AN XII.5

PLANO DE GESTÃO DE EFLUENTES PECUÁRIOS (PGEP)

CONFIDENCIAL

DRAPLVT
Delegação Regional do Oeste
Rua Lionel Sotto Mayor
2500-227 Caldas da Rainha
15.03.2017

Ex.mo Senhor

DRAP LVT
Director Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo
Divisão de Licenciamento
Quinta das Oliveiras – E.N.3
2000-471 SANTARÉM

Assunto: **Entrega do PGEP retificado**
Processo nº 3097/REAP – 004573/01/LVT

Sua referência: Email de Carlos.Cunha@draplvt.mamaot.pt de 3-02-2017
Ofício S065749-201612-ARHTO da APA

Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira, Lda., contribuinte fiscal nº **505481561**, com sede em Quinta da Tesoureira - Tesoureira, 2630-098 ARRANHÓ, vem por este meio dar entrada do formulário PGEP retificado para aprovação.

Em resposta aos esclarecimentos solicitados somos a esclarecer o seguinte:

a) Os procedimentos utilizados na limpeza dos pavilhões após a saída dos pavilhões é a que consta na memória descritiva do processo e a qual transcrevemos:

"8. Limpeza das instalações e equipamentos

– *Interior do pavilhão*

Em primeiro lugar retira-se todo o equipamento móvel para o exterior e o equipamento fixo é elevado e suspenso a uma altura que permita a livre circulação das máquinas.

A limpeza inicia-se começando por varrer todo o interior dos pavilhões com o apoio de uma vassoura mecânica existente para este fim. De seguida procede-se à desinfeção, começando pelos tetos, paredes, equipamentos suspensos (linhas de alimentação, comedouros, bebedouros, para terminar no piso.

– *Silos e Pratos*

A limpeza dos silos inicia-se pelo seu esvaziamento total, abrindo-se as tampas de carga e

descarga de forma arejar. De seguida, limpam-se as paredes internas, batendo nas paredes exteriores do silo a fim de retirar todas os resíduos de ração.

Os pratos das linhas de comedouros são limpos a seco e desinfetados no interior do pavilhão."

b) Foram consideradas as parcelas com parecer favorável condicionado nas quais foram retiradas as áreas condicionadas sendo ainda apresentado, no plano de gestão dos efluentes pecuários, declaração de uma empresa de fabrico de fertilizantes que vai receber o restante estrume que não é sujeito a valorização agrícola.

c) As águas residuais domésticas provenientes das instalações sanitárias são encaminhadas para fossa séptica existente, as quais são posteriormente encaminhadas pelos serviços da Câmara Municipal de Mafra para a ETAR camarária.

Para o efeito é entregue o respectivo processo rectificado em triplicado (formato papel).

Arranhó, 08 de março de 2017

O Requerente,

Sociedade Agro-Pecuária
Quinta da Tesoureira Lda
A Gerência

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP)

Exploração Avícola de Arranhó

Quinta da Tesoureira

Sociedade Agro-Pecuária
Quinta da Tesoureira, Lda.

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.02 (S_N_201603241625)

Decreto Lei nº 81/2013, de 14 de Junho e Portaria nº 631/2009, de 9 de Junho

DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

(A preencher pela DRAP)	Nº Proc.	NºPGEP	Par. DRAPC	
1. Data de Entrada			Par. ARH	
			Decisão:	

2. Identificação

Nome: Exploração Avícola de Arranhó - Soc. Agropecuaria Quinta da Tesoureira,Lda

NIF 505481561

NRE

Número de Processo REAP

Concelho: ARRUDA DOS VINHOS

Precipitação média anual a considerar	687	mm/ano
Precipitação máxima em 24 horas a considerar	152	mm

3. Caracterização da Actividade ou Instalações onde pretende efectuar a gestão de efluentes pecuários

(assinalar com X a(s) situação(ões) que se pretende caracterizar)

3.1 - Tipo de Actividade / Instalações

- [X] Exploração pecuária produtora de efluentes pecuários, em regime intensivo, das classe 1 ou 2 com quantidade de produção de efluente superior a 200 m^3 ou 200 t
- [ ] Exploração agrícola valorizadora de efluentes pecuários em quantidade superor a 200 m^3 ou 200 t
- [ ] Exploração agrícola valorizadora de produtos derivados da transformação de subprodutops de origem animal ou dos fertilizantes que os contenham
- [ ] Unidade técnica de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de compostagem de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de produção de biogás de efluentes pecuários
- [ ] Unidade de tratamento térmico de efuentes pecuários

Indicar os nucleos de produção que integram a presente unidade de produção

[ ]	Bovinos	[X]	Aves
[ ]	Ovinos/Caprinos	[ ]	Equideos
[ ]	Suinos	[ ]	Leporídeos

3.2 - Identificação do sistema de registos a adoptar, que reporte as operações de manutenção, de monitorização e de suporte à elaboração de relatórios anuais, quando aplicavel:

Os registos a adoptar reportam os seguintes aspectos:
- As operações de monitorização serão feitas com o recurso à recolha e análise do estrume nos parâmetros de pH, matéria seca, matéria orgânica, azoto total e fósforo total. A frequência da monitorização será de duas vezes/ano (uma no período Primavera/Verão e outra no período Outono/inverno).
- É feito o registo das quantidades de estrume produzido por bando e pavilhão em folha de registo própria.

3.3 - Produção prevista de efluentes pecuários - (Ton. ou m^3)

NP	Espécie	CN	Estrumes (Ton)	Chorume (m3)	Kg de Ndsp	Kg de P2O5	Kg de K2O
	Bovinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Suínos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ovinos_caprinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Aves	558.0	854.9	0.0	13565.0	25389.0	14508.0
	Equideos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Leporideos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Outras Espécies	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Totais	558	855	0	13565	25389	14508
	Efluentes pecuários retidos no pastoreio		0.0	0.0			
	Produção Mensal esperada		71.3	0			

3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

Nº	Identificação da estrutura de armazenamento	Capacidade		Observações
		Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
1	Nitreira imermeabilizada a lona	330		Ver Anexo D
	Capacidade total da exploração	330	0	

3.5 - Capacidade de armazenamento de efluentes pecuários assegurada por terceiros

Identificação da Unidade de Terceiros	Capacidade		Doc.Suporte a anexar
	Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
Capacidade contratada com terceiros	0	0	

3.6 - Valorização Agrícola de subprodutos animais Transformados (SPOAT)

Cod	Tipo de produto	Quant. Prev(t)	% N Ttl	Total N	% P	Total P	Observ.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
		0		0		0	

4 - Encaminhamento ou Destino dos efluentes pecuários produzidos. (Selecionar as opções aplicáveis)

	Quantidade (prevista/verificada)	Estrume (ton)	Chorume (m^3)	Quantidade Ndisp	Quantidade P2O5
1	Valorização agrícola na exploração C/ Base VAEP	98.2	0	1558	2916
2	Valorização agrícola por terceiros				
3	Unidade de compostagem anexa à exploração		N/ Aplic.	Observ:	
4	Unidade de biogás anexa à exploração				
5	Utilização como combustível na exploração		N/ Aplic.		
6	ETAR propria e descarga em meio hídrico (DL 226-A.07)	N/ Aplic.			
7	Unidade de compostagem ou de biogás autónoma				
8	EPTAR	N/ Aplic.			
9	Incineração / coincineração em unidade autonoma		N/ Aplic.		
10	Redes colectivas de drenagem (ex. sistemas de saneamento municipais	N/ Aplic.			
11	ETAR colectiva	N/ Aplic.			
12	Outro encaminhamento ou destino	756.8		Nutrofertil-Nutrição e Fertilizantes, Lda	

5. Anexos

- [ ] Caracterização de Núcleo de Produção de Bovinos (NPB)
- [ ] Caracterização de Núcleo de Produção de Suinos (NPS)
- [ ] Caracterização de Núcleo de Produção de Ovinos / Caprinos (NPOC)
- [X] Caracterização de Núcleo de Produção de Aves (NPA)
- [ ] Caracterização de Núcleo de Produção de Equideos (NPE)
- [ ] Caracterização de Núcleo de Produção de Leporideos (NPL)
- [X] Valorização agrícola de efluentes pecuários (VAEP)
- [X] Outros (especifique):

O retante estrume (756.8 m3) cujo destino não é a valorização agricola é encaminhado para a empresa Nutrofertil-Nutrição e Fertilizantes, Lda

Memória descritiva que inclua os seguintes itens:

- [x] Descrição do sistema de recolha, incluindo equipamentos utilizados.
- [ ] Descrição do sistema de redução, incluindo equipamentos utilizados.
- [x] Descrição do sistema de armazenamento, incluindo equipamentos utilizados.
- [x] Descrição do(s) sistema(s) e equipamentos de: transporte, tratamento e transformação
- [x] Descrição das estruturas de vedação das estruturas de armazenamento que impeça a queda de pessoas ou animais nos tanques, bem como o seu resguardo de acesso indevido.

6. Termo

Local e data Arranhó , 8 de / Março / de 20 17

Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira Lda

(Assinatura do Titular / A Gerência)

(Assinatura do Titular / requerente)

ANEXOS

AO

PGEP

Sociedade Agro-Pecuária
Quinta da tesoureira, Lda.

ANEXOS

AO

PGEP

Sociedade Agro-Pecuária
Quinta da tesoureira, Lda.

