhou (excepto o distrito actual), sem se esquecer de mencionar a data e o ano que começou e terminou a trabalhar em cada um desses distritos.

[2.09 - 2.11] – Neste grupo de perguntas o inquiridor deve prestar atenção, pois pretende-se listar todos os distritos onde o extensionista actua. Portanto, o inquiridor deve garantir que o extensionista mencione todos os povoados que ele actua e a sua localização (distrito e Posto administrativos).

[2.12] – Nesta pergunta, pretende-se saber dentre todos os povoados que o extensionista actua quais são os povoados nos quais o extensionista tem responsabilidade no projecto “ Escola na Machamba do Camponês”.

[2.13 – 2.21] – Para cada povoado seleccionado na pergunta [2.12], pretende-se saber as actividades que o extensionista presta, se tem uma machamba disponível quer que seja para produção própria ou para fazer campo de demonstração. Caso tenha machamba, ainda, deve-se colher a informação sobre a área e o valor total da produção na campanha agrícola 2022/23.

[2.22- 2.29] - Note que, para este grupo de perguntas, vamos perguntar sobre as principais culturas cultivadas. Até 3 culturas devem ser escolhidas, começando pela mais importante e indo até a 3a mais importante. Para cada uma delas, perguntaremos sobre a quantidade produzida, o número de hectares cultivados, os insumos e as técnicas utilizados.

[2.30 - 2.41] - Para este grupo de perguntas pretende-se saber sobre a logística envolvida na visita aos povoados onde o extensionista actua, mesmo que nunca tenha visitado o povoado deve dizer as suas expectativas em relação a esse povoado. Deixe claro para o (a) Extensionista que as perguntas devem ser respondidas sempre usando a base de trabalho dels como referência. O extensionista deve sempre analisar a facilidade e as características de acesso a cada POVOADO com relação a um mesmo lugar, que é de onde normalmente trabalha.

[2.48 - 2.49] – Neste grupo de perguntas, pretende-saber se para além de trabalhar como extensionistas tem outras actividades que faz e, em caso afirmativo, deve mencioná-las. Estas perguntas buscam identificar outras actividades remuneradas do (a) extensionista. Mesmo que eles não recebam um salário fixo, ainda podem ter uma actividade remunerada, como produção agrícola ou consultorias pagas a cada serviço realizado. Todas estas actividades devem ser mencionadas.

[2.50 - 2.69] Para este grupo de perguntas pretende-se colher a informação mais detalhada sobre actuação do extensionista em cada povoado onde tem a EMC estabelecida.

[2.70 – 2.77] Este grupo de perguntas contém perguntas são específicas para os extensionistas que realizam actividades no âmbito do projecto Sustenta. Pretende-se saber o mês e o ano que o extensionista começou a implementar as actividades no âmbito do projecto sustenta, com quantos Pequenos Agricultores (PAs) e Pequenos Agricultores Comerciais Emergentes (PACEs) trabalhou na campanha agrícola 2022/2023 incluindo os povoados nos quais os PAs E PACEs estão baseados.

### **SECCÃO 3 - CONHECIMENTO 1**

Nesta secção 3, iremos fazer algumas das perguntas que também são realizadas no questionário do Agregado Familiar relacionadas ao conhecimento e as expectativas sobre métodos de produção.

[3.01] - Para esta pergunta, devem ser seleccionadas todas as técnicas com as quais o(a) Extensionista tenha tido experiência ensinando os camponeses. O inquiridor não deve ler as opções para esta pergunta.

[3.02 a 3.07] - Para as técnicas seleccionadas na pergunta [3.01] faremos perguntas específicas para aquelas com as quais o (a) Extensionista teve ou tem experiência durante a campanha agrícola 2022/2023. Para cada uma delas, perguntaremos quando e com quem aprendeu a técnica.

**[3.08 – 3.16]** Retratar a disposição em pagar certos kits de insumos em momentos e locais diferentes. Aqui temos 6 cenários diferentes e é muito importante que o inquirido explique bem cada cenário de cada vez. Lembre-se que é possível que alguns extensionistas não conheçam os preços dos insumos melhorados incluindo fertilizantes. Essa pode ser uma das dificuldades que poderão encontrar durante a entrevista. Mais concretamente queremos ter uma ideia da disposição deles em pagar e não o que acham que pode ser o preço do respectivo insumo.

