

ILHA: _____ FREGUESIA: _____ LOCAL: _____

DATA: ____/____/____. HORA: INICIAL ____:____ FINAL ____:____. CULTURA: C / V / M / P / Out. ENTREVISTA.: PM/ DHL / Out. Nº _____

Parte 1. Antes de começar

**P1-Q01. Quais são as primeiras palavras que lhe vêm à ideia quando pensa em:
“CONTROLE EFICAZ DE PRAGAS”?**

1.	5.
2.	6.
3.	7.
4.	8.

Parte 2. Pragas e outras espécies

Pensando na sua exploração de _____ e olhando atentamente para as fotografias das espécies, por favor responda a todas as perguntas que lhe são feitas acerca de cada uma.

>>>>>>> ver fotos e quadro anexo <<<<<<<<

Parte 3. Uso de pesticidas e de outros produtos fitofarmacêuticos

P3-Q01. Na sua cultura de citrinos/vinha/milho/pastagem [riscar o que não interessa] (assinale todas as respostas que se adequam)

- Não usa produtos químicos
- Usa pesticidas
 - Herbicidas
 - Insecticidas
 - Fungicidas
 - Rodenticidas
 - Acaricidas
 - Outros fitofarmacêuticos. Quais? __
- Usa adubos químicos
- Usa controle biológico
- Outras opções. Quais? __

P3-Q02. Conhece (mais) alguém que não use pesticidas?

<input type="checkbox"/> Não conheço ninguém	<input type="checkbox"/> Conheço 1 agricultor	<input type="checkbox"/> Conheço alguns agricultores	<input type="checkbox"/> Conheço muitos agricultores
--	---	--	--

P3-Q03. Quais são os cuidados que tem enquanto está a aplicar de pesticidas? (assinale apenas uma resposta por item)

CUIDADOS ESPECIAIS DE PROTECÇÃO	Nunca	Quase nunca	Quase sempre	Sempre
Usar luvas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usar máscara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usar óculos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Usar equipamento exclusivo para aplicação de pesticidas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respeitar a concentração indicada no rótulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Não aplicar quando há vento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outros cuidados. Quais?				

P3-Q04. Sente-se, ou não, seguro na aplicação de pesticidas? (assinale apenas uma resposta)

<input type="checkbox"/> Pouquíssimo seguro	<input type="checkbox"/> Pouco seguro	<input type="checkbox"/> Nem pouco nem muito seguro	<input type="checkbox"/> Bastante seguro	<input type="checkbox"/> Muitíssimo seguro
---	---------------------------------------	---	--	--

P3-Q05. O(A) senhor(a) e a sua família consomem produtos que foram tratados com pesticidas?

- Não
- Sim

P3-Q06. Porquê? (assinale todas as respostas que se adequam)

- Não gostam de consumir produtos químicos
- Não se sentem seguros
- Têm problemas de saúde
- Só consomem depois de passado o intervalo de segurança
- Preparam os alimentos para retirar qualquer excesso de pesticidas
- Os pesticidas são seguros se aplicados como deve ser
- Não têm problemas de saúde
- Outras razões. Quais? __

P3-Q07. Na sua família, que cuidados costumam ter na preparação de alimentos crus que levaram pesticidas? (assinale todas as respostas que se adequam)

- Lavar
- Cozinhar
- Desinfectar
- Só comer produtos “orgânicos”
- Outros cuidados. Quais? __

P3-Q08. Na sua opinião, os pesticidas são, ou não, importantes para a sua produção agrícola: (assinale apenas uma resposta)

- São cruciais, porque a produtividade depende deles
- São cruciais, porque não há alternativas viáveis
- Ainda são importantes, porque asseguram maior produtividade
- Ainda são importantes, mas já existem alternativas mais baratas
- Ainda são importantes, mas já existem alternativas mais saudáveis
- Ainda são importantes, mas já existem alternativas mais amigas do ambiente
- Já não são tão importantes, porque o mercado procura produtos sem químicos
- Já não são tão importantes, porque o controle biológico resulta
- Outra razão. Qual? __

P3-Q09. [Para quem usa pesticidas] Na sua opinião, considerando as suas despesas totais de produção, o custo com pesticidas e com a sua aplicação é: (assinale apenas uma resposta)

