

recenseamento Agrícola 2019

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

INQUÉRITO OBRIGATÓRIO ESTRITAMENTE CONFIDENCIAL
(LEI Nº 22 / 2008, de 13 de Maio)

A IDENTIFICAÇÃO DO ENTREVISTADOR E DATA DA ENTREVISTA

Entrevistador **ext** • • Data

B LOCALIZAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

Município Freguesia

C SITUAÇÃO DA EXPLORAÇÃO

Exploração agrícola da lista 1
Exploração agrícola nova 2
Exploração inexistente ou sem condições 3

0010 (Se código 0010 = 3 passar para a questão F)

D CONDIÇÃO DA EXPLORAÇÃO

10 ares ou mais de Superfície Agrícola Utilizada (SAU) 1
Sem a condição anterior, mas com uma área mínima de determinada cultura 2
Sem nenhuma das condições anteriores, mas com determinada produção/ existência pecuária 3

0020

E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTOR AGRÍCOLA

Houve alteração na identificação do produtor agrícola? (Sim = 1; Não = 9)

NIF NIFAP

Nome do Produtor

MORADA

(Rua, Av., Pç.)

Edifício (Bl., Lote, Vivenda, etc)

Nº de porta Andar Lado

Lugar

Localidade

Código postal -

Município Freguesia

País Reside na exploração (Sim = 1; Não = 9)

CONTACTOS

1º Telefone - 2º Telefone -

E-mail

F RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO PRESTADA

HORÁRIO DE CONTACTO

das : às :

Sempre que o responsável pela informação não seja o produtor singular indicar:

Nome

1º Telefone - 2º Telefone -

E-mail

Relação com o produtor (não responder no caso de sociedades e outras entidades):

Cônjuge 1 Outro familiar 2 Dirigente assalariado ou outro responsável 3

Técnico local em / /

5 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA SOBRE AJUDAS E SUBSÍDIOS ASSOCIADA À EXPLORAÇÃO

(Sim = 1; Não = 9)

5.1 Beneficiou de ajudas pagas pelo IFAP (pedido único 2019) no ano agrícola de 2018/2019? 3210

(Sim = 1; Não = 9)

5.2 Beneficiou de candidaturas aprovadas no âmbito do ProRural nos últimos 3 anos? 3217

5.2.1 Se sim, beneficiou de alguma das seguintes ações/operações:

(Sim = 1)

Investimento na exploração agrícola (Ação 4.1) 9951

Investimento na transformação e comercialização produtos agrícolas (Ações 4.2 e 4.3) 9952

Ações preventivas e de restauração do potencial produtivo (Ações 5.1 e 5.2) 9956

Jovens agricultores (Ação 6.1) 9903

Investimento na silvicultura (Ações 8.1, 8.2, 8.4, 8.5 e 8.6) 9957

AgroAmbientais (Ações 10.1.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8; 10.2) 9901

Agricultura Biológica (Ações 11.1 e 2) 3226

Silvoambientais (Ações 15.1.1, 15.1.2 e 15.2) 9906

Pagamentos Natura 2000 (Ação 12) 9925

Manutenção da atividade agrícola em zonas desfavorecidas (Ação 13.3) 9905

Regimes de Qualidade e informação e promoção de atividades de grupos de produtores (Ações 3.1 e 3.2) 9908

Seguros de colheitas, animais e plantas (Ação 17.1) 9907

5.3 Se o produtor, ou algum sócio (sociedade agrícola), se instalou como jovem agricultor indicar o ano 9013

6 CARACTERIZAÇÃO GERAL DA EXPLORAÇÃO (ANO AGRÍCOLA 2018/2019)

6.1 Superfície total da exploração agrícola 0989 ha ares
Considerar toda a superfície da exploração (área agrícola, floresta, armazéns, instalações pecuárias, caminhos, etc.).

6.2 N.º de blocos descontínuos com Superfície Agrícola Utilizada (SAU) 1159 n.º

6.3 Superfície Agrícola Utilizada (SAU) 0979 ha ares
Superfície ocupada com culturas agrícolas e pastagens.

i 0979 = 1020+1002+1004+1021+1005 = 0949 + 0971 + 0972 + 0973

6.3.1 Superfície Agrícola Utilizada (SAU) por regime de propriedade ou forma de exploração das terras:

Conta própria 1020 ha ares

Arrendamento (por um período de tempo, geralmente, superior a uma campanha agrícola) 1101 euros/ano 1002 ha ares

Parceria (explorada em associação pelo proprietário e pelo produtor, com repartição da produção e dos encargos a suportar) 1004 ha ares

Cedências de terras gratuitas por familiares 1021 ha ares

Cedências de terras gratuitas por não familiares e outras formas de exploração 1005 ha ares

6.4 Culturas temporárias/anuais 0949 ha ares
Culturas de sementeira/plantação anual e as que, não sendo anuais, são ressemeadas com intervalos que não excedam os 5 anos (ex.: prados temporários, etc.).