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.02 (S_N_201603241625)

Caracterização do(s) Núcleo(s) de Produção de Aves (NPA)

Identificação

NIF: 505481561 | Nº Processo: | PGEP nº:

Nome da exploração: Exploração Avícola de Arranhó - Soc. Agropecuaria Quinta da T | Número de Registo da exploração – NRE:

Capacidade do NP

Animais	Nº	CN	Nº.CN	Matérias de Cama: Tipo Prod	Matérias de Cama: Kg/ Ani./mês	Pastoreio: Mês/ano	Pastoreio: Horas / dia	Parque exterior: Mês/ ano	Parque exterior: Horas / dia	Produção prevista de efluentes pecuários: Estrume %	Estrume (ton)	Estrume Ndisp (Kg/t)	Excrementos (apenas Galinhas Poedeiras) (m^3)	Excrementos Ndisp (kg/m3)	N.dsp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
Frango de carne int. superior a 28 dias	93000	0.008	558	Palha	0.116					100	725.4	18.7			13564.86	25389	14508
Total	93000		558			Efl. Pecuários anual -->					725.4		0		13.565	25.389	14.508

Outros produtos ou matérias incorporados ou que alteram os efluentes pecuários

Área de exteriores impermeabilizadas (AEI)	0	m2

Tipo/ Origem	Estrumes (T)	Chorumes (m3)	Observações
Aguas Pluviais n/ separadas	*********	0.0	
Total Material Cama utilizado (ton)	129.5	*********	
Sólidos provenientes da separação de chorume	*********	*********	
Aguas de Lavagem e escorrências	*********	0	

Resumo

Efluente ►	Sólido (t)	Líquido (m3)
Total Anual	854.9	0.0
Produção Média Mensal	71.2	0.0
Efluentes retidos no pastoreio (-)	0.0	0.0
Efluentes retidos parque exterior	0.0	0.0
Total anual para calculo da capacidade de retenção	855	0
Produção média mensal a reter	71	0
Nº de meses de retenção	3.0	0.0
Cap. mínima de retenção (m^3)	214	0

Observações

1- Os cálculos da produção prevista de estrume foi calculada através da tabela do Anexo II -CBPA 2009 para 93.000 frangos de engorda com uma produção de 0,008 ton/animal ano. 2- O total de material de cama utilizado foi calculado tendo como base uma estimativa do consumo de palha. 3- A exploração efectua a limpeza a seco das instalações e equipamentos, pelo que não é utilizada água nas lavagens das instalações pecuárias. 4- O armazenamento do estrume entre os meses de Novembro e Janeiro é assegurado por um parque de armazenamento temporário do estrume existente na parcela 1102190669003 a 700 metros da exploração pecuária.

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.02 (S_N_201603241625)

Valorização Agricola de Efluentes Pecuários e SPOAT

Identificação

NIF: 505481561 | Nº Processo: | PGEP nº: | NRE:

Nome da exploração : Exploração Avícola de Arranhó - Soc. Agropecuaria Quinta da Tesoureira,Lda

Efluentes			TOTAIS		Nutrientes			
	Produzido	Aplicado	Saldo			Necessidades	Aplicado	Saldo	
Estrume	855	98	757	ton	N disp	3,929	1,558	2,371	Kg
Chorume	0	0	0	m3	P2O5	2,961	2,916	45	Kg
SPOAT		0		ton					

Culturas reportadas no Manual de Fertilização das Culturas

Cultura	ZV	Área prevista (ha)	Produtivid. Prev. (ton ou Kg)	Necessidades das culturas N UN	N nivel no solo	P UN	P nivel no solo	K UN	K nivel no solo	Efluente a aplicar Estrume (ton)	Chorume (m3)	SPOAT COD	SPOAT (Ton)	N disp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
Olival		3.18	4 a 6	60		30		60		3.2				50.8	95.0	54
Trigo.Cevada.Triticale		17.59	6000	200	1	145	1	110		85				1348.6	2524.1	1442
Couves.de.Cabeça		1.5739	50	140	1	200	1	200		10				158.7	296.9	170

Outras Culturas

1558

Cultura	ZV	Área prevista (ha)	Produtivid. Prev. (ton ou Kg)	Necessidades das culturas N UN	N nivel no solo	P UN	P nivel no solo	K UN	K nivel no solo	Efluente a aplicar Estrume (ton)	Chorume (m3)	SPOAT COD	SPOAT (Ton)	N disp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)

Memória Descritiva ao PGEP

Exploração Avícola de Arranhó

Sociedade Agro- Pecuária
Quinta da Tesoureira, Lda.

INDICE

1. INTRODUÇÃO 3
2. IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR / REQUERENTE 3
3. DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DO ESTRUME 3
4. DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E DAS ESTRUTURAS DE RECOLHA, ARMAZENAMENTO E TRANPORTE DOS EFLUENTES PECUÁRIOS 4
   4.1 PROCESSOS E ESTRUTURAS DE RECOLHA 4
   4.2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE 4
   4.3 DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS DE VEDAÇÃO DA NITREIRA 5
5. IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTOS ADOPTADOS 5
6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE EFLUENTES PECUÁRIOS PRODUZIDOS 5
   6.1 DADOS DO EFECTIVO 5
   6.2 ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE ESTRUME PRODUZIDO 5
   6.3 ESTIMATIVA DO DESTINO DO ESTRUME INCLUINDO AS QUANTIDADES A ENCAMINHAR 6
7. ANEXOS 7

1. INTRODUÇÃO

O presente Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP) faz parte integrante do Anexo II – Formulário Classe 1 do REAP de acordo com o Decreto-lei nº 214/2008, de 10 de novembro e ao abrigo da Portaria nº631/2009, de 9 de Junho.

2. IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR / REQUERENTE

Tipologia: Avicultura

Unidade de produção de Arranhó-Arruda dos Vinhos em regime intensivo para 93.000 frangos, por bando

Denominação Social: Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira

Sede: Quinta da Tesoureira –Tesoureira 2630-098 ARRANHÓ

Telemóvel: 932288800

Correio eletrónico: franciscobras1@gmail.com

NIPC: 505481561

Código da Atividade Económica: 01470

Interlocutor do processo:

Delia Trindade, Lic. Eng. Agro-Pecuária, Telm. 962348670

Correio eletrónico: *deliatrindadedtll@gmail.com*

3. DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DO ESTRUME

Conforme se pode constatar no **Anexo A** a este plano, o requerente possui de acordo com o Sistema de Identificação Parcelar (P1) uma unidade de produção (UP) com uma área de exploração total de 1,06 ha. No quadro seguinte identifica-se a parcela onde está instalado o aviário.

Quadro 1 – Identificação da parcela

Parcela n.º	Forma de exploração	Nome da parcela	Artigo	Área
1112200510900	Rendeiro	Quinta da Tesoureira	26	1,06

Do estrume produzido, uma parte é valorizado na própria exploração agrícola e a restante parte é encaminhado para a empresa de fertilizantes **Nutrofertil - Nutrição de Fertilizantes, Lda**. No **anexo B** apresentamos declaração da empresa que se compromete a receber o restante estrume produzido na exploração avícola.

No quadro seguinte e no anexo C (P1 E P3), identificam-se as parcelas destinadas à valorização agrícola.

Quadro 2 – Identificação das parcelas de destino do estrume

Beneficiário	Parcela n.º	Forma de exploração	Nome da parcela	Artigo	Área
Sociedade Agropecuária Quinta da Tesoureira, Lda.	1412618019001	Proprietário	Quinta da Cortiçada	20	8,70
	1422621570004	Proprietário	Quinta da Cortiçada	20	1,80
	1412616589001	Proprietário	Quinta da Cortiçada	20	26,80

4. DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS E DAS ESTRUTURAS DE RECOLHA, ARMAZENAMENTO E TRANPORTE DOS EFLUENTES PECUÁRIOS

4.1 PROCESSOS E ESTRUTURAS DE RECOLHA

Na instalação a recolha do estrume do pavilhão avícola, é feito imediatamente após a saída de cada bando, sendo encaminhado prontamente para destino final adequado. No entanto durante os meses de novembro a janeiro o produtor do estrume garante o armazenamento temporário. No anexo D é apresentada planta com a localização do órgão de armazenamento e esboço com as dimensões da mesma.

O órgão de armazenamento (Nitreira) é devidamente impermeabilizado com lona impermeável com 1,5m de altura, sendo depois coberto com lona impermeável.

4.2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Durante a fase de recolha do estrume, este é colocado diretamente em transporte adequado (que efetuará o encaminhamento direto para destino final adequado), não existindo a remoção do estrume (mesmo que de forma temporária) para o exterior dos pavilhões (à excepção do transporte), evitando assim a deposição do estrume no solo com risco de contaminação do mesmo e das águas, sobretudo das águas subterrâneas. Na figura seguinte podemos constatar de forma esquemática o sistema adotado na instalação.

O órgão de armazenamento temporário do estrume (nitreira) existente tem capacidade de armazenamento para 3/4 meses e situam-se na parcela denominada Selemas, artigo nº S, com o nº de parcela 1102190669003 localizada a cerca de 700 metros do aviário.

As dimensões da nitreira, coberta por meio de uma lona impermeável, são de 10 x 22 metros com uma capacidade máxima de 330 Ton de estrume (pilha até 1,5 m de altura).

O piso é de terra batida impermeabilizado com lona evitando assim a deposição do estrume no solo com risco de contaminação do mesmo e das águas, sobretudo das águas subterrâneas. A lona impermeável usada é substituída sempre que se encontre danificada, salvaguardando sempre as devidas condições de impermeabilização do solo.

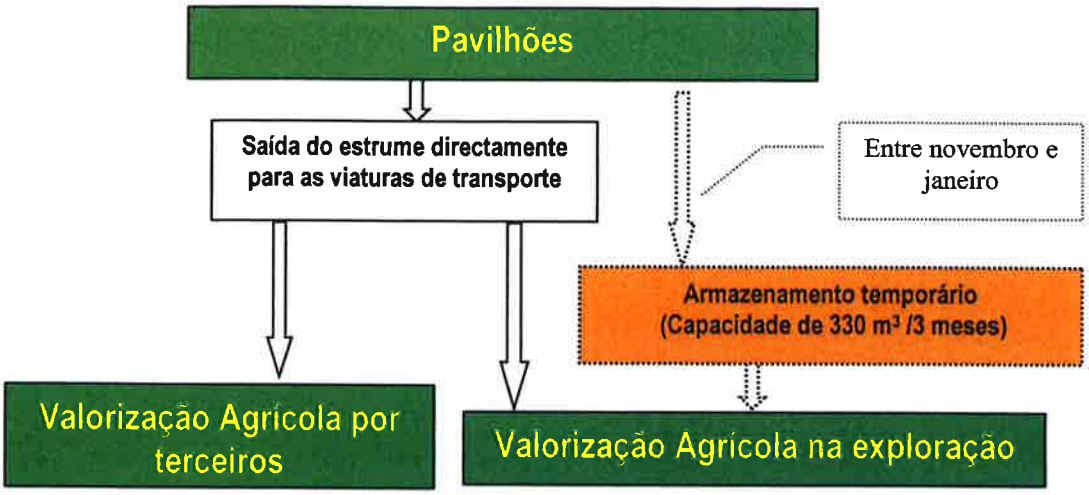


Figura 1 – Representação esquemática do sistema de armazenamento adotado

4.3 DESCRIÇÃO DAS ESTRUTURAS DE VEDAÇÃO DA NITREIRA

O órgão de armazenamento temporário do estrume (nitreira) existente tem uma vedação à sua volta de 1,5 m de altura com um portão de acesso.

5. IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTOS ADOPTADOS

Os registos adotados reportam os seguintes aspetos:

- As operações de monitorização serão feitas com o recurso à recolha e análise do estrume nos parâmetros de pH, matéria seca, matéria orgânica, azoto total e fósforo total. A frequência da monitorização será de duas vezes/ano (uma no período Primavera/Verão e outra no período Outono/inverno).
- É feito o registo das quantidades de estrume produzido por bando e pavilhão em folha de registo própria.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE EFLUENTES PECUÁRIOS PRODUZIDOS

6.1 DADOS DO EFECTIVO

A exploração possui um efetivo de 93.000 frangos por bando.

6.2 ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE ESTRUME PRODUZIDO

A quantidade de dejetos produzidos por dia e por frango depende essencialmente da idade, do tipo de alimentação adotados e do tipo de camas utilizadas. No **Anexo E** apresentamos a tabela (*Quantidade e composição de estrumes e de chorumes não diluídos produzidos anualmente*) retirada do **Anexo II do CBPA 2009** em revisão, que serviu de base para o cálculo da quantidade de estrume que se prevê vir a ser produzida anualmente.

Face ao volume de estrume formado no aviário e de acordo com os cálculos efetuados utilizando o formulário PGEP V.5.02, os valores da tabela do anexo B (***cálculos efetuados ao estrume a 0,008 m3/animal e 14 Kg/t de azoto disponível, considerando 6 bandos***) apresentamos no quadro seguinte (Quadro 3), a produção máxima de estrume é estimada em **855 m3/ ano** (725.4 m3 de estrume produzido + 129,5 m3 de material de cama utilizado).

Quadro 3 – Quantidade máxima de estrume produzido

Efectivos pecuários	Nº frangos produzidos	CN	Quantidade efluentes produzidos (m3/ano)	Quantidade de azoto (kg/ano)	P2O5 (kg/ano)	K2O (kg/ano)
Frangos de Carne	93.000	558	725.4 +129,5	13.565	25.385	14.508
Total			855	13.565	25.389	14.508

6.3 ESTIMATIVA DO DESTINO DO ESTRUME INCLUINDO AS QUANTIDADES A ENCAMINHAR

No quadro seguinte e no Anexo C (P1 E P3), identificam-se os destinatários e as respetivas parcelas destinadas à valorização agrícola em terrenos próprios de ***parte do estrume produzido*** na instalação avícola.

Quadro 4 – Identificação das parcelas de destino do estrume por destinatário

Beneficiário	Parcela n.º	Nome da parcela	Artigo	Área total	Área ocupada	Ocupação cultural	Quant. Estrume (Ton)
Sociedade Agropecuária Quinta da Tesoureira, Lda.	1412618019001	Quinta da Cortiçada	20	8,70	3,18	**Ver Tabela 1**	3.2 + 10 + 85
	1422621570004	Quinta da Cortiçada	20	1,80	1,5739		
	1412616589001	Quinta da Cortiçada	20	26,80	17,59		
				Total por destinatário	***22,2439***		***98,20***

A área da parcela 1422621570004 onde se cultivam couves foi reduzida de modo a excluir num raio de 25 metros de distancia do furo existente, a área de proteção da captação de água.

No que se refere á ocupação cultural das parcelas, conforme se pode constatar pelos P1 apresentados em anexo, temos culturas temporárias (Trigo e Couve) e culturas permanentes (Olival).

As quantidades a encaminhar estão espelhadas no formulário "Caracterização do Núcleo de Produção de Aves" e "VAEP" do PGEP.

Os valores de Ndisp, P2O5 e K2O foram calculados com base nos valores constantes do anexo II do CBPA.

Desta forma estão justificadas as 98,2 Ton de estrume e respetivos Kg de Azoto (1.558), que assim são todos aplicados na fertilização das parcelas atrás identificadas (quadro 4)

de acordo com a distribuição anual das culturas por parcela que apresentamos na seguinte tabela:

Cultura/Entidade	Parcela	Couve	Olival	Trigo
Sociedade Agropecuária Quinta da Tesoureira, Lda.	1412618019001		3.18	
	1422621570004	1.5739		
	1412616589001			17.59
	Áreas Totais por Cultura	1.5739	3.18	17.59
Quantidade de estrume aplicado por cultura (ton)		10	3.2	85

As restantes 756,80 ton de estrume produzido será encaminhado para a empresa ***Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda***.

A exploração respeita os limites impostos quer na quantidade quer na foram de aplicação.

7. ANEXOS

ANEXO A – Cópia do Sistema de Identificação Parcelar - P1 da parcela onde está instalado o aviário

ANEXO B – Declaração da empresa Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda.

ANEXO C – Cópia do Sistema de Identificação Parcelar - P1 e P3 das parcelas onde se procede à valorização agrícola do estrume

ANEXO D – Planta com a localização do órgão de armazenamento temporário e esboço

ANEXO E – Anexo II – CBPA 2009 (documento em revisão)

Anexo A – Cópia do Sistema de Identificação Parcelar - P1 e P3 da parcela onde está instalado o aviário

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	Caracterização da Exploração Agrícola	IE	GOVERNO DE PORTUGAL — Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

ÍNDICE DE QUADROS / SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

1. IDENTIFICAÇÃO DE PARCELAS / BALDIOS	
Quadro 1.1. Identificação das parcelas	√
Quadro 1.2. Parcelas eliminadas ou mortas	
Quadro 1.3. Árvores Georreferenciadas	
Quadro 1.4. Condicionantes da Parcela	√
Quadro 1.5. Parcelas com exploração temporária	
2. IDENTIFICAÇÃO DE SUBPARCELAS	
Quadro 2.1. Caracterização das subparcelas	√
Quadro 2.2. Propostas de ocupação de solo (Supervisão)	
Quadro 2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP	√
3. UTILIZADORES DE BALDIO	
Quadro 3.1. Utilizadores de Baldio	

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

Sistema de Identificação Parcelar

1. Identificação de Parcelas / Baldios

1.1 Identificação das parcelas / baldios

Nº Seq	ID Parcela	Nome da Parcela	Secção / Freguesia	Artigo	Exploração		Beneficiário	Área GIS (ha)	Área Decl. (ha)		Qualidade	Beneficiário	Data Última Alteração
					Tipo	Uso			PRIM	PROV			
1102 - ARRUDA DOS VINHOS					01 - ARRANHÓ								
1	1102196228001	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,21	0,00	0,00	1	N	2016-10-19
2	1102199671900	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		1,72	1,35	1,55	3	L	2016-10-19
3	1102209550600	PECA	V	5	Cedência	S		2,15	1,83	1,95	2	L	2016-12-20
4	1112192297900	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,90	0,00	0,90	3	L	2012-03-06
5	1112192298002	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,61	0,00	0,61	3	N	2012-03-03
6	1112201231001	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		1,37	0,00	1,37	2	L	2012-03-03
7	1112201510900	QUINTA DA TESOUREIRA-AVIÁR	V	26	Rendeiro	S		1,06	0,00	0,00	2	L	2012-03-03
8	1112205788001	PECA	V	5	Cedência	S		1,41	0,00	1,41	3	N	2016-12-20
1109 - MAFRA					11 - MILHARADO								
9	1102190669024	SELEMAS	59	S	Proprietário	S		1,35	1,24	1,35	2	O	2016-11-04
10	1102190669025	SELEMAS	59	S	Proprietário	S		2,73	0,00	2,73	1	L	2016-10-31
1416 - SANTAREM					01 - ABITUREIRAS								
11	1412606993001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		12,16	0,00	12,15	4	L	2012-11-07
12	1412615717001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,06	0,00	2,06	4	N	2015-12-18
13	1412616589001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		26,80	17,59	25,55	2	O	2015-12-10
14	1412617443001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,66	0,00	2,66	4	N	2016-12-20
15	1412618019001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		8,70	3,18	3,18	3	L	2015-12-18
16	1412618543003	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		9,57	0,77	9,46	4	L	2016-12-20
17	1412618846001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,13	0,00	2,13	4	N	2016-12-20
18	1412627920001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	N	C/E	3,16	2,54	2,88	1	O	2015-12-09
19	1412629415001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		15,25	0,00	15,24	3	L	2012-11-07
20	1422621004001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		4,81	4,56	4,81	2	O	2015-12-10
21	1422621004002	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		1,55	0,00	1,55	4	N	2014-02-28
22	1422621570004	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		1,80	1,77	1,77	1	O	2015-12-09

Nº total de parcelas: 22 **Total Área GIS (ha) :** 104,16 **Total Área Explorada (ha) :** 101,00

1.4. Condicionantes da parcela

Nº Seq	Tipo de condicionante	Área especificada (ha)	Data de última alteração
13	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	5,47	2015-04-05
18	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	0,89	2015-12-09
22	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	0,10	2015-04-05

As Condicionantes da Parcela possíveis de consultar são: Faixa de Proteção Massas de Água; Rede Natura, Pagamentos Natura, Apoios Zonais, Perímetros Proteção Captações Públicas, Zonas Vulneráveis e Pastagens Permanentes Ambientalmente Sensíveis.

1.5. Parcelas com exploração temporária

Nº Seq	Data Termo	NIF a transferir após data termo

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

2 Identificação de Subparcelas

As informações associadas a subparcelas que constem do quadro 2.2 - Propostas de ocupação de solo (Supervisão) têm carácter provisório, pelo que podem ser alteradas após a sua confirmação.

