

# ANEXO 3.31

---

OUTROS DOCUMENTOS JULGADOS RELEVANTES

# REGISTO DE ESPALHAMENTO

---

# Registro Valorização Agrícola de Efluentes Pecuários

Ano: 2016

| Proprietário da Parcela     | N.º Parcelária | Nome da Parcela       | Área (ha) | Método de Aplicação           | Ocupação Cultural | Quantidade a espelhar (m3) | Quantidade a Espelhar (Kg N) | Quantidade a espelhar (Kg P2O5) | Datas de espelhamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1342517999001  | QTA LAPA              | 43,17     | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 540                        | 1257                         | 1599                            | 25/07/2016 a 29/07/2016, 01/08/2016 a 05/08/2016, 08/08/2016 a 12/08/2016, 16/08/2016 a 19/08/2016, 22/08/2016 a 26/08/2016, 29/08/2016 a 02/09/2016                                                                                                                                                                             |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1342519846002  | QTA LAPA              | 10,97     | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 137                        | 320                          | 406                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1352513368001  | QTA LAPA              | 32,05     | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 401                        | 933                          | 1187                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1352518938003  | QTA LAPA              | 5,66      | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 71                         | 165                          | 210                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1362522604500  | QTA DA SANTARENA      | 60,09     | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 751                        | 1750                         | 2225                            | 05/09/2016 a 09/09/2016, 12/09/2016 a 16/09/2016, 19/09/2016 a 23/09/2016, 26/09/2016 a 30/09/2016, 03/10/2016, 04/10/2016, 06/10/2016, 07/10/2016, 10/10/2016 a 14/10/2016, 17/10/2016 a 21/10/2016, 24/10/2016 a 28/10/2016 e 31/10/2016                                                                                       |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1362522604601  | QTA DA SANTARENA      | 0,9       | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 11                         | 26                           | 33                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1442487449001  | QTA DO FALCÃO         | 8,6       | Cisterna-Incorporação no solo | 006 - Milho       | 417                        | 972                          | 1236                            | 01/02/2016 a 05/02/2016, 08/02/2016, 10/02/2016 a 12/02/2016, 15/02/2016 a 19/02/2016, 22/02/2016 a 26/02/2016, 29/02/2016, 29/08/2016 a 02/09/2016, 05/09/2016 a 09/09/2016, 12/09/2016 a 16/09/2016, 19/09/2016 a 23/09/2016, 26/09/2016 a 30/09/2016, 03/10/2016, 04/10/2016, 06/10/2016, 07/10/2016, 10/10/2016 a 14/10/2016 |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1442478530001  | QTA DO FALCÃO         | 15,8      | Cisterna-Incorporação no solo | 006 - Milho       | 766                        | 1785                         | 2270                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1422460870003  | CABECOS DOS FERREIROS | 4,26      | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 52                         | 122                          | 155                             | 17/10/2016 a 21/10/2016, 24/10/2016 a 28/10/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1422460870004  | CABECOS DOS FERREIROS | 5,84      | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 72                         | 167                          | 213                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suspiga Agro-Pecuária, Lda. | 1412468341007  | CABECOS DOS FERREIROS | 3,63      | Cisterna-Incorporação no solo | 004 - Cevada      | 45                         | 104                          | 132                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Registo Valorização Agrícola de Efluentes Pecuários**

Ano: 2017

| Proprietário da Parcela     | N.º Parcelário | Nome da Parcela       | Área (ha) | Método de Aplicação          | Ocupação Cultural | Quantidade a espalhar (m3) | Quantidade a Espalhar (Kg N) | Quantidade a espalhar (Kg P205) | Datas de espalhamento                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1342519846002  | QTA LAPA              | 12,14     | Sistema-Incorporação no solo | Azevem            | 152                        | 354                          | 450                             | 24/07/2017 a 29/07/2017, 31/07/2015 a 05/08/2017, 07/08/2017 a 12/08/2017, 14/08/2017 a 19/08/2017, 21/08/2017 a 26/08/2017, 28/08/2017 a 02/10/2017, 23/10/2017 a 28/10/2017, 30/10/2017 e 31/10/2017                                                                                                    |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1362511598001  | QTA DA SANTARENA      | 3,24      | Sistema-Incorporação no solo | Azevem            | 41                         | 94                           | 120                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1362515766001  | QTA DA SANTARENA      | 1,85      | Sistema-Incorporação no solo | Azevem            | 23                         | 54                           | 69                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1362516210001  | QTA DA SANTARENA      | 33,36     | Sistema-Incorporação no solo | Azevem            | 417                        | 972                          | 1235                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1372437297002  | FONTE DA TELHA        | 0,97      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 12                         | 28                           | 36                              | 24/07/2017 a 29/07/2017, 31/07/2015 a 05/08/2017, 07/08/2017 a 12/08/2017, 14/08/2017 a 19/08/2017, 21/08/2017 a 26/08/2017, 28/08/2017 a 02/10/2017                                                                                                                                                      |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1372445822001  | FONTE DA TELHA        | 1,06      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 13                         | 31                           | 39                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1392416695005  | MAYER                 | 4,61      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 58                         | 134                          | 171                             | 24/07/2017 a 29/07/2017, 31/07/2015 a 05/08/2017, 07/08/2017 a 12/08/2017, 14/08/2017 a 19/08/2017, 21/08/2017 a 26/08/2017, 28/08/2017 a 02/10/2017                                                                                                                                                      |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442452498004  | PALHAÇO               | 0,66      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 8                          | 19                           | 24                              | 24/07/2017 a 29/07/2017, 31/07/2015 a 05/08/2017, 07/08/2017 a 12/08/2017, 14/08/2017 a 19/08/2017, 21/08/2017 a 26/08/2017, 28/08/2017 a 02/10/2017                                                                                                                                                      |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442460632003  | SALES                 | 2,64      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 33                         | 77                           | 98                              | 24/07/2017 a 29/07/2017, 31/07/2015 a 05/08/2017, 07/08/2017 a 12/08/2017, 14/08/2017 a 19/08/2017, 21/08/2017 a 26/08/2017, 28/08/2017 a 02/10/2017                                                                                                                                                      |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442478531011  | QTA DO FALCÃO         | 0,16      | Sistema-Incorporação no solo | Milho e Azevem    | 8                          | 18                           | 23                              | 01/02/2017 a 04/02/2017, 06/02/2017 a 11/02/2017, 13/02/2017 a 18/02/2017, 20/02/2017 a 25/02/2017, 27/02/2017 a 04/03/2017, 28/08/2017 a 02/09/2017, 04/09/2017 a 16/09/2017, 18/09/2017 a 23/09/2017, 25/09/2017 a 30/09/2017, 02/10/2017, 07/10/2017, 09/10/2017 a 14/10/2017, 16/10/2017 a 21/10/2017 |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442478530001  | QTA DO FALCÃO         | 16,79     | Sistema-Incorporação no solo | Milho e Azevem    | 814                        | 1897                         | 2412                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442471589001  | QTA DO FALCÃO         | 3,93      | Sistema-Incorporação no solo | Milho e Azevem    | 191                        | 444                          | 565                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1442495538001  | VALE MOINHOS          | 6,92      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 87                         | 202                          | 256                             | 16/10/2017 a 21/10/2017, 23/10/2017 a 28/10/2017, 30/10/2017 e 31/10/2017                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1422460870003  | CABECOS DOS FERREIROS | 4,13      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 52                         | 120                          | 153                             | 16/10/2017 a 21/10/2017, 23/10/2017 a 28/10/2017, 30/10/2017 e 31/10/2017                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1412595369001  | CASAS PORTO OLIVEIRA  | 6,23      | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 78                         | 181                          | 231                             | 16/10/2017 a 21/10/2017, 23/10/2017 a 28/10/2017, 30/10/2017 e 31/10/2017                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspiço Agro-Pecuária, Lda. | 1502466738006  | RAFOA                 | 6         | Sistema-Incorporação no solo | Cevada            | 75                         | 175                          | 222                             | 16/10/2017 a 21/10/2017, 23/10/2017 a 28/10/2017, 30/10/2017 e 31/10/2017                                                                                                                                                                                                                                 |

# PGEP

---

Direcção Regional de Agricultura e Pescas  
de Lisboa e Vale do Tejo  
Quinta das Oliveiras – EN 3  
2001-906 Santarém

Entregue em mão

**Assunto:** Plano Gestão Efluentes Pecuários

Exmo. Sr Presidente,

Sapor – Sociedade Portuguesa, Lda., com sede em EN114-2, Cabeços-Ferreiros, Apt. 134, 2070-548 Cartaxo, vem por este meio entregar, em duas vias, actualização ao Plano de Gestão de Efluentes Pecuários.

Sem outro assunto de momento, ficamos à vossa inteira disposição para eventuais esclarecimentos.

Direcção Regional de Agricultura e Pescas de  
Lisboa e Vale do Tejo

16/5/2018  
*[Handwritten signature]*

Sinceros Cumprimentos;

Sapor - Sociedade Portuguesa, Lda.

A Gerência

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A Gerência", written over a horizontal line.

15 de Maio de 2018



# PLANO GESTÃO EFLUENTES PECUÁRIOS

---

PGEP

15 de Maio de 2018



# Índice

|                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1- INTRODUÇÃO .....                                                          | 2 |
| 2 - DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE FUNCIONAMENTO – Núcleo de Produção Suínos ..... | 2 |
| 3 – CÁLCULOS DE TODOS OS EFLUENTES PRODUZIDOS NA EXPLORAÇÃO ...              | 2 |
| 4 – ÓRGÃOS DE ARMAZENAMENTO DOS EFLUENTES PECUÁRIOS .....                    | 3 |
| 4.1 – Sistema de Retenção temporária dos Chorumes.....                       | 3 |
| 5 - DESTINO DOS EFLUENTES PRODUZIDOS.....                                    | 4 |
| 5.1. Épocas Mais Propícias e Condicionantes .....                            | 5 |
| 5.2. Técnica Mais Adequada de Aplicação no Solo .....                        | 5 |
| 5.3 Limitações do Efluente Tratado como Fertilizante .....                   | 6 |
| 6- BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA.....                                             | 7 |
| 7 – DOCUMENTAÇÃO ANEXA.....                                                  | 7 |



## 1- INTRODUÇÃO

A presente memória refere-se ao processo de manuseamento, armazenamento e destino final dos efluentes pecuários produzidos numa instalação pecuária composta por um núcleo de produção de suínos para abate, em regime intensivo.

A instalação pecuária, pertencente à SAPOR – Sociedade Portuguesa, Lda NIF: 502002557, está situada num prédio misto na freguesia de Cartaxo e Vale da Pinta, concelho do Cartaxo, distrito de Santarém. A instalação desenvolve-se no local de Cabeço dos Ferreiros nas proximidades da EN 114-2, que liga Cartaxo à EN 114.

## 2 - DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE FUNCIONAMENTO – Núcleo de Produção Suínos

As várias fases de produção desenvolvem-se de acordo com o plano de produção e a memória descritiva, anexas a este documento, cumprindo as regras e normas do bem-estar animal.

## 3 – CÁLCULOS DE TODOS OS EFLUENTES PRODUZIDOS NA EXPLORAÇÃO

Através da tabela para cálculo da Capacidade dos Núcleos de Produção disponível em <http://www.gpp.pt>, retirámos para a nossa capacidade instalada do seguinte efectivo ilustrado na Tabela 1 o valor de 1672 CN.

**Tabela nº1 – Cálculos do efectivo em cabeças Normais**

| <b>Efectivo</b>                     | <b>CN</b>   |
|-------------------------------------|-------------|
| 1100 porcas reprod.em ciclo fechado | 1672        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>1672</b> |

Com estes valores do efectivo e tendo por base o quadro dos Núcleos de Produção de Suínos (NPS) incluídos no PGEP (versão 4.9- S\_N\_201511251607) obtivemos uma produção directa de efluentes pecuários de:

Chorumes Produzidos (forma líquida) – 21401,6 m<sup>3</sup>/ano (chorume dos suínos) + 10037 m<sup>3</sup>/ano (águas de lavagens) = 31438,6 m<sup>3</sup>/ano.

**Tabela nº2 – Cálculos dos Efluentes Pecuários**

| <b>Tipo</b>      | <b>ton/m<sup>3</sup></b> | <b>N total (ton)</b> |
|------------------|--------------------------|----------------------|
| Chorumes         | 21401,6                  | 53,504               |
| Águas de Lavagem | 10037,0                  | 0,0                  |
| <b>Total</b>     | <b>31438,6</b>           | <b>53504,0</b>       |

\* - Fonte folha de cálculo DRAP – PGEP

Concluindo, teremos disponíveis para aplicação em terrenos agrícolas apenas o efluente produzido na forma líquida (chorume). Trata-se de um valor de 31438,6 m<sup>3</sup>/ano de volume com uma quantidade de azoto disponível de 53504,0 kg/ano (53,504 tons/ano).