6.5 Horta familiar 0971 ha ares
Superfície reservada à produção de hortícolas, batata, frutos e/ou flores maioritariamente para consumo do agregado doméstico do produtor (autoconsumo).

6.6 Culturas permanentes 0972 ha ares
Superfície ocupada com pomares (de frutos frescos, tropicais, pequenos de baga, citrinos e casca rija) e vinha.

6.7 Pastagens permanentes 0973 ha ares
Superfícies pastoreadas pelo gado, semeadas ou espontâneas, não incluídas numa rotação e que ocupam o solo por um período superior a 5 anos (incluir os matos pastoreados).

6.8 Matos e florestas 0981 ha ares
Excluir áreas de mato pastoreadas.

6.9 Superfície agrícola não utilizada (SANU) 0983 ha ares
Superfície que deixou de ter uma utilização agrícola mas que, embora abandonada, mantém o potencial produtivo e pode retomar a produção.

6.10 Outras superfícies 0984 ha ares
Considerar as superfícies ocupadas por armazéns, instalações pecuárias, logradouros, caminhos, etc.

(Sim = 1; Não = 9)

6.11 A exploração produziu animais no último ano? 1006

6.11.1 A exploração está em vazio sanitário? 1007

6.12 A exploração está certificada para a produção em modo biológico (agricultura biológica)? 1008

6.13 A exploração dispõe de sistema de rega? 1300

i Se a rega é destinada em exclusivo à horta familiar, indicar Não=9. Se, por razões pontuais, não regou no ano agrícola 2018/19, indicar Sim=1.

7.1 Culturas temporárias

7.1.1 Cereais para grão

Milho (Híbrido Regional

Outros cereais para grão

• Total de cereais para grão

7.1.2 Leguminosas secas para grão

Feijão

Fava seca

Outras leguminosas secas p/grão

• Total de leguminosas secas p/grão

7.1.3 Prados temporários e culturas forrageiras

Prados temporários

Milho forrageiro

Outras forrageiras

• Total de prados e culturas forrageiras



Incluir a beterraba nas outras forrageiras.

7.1.4 Batata



Excluir a batata efetuada na horta familiar e em horticultura intensiva.

7.1.5 Culturas industriais

Tabaco

Aromáticas/medicinais/condimentares

Outras culturas industriais

• Total de culturas industriais

7.1.6 Culturas hortícolas

• Total de hortícolas extensivas

Intensivas (Ar livre/abrigo baixo Estufa/abrigo alto

• Total de hortícolas intensivas

Em cultura principal			Rega		Em cultura secundária sucessiva		Da qual, em modo de produção biológico (em cultura principal)	
Superfície		Superfície regada	Método de rega	Origem da água	sucessiva		Em produção	Em conversão
1	2	3	4	5	6	7		
7.1 Culturas temporárias								
7.1.1 Cereais para grão								
Milho	Híbrido	Regional						
Outros cereais para grão								
• Total de cereais para grão								
7.1.2 Leguminosas secas para grão								
Feijão								
Fava seca								
Outras leguminosas secas p/grão								
• Total de leguminosas secas p/grão								
7.1.3 Prados temporários e culturas forrageiras								
Prados temporários								
Milho forrageiro								
Outras forrageiras								
• Total de prados e culturas forrageiras								
7.1.4 Batata								
• Total de batatas								
7.1.5 Culturas industriais								
Tabaco								
Aromáticas/medicinais/condimentares								
Outras culturas industriais								
• Total de culturas industriais								
7.1.6 Culturas hortícolas								
• Total de hortícolas extensivas								
Intensivas	Ar livre/abrigo baixo							
	Estufa/abrigo alto							
• Total de hortícolas intensivas								

8 CULTURAS PERMANENTES

	Superfície (incluir novas plantações)		Superfície regada		Rega		Da qual, em modo de produção biológico	
	1	2	3	4	5	6		
8.1 Frutos frescos								
Macieiras	0601	0701			3601			
Pereiras	0602	0702			3602			
Pessegueiros	0603	0703			3603			
Outros frutos frescos	0618	0718			3618			
• Total de frutos frescos	0619	0719			2331			
8.2 Frutos pequenos de baga								
Amoras	0621	0721			3621			
Framboesas	0622	0722			3622			
Groselhas	0623	0723			3623			
Mirtilos	0624	0724			3624			
Outros frutos pequenos de baga (bagas de sabugueiro, etc.)	0640	0740			3640			
• Total de frutos pequenos de baga	0625	0725			2332			
8.3 Frutos subtropicais								
Anoneiras	0627	0727			3627			
Bananeiras	0628	0728			3628			
Maracujazeiros	0629	0729			3629			
Abacateiros	0631	0731			3631			
Ananaseiros	0636	0736			3636			
Outros frutos subtropicais	0638	0738			3638			
• Total de frutos subtropicais	0639	0739			2333			
8.4 Citrinos								
Laranjeiras	0641	0741			3641			
Limoeiros	0642	0742			3642			
Tangerineiras	0643	0743			3643			
Outros citrinos	0648	0748			3648			
• Total de citrinos	0649	0749			2334			
8.5 Frutos de casca rija								
Castanheiros	0652	0752			3652			
Outros frutos de casca rija	0658	0758			3658			
• Total de frutos de casca rija	0659	0759			2335			
8.6 Vinha								
Vinha para vinho	0673				3673			
Vinha para uva de mesa e passa	0674				3674			
• Total de vinha	0679				2337			

8.7

Áreas de propagação de culturas lenhosas (viveiros)

Vitícolas.....