2.1. Caracterização das subparcelas com área elegível

Nº Sub	Nº Parcela	Área (ha)	Ocupação do Solo		VCN	Área Cob.	Elegível	Origem Dados	Data Verificação
			Classe	Detalhe					
2	004	0,20	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
2	007	1,19	Culturas Temporárias				N	REV	2016-10-19
2	010	0,16	Culturas Temporárias				N	REV	2016-10-19
3	002	1,32	Culturas Temporárias				S	REV	2016-10-19
3	006	0,09	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
3	007	0,03	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
3	008	0,51	Culturas Temporárias				S	REV	2016-10-19
4	003	0,90	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
5	001	0,61	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
6	002	1,37	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
8	001	0,47	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
8	002	0,94	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
9	006	0,11	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-31
9	007	1,24	Culturas Temporárias				N	REV	2016-11-04
10	001	2,73	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
11	004	7,09	Espaço florestal arborizado				N	INQ	2012-04-20
11	005	3,15	Espaço florestal arborizado				N	CQ10	2012-03-27
11	006	1,90	Espaço florestal arborizado				N	INQ	2012-04-20
11	007	0,01	Espaço florestal arborizado				S	REDES	2012-07-24
12	001	2,06	Espaço florestal arborizado				S	REV	2015-12-10
13	007	0,97	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	009	1,91	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	010	1,71	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	013	2,49	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	024	0,28	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	029	3,46	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	040	0,50	Zonas de Protecção / Conservação				S	REV	2015-12-10
13	041	1,44	Zonas de Protecção / Conservação	Galerias Ripícolas			S	REV	2015-12-10
13	050	0,23	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	051	0,16	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	052	0,12	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	053	0,68	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	054	2,91	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	055	5,91	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	056	0,14	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	058	0,31	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	059	1,01	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	061	0,19	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	062	0,18	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	063	0,10	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	064	0,43	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	065	0,42	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
14	001	2,66	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
15	004	1,84	Olival				S	REV	2015-12-10
15	008	1,34	Olival				S	REV	2015-12-10
16	001	0,30	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	005	8,06	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
16	006	0,23	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	007	0,24	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	009	0,63	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
17	001	2,13	Espaço florestal arborizado				S	REV	2015-12-10
18	003	0,34	Zonas de Protecção / Conservação				S	REV	2015-12-09

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

2. Identificação de Subparcelas

As informações associadas a subparcelas que constem do quadro 2.2 - Propostas de ocupação de solo (Supervisão) têm carácter provisório, pelo que podem ser alteradas após a sua confirmação.

2.1. Caracterização das subparcelas com área elegível

Nº Sub	Nº Sub Parcela	Área (ha)	Ocupação do Solo		VA	RAC			
			Cultura	Detalhe					
18	010	2,54	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-09
19	005	8,71	Espaço florestal arborizado				S	CTLD	2012-03-27
19	006	6,53	Espaço florestal arborizado				N	CQ10	2012-03-27
20	002	0,15	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
20	009	0,10	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
20	011	0,66	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
20	012	3,90	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
21	001	1,55	Pastagem Permanente Arbustiva				S	CQ10	2012-03-27
22	006	1,14	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-09
22	007	0,63	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-09

2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP

Nº Sub	Nº Sub Parcela	Tipo de Construção	Detalhe
7	002	Instalações pecuárias	Aves

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3

N

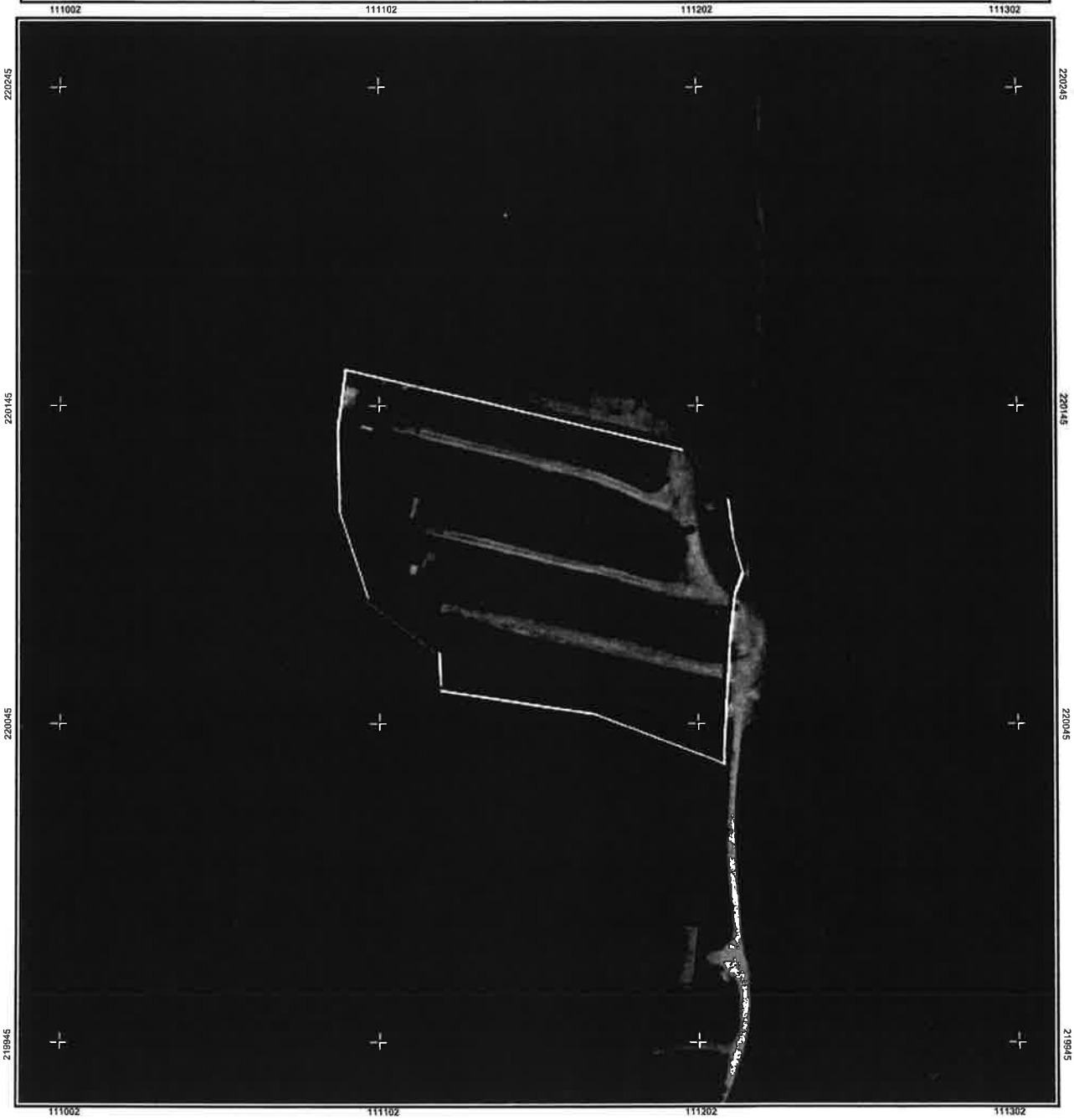
N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1112201510900 **Nome da Parcela:** QUINTA DA TESOUREIRA-AVIÁRIOS

CONCELHO: 1102 - ARRUDA DOS VINHOS **FREGUESIA:** 01 - ARRANHÓ

Área (ha): 1,06 **MAE 1º Pilar:** 0,00 **MAE 2º Pilar:** 0,00



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação de Solo:

Ortofotomapa(s): A4030120, A3890340

Esc. 1:2000

200 100 80 60 40 20 0 Metro

Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 38.944054 Long: -9.157923

OCUPAÇÃO DE SOLO

Código	Descrição	Área (ha)
SAS-AS	Área social	1,06

SIPP3.2102217.7329633.1112201510900

Anexo B – Declaração da empresa Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda

Nutrofertil
Nutrição e Fertilizantes, Lda

PME excelência'12

Declaração

Para os devidos e legais efeitos, se declara que a Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda, com morada na Zona EUS, nº1150, NIF 500615896, registada com o Número de Controlo Veterinário BST 021 e Número de Identificação PT-BST 021 – CE, está disponível para receber nas suas instalações, em Santiago de Besteiros, os subprodutos – Estrumes e Camas de Aves, provenientes da Instalação Avícola Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira Lda, NIF 505481561, com morada na Quinta da Tesoureira - 2630-098 Arranhó.

A presente declaração é válida pelo prazo de um ano.

Santiago de Besteiros, 24 fevereiro de 2017

Nutrofertil
Nutrição e Fertilizantes, Lda
Zona Eus - n.º1150 - 3465-157 Santiago de Besteiros
Telef. (+351) 232852 157 - Fx (+351) 232852 445
www.nutrofertil.com info@nutrofertil.com
NIF: 500615896

Contr. Nº 500 815 896 Soc. Por quotas - Capital Social 249.399,36 Euros - Registada na Cons. Reg. Fondelva sob o n.º 156 - Livro C-1

Anexo C - Cópia do Sistema de Identificação Parcelar - P1 e P3 das parcelas onde se procede à valorização agrícola do estrume

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

ÍNDICE DE QUADROS - SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

1. IDENTIFICAÇÃO DE PARCELAS / BALDIOS	
Quadro 1.1. Identificação das parcelas	√
Quadro 1.2. Parcelas eliminadas ou mortas	
Quadro 1.3. Árvores Georreferenciadas	
Quadro 1.4. Condicionantes da Parcela	√
Quadro 1.5. Parcelas com exploração temporária	
2. IDENTIFICAÇÃO DE SUBPARCELAS	
Quadro 2.1. Caracterização das subparcelas	√
Quadro 2.2. Propostas de ocupação de solo (Supervisão)	
Quadro 2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP	√
3. UTILIZADORES DE BALDIO	
Quadro 3.1. Utilizadores de Baldio	

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

Sistema de Identificação Parcelar

1. Identificação de Parcelas / Baldios

1.1 Identificação das parcelas / baldios

N.º Seq	N.º Parcelário	Nome da Parcela	Secção / Finanças	Artigo	Exploração		Mud.Dec	Área GIS (ha)	MAE		IQFP	Apoio	Data última atualização
					Forma	S/N/L			1º PILAR	2º PILAR			
1102 - ARRUDA DOS VINHOS					01 - ARRANHÓ								
1	1102196228001	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,21	0,00	0,00	1	N	2016-10-19
2	1102199671900	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		1,72	1,35	1,55	3	L	2016-10-19
3	1102209550600	PECA	V	5	Cedência	S		2,15	1,83	1,95	2	L	2016-12-20
4	1112192297900	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,90	0,00	0,90	3	L	2012-03-06
5	1112192298002	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		0,61	0,00	0,61	3	N	2012-03-03
6	1112201231001	QUINTA DA TESOUREIRA	V	26	Rendeiro	S		1,37	0,00	1,37	2	L	2012-03-03
7	1112201510900	QUINTA DA TESOUREIRA-AVIÁR	V	26	Rendeiro	S		1,06	0,00	0,00	2	L	2012-03-03
8	1112205788001	PECA	V	5	Cedência	S		1,41	0,00	1,41	3	N	2016-12-20
1109 - MAFRA					11 - MILHARADO								
9	1102190669024	SELEMAS	59	S	Proprietário	S		1,35	1,24	1,35	2	O	2016-11-04
10	1102190669025	SELEMAS	59	S	Proprietário	S		2,73	0,00	2,73	1	L	2016-10-31
1416 - SANTAREM					01 - ABITUREIRAS								
11	1412606993001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		12,16	0,00	12,15	4	L	2012-11-07
12	1412615717001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,06	0,00	2,06	4	N	2015-12-18
13	1412616589001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		26,80	17,59	25,55	2	O	2015-12-10
14	1412617443001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,66	0,00	2,66	4	N	2016-12-20
15	1412618019001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		8,70	3,18	3,18	3	L	2015-12-18
16	1412618543003	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		9,57	0,77	9,46	4	L	2016-12-20
17	1412618846001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		2,13	0,00	2,13	4	N	2016-12-20
18	1412627920001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	N	C/E	3,16	2,54	2,88	1	O	2015-12-09
19	1412629415001	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		15,25	0,00	15,24	3	L	2012-11-07
20	1422621004001	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		4,81	4,56	4,81	2	O	2015-12-10
21	1422621004002	QUINTA DA CORTIÇADA	F1-F2;F F1	20	Proprietário	S		1,55	0,00	1,55	4	N	2014-02-28
22	1422621570004	QUINTA DA CORTIÇADA	F-F1-F2	20	Proprietário	S		1,80	1,77	1,77	1	O	2015-12-09