## 4 – ÓRGÃOS DE ARMAZENAMENTO DOS EFLUENTES PECUÁRIOS

### 4.1 – Sistema de Retenção temporária dos Chorumes

Os efluentes pecuários na forma de chorume que têm origem nos pavilhões de produção são encaminhados por rede de drenagem estanque e com várias caixas de passagem até ao sistema de armazenamento.

O sistema de armazenamento é neste caso um sistema de lagunagem. Estão construídas seis lagoas que possuem impermeabilização com tela de PVC de 2 mm.

| <b>Ref<sup>a</sup></b>           | <b>Vol (m<sup>3</sup>)</b> |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1 <sup>a</sup> Lagoa de Retenção | 1309                       |
| 2 <sup>a</sup> Lagoa de Retenção | 2867                       |
| 3 <sup>a</sup> Lagoa de Retenção | 2401                       |
| 4 <sup>a</sup> Lagoa de Retenção | 3808                       |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| 5ª Lagoa de Retenção | 4752         |
| 6ª Lagoa de Retenção | 5063         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>20200</b> |

O volume total útil das lagoas é de 20200 m<sup>3</sup>. Todas as lagoas possuem taludes com inclinação entre 45 e 60 % para evitar desmoronamentos.

os líquidos são utilizados na fertirrigação das culturas temporárias de Primavera e Outono e em prados permanentes de utilização rotativa.

A capacidade de armazenamento existente está de acordo com os termos da Portaria 631/2009, que para o presente caso estabelece um volume mínimo para capacidade de retenção de 7860 m<sup>3</sup>.

Dado o valor significativo da área superficial do sistema de lagunagem (cerca de 10000 m<sup>2</sup>) deverá ser tido em conta a pluviosidade prevista na zona para um período de pelo menos 4 meses.

De acordo com os dados na área do concelho do Cartaxo, deve ser tido em conta uma pluviosidade anual de 740 mm ~740 L/m<sup>2</sup> ~ 0,74 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.ano o que conduz a um volume anual de 7440,0 m<sup>3</sup>/ano.

Para os quatro meses teremos um valor provável de 2480 m<sup>3</sup>.

Volume Total necessário = 7860m<sup>3</sup> + 2480 m<sup>3</sup> = 10340 m<sup>3</sup>.

Volume que está perfeitamente garantido com o volume que dispomos no sistema de lagunagem.

## 5 - DESTINO DOS EFLUENTES PRODUZIDOS

Todos os efluentes pecuários produzidos (chorume) são aplicados em terrenos agrícolas em benefício das culturas.



Os terrenos agrícolas que estão destinados à receção dos efluentes líquidos (chorumes) fazem parte do parcelário (iE) tal como está em anexo.

### **5.1. Épocas Mais Propícias e Condicionantes**

Os efluentes resultantes da pecuária são capazes de serem utilizados como adubos orgânicos, pois fornecem nutrientes (macro e micronutrientes) às plantas, enriquecem o solo com húmus e melhoram a sua estrutura.

As épocas mais adequadas para a aplicação deste efluente tratado como fertilizante são aquelas que proporcionem um melhor aproveitamento dos nutrientes pelas culturas, sobretudo o Azoto, com todos os benefícios daí resultantes, incluindo a redução do risco do seu arrastamento pelas águas que se infiltram no solo ou que escorrem à sua superfície.

A fertilização orgânica não deve ultrapassar anualmente quantidades superiores às correspondentes a 170 kg de Azoto Total por hectare como medida de prevenção contra a poluição das águas com nitratos e deverá efectuar-se com a técnica de aplicação mais adequada.

### **5.2. Técnica Mais Adequada de Aplicação no Solo**

A técnica de aplicação adoptada condiciona largamente o efeito do chorume no ambiente, quer no que respeita às perdas de azoto por volatilização para a atmosfera ou arrastado nas águas, quer no tocante à libertação de odores desagradáveis. Esta operação deverá, tanto quanto possível minimizar estes fatores.

**O chorume deverá ser espalhado uniformemente sobre o terreno e de seguida incorporado o mais brevemente possível no solo com uma lavoura cuja profundidade dependerá da espessura da camada que se pretenda beneficiar.**

A operação de aplicação do chorume no solo só deverá ser realizada com o solo em bom estado de humidade, isto é, relativamente seco, pois um solo demasiado húmido dificilmente conseguirá reter o chorume, que tenderá a acumular-se em poças à superfície.

### **5.3. Limitações do Efluente Tratado como Fertilizante**

As principais limitações dos efluentes da pecuária como fertilizantes orgânicos na agricultura são:

- A baixa concentração de elementos fertilizantes, o que pode implicar uma adubação complementar;
- As dificuldades na determinação da concentração de elementos fertilizantes. Há tabelas na literatura que nos dão estes valores aproximados, no entanto, deve-se proceder à sua determinação na altura da aplicação no terreno agrícola para se definir a dosagem correcta a aplicar. Esta determinação deve ser solicitada a um laboratório de química agrícola e é feita medindo a densidade relativa com um densímetro e, a partir deste valor, calcula-se os teores que o efluente possui, em sólidos suspensos, azoto total e fósforo.

## **6- BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA**

<http://www.inrb.pt>

<http://www.gpp.pt>

Decreto-lei nº 81/2013

Portaria nº 631/2009

Código de Boas Práticas Agrícolas (versão 1997)

## **7 – DOCUMENTAÇÃO ANEXA**

Memória Descritiva – Produção de Suínos

Plano de Produção – Produção de Suínos

Existências de Suínos – Ano de 2017

Parcelário Suspiga, Lda – 2018

Declaração de cedência

Valorização 2018-CCampo

Formulário PGEP\_Maio 2018

## Memória Descritiva

Refere-se ao núcleo de produção da Sapor – Sociedade Portuguesa, Lda., de porco para abate, para 1100 porcas reprodutoras em produção intensiva, com a marca de exploração PTSE18C, sita em EN114-2, Cabeços-Ferreiros, Cartaxo.

A exploração acima referida é edificada por alojamentos para suínos:

### 1. Reprodutores

| Pavilhão N.º | Grupo animais | Peso | Nº Salas/pavilhão | Nº Parques / pavilhão | totais parques / pavilhão | Comprimento parque | Largura parque | Área (m2)/parque | Nº Animais / parque | Nº total de Animais |
|--------------|---------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 17           | Gestação      |      | 4                 | 24                    | 38                        | 4,20               | 3,46           | 14,53            | 8                   | 200                 |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 3,43               | 1,77           | 6,07             | 3                   | 14                  |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 4,55               | 2,60           | 11,83            | 6                   | 24                  |
|              |               |      |                   | 1                     |                           | 5,22               | 3,40           | 17,75            | 10                  | 10                  |
|              |               |      |                   | 3                     |                           | 5,40               | 2,73           | 14,74            | 8                   | 25                  |
|              |               |      | 249 celas         |                       |                           |                    |                |                  |                     | 249                 |

| Pavilhão N.º | Grupo animais | Peso | Nº Salas/pavilhão | Nº Parques / pavilhão | totais parques / pavilhão | Comprimento parque | Largura parque | Área (m2)/parque | Nº Animais / parque | Nº total de Animais |
|--------------|---------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 17           | Varrascos     |      | 1                 | 2                     | 2                         | 4,20               | 2,60           | 10,92            | 2                   | 2                   |
| 16           | Varrascos     |      | 1                 | 4                     | 6                         | 4,20               | 2,38           | 10,00            | 6                   | 6                   |
|              |               |      |                   | 2                     |                           | 4,35               | 2,38           | 10,35            | 6                   | 6                   |

### 2. Maternidade

| Pavilhão N.º | Grupo animais  | Peso | Nº Salas/pavilhão | Nº Parques / pavilhão | totais parques / pavilhão | Comprimento parque | Largura parque | Área (m2)/parque | Nº Animais / parque | Nº total de Animais |
|--------------|----------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 20           | Maternidade    |      | 7                 | 91                    | 91                        | 1,95               | 1,40           | 2,73             | 1                   | 91                  |
| 13           | Maternidade    |      | 18                | 126                   | 126                       | 2,15               | 1,70           | 3,66             | 1                   | 126                 |
| 14           | Maternidade PN |      | 6                 | 66                    | 66                        | 2,24               | 1,50           | 3,36             | 1                   | 66                  |



### 3. Baterias

| Pavilhão N.º | Grupo animais | Peso | Nº Salas/pavilhão | Nº Parques / pavilhão | totais parques / pavilhão | Comprimento parque | Largura parque | Área (m2)/parque | Nº Animais / parque | Nº total de Animais |
|--------------|---------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 21           | Baterias      |      | 4                 | 10                    | 42                        | 3,40               | 3,32           | 11,29            | 37                  | 370                 |
|              |               |      |                   | 12                    |                           | 3,40               | 3,33           | 11,32            | 37                  | 444                 |
|              |               |      |                   | 20                    |                           | 3,40               | 3,16           | 10,74            | 35                  | 700                 |
| 19           | Baterias      |      | 8                 | 8                     | 32                        | 3,07               | 1,50           | 4,61             | 30                  | 240                 |
|              |               |      |                   | 8                     |                           | 3,07               | 1,40           | 4,30             | 28                  | 224                 |
|              |               |      |                   | 8                     |                           | 3,07               | 1,45           | 4,45             | 29                  | 232                 |
|              |               |      |                   | 8                     |                           | 3,90               | 1,40           | 5,46             | 36                  | 291                 |
| 18           | Baterias      |      | 8                 | 8                     | 32                        | 4,00               | 1,10           | 4,40             | 29                  | 235                 |
|              |               |      |                   | 24                    |                           | 3,20               | 1,50           | 4,80             | 32                  | 768                 |
| 22           | Baterias      |      | 4                 | 14                    | 54                        | 4,40               | 2,44           | 10,74            | 35                  | 490                 |
|              |               |      |                   | 2                     |                           | 4,40               | 2,48           | 10,91            | 36                  | 73                  |
|              |               |      |                   | 12                    |                           | 4,40               | 2,42           | 10,65            | 35                  | 426                 |
|              |               |      |                   | 12                    |                           | 4,40               | 2,43           | 10,69            | 35                  | 420                 |
|              |               |      |                   | 12                    |                           | 4,40               | 2,39           | 10,52            | 35                  | 421                 |
|              |               |      |                   | 2                     |                           | 4,40               | 2,40           | 10,56            | 35                  | 70                  |

### 4. Engorda

| Pavilhão N.º | Grupo animais | Peso | Nº Salas/pavilhão | Nº Parques / pavilhão | totais parques / pavilhão | Comprimento parque | Largura parque | Área (m2)/parque | Nº Animais / parque | Nº total de Animais |
|--------------|---------------|------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 24           | Engorda       |      | 4                 | 1                     | 34                        | 3,45               | 3,40           | 11,73            | 16                  | 16                  |
|              |               |      |                   | 1                     |                           | 3,45               | 3,50           | 12,08            | 17                  | 17                  |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 3,60               | 3,40           | 12,24            | 17                  | 69                  |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 3,60               | 3,50           | 12,60            | 17                  | 68                  |
|              |               |      |                   | 8                     |                           | 3,55               | 3,40           | 12,07            | 17                  | 136                 |
|              |               |      |                   | 8                     |                           | 3,55               | 3,50           | 12,43            | 17                  | 136                 |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 3,80               | 3,40           | 12,92            | 18                  | 73                  |
|              |               |      |                   | 4                     |                           | 3,80               | 3,55           | 13,49            | 19                  | 76                  |
| 23           | Engorda       |      | 3                 | 42                    | 52                        | 4,45               | 2,49           | 11,08            | 15                  | 630                 |
|              |               |      |                   | 10                    |                           | 4,45               | 2,45           | 10,90            | 15                  | 154                 |
| 25           | Engorda       |      | 7                 | 72                    | 84                        | 4,30               | 2,50           | 10,75            | 15                  | 1090                |
|              |               |      |                   | 12                    |                           | 4,28               | 2,50           | 10,70            | 15                  | 181                 |