Árvores de fruto/citrinos/oliveiras.....

Florestais.....

Plantas ornamentais.....

Total de áreas propagação de lenhosas.....

0681

0682

0683

0684

0689

ha

ares

0781

0782

0783

0784

0789

ha

ares

3681

3682

3683

3684

3689

ha

ares

8.8

Outras culturas permanentes

Chá.....

Restantes culturas permanentes.....

Total de outras culturas permanentes.....

0691

0692

0695

ha

ares

0791

0792

0795

ha

ares

3691

3692

3695

ha

ares

8.9

TOTAL DE CULTURAS PERMANENTES.....

0699

ha

ares

0799

ha

ares

2339

ha

ares

Da qual, em modo de produção biológico

Em conversão

Em produção

Em conversão

COLUNA 3

Gravidade (alagamentos, canteiros, caldeiras...).....

Localizada { Gota a gota.....

Microaspersão.....

NOTA: Indicar para cada cultura o método de rega mais representativo (em termos de área), no ano agrícola 2018/2019.

COLUNA 4

Cursos de água, lagoa natural, charca.....

Rede públicas.....

Depósitos.....

CÓDIGOS DO MÉTODO DE REGA (utilizar na questão 8)

CÓDIGOS DA ORIGEM DA ÁGUA DE REGA (utilizar na questão 8)

9

PASTAGENS PERMANENTES

Superfície total

Da qual, em modo de produção biológica

Em produção

Em conversão

1

2

3

haares

haares

haares

0906

3906

0912

3912

0916

2342

0919

2340

9.1

Semeadas (com intervalos superiores a 5 anos)

9.2

Espontâneas melhoradas (sujeitas a intervenções técnicas/agronómicas como adubações, regas, drenagens, etc.)

9.3

Espontâneas pobres sem intervenções técnicas/agronómicas

9.4

TOTAL DE PASTAGENS PERMANENTES

10

PRODUÇÃO DE COGUMELOS DE CULTURA

Superfície base

m²

11

POVOAMENTOS FLORESTAIS

Eucaliptos

Criptómerias

Outros povoamentos florestais

haares

haares

haares

12 EFETIVOS ANIMAIS NO DIA 1 DE SETEMBRO DE 2019 (no caso de vazio sanitário considerar o efetivo antes desta situação)

12.1 Bovinos

		Total	Em produção biológica
		nº	nº
Menos de 1 ano	Vitelos de carne para abate	1901	4001
	Outros vitelos (destino que não o abate antes dos 12 meses) { Machos	1902	4002
	{ Fêmeas	1903	4003
De 1 a menos de 2 anos	Machos	1904	4004
	Fêmeas reprodutoras (nunca pariram)	1905	4005
	Fêmeas p/ abate (nunca pariram)	1906	4006
De 2 anos e mais	Machos	1907	4007
	Novilhas reprodutoras (nunca pariram)	1908	4008
	Novilhas p/ abate (nunca pariram)	1909	4009
	Vacas leiteiras (ordenhadas para venda ou autoconsumo do leite)	1910	4010
	Outras vacas (leite destinado à alimentação dos vitelos)	1911	4011
● Total de bovinos		1912	2351

12.2 Suínos

Leitões (menos de 20 kg de Peso Vivo)	1913	4013
Suínos de 20 a menos de 50 kg de PV	1914	4014
Suínos engorda c/ 50 kg de PV e mais	1918	4018
Fêmeas reprodutoras c/ 50 kg PV e mais	1923	4023
Varrascos (machos reprodutores)	1924	4024
● Total de suínos	1929	2352

12.3 Ovinos

Malatas leiteiras (cobertas pela 1ª vez, para serem ordenhadas independentemente da raça)	1931	4031
Outras malatas (cobertas pela 1ª vez, não ordenhadas regularmente independentemente da raça)	1932	4032
Ovelhas leiteiras (já pariram, ordenhadas regularmente independentemente da raça. Incluir refugo)	1933	4033
Outras ovelhas (já pariram, não ordenhadas regularmente independentemente da raça. Incluir refugo)	1934	4034
Outros ovinos (borregos, malatos, carneiros e machos de refugo e malatas de substituição)	1935	4035
● Total de ovinos	1939	2353

12.4 Caprinos

Chibas leiteiras (cobertas pela 1ª vez, para serem ordenhadas independentemente da raça)	1941	4041
Outras chibas (cobertas pela 1ª vez, não ordenhadas regularmente independentemente da raça)	1942	4042
Cabras leiteiras (já pariram, ordenhadas regularmente independentemente da raça. Incluir refugo)	1943	4043
Outras cabras (já pariram, não ordenhadas regularmente independentemente da raça. Incluir refugo)	1944	4044
Outros caprinos (cabritos, chibos, bodes e machos de refugo e chibas de substituição)	1945	4045
● Total de caprinos	1949	2354