Nº total de parcelas: 22 **Total Área GIS (ha) :** 104,16 **Total Área Explorada (ha) :** 101,00

1.4. Condicionantes da parcela

N.º Seq	Tipo de condicionante	Área condicionada (ha)	Data da última atualização
13	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	5,47	2015-04-05
18	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	0,89	2015-12-09
22	Faixa de protecão Massas de Água (Rio)	0,10	2015-04-05

As Condicionantes da Parcela possíveis de consultar são: Faixa de Proteção Massas de Água; Rede Natura, Pagamentos Natura, Apoios Zonais, Perímetros Proteção Captações Públicas, Zonas Vulneráveis e Pastagens Permanentes Ambientalmente Sensíveis.

1.5. Parcelas com exploração temporária

N.º Seq	Data Termo	NIF a transferir após data termo

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

2. Identificação de Subparcelas

As informações associadas a subparcelas que constem do quadro 2.2 - Propostas de ocupação de solo (Supervisão) têm carácter provisório, pelo que podem ser alteradas após a sua confirmação.

2.1. Caracterização das subparcelas com área elegível

Nº Seq	Nº Sub Parcela	Área (ha)	Ocupação do Solo		V.A.	Grau Coh.	Regadio	Origem Dados	Ultima Revisão
			Classe	Detalhe					
2	004	0,20	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
2	007	1,19	Culturas Temporárias				N	REV	2016-10-19
2	010	0,16	Culturas Temporárias				N	REV	2016-10-19
3	002	1,32	Culturas Temporárias				S	REV	2016-10-19
3	006	0,09	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
3	007	0,03	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
3	008	0,51	Culturas Temporárias				S	REV	2016-10-19
4	003	0,90	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
5	001	0,61	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
6	002	1,37	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
8	001	0,47	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
8	002	0,94	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-19
9	006	0,11	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2016-10-31
9	007	1,24	Culturas Temporárias				N	REV	2016-11-04
10	001	2,73	Pastagem Permanente Arbustiva				S	INQ	2012-03-27
11	004	7,09	Espaço florestal arborizado				N	INQ	2012-04-20
11	005	3,15	Espaço florestal arborizado				N	CQ10	2012-03-27
11	006	1,90	Espaço florestal arborizado				N	INQ	2012-04-20
11	007	0,01	Espaço florestal arborizado				S	REDES	2012-07-24
12	001	2,06	Espaço florestal arborizado				S	REV	2015-12-10
13	007	0,97	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	009	1,91	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	010	1,71	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	013	2,49	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	024	0,28	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	029	3,46	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	040	0,50	Zonas de Protecção / Conservação				S	REV	2015-12-10
13	041	1,44	Zonas de Protecção / Conservação	Galerias Ripícolas			S	REV	2015-12-10
13	050	0,23	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	051	0,16	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	052	0,12	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	053	0,68	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	054	2,91	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
13	055	5,91	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	056	0,14	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	058	0,31	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	059	1,01	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	061	0,19	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	062	0,18	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	063	0,10	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-10
13	064	0,43	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
13	065	0,42	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
14	001	2,66	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
15	004	1,84	Olival				S	REV	2015-12-10
15	008	1,34	Olival				S	REV	2015-12-10
16	001	0,30	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	005	8,06	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
16	006	0,23	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	007	0,24	Pastagem Permanente				S	REV	2015-12-10
16	009	0,63	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
17	001	2,13	Espaço florestal arborizado				S	REV	2015-12-10
18	003	0,34	Zonas de Protecção / Conservação				S	REV	2015-12-09

IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	**Caracterização da Exploração Agrícola**	**IE**	GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
	SIPIE.210217.1.7329633.N		Data Emissão: 21-02-2017
			Nº Páginas: 4

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

NIFAP: 7329633 NIF: 505481561

2. Identificação de Subparcelas

As informações associadas a subparcelas que constem do quadro 2.2 - Propostas de ocupação de solo (Supervisão) têm carácter provisório, pelo que podem ser alteradas após a sua confirmação.

2.1. Caracterização das subparcelas com área elegível

N.º Seq	N.º Sub Parcela	Área (ha)	Ocupação do Solo		V.A.	Grau Cob.	Rega	Origem Dados	Última Revisão
			Classe	Detalhe					
18	010	2,54	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-09
19	005	8,71	Espaço florestal arborizado				S	CTLD	2012-03-27
19	006	6,53	Espaço florestal arborizado				N	CQ10	2012-03-27
20	002	0,15	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
20	009	0,10	Pastagem Permanente Arbustiva				S	REV	2015-12-10
20	011	0,66	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
20	012	3,90	Culturas Temporárias				N	REV	2015-12-10
21	001	1,55	Pastagem Permanente Arbustiva				S	CQ10	2012-03-27
22	006	1,14	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-09
22	007	0,63	Culturas Temporárias				S	REV	2015-12-09

2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP

N.º Seq	N.º Sub Parcela	Atributos da área social	
		Tipo de Construção	Espécie animal associada
7	002	Instalações pecuárias	Aves

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3 | N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1412618019001 **Nome da Parcela:** QUINTA DA CORTIÇADA

CONCELHO: 1416 - SANTAREM **FREGUESIA:** 01 - ABITUREIRAS

Área (ha): 8,70 **MAE 1º Pilar:** 3,18 **MAE 2º Pilar:** 3,18

S I P P 3 - 2 1 0 2 1 7 - 7 3 2 9 6 3 3 . 1 4 1 2 6 1 8 0 1 9 0 0 1



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.316515 Long: -8.808292

OCUPAÇÃO DE SOLO

Código	Descrição	Área (ha)
OUT-ON	Outras Superfícies	5,37
VIA-AS	Vias	0,16
OLI-OL	Olival	3,18

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

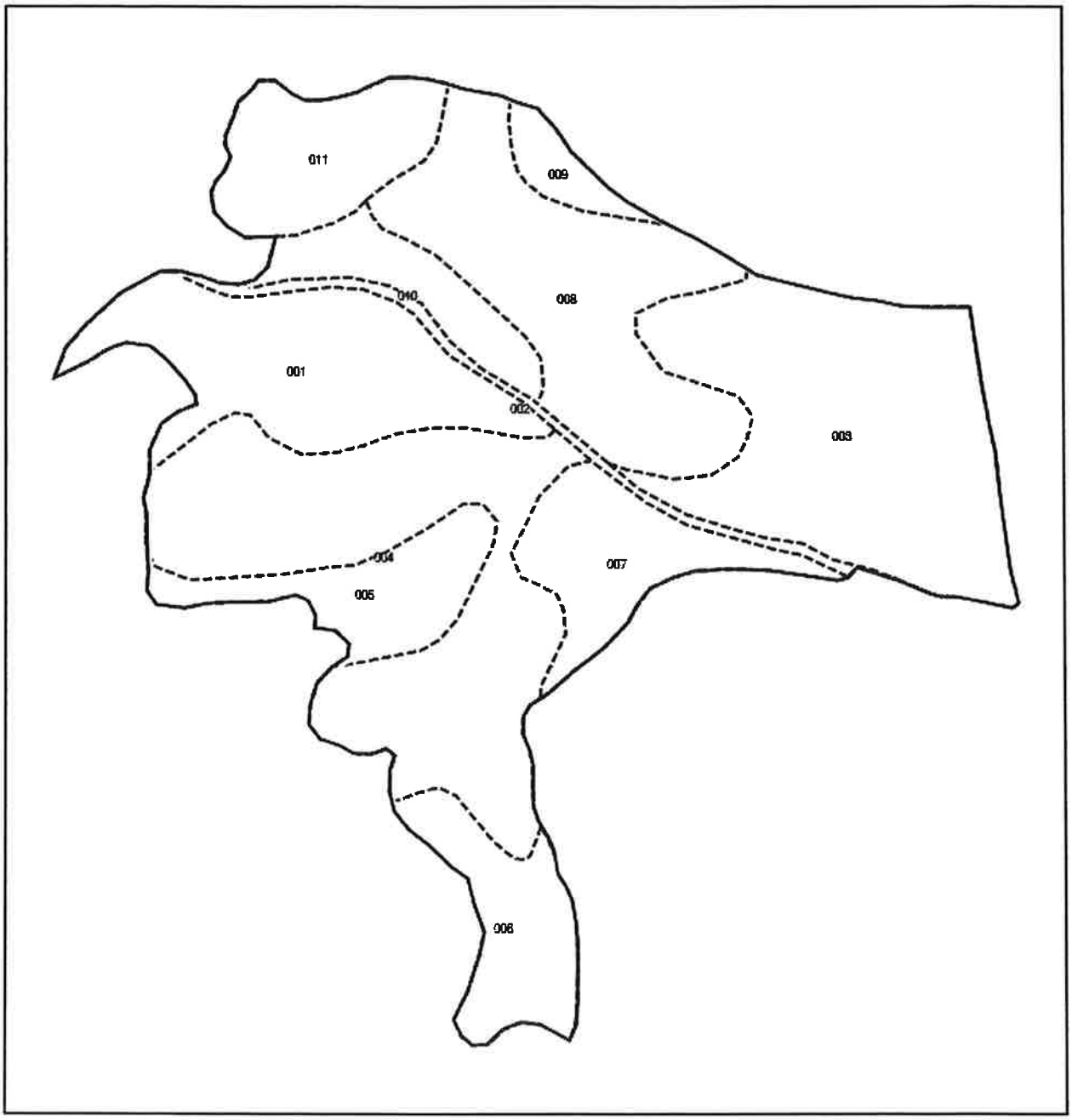
P3

N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO:	1412618019001	**Nome da Parcela:**	QUINTA DA CORTIÇADA		
CONCELHO:	1416 - SANTAREM	**FREGUESIA:**	01 - ABITUREIRAS		
Área (ha):	8,70	**MAE 1º Pilar:**	3,18	**MAE 2º Pilar:**	3,18