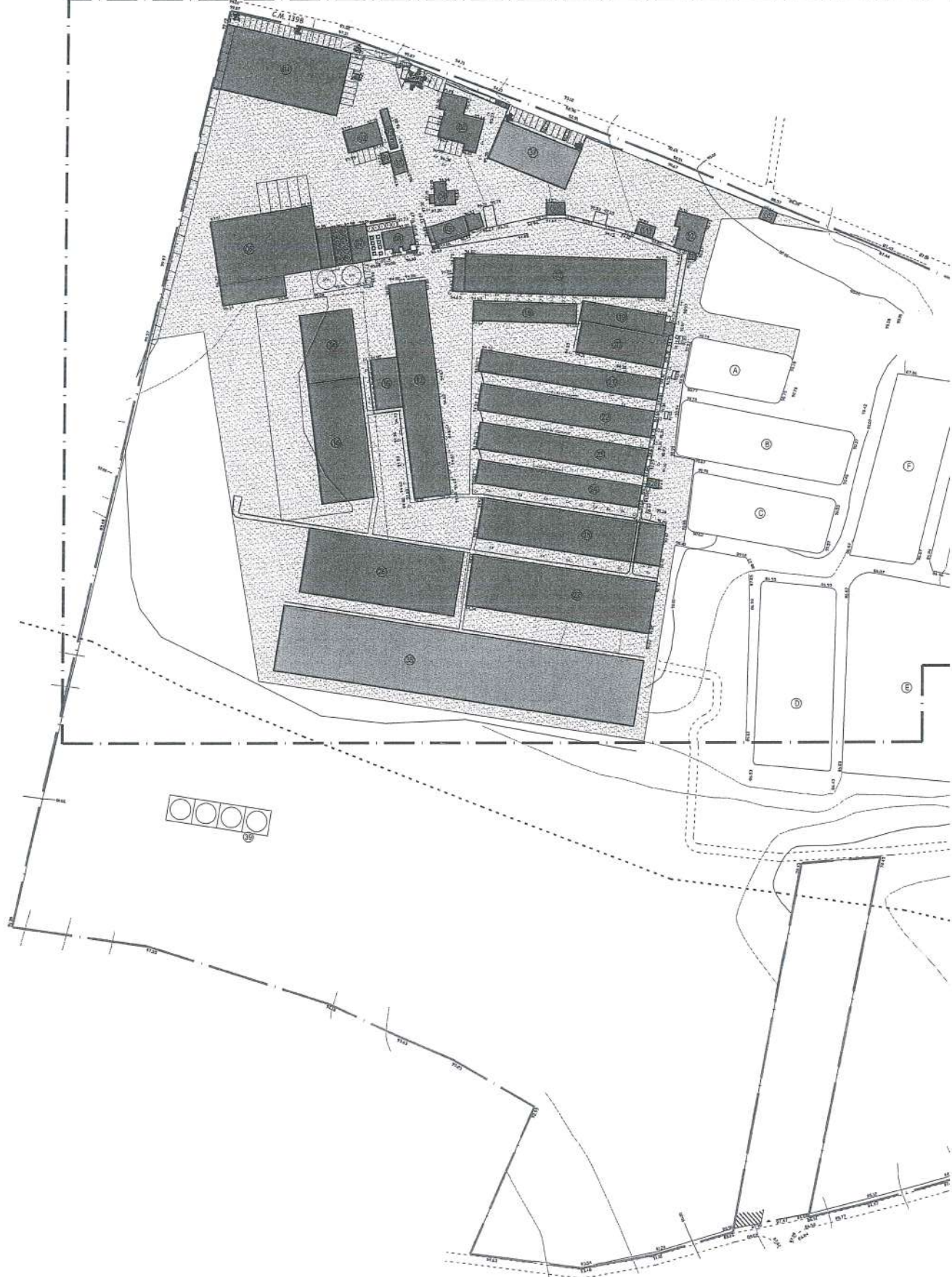
|    |         |  |    |     |     |      |      |       |    |      |
|----|---------|--|----|-----|-----|------|------|-------|----|------|
| 27 | Engorda |  | 7  | 112 | 112 | 4,57 | 2,41 | 11,01 | 15 | 1680 |
| 26 | Engorda |  | 6  | 120 | 120 | 4,43 | 2,41 | 10,68 | 15 | 1804 |
| 31 | Engorda |  | 14 | 280 | 280 | 4,43 | 2,41 | 10,68 | 15 | 4210 |

**Anexos:**

1. Planta de Implantação

09 de Novembro de 2017

SAPOR - Soc. Portuguesa, Lda.  
A Gerência



## PLANO DE PRODUÇÃO

**Suicultor:** Sapor

**Marca de Exploração:** PTSE18C

**Local :** Cartaxo

- 1- O efectivo reprodutor é constituído por:
  - a. 1100 porcas reprodutoras, estando as mesmas alojadas em celas individuais e em parques de gestação em grupo;
  - b. 8 varrascos Pietran alojados em parques individuais para manejo reprodutivo (despiste deaios) e reprodução (colheita de sémen para inseminação artificial).
- 2- Os dados indicados a partir do ponto 3 correspondem ao plano produtivo para as 1100 reprodutoras tituladas. A exploração poderá contudo funcionar com menos reprodutoras do que as 1100 tituladas por motivos produtivos e/ou económicos, reduzindo-se proporcionalmente assim os grupos constituídos e respectivos dados produtivos.
- 3- A taxa de substituição é de cerca de 52%. A substituição é feita por auto-reposição.
- 4- São constituídos 21 grupos de reprodutoras de acordo com a fórmula:
  - $(6 \text{ dias IDCF} + 114 \text{ dias gestação} + 28 \text{ dias lactação}) / 7 \text{ dias intervalo entre bandas}$Cada grupo é composto por 52 a 53 reprodutoras de acordo com a fórmula:
  - $1100 \text{ efectivo reprodutoras} / 21 \text{ grupos de reprodutoras}$
- 5- O intervalo de cobrição entre cada grupo é de 4 a 7 dias.
- 6- As reprodutoras são inseminadas em celas de alojamento individual com sémen cuja colheita é feita aos varrascos da própria exploração ou com sémen adquirido a um centro de inseminação artificial externo, permanecendo nas mesmas até à ecografia de confirmação da gestação que acontece aos 28 dias após a inseminação artificial.
  - a. As GGP's são inseminadas com linha pura Large White para seleção e renovação da população de GGP's.



- b. As GP's com linha pura Large White na quantidade necessária para suprimir as necessidades de reposição da exploração.
  - c. As GP's restantes, não referidas na linha b), serão inseminadas com linha de engorda Pietrain para obtenção de produto final.
- 7- Após a confirmação ecográfica da gestação às reprodutoras, estas são transferidas para parques de gestação em grupo respeitando a densidade animal e restantes aspectos da Legislação do Bem-Estar animal em vigor.
  - 8- As reprodutoras permanecem em parques de gestação em grupo até aos 100-107 dias de gestação, a partir dos quais são transferidas para o sector das maternidades.
  - 9- Excepcionalmente, uma reprodutora poderá ser mantida/reintroduzida numa cela de alojamento individual caso se presencie uma das seguintes situações: animal particularmente agressivo para com os restantes do seu grupo de gestação, animal que seja atacado por outro animal do seu grupo de gestação, animal que se encontre doente ou ferido. Este confinamento será temporário até que sejam reunidas as condições para ser transferido novamente para um parque em grupo.
  - 10- A produção anual prevista é de 27500 animais, com uma saída mensal de 2291 animais/mês.
  - 11- Os leitões são desmamados para o sector das baterias com a idade média de 25 dias, com um peso de cerca de 6/7kg. As reprodutoras são transferidas para celas de alojamento individual após o desmame dos seus leitões, onde serão inseminadas artificialmente.
  - 12- São formados grupos de 28 a 36 leitões por parque de bateria consoante a área das mesmas, respeitando a Legislação do Bem-Estar animal em vigor.
  - 13- Os leitões permanecem nas baterias cerca de 4 semanas.
  - 14- Os leitões são transferidos para o sector da pré-engorda com cerca de 8 semanas de vida e peso médio de 15 Kg. São formados grupos de 35 a 37 porcos por parque de pré-engorda consoante a área dos mesmos, respeitando a Legislação do Bem-Estar animal em vigor, mantendo-se a separação dos animais por sexo, e a estrutura dos parques de bateria sempre que possível. Permanecem no sector cerca de 4 semanas. Neste sector os animais são também vacinados de acordo com o âmbito do Plano de Controlo e Erradicação da Doença de Aujeszky entre as 10 e as 12 semanas de vida.

- 15- Os porcos vão para o sector da engorda com a idade média de 12 semanas e peso médio de 30 kg. São formados grupos de 15 a 19 porcos por parque de engorda consoante a área dos mesmos, respeitando a Legislação do Bem-Estar animal em vigor, mantendo-se a separação dos animais por sexo e a estrutura dos parques de pré-engorda, sempre que possível.
- 16- Permanecem no sector das engordas até às 25 semanas, aproximadamente, saindo com um peso de cerca de 105kg. Neste sector os animais são também vacinados de acordo com o âmbito do Plano de Controlo e Erradicação da Doença de Aujeszky entre as 14 e as 16 semanas de vida.
- 17- A duração do vazio sanitário é de 5 a 7 dias, sendo o mesmo feito por salas e individualmente no sector da gestação.
- 18- O plano alimentar é adoptado de acordo com as indicações das rações para gestação, lactação, crescimento e engorda de suínos, respeitando a Legislação em vigor e adaptando as necessidades nutricionais específicas quando necessário.
- 19- O programa de intervenções periódicas será sempre indicado pelo Médico Veterinário responsável sanitário, de acordo com a situação sanitária da exploração e da situação epidemiológica da região onde a mesma se insere, respeitando a Legislação em vigor nomeadamente no âmbito do Plano de Controlo e de Erradicação da Doença de Aujeszky.

Cartaxo, 8 de Novembro de 2017

O Médico Veterinário

  
Médica Veterinária  
C.P. 6241  
1700-214 Lisboa

Nº. Documento: 84036 Versão: 1 Tipo Documento: CANDECSUI12 Data de Submissão: 2017-04-26 Período: Abril 2017

**DETENTOR/EXPLORAÇÃO**

NIF: 502002557 Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Marca de Exploração: PTSE18C

Lugar: Cabeços Ferreiros

Distrito: SANTAREM

Concelho: CARTAXO

Freguesia: valor não parametrizado

Com Efetivo Pecuário: Sim

Sistema de Exploração: Intensivo

Declaração de existências do dia: 2017-04-01

**EXISTÊNCIAS**

|                                                | Raça Cruzado Precoce | Total        |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Classe                                         |                      |              |
| Leitões com p.v. (peso vivo) < 20kg            | 1283                 | 1283         |
| Bácoros c/ p.v. entre 20 e 50Kg                | 3953                 | 3953         |
| Porcos c/ p.v. entre 50 e 80Kg                 | 3110                 | 3110         |
| Porcos c/ p.v. entre 80 e 110Kg                | 2501                 | 2501         |
| Porcos c/ mais de 110 Kg de p.v.               | 398                  | 398          |
| Reprod. em vias de reforma e destinados ao a   |                      |              |
| Varrascos c/ p.v. > a 50Kg e que ainda não cob |                      |              |
| Varrascos adultos em reprodução                | 11                   | 11           |
| Porcas c/ p.v. > a 50Kg ainda não cobertas     | 124                  | 124          |
| Porcas cobertas de 1ª barriga                  | 56                   | 56           |
| Porcas cobertas de 2ª ou mais barrigas         | 569                  | 569          |
| Porcas em lactação ou a aguardar cobrição      | 143                  | 143          |
| <b>Total</b>                                   | <b>12148</b>         | <b>12148</b> |

**DECLARAÇÃO DO BENEFICIÁRIO OU SEU REPRESENTANTE E COMPROVATIVO DE ENTREGA DE FORMULÁRIO POR TRANSMISSÃO ELETRÔNICA DE DADOS**

Confirmo os dados constantes na presente declaração.

A autenticidade do formulário entregue foi certificada com utilizador e palavra passe.  
Submetido em 2017-04-26. Impresso em 2017-04-26 (12:12).

Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Qualidade: BEN N.º de Identificação Civil:



Nº. Documento: 90713 Versão: 1 Tipo Documento: CANDECSUI12 Data de Submissão: 2017-08-28 Período: Agosto 2017

**DETENTOR/EXPLORAÇÃO**

NIF: 502002557 Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Marca de Exploração: PTSE18C

Lugar: Cabeços Ferreiros

Distrito: SANTAREM

Concelho: CARTAXO

Freguesia: valor não parametrizado

Com Efetivo Pecuário: Sim

Sistema de Exploração: Intensivo

Declaração de existências do dia: 2017-08-01

**EXISTÊNCIAS**

| Classe                                         | Raça Cruzado Precoce | Total        |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Leitões com p.v. (peso vivo) < 20Kg            | 5256                 | 5256         |
| Bácoros c/ p.v. entre 20 e 50Kg                | 1667                 | 1667         |
| Porcos c/ p.v. entre 50 e 80Kg                 | 3218                 | 3218         |
| Porcos c/ p.v. entre 80 e 110Kg                | 1581                 | 1581         |
| Porcos c/ mais de 110 Kg de p.v.               |                      |              |
| Reprod. em vias de reforma e destinados ao a   |                      |              |
| Varrascos c/ p.v. > a 50Kg e que ainda não cob |                      |              |
| Varrascos adultos em reprodução                | 13                   | 13           |
| Porcas c/ p.v. > a 50Kg ainda não cobertas     | 112                  | 112          |
| Porcas cobertas de 1ª barriga                  | 141                  | 141          |
| Porcas cobertas de 2ª ou mais barrigas         | 464                  | 464          |
| Porcas em lactação ou a aguardar cobrição      | 162                  | 162          |
| <b>Total</b>                                   | <b>12614</b>         | <b>12614</b> |

**DECLARAÇÃO DO BENEFICIÁRIO OU SEU REPRESENTANTE E COMPROVATIVO DE ENTREGA DE FORMULÁRIO POR TRANSMISSÃO ELETRÓNICA DE DADOS**

Confirmo os dados constantes na presente declaração.