12.5 Equídeos

Equinos (cavalos e éguas de qualquer idade)	1951	
Outros equídeos { Asininos (burros de ambos os sexos e de qualquer idade)	1952	
	{ Muares (mulas e machos de qualquer idade)	1953
● Total de equídeos	1959	

12.6 Aves

Frangos de carne (incluir galos)	1961	4061
Galinhas poedeiras e reprodutoras (Incluir frangas destinadas à postura)	1962	4062
Perus (ambos os sexos e qualquer idade)	1963	4063
Patos (ambos os sexos e qualquer idade)	1964	4064
Codornizes (ambos os sexos e qualquer idade)	1967	4067
Outras aves (excluir criação de aves cinegéticas em cativeiro e pombos de columbofilia)	1965	4065
● Total de aves	1969	2355

12.7 Coelho

Fêmeas reprodutoras	1971	4071
Outros coelhos	1972	4072
● Total de coelhos	1979	3979

12.8 Colmeias e cortiços povoados

Colmeias povoadas	1981	4081
Cortiços povoados	1982	4082
● Total de colmeias e cortiços povoados	1989	2356

13 INSTALAÇÕES PECUÁRIAS (NOS ÚLTIMOS 12 MESES)

13.1 Bovinos

Vacas leiteiras

Outros bovinos

13.1.1 Efetivo médio

2140 ^{nº}

2240 ^{nº}

13.1.2 Efetivo habitual nas instalações:

Estabulação presa

Produção predominante de estrume

2128 ^{nº}

2241 ^{nº}

Produção predominante de chorume

2129 ^{nº}

2242 ^{nº}

Estabulação livre
(com ou sem cubículos)

Produção predominante de estrume

2130 ^{nº}

2243 ^{nº}

Produção predominante de chorume

2131 ^{nº}

2244 ^{nº}

(Sim = 1)

(Sim = 1)

13.1.2.1 Acesso a parques exteriores cercados contíguos às instalações pecuárias

2115 ^{nº de meses}

2245 ^{nº de meses}

13.1.2.2 Tempo de pastoreio do efetivo estabulado

2117 ^{nº de meses}

2247 ^{nº de meses}



1 dia de pastoreio corresponde a mais de 6 horas/dia na pastagem.

13.1.3 Efetivo habitual não estabulado (animais em regime extensivo, permanecendo sempre ao ar livre)

2116 ^{nº}

2246 ^{nº}

13.2 Suínos

Fêmeas reprodutoras

Outros suínos

13.2.1 Efetivo médio

2150 ^{nº}

2250 ^{nº}

13.2.2 Efetivo habitual nas instalações

Tipo de pavimento das instalações

Sem grelha e sem cama sobreposta

2125 ^{nº}

2255 ^{nº}

Sem grelha e com cama sobreposta

2121 ^{nº}

2251 ^{nº}

Com grelha total

2122 ^{nº}

2252 ^{nº}

Com grelha parcial

2123 ^{nº}

2253 ^{nº}

Outro(s)

2124 ^{nº}

2254 ^{nº}

13.3 Galinhas e frangos de carne

Galinhas

Frangos de carne

13.3.1 Efetivo médio

2160 ^{nº}

2260 ^{nº}

13.3.2 Efetivo habitual nas instalações

Em capoeiras de pequena dimensão

2161 ^{nº}

2261 ^{nº}

Em pavilhões:

No solo com cama

2171 ^{nº}

2271 ^{nº}

Com vários níveis sobrepostos sem gaiolas:

Sem tapete transportador de estrume sem secagem

2162 ^{nº}

2262 ^{nº}

com secagem

2163 ^{nº}

2263 ^{nº}

Com tapete transportador de estrume sem secagem

2164 ^{nº}

2264 ^{nº}

com secagem

2165 ^{nº}

2265 ^{nº}

(Sim = 1)

(Sim = 1)

Acesso a parques exteriores cercados

2166 ^{nº}

2266 ^{nº}

Em gaiolas melhoradas em bateria:

Sem tapete transportador de estrume sem secagem

2167 ^{nº}

com secagem

2168 ^{nº}

Com tapete transportador de estrume sem secagem

2169 ^{nº}

com secagem

2170 ^{nº}

Outros sistemas de produção em pavilhão

2134 ^{nº}

2274 ^{nº}

13.3.3 Efetivo habitual em sistemas de produção ao ar livre

2135 ^{nº}

2275 ^{nº}

Observações:

14 GESTÃO DE ESTRUME/CHORUME E APLICAÇÃO/UTILIZAÇÃO DE FERTILIZANTES (NOS ÚLTIMOS 12 MESES)

14.1 Gestão de estrume/chorume produzidos na exploração

Bovinos	Outros herbívoros	Suínos	Aves
1	2	3	4

14.1.1 Quantidade de estrume/chorume produzido por efetivo pecuário..... 2450

i A soma do estrume/chorume produzido pela totalidade do efetivo pecuário deve ser igual a 100%.