**[3.17 - 3.19]** Neste segmento de perguntas, pretendemos saber a estimativa que o extensionista tem sobre a produção da sua machamba principal usando diferentes tipos de insumos, atenção que não é o inquiridor que deve dizer qual é a machamba principal, mas sim o entrevistado.

**[3.20a - 3.22e]** Estas perguntas estão relacionadas com as chances ou probabilidades de certos eventos acontecerem. Aqui o inquiridor deverá explicar claramente o jogo. Para realizar esse jogo deverá se usar 10 feijões e copo. Explique também que um feijão representa uma chance em 10. Se escolher 5 feijões significa que é tão provável que acontece e não acontece (cinquenta e cinquenta). Se escolher 4 há pouca chance de acontecer e se for 6 há muita chance de acontecer.

**[3.23]** Queremos saber do extensionista dos riscos que toma na réplica de novas técnicas agrícolas. Para saber se o extensionista, é uma pessoa que arrisca na réplica (adopção) de novas técnicas ou é uma pessoa que evita arriscar em adoptar novas técnicas agrícolas. O inquirido deverá responder dando uma nota (valor) que será ou varia de 0 a 10. Nesse caso o inquirido deverá dizer que o seu valor é 0 se ele não "toma riscos nenhuns" e dizer que é 10, se "está muito disposto a tomar riscos".

#### **SECÇÃO 4 - JOGOS COMPORTAMENTAIS**

##### **Visão geral:**

- › Nesta secção queremos saber sobre as preferências do entrevistado em vários cenários;
- › O (a) inquiridor (a) deve deixar claro que não haverá benefícios, somente queremos saber das suas preferências

##### **Jogo 1 - Preferências de Risco**

- ✓ Neste jogo, queremos entender como o entrevistado considera riscos na tomada de decisões.
- ✓ Ao respondente são mostradas 6 opções para o jogo e é solicitado que você selecione qual das opções ele prefere jogar.
- ✓ Algumas opções terão valores semelhantes para cara e coroa (baixo risco, por exemplo, 1.000 Mts ou 1.000 Mts), outros têm valores altos e baixos (alto risco, por exemplo, 2.500 Mts ou 100 Mts).
- ✓ Como sabemos que cara e coroa têm 50% de ocorrência, a decisão é entre aceitar um valor médio em um jogo de baixo risco ou ter a chance de um grande valor em um jogo de alto risco.
- ✓ **Discussão:** qual jogo você prefere jogar e por quê?

Opção	Caras	Coroa
Jogo 1	1.000	1.000
Jogo 2	800	1.300
Jogo 3	600	1.600
Jogo 4	500	1.800
Jogo 5	400	2.000
Jogo 6	100	2.500

### Jogo 2 - Desconto pelo Tempo

- ✓ Neste jogo, queremos entender quanto o entrevistado valorizaria uma quantia de dinheiro hoje contra valores crescentes no futuro.
- ✓ Em cada cenário de quando eles receberiam o dinheiro, eles devem escolher qual das alternativas eles preferem.
- ✓ **Em geral, haverá um ponto em que eles deixarão de preferir um valor fixo hoje (Opção A) para um valor maior no futuro (Opção B). O objectivo deste jogo é definir em qual valor da Opção B essa opção ocorrerá.**
- ✓ Ao jogar, é importante lembrar ao entrevistado o parâmetro de tempo de cada opção, bem como a quantidade.
- ✓ **Discussão:** como você prefere jogar este jogo? Quais são as considerações em que você pensa ao fazer uma escolha?