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação do Solo:

0 30 60 90 120 150 300 Metro

SIPP3.210217.7329633.1412618019001

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3

N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1412618019001 **Nome da Parcela:** QUINTA DA CORTIÇADA

CONCELHO: 1416 - SANTAREM **FREGUESIA:** 01 - ABITUREIRAS

Área (ha): 8,70 **MAE 1º Pilar:** 3,18 **MAE 2º Pilar:** 3,18

OCUPAÇÃO DE SOLO

Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Última Revisão
001	1,06	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
002	0,16	VIA-AS	Vias			REV	2015-12-10
003	1,75	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
004	1,84	OLI-OL	Olival			REV	2015-12-10
005	0,47	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
006	0,49	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
007	0,54	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
008	1,34	OLI-OL	Olival			REV	2015-12-10
009	0,14	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
010	0,35	OUT-ON	Outras Superfícies			REV	2015-12-10
011	0,57	OUT-ON	Outras Superfícies			INQ	2012-04-20

SIPP3.210217.7329633.1412618019001

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3 | N

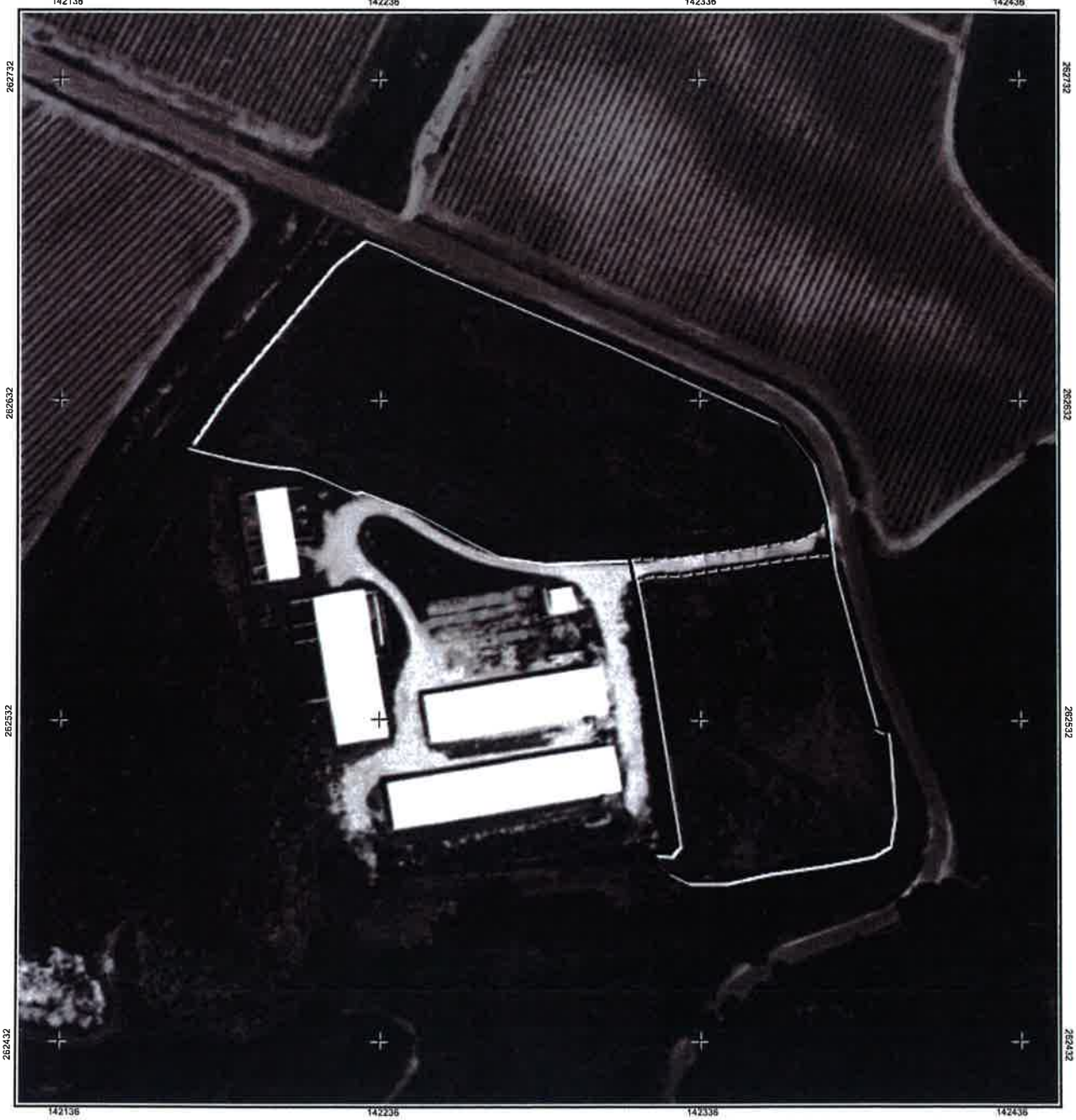
N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1422621570004 **Nome da Parcela:** QUINTA DA CORTIÇADA

CONCELHO: 1416 - SANTAREM **FREGUESIA:** 01 - ABITUREIRAS

Área (ha): 1,80 **MAE 1º Pilar:** 1,77 **MAE 2º Pilar:** 1,77



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação de Solo:

Ortofotomapa(s): A3400340, A3400320

Esc. 1:2000

0 20 40 60 80 100 200 Metro

Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.329395 Long: -8.802226

OCUPAÇÃO DE SOLO

Código	Descrição	Área (ha)
VIA-AS	Vias	0,04
CTP-CA	Culturas Temporárias	1,77

SIPP3.210217.7329633.1422621570004

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

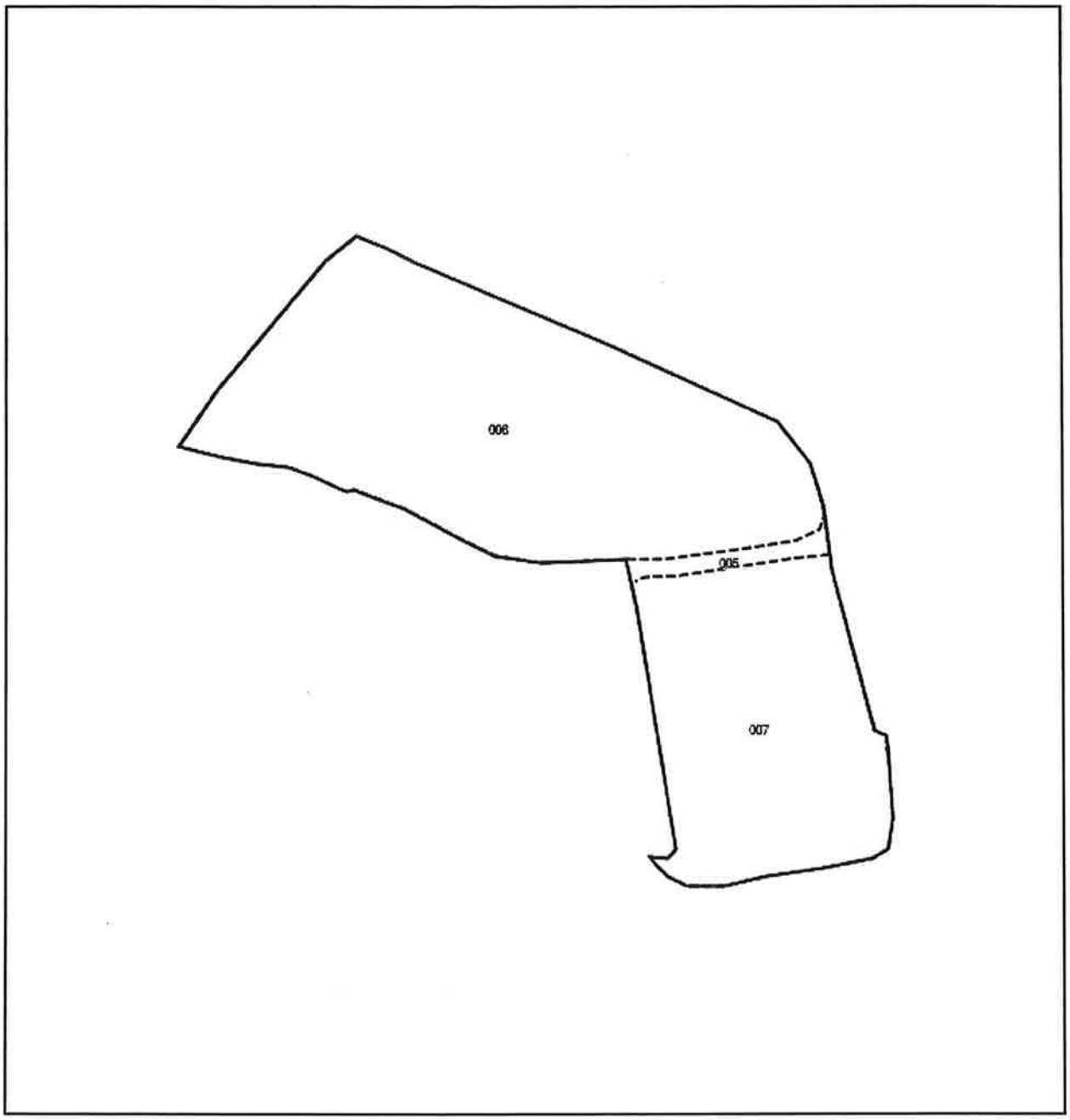
P3

N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO:	1422621570004	**Nome da Parcela:**	QUINTA DA CORTIÇADA		
CONCELHO:	1416 - SANTAREM	**FREGUESIA:**	01 - ABITUREIRAS		
Área (ha):	1,80	**MAE 1º Pilar:**	1,77	**MAE 2º Pilar:**	1,77



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação do Solo:

0 20 40 60 80 100 200 Metro

OCUPAÇÃO DE SOLO

Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Última Revisão
005	0,04	VIA-AS	Vias			REV	2015-12-09
006	1,14	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-09
007	0,63	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-09

SIPP3.2102217.7329633.1422621570004

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3 | N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1412616589001 **Nome da Parcela:** QUINTA DA CORTIÇADA