14.1.2 Quantidade de estrume/chorume gerida/armazenada pelas estruturas de armazenamento/destinos:

			%	%	%	%
Não é efetuada gestão nem armazenamento	Pequenas instalações.....	2451				
	Sem estabulação.....	2452				
Não é efetuado armazenamento	Remoção diária para fora da exploração.....	2453				
	Aplicado no solo (até 24h após a excreção).....	2454				
Estrume	em camas sobrepostas.....	2455				
	em pilhas, leiras ou medas.....	2456				
	em nitreiras (silos trincheira, outros silos, etc.).....	2457				
	em pilhas de compostagem (sob condições controladas).....	2458				
	em valas ou fossos sob as instalações pecuárias.....	2459				
Chorume	em tanques ou fossas					
	sem cobertura.....	2461				
	com cobertura permeável.....	2462				
	com cobertura impermeável.....	2463				
	em lagoas					
	sem cobertura.....	2464				
	com cobertura permeável.....	2465				
	com cobertura impermeável.....	2466				

i A gestão/armazenamento dos efluentes pecuários é normalmente efetuada por um fluxo sequencial entre estruturas de armazenamento. Registrar a percentagem de efluente, por tipo de efetivo pecuário, nas várias estruturas de gestão/armazenamento, em cada uma das etapas do fluxo, tendo como referência a quantidade total. O que se pretende não é a distribuição da quantidade de efluente pelas várias estruturas de forma a obter 100%, mas a percentagem do total gerida/armazenada em cada estrutura nas várias etapas do fluxo.

14.2 Capacidade máxima e tempo de armazenamento das estruturas de armazenamento de estrume/chorume

		Capacidade máxima	Tempo de armazenamento
		1	2
		nº de meses	nº de meses
Estrume	em camas sobrepostas.....	2467	
	em pilhas, leiras ou medas.....	2468	
	em nitreiras (silos trincheira, outros silos, etc.).....	2469	
	em pilhas de compostagem (sob condições controladas).....	2470	
	em valas ou fossos sob as instalações pecuárias.....	2471	
Chorume	em tanques ou fossas		
	sem cobertura.....	2473	
	com cobertura permeável.....	2474	
	com cobertura impermeável.....	2475	
	em lagoas		
	sem cobertura.....	2476	
	com cobertura permeável.....	2477	
	com cobertura impermeável.....	2478	

i

- Capacidade máxima de armazenamento instalada em número de meses: período de tempo necessário para atingir a capacidade máxima da estrutura, considerando a produção normal de estrume e/ou chorume da exploração e sem fazer qualquer descarga;
- Tempo de armazenamento das estruturas de armazenamento em número de meses no último ano: período de tempo habitual (no último ano), em meses, que decorreu entre o início da acumulação de estrume/enchimento de chorume numa estrutura de armazenamento e a sua remoção/esvaziamento.
- Se na exploração existirem várias unidades produtivas com instalações pecuárias e estruturas de armazenamento de estrume/chorume dispersas, considerar as mais representativas em termos de efetivo.

14.3 Separação da fração sólida do chorume (utilização do tamizador).....

(Sim = 1)

2480

14.4 Quantidade de estrume entrado e saído na exploração

Saída de estrume produzido na exploração (vendido/cedido).....	2482					t
Entrada de estrume na exploração (comprado/cedido) para ser utilizado na agricultura.....	2483					

14.5 Quantidade de chorume entrado e saído na exploração

Saída de chorume produzido na exploração (vendido/cedido).....	2484					m³
Entrada de chorume na exploração (comprado/cedido) para ser utilizado na agricultura.....	2485					

14.6 Quantidade de outros fertilizantes orgânicos usados na exploração (para além do estrume e chorume)

Lamas	2486					t
Compostos	2487					
Outros fertilizantes orgânicos	2488					

i As lamas e os compostos resultantes do armazenamento/tratamento dos efluentes pecuários são considerados como estrume/chorume, pelo que não devem ser contabilizados nesta questão.

14.7 Aplicação de fertilizantes

	Superfície Agrícola Utilizada (SAU)		Superfície com matos e povoamentos florestais	
	1	2	1	2
	ha	ares	ha	ares
Azubos minerais	2489			
Estrume	2490		2495	
Chorume	2491		2496	
Lamas	2492		2497	
Compostos	2493		2498	
Outros fertilizantes orgânicos	2494		2499	

i As lamas e os compostos resultantes de armazenamento/tratamento dos efluentes pecuários são contabilizados em estrume e/ou chorume.