<input type="checkbox"/> Uma das principais despesas	<input type="checkbox"/> Uma despesa considerável	<input type="checkbox"/> Uma despesa insignificante
--	---	---

P3-Q10. [Para quem usa pesticidas] Na sua opinião, o custo com pesticidas e com a sua aplicação é: (assinale apenas uma resposta)

<input type="checkbox"/> Elevado para os benefícios que traz	<input type="checkbox"/> Médio para os benefícios que traz	<input type="checkbox"/> Reduzido para os benefícios que traz
--	--	---

P3-Q11. Usa estratégias de controlo biológico, ou seja, estratégias de controlo que não envolvem a aplicação de pesticidas? (assinale apenas uma resposta)

- Não uso
- Presentemente não uso, mas já usei em algumas culturas. Quais? __
- Presentemente não uso, mas pretendo experimentar em algumas culturas. Quais? __
- Uso em algumas culturas. Quais? __
- Uso em todas as culturas
- Outras opções. Quais? __

P3-Q12. Estaria, ou não, disposto a deixar de usar pesticidas nas suas culturas? (assinale apenas uma resposta)

- Não estou disposto a deixar de usar
- Estou disposto a deixar de usar, mas não sei como
- Gostaria de deixar de usar, mas tenho medo
- Estou a deixar de usar
- Já deixei de usar pesticidas

P3-Q13. Se parasse de usar pesticidas nas suas culturas (Quando parou de utilizar pesticidas), **como é que faria/fez para controlar as pragas?** (assinale todas as respostas que se adequam)

- Continuei/continuará com as mesmas práticas, excepto a aplicação de pesticidas
- Uso/usaria rotação de culturas
- Uso/usaria podas mais ou menos intensivas
- Uso/usaria espécies predadoras de pragas (joaninhas, etc.)
- Uso/usaria sebes vivas e/ou faixas de plantas repelentes de insectos
- Uso/usaria culturas mistas (ter várias espécies ou variedades a crescer ao lado umas das outras)
- Mudei/mudaria de culturas
- Alterei/Alteraria a densidade de sementeira/plantação
- Outras. Quais? ____

P3-Q14. O que seria preciso para deixar de usar pesticidas? (assinale todas as respostas que se adequam)

- Haver incentivos financeiros (ex. subsídio)
- Os outros produtores já terem deixado de usar
- Ver benefícios noutras explorações
- Acreditar que isso é útil para a minha saúde
- Acreditar que isso é útil para a minha exploração (rendimento)
- Acreditar que isso é útil para o ambiente
- Ser obrigatório
- Outras condições. Quais? ____

Parte 4. Uso de sebes vivas e faixas de flores (faixas multifuncionais)

P4-Q01. Tem, ou não, sebes vivas e/ou faixas de flores na sua exploração? (assinale todas as respostas que se adequam; NA, Não se aplica)

CULTURA	SEBES VIVAS	FAIXAS DE FLORES
Citrinos	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA
Vinha	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA
Milho	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA
Pastagem	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA
Outras culturas Quais?	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Gostaria de ter <input type="checkbox"/> NA

P4-Q02. Porquê? (assinale todas as respostas que se adequam)

- Não servem para nada na minha exploração
- Não são uma estratégia eficaz de controlar pragas
- Dão trabalho a manter
- Levam ao aumento do uso de herbicidas
- Criam monda para a cultura que é preciso limpar
- Ocupam área agrícola que seria útil para produção e não compensam esse espaço
- Formam abrigos para ratos
- Formam abrigos para pássaros
- Conheço outros agricultores que têm e não estão contentes

- Nunca tive
- Mantenho aquelas que os terrenos já tinham
- Faço como os meus antepassados faziam
- Mal não faz

- São úteis para atrair auxiliares (ex. insectos que comem pragas; predadores)
- São fáceis de manter
- Levam à redução do uso de tratamentos fitossanitários (ex. pesticidas)
- São úteis para atrair polinizadores
- São uma nova fonte de rendimento (ex. vender as sementes/plantas aromáticas)
- Aumentam o número de espécies nos campos
- São bonitas
- Protegem as culturas do vento
- Fazem aumentar a produção
- Conheço outros agricultores que têm e estão contentes
- Gosto de inovar