CONCELHO: 1416 - SANTAREM **FREGUESIA:** 01 - ABITUREIRAS

Área (ha): 26,80 **MAE 1º Pilar:** 17,59 **MAE 2º Pilar:** 25,55



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação do Solo:

Ortofotomapa(s): A3400340, A3400320

Esc. 1:12500

1250 0 125 250 375 500 625 Metro

Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.319003 Long: -8.809874

OCUPAÇÃO DE SOLO

Código	Descrição	Área (ha)
VIA-AS	Vias	0,56
PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva	6,02
CTP-CA	Culturas Temporárias	17,59
MAG-ON	Massas de água	0,69
ZPC-ON	Zonas de Protecção / Conservação	1,94

SIPP3.210217.7329633.1412616589001

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

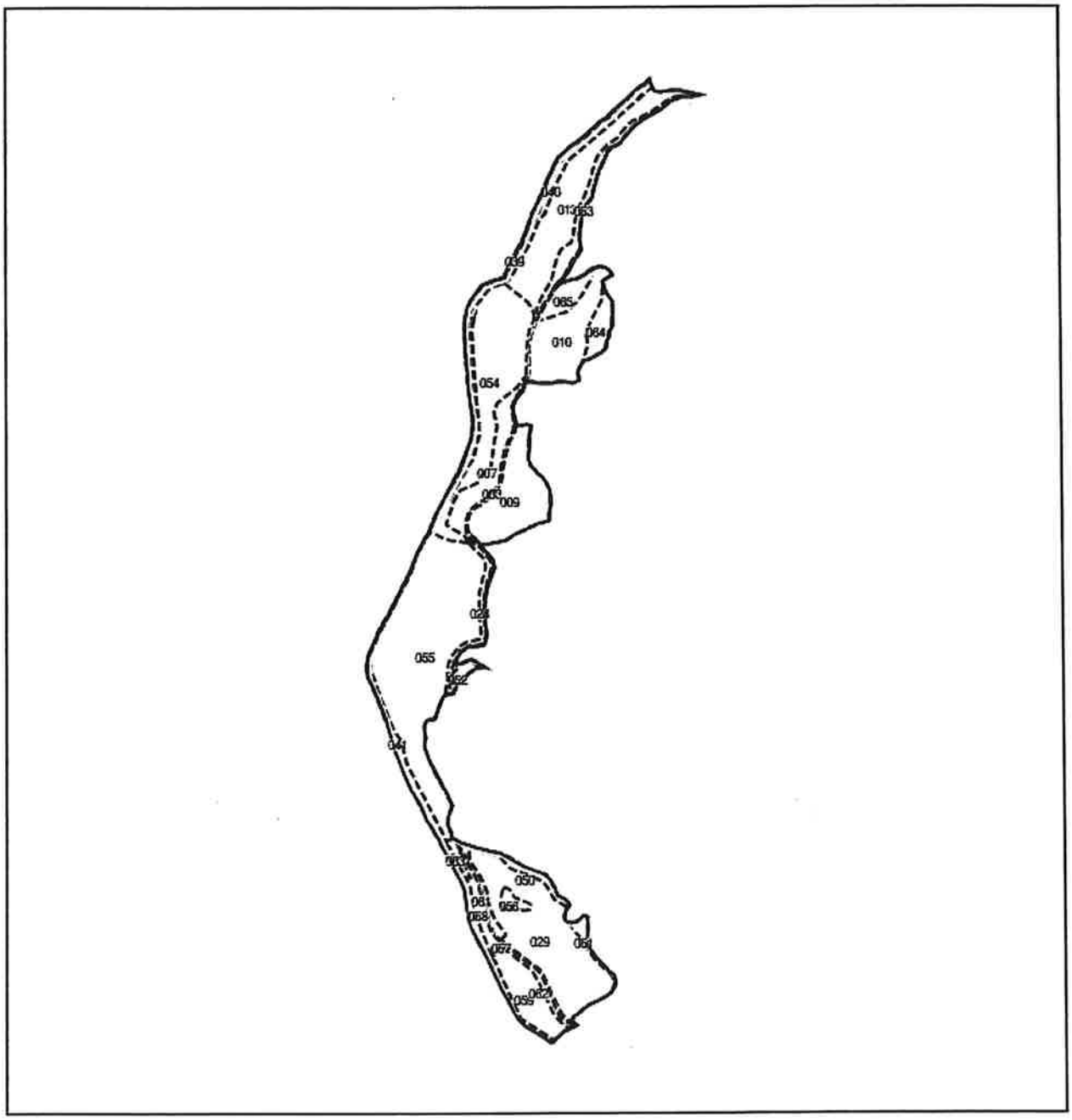
GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3 | N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO:	1412616589001	**Nome da Parcela:**	QUINTA DA CORTIÇADA		
CONCELHO:	1416 - SANTAREM	**FREGUESIA:**	01 - ABITUREIRAS		
Área (ha):	26,80	**MAE 1º Pilar:**	17,59	**MAE 2º Pilar:**	25,55



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação do Solo:

0 125 250 375 500 625 1250 Metro

SIPP3.210217.732963.1412616589001

IFAP
Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

GOVERNO DE PORTUGAL — MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

P3

N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2017-02-21

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

N.º DO PARCELÁRIO: 1412616589001 **Nome da Parcela:** QUINTA DA CORTIÇADA

CONCELHO: 1416 - SANTAREM **FREGUESIA:** 01 - ABITUREIRAS

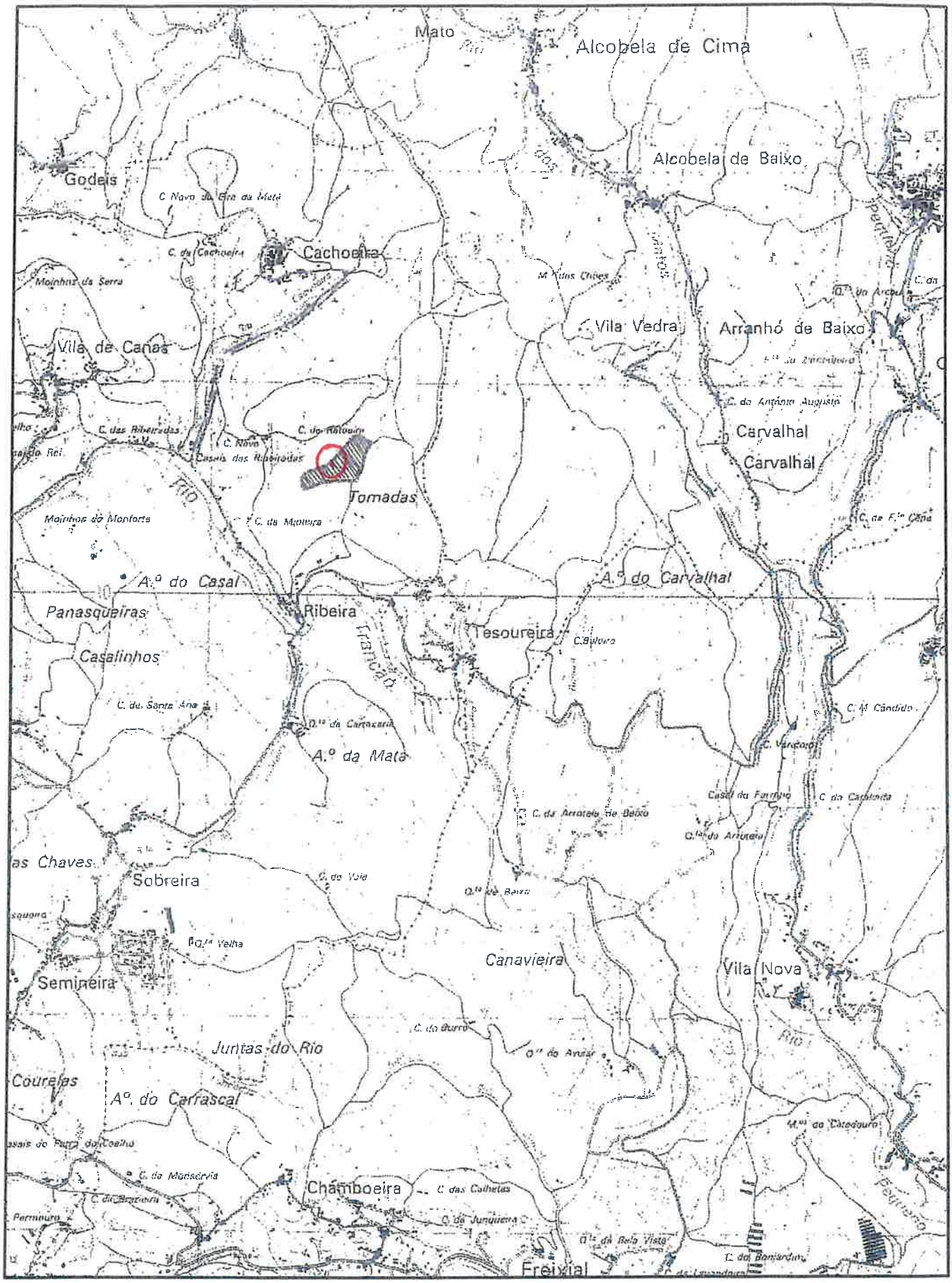
Área (ha): 26,80 **MAE 1º Pilar:** 17,59 **MAE 2º Pilar:** 25,55

OCUPAÇÃO DE SOLO

Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Última Revisão
003	0,41	VIA-AS	Vias			REV	2015-12-10
007	0,97	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
009	1,91	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
010	1,71	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
013	2,49	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
024	0,28	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
029	3,46	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
039	0,69	MAG-ON	Massas de água			REV	2015-12-10
040	0,50	ZPC-ON	Zonas de Protecção / Conservação			REV	2015-12-10
041	1,44	ZPC-ON	Zonas de Protecção / Conservação			REV	2015-12-10
050	0,23	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
051	0,16	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
052	0,12	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
053	0,68	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
054	2,91	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
055	5,91	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
056	0,14	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
057	0,15	VIA-AS	Vias			REV	2015-12-10
058	0,31	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
059	1,01	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
061	0,19	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
062	0,18	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
063	0,10	CTP-CA	Culturas Temporárias			REV	2015-12-10
064	0,43	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10
065	0,42	PPE-AR	Pastagem Permanente Arbustiva			REV	2015-12-10

SIPP3.210217.7329633.1412616589001

Anexo D – Planta com a localização do órgão de armazenamento temporário e esboço



Câmara Municipal de Mafra

Planta de Localização - Extracto da Cartografia Militar - Edição 1992

Proveniente do IGeoE

Local: Calvos	**Secção:**	**Data:** 15-06-2011
Freguesia: Milharado	**Prédio:**	**Escala:** 1:25.000