14.8 Aplicação de estrume e chorume utilizado na exploração (com ou sem armazenamento prévio)

Espalhado sem incorporação no solo (ou se a incorporação ocorrer após 24 horas)	1623				%
Espalhado com incorporação após 4 horas no solo (até 24 horas)	1624				
Espalhado com incorporação até 4 horas no solo	1625				
Aplicado em faixas e sem patim	1626				
Aplicado em faixas e com patim	1627				
Injetado em regos superficiais abertos	1628				
Injetado em regos profundos fechados	1629				
		1	0	0	

14.9 Destino do estrume/chorume produzidos na exploração)

	Estrume		Chorume	
	Dentro da exploração	Fora da exploração	Dentro da exploração	Fora da exploração
	1	2	3	4
	%	%	%	%
Desconhecido	2660			2680
Utilizado como fertilizante (valorização agrícola)	2651	2661	2671	2681
Unidade de compostagem de efluentes pecuários		2662		
Unidade de produção de biogás de efluentes pecuários			2673	2683
Unidade de combustão de efluentes pecuários	2654	2664		
ETAR				2685
Outros destinos	2656	2666	2676	2686

i Os somatórios dos destinos quer do estrume quer do chorume são 100%.

15 ACESSO A ÁGUA E ELETRICIDADE NA EXPLORAÇÃO

15.1 Origem da água

Rede de distribuição de abastecimento público de água	2343		(Sim = 1)
Outras fontes	2344		

15.1.1 Se tem acesso à rede de distribuição de abastecimento público de água qual o consumo anual

2345					m³/ano
------	--	--	--	--	--------

15.2 Acesso à rede elétrica?

2346		(Sim = 1)
------	--	-----------

15.2.1 Se tem acesso à rede eléctrica qual o consumo anual

2347					Kwh/ano
------	--	--	--	--	---------

Observações:

16 MECANIZAÇÃO E CONDIÇÕES DE SEGURANÇA

16.1 Tratores e máquinas agrícolas

Total	Pertencentes à exploração				Não pertencentes, mas utilizados nos últimos 12 meses
	Menos de 5 anos	De 5 a menos de 10 anos	De 10 a menos de 20 anos	20 e mais anos	
1	2	3	4	5	6

16.1.1 Tratores

	nº	nº	nº	nº	nº	(Sim = 1)
Menos 20 c.v.	2401					
De 20 a menos de 34 c.v.	2402					
De 34 a menos de 55 c.v.	2403					
De 55 a menos de 82 c.v.	2404					
De 82 a menos de 109 c.v.	2405					
De 109 a menos de 135 c.v.	2406					
De 135 a menos de 150 c.v.	2407					
De 150 a menos de 200 c.v.	2408					
De 200 c.v. e mais	2409					
• Total de tratores	2410					
Dos quais:						
Matriculados	2440					
Com estrutura de proteção (cabina, quadro, arco)	2441					
Equipados com GPS	2442					
Tração 4 x 4	2510					
De rastros	2511					

16.1.2 Alfiças automotrizes de mão

Motocultivadores	2412					
Motoenxadas (motofresas)	2413					
Motogadanheiras	2414					

16.1.3 Outras máquinas e equipamentos

Ceifeiras debulhadoras	2415					
Ensiladora de erva	2581					
Ensiladora de milho	2582					
Carregador frontal	2583					
Enfardadeira de rolos	2584					
Gadanheira	2585					
Reboque unifeed	2418					
Reboque cisterna de água	2587					
Ordenha móvel	2431					
Sala de ordenha	2430					

16.1.4 Equipamentos de aplicação de produtos fitofarmacêuticos

	Suspensão	Rebocado	Automotriz
	1	2	3
	nº	nº	nº
Pulverizador hidráulico de barras horizontais	2433		
Pulverizador hidráulico de barras verticais	2434		
Pulverizador de turbina	2435		
Pulverizador pneumático	2436		
Outros pulverizadores	2439		

16.2 Agricultura de precisão

16.2.1 Dispõe de dados georreferenciados da exploração? 2544 ☐ (Sim = 1)

16.2.1.1 Se sim, indicar quais: (Sim = 1)

Cartas de NDVI/Índices de vegetação	2545
Cartas de produtividade (culturas anuais)	2546
Cartas de condutividade elétrica do solo	2547
Sensores de humidade do solo	2548
Outros	2549

16.2.1.2 Efetua alguma operação cultural com taxa diferenciada em resultado da análise dos dados georreferenciados? 2550 ☐ (Sim = 1)

16.3 Segurança no trabalho

16.3.1 Existe um plano de segurança escrito, com uma avaliação de risco, com o objetivo de diminuir os acidentes de trabalho? 2437 ☐ (Sim = 1; Não = 9)

16.3.2 Os condutores de tratores têm formação habilitante para a condução? 2438 ☐ (Sim = 1)

17 POPULAÇÃO E MÃO DE OBRA FAMILIAR (QUESTÃO DIRIGIDA EXCLUSIVAMENTE QUANDO O PRODUTOR É UMA PESSOA SINGULAR)

17.1 Caracterização da população e mão de obra familiar

i Incluir todos os membros do agregado doméstico do produtor e os outros membros da família que trabalham regularmente na exploração (no dia de passagem do entrevistador).