- Outras razões. Quais? __

P4-Q03. [Se tem sebes vivas ou faixas de flores] Quais são as plantas que tem nas suas sebes e/ou faixas de flores? (assinale todas as respostas que se adequam)

SEBES VIVAS

- Canas
- Cedro-do-Mato
- Criptoméria
- Faia-da-Holanda / Cigarrilha / (*Banksia* sp.)
- Faia-da-Terra (*Morella faya*)
- Faia-do-Norte / Incenso (*Pittosporum undulatum*)
- Hortênsias
- Jarroca / Roca-de-Velha / Conteira
- Louro-da-Terra
- Urze
- Outras. Quais? __

FAIXAS DE FLORES

- Plantas leguminosas (ex. ervilha, tremçoço)
- Plantas ornamentais (ex. mal-me-quer)
- Plantas aromáticas (ex. salsa, coentros)
- Plantas têxteis (ex. linho)
- Mistura de espécies. Quais? __
- Outras. Quais? __

P4-Q04. [Se tem sebes vivas ou faixas de flores] **Que cuidados tem na instalação de sebes e/ou faixas de flores?** (assinale todas as respostas que se adequam)

- Não tenho nenhum cuidado especial
- Uso sementes/plantio obtidos em locais certificados
- Uso plantas que conheço bem
- Uso plantas que sei que não são invasoras
- Uso plantas úteis para a agricultura (ex. leguminosas, aromáticas, linho)
- Outros cuidados. Quais? ___
- Não se aplica ___

P4-Q05. **Estaria, ou não, na disposição de instalar sebes e/ou faixas de flores na sua exploração?** (assinale apenas uma resposta)

- Não estou disposto a instalar
- Estou disposto a instalar, mas não sei como
- Gostaria de instalar, mas tenho medo
- Estou a instalar em algumas culturas. Quais? ___
- Já tenho em algumas culturas. Quais? ___
- Já tenho em todas as culturas

P4-Q06. **O que seria preciso para instalar, ou aumentar a instalação, de sebes e/ou faixas de flores na sua exploração?** (assinale todas as respostas que se adequam)

- Haver incentivos financeiros (ex. subsídio)
- Haver oferta de sementes/plantio
- Os outros produtores já terem
- Ver benefícios noutras explorações
- Acreditar que são úteis
- Ser obrigatório
- Outras condições. Quais? ___

Parte 5. Características socioeconómicas

P5-Q01. Sexo: Masculino; Feminino; Prefiro não dizer

P5-Q02. Data de nascimento: ____/____/____

P5-Q03. Em que Ilha [Concelho] nasceu? _____

P5-Q04. Em que freguesia nasceu? _____

P5-Q05. Em que Ilha reside? _____

P5-Q06. Em que freguesia reside? _____

P5-Q07. Há quantos anos reside nessa freguesia? _____ anos.

P5-Q08. Qual é a sua principal actividade profissional? (assinale apenas uma resposta)

- Sou empresário agrícola a tempo inteiro
- Sou empresário agrícola a tempo parcial
- Sou trabalhador agrícola a tempo inteiro
- Sou trabalhador agrícola a tempo parcial
- Trabalho na transformação de produtos agrícolas (sector secundário)
- Sou gestor agrícola
- Sou apicultor
- Não sou agricultor. Para mim, a agricultura...
 - é um passatempo
 - serve para manter a tradição familiar
 - serve para poder consumir aquilo que produzo
- Trabalho numa Associação Agrícola
- Sou estudante de Ciências Agrárias
- Outra. Qual? __

P5-Q09. Há quantos anos exerce a actividade agrícola? _____ anos.

P5-Q10. Tem outra actividade profissional?

- Não
- Sim. Qual? __

P5-Q11. Qual é a sua principal fonte de rendimento agrícola? (assinale apenas uma resposta)

- Produção de leite
- Produção de bovinos de carne
- Produção de ovinos e caprinos
- Produção de animais de capoeira (galinhas, coelhos, etc.)
- Produção de fruta (bananas, maçãs, laranjas, uvas, ...)
- Produção hortícola
- Produção de plantas ornamentais
- Produção de árvores (silvicultura)
- Produção de vinho
- Produção de mel
- Outra. Qual? __

P5-Q12. O que faz com a produção? (assinale todas as respostas que se adequam)

- Abastecimento doméstico
- Troca com vizinhos/familiares
- Venda local directa
- Venda para o mercado
- Outras opções. Quais? __

P5-Q13. É proprietário de uma exploração agrícola?

- Não
- Sim

P5-Q14. A área da exploração agrícola onde trabalha é...

<input type="checkbox"/> <5 ha	<input type="checkbox"/> 5-10 ha	<input type="checkbox"/> 10-20 ha	<input type="checkbox"/> 20-40 ha	<input type="checkbox"/> >40 ha
--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

P5-Q15. Considera que o seu rendimento agrícola, quando comparado com o dos outros proprietários agrícolas...

<input type="checkbox"/> Está muito abaixo da média	<input type="checkbox"/> Está abaixo da média	<input type="checkbox"/> Está na média	<input type="checkbox"/> Está acima da média	<input type="checkbox"/> Está muito acima da média
---	---	--	--	--

P5-Q17. Qual é o seu nível de escolaridade?

<input type="checkbox"/> Sem estudos formais	<input type="checkbox"/> 1º ceb	<input type="checkbox"/> 2º ceb	<input type="checkbox"/> 3º ceb	<input type="checkbox"/> Secundário	<input type="checkbox"/> Curso Profissional	<input type="checkbox"/> Curso Superior
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	---

P5-Q18. Fez, ou não, o curso de empresário agrícola?

<input type="checkbox"/> Não fiz, nem tenciono fazer	<input type="checkbox"/> Não fiz, e não decidi se o farei	<input type="checkbox"/> Ainda não fiz, mas tenciono fazer	<input type="checkbox"/> Já fiz, em _____
--	---	--	---

P5-19. Fez, ou não, o curso de aplicação de pesticidas?

<input type="checkbox"/> Não fiz, nem tenciono fazer	<input type="checkbox"/> Não fiz, e não decidi se o farei	<input type="checkbox"/> Ainda não fiz, mas tenciono fazer	<input type="checkbox"/> Já fiz, em _____
--	---	--	---

P5-Q20. Pertence a alguma organização ou associação? (assinale todas as respostas que se adequam)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Sim. Profissional (ex. Associação de Agricultores) | <input type="checkbox"/> Sim. Gastronómica (ex. Confraria do vinho verde) |
| <input type="checkbox"/> Sim. Ambiente (ex. Montanheiros; Gê-Questa) | <input type="checkbox"/> Sim. Religiosa (ex. Irmandade) |
| <input type="checkbox"/> Sim. Política (ex. Partido) | <input type="checkbox"/> Sim. Outra. Qual? __ |
| <input type="checkbox"/> Sim. Cultural (ex. Filarmónica) | <input type="checkbox"/> Não |

P5-Q21. Numa escala de 1 a 7, qual o seu nível de preocupação com os problemas ambientais? (ex. mudanças na precipitação, temperatura, biodiversidade, nível médio do mar, aumento de furacões e tempestades)

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7
Nada preocupado			Nem pouco nem muito preocup.			Muitíssimo preocupado

P5-Q22. Em termos de saúde, considera-se uma pessoa...

<input type="checkbox"/> Nada saudável	<input type="checkbox"/> Pouco saudável	<input type="checkbox"/> Nem pouco nem muito saudável	<input type="checkbox"/> Saudável	<input type="checkbox"/> Muito saudável
--	---	---	-----------------------------------	---

P5-Q23. Por favor, assinale se teve/tem alguma destas doenças

- Leptospirose
- COVID-19
- Doenças reumáticas.
- Doenças cardiovasculares
- Cancro. De que tipo? _____
- Outra doença crónica. Qual? _____

P5-Q24. Por favor, assinale com que frequência tem alguns destes comportamentos:

	Todos os dias	Pelo menos 1 vez por semana	Pelo menos 1 vez por mês	Pelo menos 1 vez por ano	Nunca ou quase nunca
Conduzir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fumar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fazer exercício físico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beber álcool	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tomar medicamentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comer enchidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

P5-Q25. Na sua opinião, quais são os principais problemas que tem de enfrentar na agricultura? Porquê?

Muito obrigada pela sua atenção e pelo tempo que dedicou ao projecto AGROS-2022!