Planta de Localização disponibilizada através do Site GeoMafra

Ministério da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território | IFAP

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRÁFICO DA PARCELA

PORTUGAL

P3 | N

N.º CONTRIBUINTE: 505481561 NIFAP: 7329633 DATA EMISSÃO: 2012-12-29

NOME: SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA QUINTA DA TESOUREIRA LDA

CONCELHO: 1109 - MAFRA FREGUESIA: 11 - MILHARADO

N.º DO PARCELÁRIO:	1102190669003	Área (ha):	2.77	Área Útil. Sup (ha):	0.00	Área DR (ha):	2,77



Limite da Parcela:

Limite da Ocupação do Solo:

Voo: Ano a de voo * 1:0 - Ortocorracção com pixel de 0.5 metro(s) - Datum_73_Hayford_Gauss_IGeoE

Ortofotomapa(s): D4030120, D3850340

Esc. 1:2000

200 100 80 60 40 20 0 Metro

OCUPAÇÃO DE SOLO - TOTAL

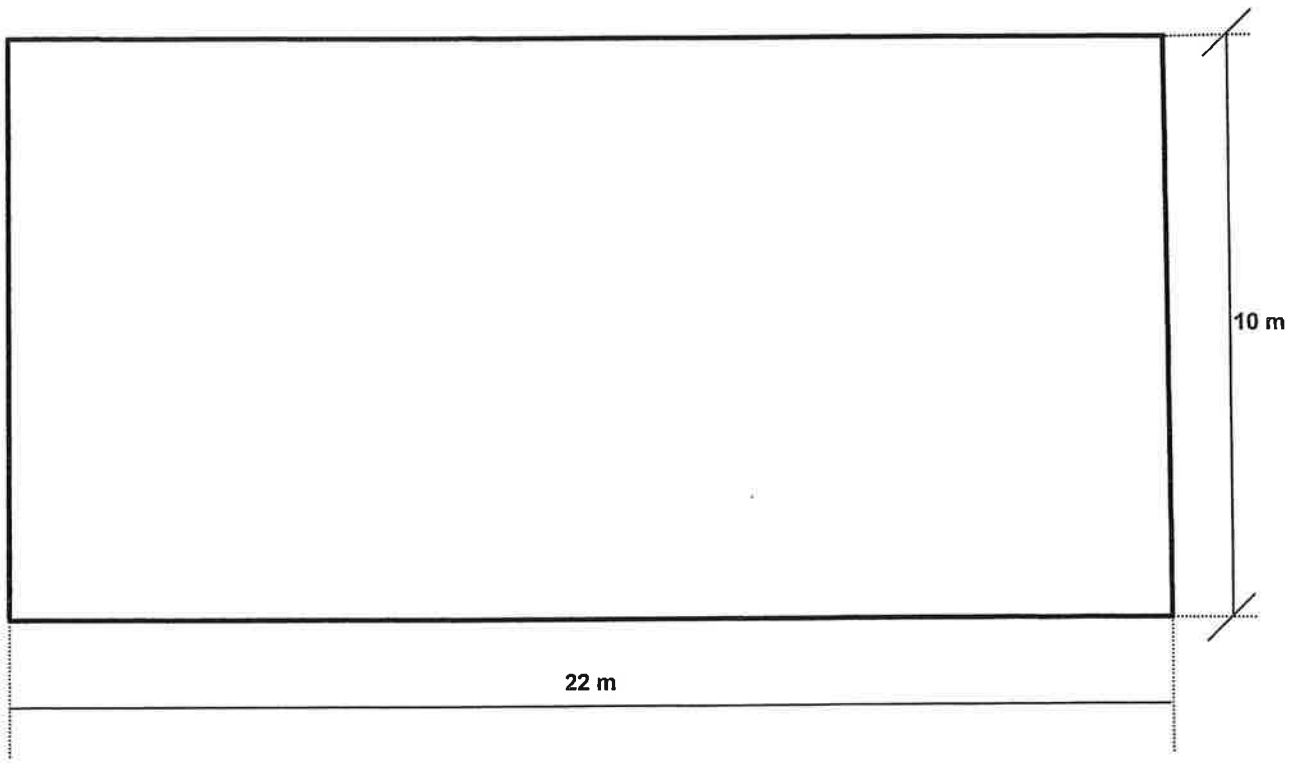
Código	DESCRIÇÃO	Área (ha)
AFN-FR	Espaço Agro-Florestal nã	2,77

NITREIRA

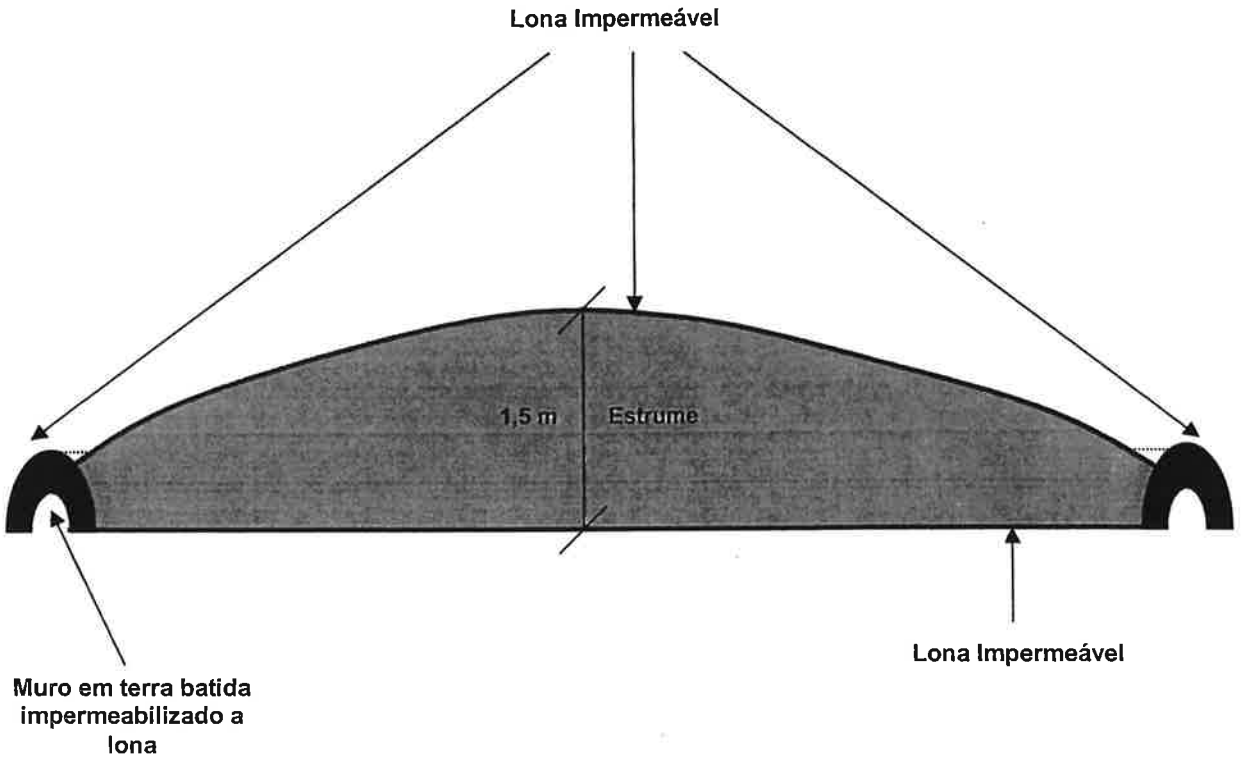
SIPP3.291212.7329633.1102190669003

Última Actualização: 2012-12-29 Página 1 de 2

Criado por: SYSTEM



ESBOÇO Órgão armazenamento temporário de estrume (Nitreira)		**Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira, Lda.** Local: **Selemas - Milharado**
Escala:	Designação: **PLANTA**	Folha: **1**



ESBOÇO Órgão armazenamento temporário de estrume (Nitreira)		Sociedade Agro-Pecuária Quinta da Tesoureira, Lda. Local: Selemas - Milharado
Escala:	Designação: ALÇADO	Folha: 2

Anexo E - Anexo II – CBPA 2009 (documento em revisão)

ANEXO II (continuação)

Quantidade e composição média de estrumes e de chorumes não diluídos produzidos anualmente por diferentes espécies pecuárias e sua conversão em cabeça normal (CN)

Espécie pecuária / tipo de animal		Efluente pecuário[1]	m³ ou t /animal ou lugar/ano 2	MS	MO	N_t [3]	N_{disp}	P_2O_5	K_2O	CN[5]	m³ ou t / CN / ano	kg/CN/ano MO	N_t [3]	N_{disp}	P_2O_5[4]	K2O
Ovinos /Caprinos	Exploração ovinos / caprinos carne [14]	Estrume	1,7	270	200	8,0	3,2	4,8	3,3	16,0	0,17	10,0	2000	80	32,0 - 48,0	33	160
	Exploração ovinos / caprinos leite [14]	Estrume	2,3	270	200	8,0	3,2	4,8	3,3	16,0	0,23	10,0	2000	80	32,0 - 48,0	33	160
Equinos	Cavalo adulto (> 24 meses) [15]	Estrume fresco	12,0	350	300	4,4	0,3	0,8	2,5	9,8	1,00	12,0	3600	53	3,6 - 9,6	30	118
		Estrume curtido	8,0	350	240	6,8	0,7	1,8	5,0	19,5		8,0	1920	54	5,6 - 14,4	40	156
Aves	Lugar de galinhas poedeiras	Excrementos	0,027	350	250	21,0	8,4	12,6	17,0	11,0	0,013	2,1	519	44	17,4 - 26,2	35	23
		Estrume	0,015	500	330	27,0	11,0	16,0	30,0	20,0		1,2	381	31	12,7 - 18,5	35	23
	Lugar de frangas de recria [16]	Estrume	0,008	500	430	30,0	12,0	18,0	26,0	15,0	0,006	1,3	573	40	16,0 - 24,0	35	20
	Lugar de frangos de engorda [17]	Estrume	0,008	650	440	34,0	14,0	21,0	20,0	28,0	0,006	1,3	587	45	18,7 - 28,0	27	37
	Lugar de perus [18]	Estrume	0,030	600	400	28,0	12,0	18,0	23,0	13,0	0,025	1,2	480	34	14,4 - 21,6	28	16