Grau de parentesco	Dirigente da exploração		Sexo	Idade	Nível de escolaridade completo	Formação agrícola	Cursos de formação profissional agrícola	Trabalho agrícola na exploração remunerado Sim=1	Tempo de atividade agrícola na exploração	Outras atividades lucrativas	
	Sim = 1	Ano de início da atividade								Principal (ocupou mais tempo que a atividade agrícola na exploração)	Secundária (ocupou menos tempo que a atividade agrícola na exploração)
	1	2								10	11

Membros do agregado doméstico do produtor

Produtor	2601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cônjuge	2602	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2603	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2604	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2605	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2606	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2607	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2608	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2609	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2610	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2611	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2612	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Membros da família do produtor que não pertencem ao seu agregado doméstico, mas que trabalham regularmente na exploração

	2613	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2614	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2615	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2616	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2617	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2618	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2619	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

• Número total de pessoas 2629 ☐

i Não considerar os rendimentos que não resultem de uma atividade (ex.: reformas, juros, rendas).

CÓDIGOS DA POPULAÇÃO E MÃO DE OBRA FAMILIAR (utilizar nas questões 17 e 18)

SEXO

Masculino 1
Feminino 2

NÍVEL DE ESCOLARIDADE COMPLETO

Nenhum
 Não sabe ler nem escrever 1
 Sabe ler e escrever 2
 1º ciclo ou 4.º ano 3
 2º ciclo ou 6.º ano 4
 3º ciclo ou 9.º ano 5
 Básico
 Agricultor/Floresta 6
 Não agricultor/Não floresta 7
 Secundário/pós-secundário
 Agricultor/Floresta 8
 Não agricultor/Não floresta 9
 Superior

FORMAÇÃO AGRÍCOLA

Exclusivamente prática 1
 Cursos/ações de formação profissional relacionadas com a atividade agrícola 2
 Completa (curso secundário ou superior agrícola) 3

CURSOS OU AÇÕES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL AGRÍCOLA

Nunca frequentou cursos de formação profissional agrícola 1
 Frequentou cursos de formação profissional agrícola nos últimos 12 meses 2
 Frequentou cursos de formação profissional agrícola há mais de 12 meses 3

TEMPO DE ATIVIDADE AGRÍCOLA NA EXPLORAÇÃO (ano agrícola 2018/2019)

Tempo parcial
 > 0 - < 25% 1
 25 - < 50% 2
 50 - < 75% 3
 75 - < 100% 4
 Tempo completo (225 dias ou 1800 horas/ano) 5

i Excluir o trabalho não agrícola na exploração (floresta, transformação de produtos,...).

OUTRAS ATIVIDADES LUCRATIVAS

(para além da atividade agrícola da exploração)

Não agrícolas da exploração 1
 Não diretamente relacionadas com a exploração 2

18 MÃO DE OBRA NÃO FAMILIAR

18.1 Com ocupação regular (trabalhadores permanentes)

18.1.1 Dirigente da exploração (sociedades, baldios e outras naturezas jurídicas, e ainda no produtor singular quando não incluído na mão de obra familiar)

Sexo	2701	
Idade	2702	
Ano de início da atividade como dirigente da exploração	2732	
Nível de escolaridade completo	2703	
Formação agrícola	2704	
Frequência de cursos ou ações de formação profissional agrícolas	2705	
Tempo de atividade agrícola na exploração no ano agrícola 2018/2019	2706	
Participação nas atividades não agrícolas da exploração (Sim = 1)	2707	

18.1.2 Trabalhadores permanentes agrícolas (excluir o dirigente da exploração)

Classes de idade (anos)	Sexo		Tempo de trabalho agrícola no ano agrícola 2018/2019 (% do tempo completo)					Atividades lucrativas não agrícolas da exploração	
			> 0 - < 25%	25 - < 50%	50 - < 75%	75 - < 100%	100% (Tempo completo)	Total	dos quais, em ocupação principal
			1	2	3	4	5	6	7
			nº	nº	nº	nº	nº	nº	nº
15 a 24	Homens	2708							
	Mulheres	2709							
25 a 34	Homens	2710							
	Mulheres	2711							
35 a 44	Homens	2712							
	Mulheres	2713							
45 a 54	Homens	2714							
	Mulheres	2715							
55 a 64	Homens	2716							
	Mulheres	2717							
65 e mais	Homens	2718							
	Mulheres	2719							
• Total		2720							

18.2 Mão de obra agrícola eventual (desempenhada por trabalhadores que não efetuam trabalho regular)

Dias de trabalho completos no ano agrícola 2018/2019

Homens	2721					
Mulheres	2722					
• Total de dias de trabalho	2729					

18.3 Mão de obra contratada para a prestação de serviços na exploração

Número de horas de trabalho no ano agrícola 2018/2019 contratadas para a prestação de serviços de:

Aluguer de máquinas com operador (trator, ceifeira, colhedores de azeitona, máquinas de vindima, outros colhedores, etc.)	2723					
Transporte de fatores de produção e produtos agrícolas (fretes)	2724					
Reparação e manutenção de instalações, benfeitorias, máquinas e equipamentos agrícolas	2725					
Veterinária e apoio/consultoria técnica	2726					
Trabalho contratado a empresas de trabalho temporário	2728					
Outros serviços agrícolas (excluindo os serviços de contabilidade agrícola)	2727					
• Total de horas de trabalho	2730					



Trabalhadores por conta própria ou empregados de terceiros e que desempenharam funções no âmbito de uma prestação de serviços. Não são empregados do produtor.