A autenticidade do formulário entregue foi certificada com utilizador e palavra passe.

Submetido em 2017-08-28. Impresso em 2017-08-28 (16:41).

Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Qualidade: BEN N.º de Identificação Civil:

Nº. Documento: 98240 Versão: 1 Tipo Documento: CANDECSUI12 Data de Submissão: 2017-12-29 Período: Dezembro 2017

**DETENTOR/EXPLORAÇÃO**

NIF: 502002557 Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Marca de Exploração: PTSE18C Lugar: Cabeços Ferreiros

Distrito: SANTAREM Concelho: CARTAXO

Com Efetivo Pecuário: Sim Sistema de Exploração: Intensivo

Freguesia: valor não parametrizado

Declaração de existências do dia: 2017-12-01

**EXISTÊNCIAS**

| Classe                                         | Raça Cruzado Precoce | Total |
|------------------------------------------------|----------------------|-------|
| Leitões com p.v. (peso vivo) < 20Kg            | 4686                 | 4686  |
| Bácoros c/ p.v. entre 20 e 50Kg                | 1786                 | 1786  |
| Porcos c/ p.v. entre 50 e 80Kg                 | 3571                 | 3571  |
| Porcos c/ p.v. entre 80 e 110Kg                | 1636                 | 1636  |
| Porcos c/ mais de 110 Kg de p.v.               |                      |       |
| Reprod. em vias de reforma e destinados ao a   |                      |       |
| Varrascos c/ p.v. > a 50Kg e que ainda não cob |                      |       |
| Varrascos adultos em reprodução                | 9                    | 9     |
| Porcas c/ p.v. > a 50Kg ainda não cobertas     | 143                  | 143   |
| Porcas cobertas de 1ª barriga                  | 161                  | 161   |
| Porcas cobertas de 2ª ou mais barrigas         | 479                  | 479   |
| Porcas em lactação ou a aguardar cobrição      | 124                  | 124   |
| Total                                          | 12595                | 12595 |

**DECLARAÇÃO DO BENEFICIÁRIO OU DO SEU REPRESENTANTE E COMPROVATIVO DE ENTREGA DE FORMULÁRIO POR TRANSMISSÃO ELETRÓNICA DE DADOS**

Confirmo os dados constantes na presente declaração.

A autenticidade do formulário entregue foi certificada com utilizador e palavra passe.  
Submetido em 2017-12-29. Impresso em 2017-12-29 (11:50).

Nome: SAPOR - SOCIEDADE PORTUGUESA, LDA

Qualidade: BEN N.º de Identificação Civil:

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS<br/>E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           | Data Emissão: 05-04-2018<br>N° Páginas: 6                                                                                                                                                                  |

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO</b>               |                |
| Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA |                |
| NIFAP: 7946812                                     | NIF: 507218442 |

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| <b>ÍNDICE DE QUADROS - SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR</b> |   |
| <b>1. IDENTIFICAÇÃO DE PARCELAS / BALDIOS</b>                |   |
| 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               |   |
| <b>2. IDENTIFICAÇÃO DE SUBPARCELAS</b>                       |   |
| 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         |   |
| <b>3. UTILIZADORES DE BALDIO</b>                             |   |
| Quadro 3.1. Utilizadores de Baldio                           |   |
| <b>4. PROJETOS DE INVESTIMENTO</b>                           |   |
| Quadro 4.1. Identificação dos projetos de investimento       |   |
| Quadro 4.2. Projetos de investimento eliminados ou mortos    |   |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           |                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                              | Data Emissão: 05-04-2018<br>Nº Páginas: 6                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                        |

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO</b>               |                |
| Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA |                |
| NIFAP: 7946812                                     | NIF: 507218442 |

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Sistema de Identificação Parcelar</b> |
|------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>1. Identificação de Parcelas / Baldios</b> |
|-----------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>1.1 Identificação das parcelas / baldios</b> |
|-------------------------------------------------|

| N.º Seq                  | N.º Parcelário | Nome da Parcela           | Secção / Finanças | Artigo   | Exploração                               |       | MultiDec | Área GIS (ha) | MAE      |          | IQFP | Ação | Data última atualização |
|--------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|----------|------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------|----------|------|------|-------------------------|
|                          |                |                           |                   |          | Forma                                    | S/N/L |          |               | 1º PILAR | 2º PILAR |      |      |                         |
| 0713 - VIANA DO ALENTEJO |                |                           |                   |          | 01 - ALCÁÇOVAS                           |       |          |               |          |          |      |      |                         |
| 1                        | 1921534821001  | vale lameira              | G                 | 1        | Cedência                                 | S     |          | 1,28          | 1,28     | 1,28     | 2    | O    | 2017-08-24              |
| 2                        | 1921540205001  | ALCACOVAS                 | .                 | .        | Cedência                                 | S     |          | 9,67          | 9,67     | 9,67     | 1    | N    | 2018-01-02              |
| 3                        | 1921548626001  | ALCACOVAS                 | .                 | .        | Cedência                                 | S     |          | 38,38         | 36,79    | 36,79    | 1    | O    | 2018-01-03              |
| 4                        | 1921559702001  | -----                     | .                 | .        | Cedência                                 | S     |          | 24,21         | 24,21    | 24,21    | 1    | O    | 2017-08-24              |
| 5                        | 1931531439009  | VALE LAMEIRA              | .                 | .        | Cedência                                 | S     |          | 6,36          | 6,36     | 6,36     | 1    | L    | 2017-08-24              |
| 1103 - AZAMBUJA          |                |                           |                   |          | 10 - MANIQUE DO INTENDENTE, V.N.DE S.PEI |       |          |               |          |          |      |      |                         |
| 6                        | 1342517999001  | QTA LAPA                  | F A F4            | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 46,72         | 45,97    | 45,97    | 2    | O    | 2017-08-10              |
| 7                        | 1342519846002  | QTA LAPA                  | F1                | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 13,17         | 12,14    | 13,17    | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 8                        | 1342524790001  | QTA LAPA                  | F A F4            | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 5,31          | 0,00     | 5,31     | 3    | N    | 2017-01-05              |
| 9                        | 1342525141001  | QTA LAPA                  | F A F4            | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,05          | 0,00     | 0,00     | 1    | N    | 2017-01-05              |
| 10                       | 1342528340002  | QTA LAPA                  | FF4               | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 1,81          | 0,00     | 1,81     | 3    | A    | 2012-11-21              |
| 11                       | 1352513368001  | QTA LAPA                  | F A F4;F1         | 7;1      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 38,30         | 34,81    | 36,63    | 1    | O    | 2017-09-12              |
| 12                       | 1352513368300  | QTA LAPA                  | FF4               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,37          | 0,00     | 0,00     | 1    | L    | 2016-09-13              |
| 13                       | 1352514799003  | QTA LAPA                  | FF4               | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 2,75          | 0,00     | 2,75     | 3    | L    | 2016-09-13              |
| 14                       | 1352516139601  | QTA LAPA                  | F4;F A F4;F       | 7;1      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 5,15          | 0,00     | 5,15     | 3    | L    | 2016-10-13              |
| 15                       | 1352517479600  | QTA LAPA                  | FF4               | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,82          | 0,00     | 0,00     | 1    | L    | 2016-09-13              |
| 16                       | 1352518938003  | QTA LAPA                  | FF4               | 7        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 5,93          | 5,66     | 5,66     | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 17                       | 1362511598001  | QTA SANTARENA             | AA1;F             | 1;7      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 4,26          | 3,24     | 3,70     | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 18                       | 1362515766001  | QTA SANTARENA             | AA1;F             | 1;7      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 1,90          | 1,85     | 1,90     | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 19                       | 1362516210001  | QTA SANTARENA             | AA1;F             | 1;7      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 33,43         | 33,36    | 33,42    | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 20                       | 1362516277001  | QTA SANTARENA             | AA1;F             | 1;7      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 3,07          | 0,00     | 3,07     | 3    | N    | 2016-10-13              |
| 21                       | 1362519556600  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 7,69          | 0,00     | 7,69     | 3    | L    | 2016-09-14              |
| 22                       | 1362522604500  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 8,09          | 7,81     | 8,08     | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 23                       | 1362522604601  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,88          | 0,88     | 0,88     | 1    | O    | 2017-08-10              |
| 24                       | 1362522661001  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,15          | 0,00     | 0,00     | 3    | N    | 2016-10-13              |
| 25                       | 1362524419602  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 1,25          | 0,00     | 0,41     | 1    | L    | 2015-01-24              |
| 26                       | 1362524708600  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 1,29          | 0,00     | 1,29     | 3    | A    | 2012-11-21              |
| 27                       | 1362528204001  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 4,18          | 0,00     | 4,18     | 2    | N    | 2016-10-13              |
| 28                       | 1362529362001  | QTA SANTARENA             | AA1               | 1        | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 0,28          | 0,00     | 0,00     | 1    | N    | 2016-10-13              |
| 29                       | 1372513614500  | QTA SANTARENA             | AA1;F             | 1;7      | Rendeiro                                 | S     | C/E      | 52,54         | 50,38    | 51,41    | 1    | L    | 2017-09-12              |
| 1406 - CARTAXO           |                |                           |                   |          | 04 - PONTÉVEL                            |       |          |               |          |          |      |      |                         |
| 30                       | 1392415084001  | QUINTA DA GERARDA         | N                 | 47       | Comodato                                 | S     |          | 0,07          | 0,00     | 0,00     | 1    | N    | 2017-04-12              |
| 31                       | 1392416695005  | MAYER                     | N                 | 50       | Cedência                                 | S     |          | 5,32          | 4,61     | 4,92     | 1    | O    | 2017-07-24              |
| 32                       | 1392422627002  | QUINTA DA GERARDA         | N                 | 50       | Rendeiro                                 | S     |          | 9,98          | 8,55     | 8,55     | 1    | A    | 2018-03-26              |
| 1406 - CARTAXO           |                |                           |                   |          | 07 - VILA CHÃ DE OURIQUE                 |       |          |               |          |          |      |      |                         |
| 33                       | 1442452498004  | PALHAO                    | G                 | 31       | Cedência                                 | S     |          | 0,66          | 0,66     | 0,66     | 1    | L    | 2017-07-18              |
| 34                       | 1442460632003  | SALES                     | G                 | 85       | Cedência                                 | S     |          | 2,73          | 2,64     | 2,64     | 1    | O    | 2017-07-18              |
| 35                       | 1442471589001  | Vinha da Quinta do Falcão | B5                | 3        | Proprietário                             | S     |          | 3,93          | 3,93     | 3,93     | 1    | O    | 2017-07-18              |
| 36                       | 1442478530001  | Quinta do Falcão          | B8                | 3        | Proprietário                             | S     | C/E      | 17,00         | 16,79    | 16,79    | 1    | O    | 2017-08-05              |
| 37                       | 1442478531011  | Quinat do Falcão          | B4, B5            | 3        | Proprietário                             | S     | C/E      | 0,16          | 0,16     | 0,16     | 1    | L    | 2016-05-18              |
| 38                       | 1442487449001  | Quinta do Falcão          | 4;B5;3;B4, B5     | 3;B4, B5 | Proprietário                             | S     | C/E      | 60,00         | 57,90    | 59,70    | 1    | O    | 2017-08-05              |
| 39                       | 1442488633001  | Quinta do Falcão          | B5                | 3        | Proprietário                             | S     | C/E      | 0,82          | 0,00     | 0,00     | 1    | L    | 2016-09-01              |
| 40                       | 1452471585002  | Quinta do Falcão          | B5                | 3        | Proprietário                             | S     | C/E      | 0,74          | 0,00     | 0,73     | 1    | L    | 2016-09-01              |
| 1406 - CARTAXO           |                |                           |                   |          | 09 - CARTAXO E VALE DA PINTA             |       |          |               |          |          |      |      |                         |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS<br/>E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           | Data Emissão: 05-04-2018                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           | Nº Páginas: 6                                                                                                                                                                                              |

## IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA

NIFAP: 7946812

NIF: 507218442

### 1. Identificação de Parcelas / Baldios

#### 1.1 Identificação das parcelas / baldios

| N.º Seq | N.º Parcelário | Nome da Parcela       | Secção / Finanças | Artigo | Exploração |       | MultiDec | Área GIS (ha) | MAE      |          | IQFP | Ação | Data última atualização |
|---------|----------------|-----------------------|-------------------|--------|------------|-------|----------|---------------|----------|----------|------|------|-------------------------|
|         |                |                       |                   |        | Forma      | S/N/L |          |               | 1º PILAR | 2º PILAR |      |      |                         |
| 41      | 1412467314001  | CABECOS DOS FERREIROS | E                 | 57     | Cedência   | S     |          | 0,50          | 0,00     | 0,00     | 3    | A    | 2017-06-21              |
| 42      | 1412468341007  | CABECOS DOS FERREIROS | E                 | 57     | Cedência   | S     |          | 2,38          | 2,31     | 2,31     | 1    | O    | 2017-07-20              |
| 43      | 1412469737001  | CABECOS DOS FERREIROS | E                 | 57     | Cedência   | S     |          | 0,79          | 0,00     | 0,79     | 2    | A    | 2017-06-21              |
| 44      | 1422460870003  | CABECO DOS FERREIROS  | D                 | 37     | Cedência   | S     |          | 4,42          | 4,13     | 4,13     | 1    | O    | 2017-08-05              |
| 45      | 1422460870004  | CABECO DOS FERREIROS  | D                 | 37     | Cedência   | S     |          | 5,85          | 5,85     | 5,85     | 1    | O    | 2017-07-18              |

1416 - SANTAREM

06 - ALMOSTER

|    |               |               |     |   |          |   |     |      |      |      |   |   |            |
|----|---------------|---------------|-----|---|----------|---|-----|------|------|------|---|---|------------|
| 46 | 1362524926001 | QTA SANTARENA | AA1 | 1 | Rendeiro | S | C/E | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 1 | N | 2015-01-24 |
|----|---------------|---------------|-----|---|----------|---|-----|------|------|------|---|---|------------|

Nº Parcelas: 46 Total Área GIS (ha): 434,98 Total Área Explorada (ha): 434,98

Nº Parcelas de Baldio: 0 Total Área GIS (ha): 0,00 Área Explorada 1º Pilar (ha): 0,00  
Área Explorada 2º Pilar (ha): 0,00

#### 1.2. Parcelas Eliminadas ou Mortas

| N.º de Parcelário | Nome da Parcela       | Secção / Finanças | Artigo  | Área GIS (ha) | Ação | Data última atualização |
|-------------------|-----------------------|-------------------|---------|---------------|------|-------------------------|
| 1412594333300     | COVÃO DA PENEIRA      | S                 | 43      | 4,73          | E    | 2017-06-05              |
| 1372437297002     | FORTE DA TELHA        | D                 | 81      | 1,00          | E    | 2018-03-19              |
| 1372445822001     | FORTE DA TELHA        | D                 | 25      | 1,11          | E    | 2018-03-19              |
| 1392422043001     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 1,39          | M    | 2017-04-12              |
| 1392422043002     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 1,39          | E    | 2017-04-12              |
| 1392422627001     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 3,02          | E    | 2017-05-04              |
| 1392426218004     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 3,02          | M    | 2017-04-12              |
| 1392429907001     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 1,68          | M    | 2017-04-12              |
| 1392429907002     | QUINTA DA GERARDA     | N                 | 47      | 1,68          | E    | 2017-04-12              |
| 1412595369001     | Casais Porto Oliveira | S                 | 22;4;28 | 7,21          | E    | 2018-01-19              |
| 1442495538002     | VALE DE MOINHOS       | A                 | 4;2     | 7,24          | E    | 2018-01-19              |
| 1502466738006     | RAFOA                 | C                 | 14      | 6,04          | E    | 2018-03-26              |
| 1512496107001     | CAMPO DA CARAMONA     | O                 | 2       | 22,08         | E    | 2017-04-26              |
| 1522493983001     | CAMPO DA CARAMONA     | O                 | 2       | 0,09          | E    | 2017-04-26              |

#### 1.3. Árvores Georreferenciadas

| N.º Seq | Tipo     | Data Plantação |     | Nº árvores |
|---------|----------|----------------|-----|------------|
|         |          | Ano            | Mês |            |
| 18      | Oliveira | 1903           | 01  | 5          |
| 22      | Oliveira | 1903           | 01  | 48         |
| 23      | Oliveira | 1903           | 01  | 11         |
| 29      | Oliveira | 1903           | 01  | 149        |
| 44      | Oliveira | 1925           | 03  | 252        |
| 45      | Oliveira | 1925           | 03  | 57         |

#### 1.4. Condicionantes da parcela

| N.º Seq | Tipo de condicionante                  | Área condicionada (ha) | Data da última atualização |
|---------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 32      | Faixa de proteção Massas de Água (Rio) | 2,41                   | 2017-05-08                 |

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.



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS<br/>E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           | Data Emissão: 05-04-2018                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           | Nº Páginas: 6                                                                                                                                                                                              |

## IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA

NIFAP: 7946812

NIF: 507218442

## 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 de Solo              |                                | V.A. | Grau Cob. | Regadio | Origem Dados | Última Revisão |
|---------|-----------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|------|-----------|---------|--------------|----------------|
|         |                 |           | Classe                        | Detalhe                        |      |           |         |              |                |
| 1       | 001             | 1,28      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-24     |
| 2       | 001             | 9,67      | Pastagem Permanente           |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 001             | 3,65      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 002             | 2,57      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 003             | 0,26      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 004             | 0,36      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 005             | 3,01      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 008             | 3,81      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 012             | 5,48      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 013             | 5,81      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 024             | 1,93      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 026             | 3,33      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 036             | 1,56      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 040             | 1,10      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 041             | 0,32      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 042             | 0,16      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 046             | 2,61      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 3       | 047             | 0,83      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | S       | REV          | 2017-09-13     |
| 4       | 002             | 24,21     | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-24     |
| 5       | 001             | 6,36      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | N       | REV          | 2017-08-24     |
| 6       | 009             | 12,22     | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 6       | 011             | 17,99     | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 6       | 012             | 5,69      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 6       | 018             | 1,22      | Culturas frutícolas           | E-Pinheiro manso (FR)          |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 6       | 019             | 1,26      | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 6       | 020             | 6,98      | Culturas Temporárias          | Outras Culturas Temporárias    |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 6       | 026             | 0,61      | Misto de culturas permanentes | A-Pinheiro manso (FR)/Oliveira |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 7       | 015             | 0,14      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 7       | 016             | 0,73      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 7       | 017             | 0,07      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 7       | 018             | 0,09      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 7       | 019             | 12,14     | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 8       | 001             | 5,22      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 8       | 002             | 0,04      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2016-09-09     |
| 8       | 003             | 0,05      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | DET          | 2017-01-05     |
| 10      | 005             | 1,81      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | INQ          | 2012-05-18     |
| 11      | 011             | 28,63     | Culturas Temporárias          | Culturas Arvenses              |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 013             | 5,21      | Culturas Temporárias          | Outras Culturas Temporárias    |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 014             | 0,97      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 026             | 0,03      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 027             | 0,57      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 030             | 0,08      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 031             | 0,99      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 032             | 0,06      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 11      | 033             | 0,09      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 13      | 010             | 2,75      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2016-09-13     |
| 14      | 001             | 2,61      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | INQ          | 2012-05-18     |
| 14      | 006             | 2,54      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2016-09-13     |
| 16      | 010             | 5,66      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 001             | 0,43      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 003             | 0,09      | Pastagem Permanente Arbustiva |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 004             | 2,75      | Culturas Temporárias          |                                |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS<br/>E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           | Data Emissão: 05-04-2018                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           | Nº Páginas: 6                                                                                                                                                                                              |

## IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA

NIFAP: 7946812

NIF: 507218442

## 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 de Solo                   |                             | V.A. | Grau Cob. | Regadio | Origem Dados | Última Revisão |
|---------|-----------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------|------|-----------|---------|--------------|----------------|
|         |                 |           | Classe                             | Detalhe                     |      |           |         |              |                |
| 17      | 006             | 0,05      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 008             | 0,06      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 009             | 0,08      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 010             | 0,06      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 011             | 0,13      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 012             | 0,02      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 013             | 0,02      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 17      | 014             | 0,01      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 18      | 001             | 0,05      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 18      | 002             | 1,85      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 19      | 001             | 33,36     | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 19      | 003             | 0,06      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 20      | 001             | 3,07      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2016-09-14     |
| 21      | 012             | 7,69      | Espaço florestal arborizado        |                             |      |           | N       | REV          | 2016-09-14     |
| 22      | 006             | 7,81      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 22      | 015             | 0,27      | Espaço florestal arborizado        |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 23      | 007             | 0,88      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-08-10     |
| 25      | 004             | 0,41      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | INQ          | 2012-11-21     |
| 26      | 005             | 1,29      | Espaço florestal arborizado        |                             |      |           | N       | INQ          | 2012-05-18     |
| 27      | 001             | 4,18      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2016-09-13     |
| 29      | 008             | 27,63     | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 29      | 030             | 22,75     | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 29      | 039             | 0,87      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 29      | 040             | 0,16      | Pastagem Permanente Arbustiva      |                             |      |           | N       | REV          | 2017-09-12     |
| 31      | 007             | 1,14      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-24     |
| 31      | 015             | 0,31      | Espaço florestal arborizado        |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-20     |
| 31      | 018             | 0,72      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | S       | REV          | 2017-07-20     |
| 31      | 025             | 0,12      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | S       | REV          | 2017-07-20     |
| 31      | 028             | 0,33      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-24     |
| 31      | 030             | 0,90      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-20     |
| 31      | 036             | 1,40      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-24     |
| 32      | 001             | 0,77      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 003             | 1,19      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 004             | 1,85      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 006             | 0,72      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 011             | 0,55      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 012             | 1,02      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 018             | 1,06      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 32      | 019             | 1,39      | Culturas Temporárias               |                             |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 33      | 001             | 0,66      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 34      | 002             | 2,64      | Culturas Temporárias               | Culturas Arvenses           |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 35      | 001             | 3,82      | Vinha                              | E-Vinha                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 35      | 002             | 0,06      | Cabeceiras de Culturas Permanentes |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 35      | 003             | 0,05      | Cabeceiras de Culturas Permanentes |                             |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 030             | 1,81      | Culturas Temporárias               | Outras Culturas Temporárias |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 039             | 0,23      | Culturas Temporárias               | Outras Culturas Temporárias |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 040             | 0,22      | Culturas Temporárias               | Outras Culturas Temporárias |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 041             | 0,12      | Culturas Temporárias               | Outras Culturas Temporárias |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 043             | 0,33      | Culturas Temporárias               | Outras Culturas Temporárias |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 053             | 2,51      | Culturas Temporárias               | Culturas Horticolas         |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 054             | 2,80      | Culturas Temporárias               | Culturas Horticolas         |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 056             | 3,07      | Culturas Temporárias               | Culturas Horticolas         |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IFAP</b><br>Instituto de Financiamento<br>da Agricultura e Pescas, I.P. | <b>Caracterização da Exploração Agrícola</b>                                                                                          | <b>IE</b> |  <b>REPÚBLICA PORTUGUESA</b><br><small>AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL</small><br><small>MAR</small> |
|                                                                                                                                                              | <br>S I P I E . 0 5 0 4 1 8 . 1 . 7 9 4 6 8 1 2 . N |           | Data Emissão: 05-04-2018<br>Nº Páginas: 6                                                                                                                                                              |

## IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: SUSPIGA AGRO PECUARIA, LDA

NIFAP: 7946812

NIF: 507218442

## 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 de Solo                                 |                     | V.A. | Grau Cob. | Regadio | Origem Dados | Última Revisão |
|---------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---------|--------------|----------------|
|         |                 |           | Classe                                           | Detalhe             |      |           |         |              |                |
| 36      | 057             | 3,01      | Culturas Temporárias                             | Culturas Horticolas |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 36      | 058             | 2,69      | Culturas Temporárias                             | Culturas Horticolas |      |           | S       | REV          | 2017-07-18     |
| 37      | 006             | 0,16      | Vinha                                            | E-Vinha             |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 040             | 5,97      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 054             | 0,43      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 060             | 8,29      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 073             | 2,21      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 074             | 0,37      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 076             | 4,30      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 078             | 1,05      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 079             | 1,96      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 080             | 6,56      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 082             | 0,68      | PPE-MX: Pastagem Permanente em Sob Coberto Misto |                     |      | A         | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 084             | 0,15      | Espaço florestal arborizado                      | PM                  |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 085             | 1,93      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 086             | 4,62      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 087             | 8,63      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 089             | 1,00      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 090             | 0,65      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 091             | 0,20      | PPE-MX: Pastagem Permanente em Sob Coberto Misto |                     |      | B         | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 093             | 0,02      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | CTLD         | 2015-10-13     |
| 38      | 098             | 0,09      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 106             | 0,49      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 107             | 0,05      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 108             | 0,86      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 110             | 0,03      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 111             | 0,09      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 38      | 118             | 9,07      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-19     |
| 40      | 004             | 0,73      | Espaço florestal arborizado                      |                     |      |           | N       | CQ11         | 2012-03-27     |
| 42      | 014             | 2,31      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-20     |
| 43      | 001             | 0,79      | Pastagem Permanente Arbustiva                    |                     |      |           | N       | REV          | 2016-09-27     |
| 44      | 010             | 0,79      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-24     |
| 44      | 011             | 0,71      | Culturas Temporárias                             | Culturas Arvenses   |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 44      | 017             | 0,48      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 44      | 019             | 0,06      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |
| 44      | 021             | 2,09      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-19     |
| 45      | 009             | 5,85      | Culturas Temporárias                             |                     |      |           | N       | REV          | 2017-07-18     |





azambuja  
Município

Divisão de Urbanismo

Requerente:

Pedido:

Freguesia:

Local:

Guia n.º

Escala 1/17907

Data 18/04/2018

Artigo(s)

Secção(ões)

Artigo

Morada

Prédio Rústico

Prédio Urbano



X-66845.7

Sistema de Referência - Projecção: Gauss, Elipsóide: Hayford, Datum Planimétrico: Datum 73, Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais  
Esta planta tem um carácter meramente informativo, sendo indispensável a consulta nos serviços técnicos da Câmara Municipal



## • Plano Diretor Municipal

### -Condicionantes

| DELIMITAÇÕES                                                     | INFRAESTRUTURAS                                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LIMITE DO MUNICÍPIO                                              | <b>REDE VIÁRIA</b>                                   |
| <b>SERVIDÕES MILITARES</b>                                       | <b>REDE NACIONAL</b>                                 |
| SERVIDÃO ÁREA DA FAP (DEC. 4190 DE 30/09/99)                     | REDE FUNDAMENTAL (RP) / (AL)                         |
| 1ª ZONA DE SERVIDÃO                                              | REDE COMPLEMENTAR (RC)                               |
| 2ª ZONA DE SERVIDÃO                                              | OUTRAS ESTRADAS DA REDE COMPLEMENTAR                 |
| <b>PROTEÇÃO DA PAISAGEM E RECURSOS NATURAIS</b>                  | <b>REDE MUNICIPAL</b>                                |
| RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL - RAN                                  | REDE PRINCIPAL                                       |
| RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL - REN                                 | REDE SECUNDÁRIA                                      |
| <b>DOMÍNIO PÚBLICO-HÍBRIDO</b>                                   | <b>REDE FERROVIÁRIA</b>                              |
| LINHAS DE ÁGUAS PRINCIPAIS                                       | REDE FERROVIÁRIA                                     |
| ZONAS AMEAÇADAS POR AçÚCARES                                     | <b>REDE DE ÁGUAS</b>                                 |
| MATA NACIONAL DAS VERTEDES                                       | CONDUTAS                                             |
| AREEIRO                                                          | RESERVATÓRIOS                                        |
| <b>PATRIMÔNIO CLASSIFICADO</b>                                   | CAPTAÇÕES                                            |
| MONUMENTO NACIONAL                                               | <b>REDES ELÉTRICA E RADIOELÉTRICA</b>                |
| IMÓVEL DE INTERESSE PÚBLICO                                      | LINHA DE ALTA TENSÃO                                 |
| VALOR CANCELADO                                                  | FENE MURTZANG E A FRANCA DE ABACAXERA DOS CANDEEIROS |
| <b>SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS</b>                                 | <b>REDE DE GÁS</b>                                   |
| ESTABELECIMENTO PRISIONAL DE VALE DE D. D. A.                    | CONDUITA PROTEGIDA                                   |
| LIMITE DOS TRIBUNAIS DOS ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS DE ALENTEJO | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                  |
|                                                                  | CAMPO DE VOO DE ULTRA LEVES                          |
|                                                                  | ESCOLA BÁSICA - 1º CICLO                             |
|                                                                  | ESCOLA BÁSICA - 2º CICLO                             |
|                                                                  | ESCOLA BÁSICA - 3º E 4º CICLOS                       |
|                                                                  | ESCOLA BÁSICA - 1º CICLO E SECUNDÁRIA GERAL          |
|                                                                  | CENTRO DE SAÚDE                                      |



azambuja  
Município

Divisão de Urbanismo

Requerente:

Guia n.º

Pedido:

Escala 1/17907

Freguesia:

Data 18/04/2018

Local:

Artigo(s)

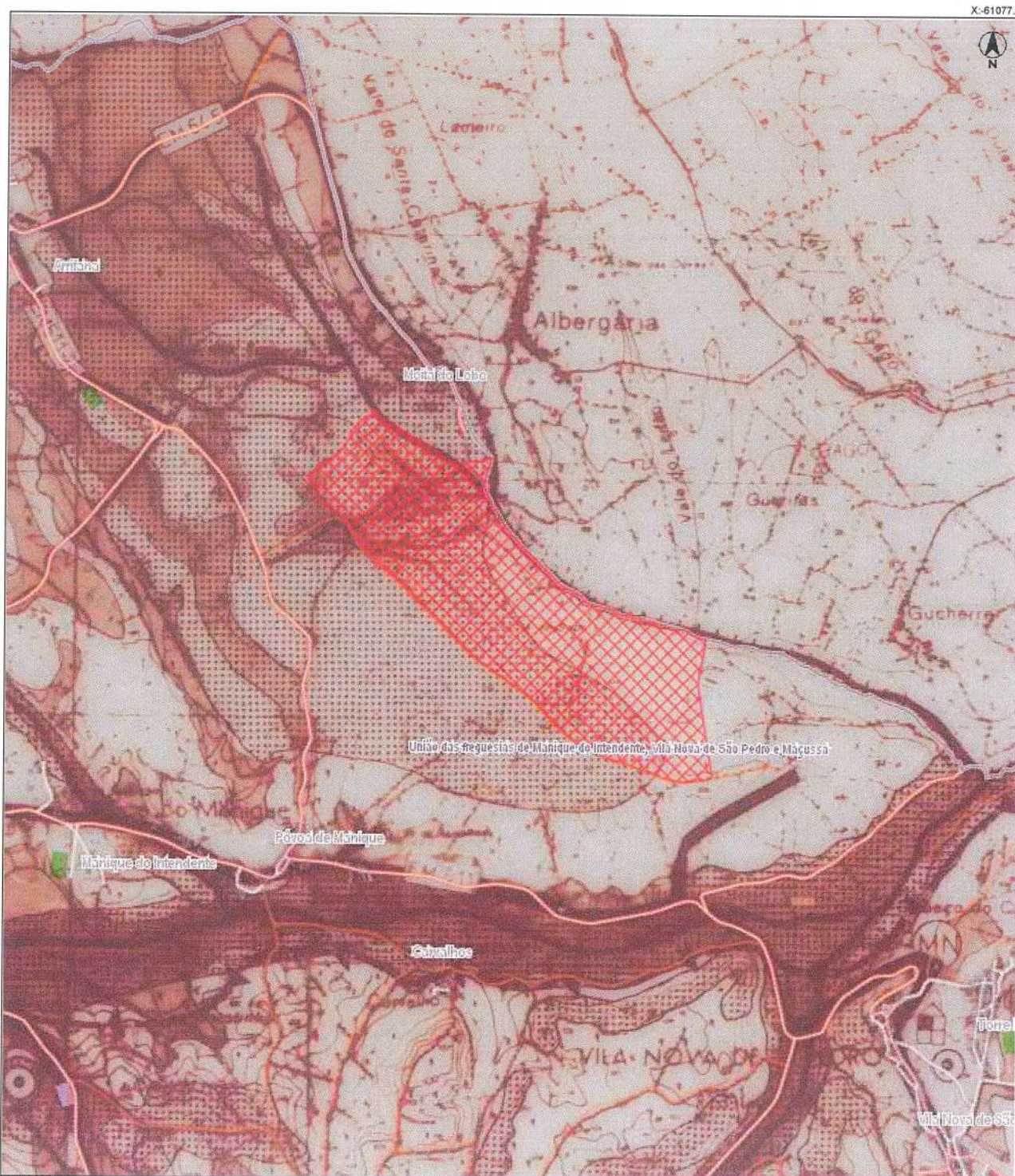
Secção(ões)

Artigo

Morada

Prédio Rústico

Prédio Urbano



050794.5

X:-65259.2

Sistema de Referência - Projecção: Gauss, Elipsóide: Hayford, Datum Planimétrico: Datum 73, Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais  
Esta planta tem um carácter meramente informativo, sendo indispensável a consulta nos serviços técnicos da Câmara Municipal



## • Plano Diretor Municipal

### -Condicionantes

| DELIMITAÇÕES                                                                                            | INFRAESTRUTURAS                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  LIMITAÇÃO DO CONSELHO | REDE VIÁRIA                                           |
| SERVIDÕES MILITARES                                                                                     | REDE NACIONAL                                         |
| SERVIDÃO ÁREA DA FAP (DEC. 4791 DE 20/09/2008)                                                          | REDE FUNDAMENTAL (OP - AEN)                           |
|  1ª ZONA DE SERVIDÃO   | REDE COMPLEMENTAR (EC - ZI)                           |
|  2ª ZONA DE SERVIDÃO   | OUTRAS ESTRADAS DA REDE COMPLEMENTAR                  |
| PROTEÇÃO DA PAISAGEM E RECURSOS NATURAIS                                                                | REDE MUNICIPAL                                        |
| RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL - RAN                                                                         | REDE PRINCIPAL                                        |
| RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL - REN                                                                        | REDE SECUNDÁRIA                                       |
| DOMÍNIO PÚBLICO-HIDRICO                                                                                 | REDE FERROVIÁRIA                                      |
| LINHAS DE ÁGUAS PRINCIPAIS                                                                              | REDE FERROVIÁRIA                                      |
| ZONAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS                                                                            | REDE DE ÁGUAS                                         |
| MATA NACIONAL DAS VERDEDES                                                                              | CONDUTAS                                              |
| AREEIRO                                                                                                 | RESERVATÓRIOS                                         |
| PATRIMÔNIO CLASSIFICADO                                                                                 | CAPTAÇÕES                                             |
| MONUMENTO NACIONAL                                                                                      | REDES ELÉTRICA E RADIOELÉTRICA                        |
| IMÓVEL DE INTERESSE PÚBLICO                                                                             | LINHA DE ALTA TENSÃO                                  |
| VALOR CANCELADO                                                                                         | FERRILHISMO VELA FRACA DE ÁGUA, SÉRIAS DOS CANTOINHOS |
| SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS                                                                               | REDE DE GÁS                                           |
| ESTABELECIMENTO PRISIONAL DE VAL DE RUILOS                                                              | CONDUTA PROECTADA                                     |
| LIMITE DOS TERRENOIS DOS ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS DE SEC GONRE                                       | EQUIPAMENTOS                                          |
|                                                                                                         | CAMPO DE VOZ DE ULTRA LEVES                           |
|                                                                                                         | ESCOLA BÁSICA - 1º CICLO                              |
|                                                                                                         | ESCOLA BÁSICA - 2º CICLO                              |
|                                                                                                         | ESCOLA BÁSICA - 3º E 4º CICLOS                        |
|                                                                                                         | ESCOLA BÁSICA - 5º CICLO - E SECUNDARIA GERAL         |
|                                                                                                         | CENTRO DE SAÚDE                                       |





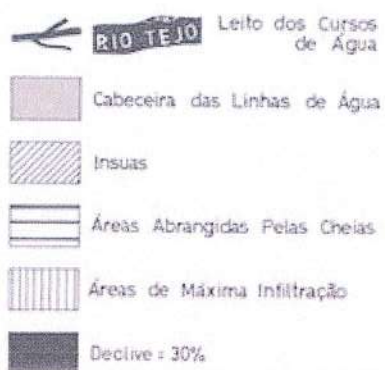
ESCALA: 1/23680

A localização foi marcada por indicação do requerente.

FORNECIDO POR, \_\_\_\_\_

• **PDM (raster)**

-Planta da REN





Base Cartográfica:

Sistema de Coordenadas: Projeção de Gauss, Elipsóide de Hayford, Datum 73 (Melriça)

Datum Altimétrico - Marégrafo de Cascais

X:-62147.6



X:-63567.3 Esta planta tem um carácter meramente informativo, sendo indispensável a consulta nos serviços técnicos da Câmara Municipal



CÂMARA MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE SANTARÉM

CONSULTA PMOT -

Escala: 1/8818

Data: 18/04/2018





## • PDM - Condicionantes (raster)

### -REN Concelho//REN Concelho Norte

• ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL  
CONTIDAS NO ÂMBITO DO DECRETO-LEI N.º 93/90, DE  
19 DE MARÇO, COMPLEMENTADO PELO DECRETO-LEI  
N.º 213/92, DE 12 DE OUTUBRO



ZONA INDUSTRIAL



+++++ LIMITE DE FREGUESIA



----- Limite do Parque Natural das Serras de  
Aires e Candeeiros



PLANO DE URBANIZAÇÃO DA ZONA ENVOLVENTE À VARIANTE À  
EN 114 - S. PEDRO/PORTELA DAS PADEIRAS



PLANO DE PORMENOR DA ZONA ENVOLVENTE À ESCOLA BÁSICA  
DO JARDIM DE BAIXO

| Proposta de Exclusão          |                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área a excluir (n.º de ordem) | Áreas da REN Afetadas      | Fim a que se destina | Fundamentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E1*                           | Área de Infiltração Máxima | Espazo Industrial    | <p>À data de publicação da carta da REN do Concelho, o regime da REN não se aplicava nas áreas classificadas, ao abrigo do DL n.º 613/76, de 27 de Julho, de acordo com a alínea a) do artigo 6.º do DL n.º 93/90, de 19 de Março. Após alteração do regime da REN verificou-se a necessidade de alterar a carta da REN do Concelho de Santarém, mantendo assim compatibilidade dos instrumentos em vigor do Concelho.</p> <p>A ocupação fica condicionada a:</p> <p>a) Execução de medidas necessárias para evitar a contaminação dos solos e da água subterrânea, decorrentes da utilização da rede viária;</p> <p>b) Garantir que a instalação de coletores de águas residuais e estações de tratamento de águas residuais respeita critérios rigorosos de estanquidade. As ETAR devem, ainda, estar sujeitas a verificações periódicas do seu estado de conservação.</p> <p>c) Garantir a recolha e/ou tratamento de efluentes, bem como a impermeabilização do solo sob as zonas afetadas à manutenção, reparação e circulação de automóveis e aeronaves, e das zonas de armazenamento de óleos, lubrificantes e combustíveis.</p> <p>d) Desenvolver um sistema de monitorização da qualidade da água subterrânea.</p> |

\* Publicada pelo Aviso n.º 5372/2013, de 22 de Abril

### E - ÁREAS A EXCLUIR

| N.º Ordem | Superf. (ha) | Tipologia de Área REN      | Fim a que se destina | Síntese da Fundamentação                                           | Uso actual                                   | Uso proposto     | N.º Ordem | Superf. (ha) | Tipologia de Área REN        | Fim a que se destina | Síntese da Fundamentação                                                                         | Uso actual                                   | Uso proposto     |
|-----------|--------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-----------|--------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| E1        | 12,29        | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E59       | 0,78         | Áreas com Risco de Erosão    | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E2        | 2,69         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E60       | 0,91         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E3        | 1,30         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E61       | 1,68         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E4        | 0,54         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E62       | 2,92         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E5        | 0,80         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E63       | 0,68         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E6        | 0,43         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E64       | 0,23         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E7        | 7,42         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E65       | 0,63         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E8        | 36,14        | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E66       | 1,52         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E9        | 0,05         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E67       | 1,06         | Cabeceiras de Linhas de Água | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E10       | 1,17         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E68       | 0,49         | Cabeceiras de Linhas de Água | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995)                               | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E11       | 0,09         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E69       | 0,69         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E12       | 0,23         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E70       | 1,49         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E13       | 0,17         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E71       | 0,04         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E14       | 0,06         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E72       | 0,16         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E15       | 0,46         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E73       | 2,48         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E16       | 3,43         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E74       | 1,20         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E17       | 0,22         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E75       | 0,00         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E18       | 0,96         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E76       | 11,27        | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E19       | 1,07         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E77       | 0,10         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E20       | 0,34         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E78       | 12,54        | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E21       | 0,25         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E79       | 2,63         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E22       | 4,22         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E80       | 0,22         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E23       | 0,07         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E81       | 2,54         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E24       | 3,05         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E82       | 1,40         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E25       | 2,80         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E83       | 1,04         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E25.a     | 0,29         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E84       | 1,06         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E26       | 3,32         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E85       | 0,52         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E27       | 0,30         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E86       | 0,25         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E28       | 0,02         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E87       | 0,01         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E29       | 0,57         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E88       | 1,92         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E30       | 0,51         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E89       | 18,88        | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |
| E31       | 0,04         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E90       | 6,43         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E32       | 6,34         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural | E92       | 0,53         | Área de infiltração Máxima   | Aglomerado Rural     | Adaptar e conformar o PDM de Santarém às disposições do POPNSAC, publicado pela RCM n.º 157/2010 | Agro-florestal                               | Aglomerado Rural |
| E33       | 4,65         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |
| E34       | 14,03        | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |
| E35       | 3,52         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |
| E36       | 0,16         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |
| E37       | 0,25         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |
| E38       | 5,16         | Área de infiltração Máxima | Aglomerado Rural     | Área já ocupada por construções à data de publicação do PDM (1995) | Agro-florestal parcialmente integrado na RAN | Aglomerado Rural |           |              |                              |                      |                                                                                                  |                                              |                  |





## DECLARAÇÃO

Eu, abaixo assinado, Ulisses Manuel Gaspar Antunes, Residente em Rua 1º de Maio, nº84, freguesia de Vila Chã de Ourique, concelho de Cartaxo, portador de cartão de cidadão n.º 06780086 6ZZ9, válido até 8/09/2017, contribuinte fiscal n.º 175689784, sócio-gerente da empresa SUSPIGA Agro-Pecuária, Lda., com sede em Cabeços-Ferreiros, NIFAP 7946812, NIF 507218442, na qualidade de proprietário/arrendatário das seguintes parcelas:

| N.º Parcelário | Nome da Parcela      | Freguesia                                          | Conselho | Área (ha) |
|----------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1342517999001  | QTA LAPA             | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 51,59     |
| 1342519846002  | QTA LAPA             | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 10,97     |
| 1352513368001  | QTA LAPA             | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 38,97     |
| 1352518938003  | QTA LAPA             | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 5,66      |
| 1362522604500  | QTA DA SANTARENA     | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 11,92     |
| 1362522604601  | QTA DA SANTARENA     | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 0,90      |
| 1372513614500  | QTA DA SANTARENA     | Manique do Intendente, V. N. de S. Pedro e Maçussa | Azambuja | 93,89     |
| 1442487449001  | QUINTA DO FALCÃO     | Vila Chã de Ourique                                | Cartaxo  | 57,05     |
| 1442478530001  | QUINTA DO FALCÃO     | Vila Chã de Ourique                                | Cartaxo  | 16,69     |
| 1422460870003  | CABECOS DOS FERRIROS | Cartaxo e Vale da Pinta                            | Cartaxo  | 3,34      |
| 1422460870004  | CABECOS DOS FERRIROS | Cartaxo e Vale da Pinta                            | Cartaxo  | 5,83      |
| 1412468341007  | CABECOS DOS FERRIROS | Cartaxo e Vale da Pinta                            | Cartaxo  | 3,52      |

Autorizo a utilização das referidas parcelas agrícolas para espalhamento de efluente suínico, proveniente da exploração pecuária pertencente à SAPOR – Sociedade Portuguesa, Lda., sita na sede EN114-2, Cabeços-Ferreiros, 2070-548 Cartaxo, freguesia e concelho do Cartaxo.

Anexos:

- IE
- P3

SUSPIGA, AGRO-PECUÁRIA, LDA.

A GERÊNCIA

(Assinatura e Carimbo)



|                    |                |               |                      | Necessidades das culturas |         |  |                |                  |                |                   |           |
|--------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------|--|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------|
|                    | Nº Parcelário  | Culturas      | Área<br>Previst (ha) | Produtivid.               | N (2)   |  | Parcela        |                  | Chorum<br>(m3) | N disp (kg) 1) 2) | P205 (kg) |
|                    |                |               |                      | Prev (1)                  | Kg/hect |  | Nome           | REN Excluída     |                |                   |           |
| Terrenos Cedências |                |               |                      |                           |         |  |                |                  |                |                   |           |
| Azb                | 1342517999001  | C. Temporária | 46,72                | 4,00                      | 200     |  | Qta Lapa       | n.a.             | 5496,5         | 9344,0            |           |
| Azb                | 1342519846002  | Pastagem      | 13,17                | 4,00                      | 150     |  | Qta Lapa       | Favorável        | 1162,1         | 1975,5            |           |
| Azb                | 1352513368001  | Pastagem      | 38,90                | 4,00                      | 150     |  | Qta Lapa       | n.a.             | 3432,4         | 5835,0            |           |
| Azb                | 1352518938003  | C. Temporária | 5,93                 | 4,00                      | 200     |  | Qta Lapa       | n.a.             | 697,6          | 1186,0            |           |
| Azb                | 1362522604500  | C. Temporária | 8,09                 | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 951,8          | 1618,0            |           |
| Azb                | 1362522604601  | C. Temporária | 0,88                 | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 103,5          | 176,0             |           |
| Azb                | 1372513614500  | C. Temporária | 52,54                | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 6181,2         | 10508,0           |           |
| Azb                | 1362511598001  | Pastagem      | 3,24                 | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 381,2          | 648,0             |           |
| Azb                | 1362515766001  | C. Temporária | 1,85                 | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 217,6          | 370,0             |           |
| Azb                | 1362516210001  | C. Temporária | 33,36                | 4,00                      | 200     |  | Qta Santarena  | n.a.             | 3924,7         | 6672,0            |           |
| Cartx              | 1442478530001  | C. Temporária | 17,00                | 4,00                      | 200     |  | Qta Falcão     | Favorável        | 2000,0         | 3400,0            |           |
| Cartx              | 1442487449001  | C. Temporária | 53,00                | 4,00                      | 200     |  | Qta Falcão     | Excluídos 7,0 ha | 6235,3         | 10600,0           |           |
| Cartx              | 1442471589001  | Vinha         | 3,93                 | 12,00                     | 150     |  | Qta Falcão     | n.a.             | 346,8          | 589,5             |           |
| Cartx              | 1442478531011  | Vinha         | 0,16                 | 12,00                     | 150     |  | Qta Falcão     | n.a.             | 14,1           | 24,0              |           |
| Cartx              | 1412468341007  | C. Temporária | 2,38                 | 4,00                      | 200     |  | CabeçosFerreir | Pastagem NP B    | 280,0          | 476,0             |           |
| Cartx              | 1422460870003  | Pastagem      | 4,42                 | 4,00                      | 200     |  | CabeçosFerreir | Favorável        | 520,0          | 884,0             |           |
| Cartx              | 1422460870004  | C. Temporária | 0,00                 | 4,00                      | 200     |  | CabeçosFerreir | Excluída         | 0,0            | 0,0               |           |
| Cartx              | 1392416695005  | C. Temporária | 4,61                 | 4,00                      | 200     |  | Mayer          |                  | 542,4          | 922,0             |           |
| Cartx              | 1442452498004  | C. Temporária | 0,66                 | 4,00                      | 200     |  | Palhão         |                  | 77,6           | 132,0             |           |
| Cartx              | 1442460632003  | C. Temporária | 2,64                 | 4,00                      | 200     |  | Sales          |                  | 310,6          | 528,0             |           |
|                    | C. Temporárias |               | 229,66               |                           |         |  |                |                  | 31944,7        | 54306             |           |
|                    | Pastagem       |               | 59,73                |                           |         |  |                |                  |                |                   |           |
|                    | Vinha          |               | 4,09                 |                           |         |  |                |                  |                |                   |           |

n.a. : de máxima infiltração por consulta aos dados da C.M. de Azambuja.

#### Valores Portaria

- 1) Bovino Ndisp = 3,6 kg/m3 de chorume/2,5Kg/m3 no estrume
- 2) Suino Ndisp = 4,2 kg/m3 de chorume 4,7Kg/m3 no estrume

SAPOR

Ndisp = 1,70 kg/m3 de chorume

Caso Sapor - Os animais excretam 53504 Kg/ano Ndisp, que estão incluídos nos 31438,6 m3/ano que vão para lagunagem

#### b) Arvenses (outono-inverno):

|                                                                                                                                                                   |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Avena para produções de 2,5 t/ha<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)                   | 85  | 120 |
| Colza para produções de 2,5 t/ha<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)                   | 110 | 135 |
| Trigo, cevada e misticale para produções de 4 t/ha<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha) | 130 | 230 |

| Culturas                                                                                                     | kg de N/ha                             |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                              | Para a produção de referência indicada | Quantidade máxima admissível (a) |
| Prados temporários (regadio) para produções de 15 t/ha de MS (trevo branco + festuca + azovém ou similares): |                                        |                                  |
| Instalação                                                                                                   | 15                                     | 25                               |
| Manutenção                                                                                                   | 135                                    | 190                              |

## Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 4.9 (S\_N\_201511251607)

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.      | Nº PGEP | Par.DRAPC |
| 1. Data de Entrada      | 002327/03/LVT |         | Par. ARH  |
| 2. Identificação        |               |         | Decisão:  |

Nome: Sapor- Sociedade Portuguesa, Lda

NIF 502002557

NRE

Número de Processo REAP

002327/03/LVT

Concelho:

CARTAXO

|                                              |     |        |
|----------------------------------------------|-----|--------|
| Precipitação média anual a considerar        | 744 | mm/ano |
| Precipitação máxima em 24 horas a considerar | 151 | 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

- ☒ Exploração pecuária produtora de efluentes pecuários, em regime intensivo, das classe 1 ou 2 com quantidade de produção de efluente superior a 200 m<sup>3</sup> ou 200 t
- ☐ Exploração agrícola valorizadora de efluentes pecuários em quantidade superior a 200 m<sup>3</sup> ou 200 t
- ☐ Exploração agrícola valorizadora de produtos derivados da transformação de subprodutos 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 efluentes pecuários

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

- |                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bovinos           | <input type="checkbox"/> Aves       |
| <input type="checkbox"/> Ovinos/Caprinos   | <input type="checkbox"/> Equídeos   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Suínos | <input type="checkbox"/> 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 aplicável:

Registo de Aplicações em Caderno de Campo

A ficha VAEP reporta as aplicações nos terrenos da Suspiga,Lda // Duas culturas por ano nas parcelas ocupadas por Culturas Temporárias e Uma cultura por ano nas Pastagens Permanentes.



### 3.3 - Produção prevista de efluentes pecuários - (Ton. ou m³)

| 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          | 1672,0 | 0,0            | 31438,6      | 53504,0    | 68485,1    | 68485,1   |
|                                          | Ovinos_caprinos | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Aves            | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Equídeos        | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Leporídeos      | 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                                   |                 | 1672   | 0              | 31439        | 53504      | 68485      | 68485     |
| Efluentes pecuários retidos no pastoreio |                 |        | 0,0            | 0,0          |            |            |           |
| Produção Mensal esperada                 |                 |        | 0              | 2619,9       |            |            |           |

### 3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

| Nº                             | Identificação da estrutura de armazenamento | Capacidade     |              | Observações |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
|                                |                                             | Estrume (ton.) | Chorume (m3) |             |
| 1                              | 1ª Lagoa de Retenção                        |                | 1309         |             |
| 2                              | 2ª Lagoa de Retenção                        |                | 2867         |             |
| 3                              | 3ª Lagoa de Retenção                        |                | 2401         |             |
| 4                              | 4ª Lagoa de Retenção                        |                | 3808         |             |
| 5                              | 5ª Lagoa de Retenção                        |                | 4752         |             |
| 6                              | 6ª Lagoa de Retenção                        |                | 5063         |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
| Capacidade total da exploração |                                             | 0              | 20200        |             |

### 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 <sup>3</sup> ) | Quantidade Ndisp | Quantidade P2O5 |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| 1  | Valorização agrícola na exploração <b>C/ Base VAEP</b>               | 0             | 16806                     | 28601            | 36609           |
| 2  | Valorização agrícola por terceiros                                   |               | 17639                     |                  |                 |
| 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 própria 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 / co-incineração em unidade autónoma                     |               | N/ Aplic.                 |                  |                 |
| 10 | Redes colectivas de drenagem (ex. sistemas de saneamento municipais) | N/ Aplic.     |                           |                  |                 |
| 11 | ETAR colectiva                                                       | N/ Aplic.     |                           |                  |                 |
| 12 | Outro encaminhamento ou destino                                      |               |                           |                  |                 |

**5. Anexos**

- ☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Bovinos (NPB)
- ☒ Caracterização de Núcleo de Produção de Suínos (NPS)
- ☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Ovinos / Caprinos (NPOC)
- ☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Aves (NPA)
- ☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Equídeos (NPE)
- ☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Leporídeos (NPL)
- ☒ Valorização agrícola de efluentes pecuários (VAEP)
- ☒ Outros (especifique):

Memória descritiva que inclua os seguintes itens:

- ☐ Descrição do sistema de recolha, incluindo equipamentos utilizados.
- ☐ Descrição do sistema de redução, incluindo equipamentos utilizados.
- ☐ Descrição do sistema de armazenamento, incluindo equipamentos utilizados.
- ☐ Descrição do(s) sistema(s) e equipamentos de: transporte, tratamento e transformação
- ☐ 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

Caelero, 15 de /  Maio / de 20 18

Sapor - Sociedade Portuguesa, Lda

A Gerência

(Assinatura do Titular / requerente)

(Assinatura do Titular / requerente)

**Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP**  
Versão 4.9 (S\_N\_201511251607)  
**Caracterização do(s) Núcleo(s) de Produção de Suínos (NPS)**

**Identificação**

NIF: **502002557**

Nº Processo: **002327/03/LVT**

PGEP nº

Nome da exploração: **Sapor- Sociedade Portuguesa, Lda**

Número de Registo da exploração – NRE:

**Capacidade do NP**

|                          |      |      |       | Matérias de Cama        |                 | Pastoreio |             | Parque exterior |                | Produção prevista de efluentes pecuários |       |             |         |              |               |              |             |
|--------------------------|------|------|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|------------------------------------------|-------|-------------|---------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Animais                  | Nº   | CN   | Nº.CN | Tipo Prod               | Kg/<br>Ani./mês | Mês/ano   | Horas / dia | Mês/<br>ano     | Horas /<br>dia | Estrume                                  |       |             | Chorume |              | N.dsp<br>(Kg) | P2O5<br>(Kg) | K2O<br>(Kg) |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                | %                                        | (ton) | Ndsp (Kg/t) | (m³)    | Ndsp (kg/m³) |               |              |             |
| Porca - em ciclo fechado | 1100 | 1,52 | 1672  |                         |                 |           |             |                 |                | 0                                        | 0     |             | 21401,6 | 2,5          | 53504         | 68485,12     | 68485,12    |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
|                          |      |      |       |                         |                 |           |             |                 |                |                                          |       |             |         |              |               |              |             |
| Total                    | 1100 |      | 1672  | Efl. Pecuários anual -> |                 |           |             |                 |                |                                          | 0     |             | 21401,6 |              | 53504         | 68485        | 68485       |

Efl. Pecuários anual -->

**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                 |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|
| Águas Pluviais n/ separadas                  | *****        | 0,0           |                             |
| Total Material Cama utilizado (ton)          | 0,0          | *****         |                             |
| Sólidos provenientes da separação de chorume | 0,0          | 0,0           | 0% % de sólidos considerada |
| Águas de Lavagem e escorrências              | *****        | 10037         |                             |

**Resumo**

|                                                           | Estrumes (T) | Chorumes (m3)   |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Total Anual</b>                                        | <b>0,0</b>   | <b>31.438,6</b> |
| <b>Produção Média Mensal</b>                              | <b>0,0</b>   | <b>2.619,9</b>  |
| Efluentes retidos no pastoreio ( - )                      | 0,0          | 0,0             |
| Efluentes retidos parque exterior                         | 0,0          | 0,0             |
| <b>Total anual para cálculo da capacidade de retenção</b> | <b>0</b>     | <b>31.438</b>   |
| <b>Produção média mensal a reter</b>                      | <b>0</b>     | <b>2.620</b>    |
| <b>Nº de meses de retenção</b>                            | <b>3,0</b>   | <b>3,0</b>      |
| <b>Cap. mínima de retenção (m³)</b>                       | <b>0</b>     | <b>7860</b>     |

**Observações**

**ATENÇÃO - Indicados valores de Ndisp FORA do intervalo de valores recomendados na(s) célula(s) assinalada(s)**

A exploração não realiza separação de sólidos, toda a produção de efluente pecuário é na forma de Chorume.  
 Águas de Lavagem, de acordo com o Anexo 3 do CBPA; 2,0 m3/ano.0,15 CN >>>> Água Lavagem = (1672 CN/0,15 CN)\*2,0 m3 = 22933,3 m3/ano  
 Tendo em conta que este valor representará um consumo (só água de lavagem) de 5,5 L/animal.dia, muito próximo do valor 5,0 L/animal.dia.  
 Cálculo = 22293,3 (m3/ano) / 365 (dia/ano) / 11000 (animais estabulados) = 5,5 L/animal.dia  
 valor é, salvo melhor opinião, nitidamente irreal para as condições atuais das explorações, (lavagem de parque só na saída de todo o grupo de engorda; salas com paredes pintadas e lisas para fácil lavagem; porcas em gestação em grupo) pelo que o número mais adotado para o valor de água de lavagem no setor da suinicultura é de cerca de 2,0 a 3,0 L/animal.dia, de acordo com as melhores práticas.  
 Água Lavagem = 11000 animais \*2,5 L/animal.dia \* 365 dias/ano = 10037,5 m3/ano  
 que corresponde a 27,5 m3/dia de consumo de água para lavagens - Informação que foi aferida com a gerência da instalação.

Este

Valor



**Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP**  
Versão 4.9 (S\_N\_201511251607)

**Valorização Agrícola de Efluentes Pecuários e SPOAT**

|                      |           |                                  |               |         |  |
|----------------------|-----------|----------------------------------|---------------|---------|--|
| <b>Identificação</b> |           |                                  |               |         |  |
| NIF                  | 502002557 | Nº Processo                      | 002327/03/LVT | PGEP nº |  |
| Nome da exploração : |           | Sapor- Sociedade Portuguesa, Lda |               |         |  |

| Efluentes |           |          | TOTAIS |     | Nutrientes |              |          |        |    |
|-----------|-----------|----------|--------|-----|------------|--------------|----------|--------|----|
|           | Produzido | Aplicado | Saldo  |     |            | Necessidades | Aplicado | Saldo  |    |
| Estrume   | 0         | 0        | 0      | ton | N disp     | 54.364       | 28.601   | 25.763 | Kg |
| Chorume   | 31.439    | 16.806   | 14.633 | m3  | P2O5       | 36.642       | 36.609   | 33     | 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 |               |    |               |     | Efluente a aplicar |               |              |       |         |             |           |          |
|----------------|----|--------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|----|---------------|-----|--------------------|---------------|--------------|-------|---------|-------------|-----------|----------|
|                |    |                    |                               | N                         |               | P  |               | K   |                    | Estrume (ton) | Chorume (m3) | SPOAT |         | N disp (Kg) | P2O5 (Kg) | K2O (Kg) |
|                |    |                    |                               | UN                        | nível no solo | UN | nível no solo | UN  | cod                |               |              | (Ton) |         |             |           |          |
| Milho.Forragem |    | 229                | 30                            | 90                        | 1             | 80 | 2             | 90  |                    | 8410          |              |       | 14312,4 | 18319,9     | 18320     |          |
| Sorgo.Forragem |    | 229                | 40                            | 110                       | 2             | 60 | 2             | 115 |                    | 6300          |              |       | 10721,6 | 13723,6     | 13724     |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              |       |         |             |           |          |
|                |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |               |              | </    |         |             |           |          |

**Outras Culturas**

25034

|                      |    |                    |                               | Necessidades das culturas |               |    |               |     | Efluente a aplicar |              |       |       |             |           |          |
|----------------------|----|--------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|----|---------------|-----|--------------------|--------------|-------|-------|-------------|-----------|----------|
| Cultura              | ZV | Área prevista (ha) | Produtivid. Prev. (ton ou Kg) | N                         | P             |    | K             |     | Estrume (ton)      | Chorume (m3) | SPOAT |       | N disp (Kg) | P2O5 (Kg) | K2O (Kg) |
|                      |    |                    |                               | UN                        | nível no solo | UN | nível no solo | UN  |                    |              | COD   | (Ton) |             |           |          |
| Pastagens Pemanentes |    | 56                 | 3 a6                          | 150                       | 2             | 80 | 2             | 115 |                    | 2050         |       |       | 3488,8      | 4465,6    | 4466     |
| Vinha                |    | 4,09               | 10a 15                        | 40                        | 2             | 25 | 2             | 60  |                    | 46           |       |       | 78,3        | 100,2     | 100      |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |
|                      |    |                    |                               |                           |               |    |               |     |                    |              |       |       |             |           |          |