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

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

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

### Jogo 3 - Disposição a Pagar

- › Neste jogo final, queremos entender quanto o entrevistado está disposto a pagar um preço fixo por uma senha de insumos agrícolas.
- › Repetimos o jogo três vezes, por valores de senha de 4.000, 6.500, e 11.000 Meticais.
- › O jogo funciona perguntando ao entrevistado informações sobre qual opção eles prefeririam:
  - **Opção A** - um preço fixo de senha, que permanece o mesmo em cada pergunta.
  - **Opção B** - um aumento do valor, começando de 50 e 100 em relação ao valor da senha.
- › **Como existe um valor da Opção B em que o entrevistado trocava a preferência de A para B, não fazemos realmente todas as perguntas, mas tentamos descobrir o valor da opção B onde essa troca ocorre.**

		Opção A		Opção B
1	Você prefere ter:	Senha de 4.000 MZN	ou	50 MZN
2	Você prefere ter:	Senha de 4.000 MZN	ou	100 MZN
3	Você prefere ter:	Senha de 4.000 MZN	ou	150 MZN
...	...	...	...	...
79	Você prefere ter:	Senha de 4.000 MZN	ou	3.950 MZN
80	Você prefere ter:	Senha de 4.000 MZN	ou	4.000 MZN

		Opção A		Opção B
1	Você prefere ter:	Senha de 6.500 MZN	ou	50 MZN
2	Você prefere ter:	Senha de 6.500 MZN	ou	100 MZN
...	...	...	...	...
129	Você prefere ter:	Senha de 6.500 MZN	ou	6.450 MZN
130	Você prefere ter:	Senha de 6.500 MZN	ou	6.500 MZN

		Opção A		Opção B
		Senha de 11.000		100
1	Você prefere ter:	MZN	ou	MZN
		Senha de 11.000		200
2	Você prefere ter:	MZN	ou	MZN
...	...	...	...	...
		Senha de 11.000		10.900
109	Você prefere ter:	MZN	ou	MZN
		Senha de 11.000		11.000
110	Você prefere ter:	MZN	ou	MZN

**Exemplo:** Estamos no jogo por uma senha de 4.000 Mts para insumos agrícolas e queremos descobrir em qual valor de dinheiro a preferência do extensionista mudaria.

- Com 50 Mts em dinheiro, o entrevistado prefere a senha de 4.000 Mts.
- Com 100 Mts em dinheiro, o entrevistado prefere a senha de 4.000 Mts, **etc. etc...**
- Com 2.100 Mts em dinheiro, o entrevistado diz que prefere o dinheiro em vez da senha.
- **MAS** devemos verificar se eles entendem. Perguntamos-lhes o que aconteceria se a pergunta de 2.100 Mts fosse escolhida aleatoriamente?
  - *Eles receberiam a senha*, pois afirmam que preferem o dinheiro somente a 2.100 Mts e maior.
  - Isso é verdade? Na verdade, eles dizem que também nos 2.100 Mts também prefeririam o dinheiro em vez da senha.
  - Mude a resposta para 2.100 Mts. E verifique novamente! E quanto a 2.050 Mts? Etc etc.
- ✓ É muito importante verificar se o entrevistado entende as consequências que teria a sua escolha. Também é muito importante que o inquiridor entenda muito bem o jogo e possa informar o respondente das consequências.
- ✓ **Discussão:** qual seria o seu ponto de preferir dinheiro em vez da senha de 4.000 Mts? E a senha de 11.000 Mts? Quais factores ele está a considerar ao fazer essa escolha?

## Resultados

**Não teremos nenhum resultado, visto que somente queremos saber das preferências do AF em vários cenários.**

#### **SECÇÃO 5 - TESTE DE CONHECIMENTO**

**[5.01 - 5.40]** Para avaliar o nível de conhecimento do extensionista sobre várias práticas e técnicas usadas na produção agrícola foram elaboradas várias perguntas que estão na presente secção e cobrem todas boas técnicas agrícolas ensinadas nas Escolas na Machamba do Campones. Esta é uma secção longa, então eles deveriam tentar fazê-la não lentamente. Também é muito importante que o inquiridor seja capaz de explicar as questões na língua local relevante e que conheça todos os termos envolvidos nessa língua. Ao mesmo tempo, o inquiridor não deve explicar o que são realmente as práticas mencionadas, para que não revelem as respostas às perguntas.