19 ATIVIDADES LUCRATIVAS NÃO AGRÍCOLAS DA EXPLORAÇÃO

Indicar as outras atividades lucrativas não agrícolas diretamente relacionadas com a exploração

(Sim = 1)

▪ Turismo rural e atividades diretamente relacionadas	2801	
▪ Artesanato	2802	
▪ Transformação de produtos agrícolas alimentares (queijos, enchidos, etc.; considerar o vinho e o azeite sempre que produzidos maioritariamente a partir de matérias-primas adquiridas)	2803	
▪ Produção florestal (com recurso a mão de obra, maquinaria e equipamento utilizados nas atividades agrícolas da exploração)	2805	
▪ Transformação de madeira	2806	
▪ Prestação de serviços utilizando equipamento da exploração		
Agrícolas	2807	
Não agrícolas (incluir atividades florestais)	2808	
▪ Aquacultura	2809	
▪ Produção de energias renováveis		
Para utilização na exploração (não considerar a produção de energias renováveis utilizadas exclusivamente para fins domésticos)		
Para comercialização	2811	
▪ Serviços de saúde, sociais e educacionais	9800	
▪ Outras atividades lucrativas (helicultura, lombricultura, criação de espécies cinegéticas, caça, columbofilia, etc.)	2812	

20 RECURSO A SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÕES AGRÍCOLAS (ano agrícola 2018/2019)

(Sim = 1; Não = 9)

- 20.1 Indicar se o produtor é associado de organizações agrícolas 3011
- 20.1.1 Indicar os serviços utilizados pelo produtor: (Sim = 1)
- | | | |
|---|------|----------------------|
| Comercialização de produtos agrícolas | 3021 | <input type="text"/> |
| Fornecimento de fatores de produção | 3022 | <input type="text"/> |
| Apoio técnico/gestão | 3025 | <input type="text"/> |

21 DESTINO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Importância do valor monetário da produção agrícola por destino:

			%
Venda através de OP ou AP reconhecidos	Da qual é sócio	9014	<input type="text"/>
	Da qual não é sócio	9015	<input type="text"/>
Venda através de centrais/cooperativas		9002	<input type="text"/>
Venda direta ao setor da distribuição		9003	<input type="text"/>
Venda a retalhista		9004	<input type="text"/>
Venda a grossista/intermediário		9005	<input type="text"/>
Venda à indústria de transformação		9006	<input type="text"/>
Venda direta ao consumidor final		9007	<input type="text"/>
Exportação para países da União Europeia		9008	<input type="text"/>
Exportação para países terceiros		0909	<input type="text"/>
Outras formas de comercialização		9010	<input type="text"/>
Autoconsumo		9011	<input type="text"/>
		1	0

22 RENDIMENTO

- 22.1 Importância das ajudas/subsídios no rendimento da exploração agrícola 3310
- 22.2 Origem do rendimento da exploração agrícola
- | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Atividade agropecuária (incluir ajudas/subsídios) | 3321 | <input type="text"/> | |
| Atividade florestal anualizada (incluir ajudas/subsídios) | Sem utilização de recursos da exploração | 3322 | <input type="text"/> |
| | Com utilização de recursos da exploração | 3323 | <input type="text"/> |
| Atividades lucrativas não agrícolas da exploração (exceto produção florestal) | 3324 | <input type="text"/> | |
| | | 1 | 0 |
- 22.3 Origem do rendimento do agregado doméstico do produtor singular (questão dirigida exclusivamente ao produtor pessoa singular)
- | | | | |
|------------------------------------|------|----------------------|---|
| Exploração agrícola | 3331 | <input type="text"/> | |
| Salários do setor primário | 3332 | <input type="text"/> | |
| Salários do setor secundário | 3333 | <input type="text"/> | |
| Salários do setor terciário | 3334 | <input type="text"/> | |
| Atividade empresarial | 3335 | <input type="text"/> | |
| Pensões e reformas | 3336 | <input type="text"/> | |
| Outra(s) | 3337 | <input type="text"/> | |
| | | 1 | 0 |

23 CONTINUIDADE DA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA (questão dirigida exclusivamente ao produtor singular)

(Sim = 1; Não = 9)

- 23.1 O produtor agrícola tem a intenção de continuar com a atividade da exploração nos próximos 2 anos? 3410
- 23.1.1 Se sim, indicar qual o principal motivo para a continuidade da exploração: 3411
- Viabilidade económica da atividade 1

Complemento ao rendimento familiar 2

Valor afetivo 3

Sem outra alternativa profissional 4

Outro(s) 5
- 23.1.2 Se não, indicar se existe sucessor 3412
- (Sim = 1; Não = 9)

Observações: