

## Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.06 (S\_N\_201711091209)

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      |          |         | Par. ARH   |
| 2. Identificação        |          |         | Decisão:   |

Nome: Instalação Avícola da Quinta das Taipadas

NIF 501468447

NRE

Número de Processo REAP

Concelho:

MONTIJO

|                                              |     |        |
|----------------------------------------------|-----|--------|
| Precipitação média anual a considerar        | 636 | mm/ano |
| Precipitação máxima em 24 horas a considerar | 131 | 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 núcleos de produção que integram a presente unidade de produção

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

### 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          | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Ovinos_caprinos | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Aves            | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Equideos        | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Leporideos      | 0,0    | 0,0            | 0,0          | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
|                                          | Outras Espécies | 5868,7 | 5086,0         | 782,5        | 0,0        | 0,0        | 0,0       |
| Totais                                   |                 | 5869   | 5086           | 783          | 0          | 0          | 0         |
| Efluentes pecuários retidos no pastoreio |                 |        | 0,0            | 0,0          |            |            |           |
| Produção Mensal esperada                 |                 |        | 423,8          | 65,3         |            |            |           |

### 3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

| Nº                             | Identificação da estrutura de armazenamento | Capacidade     |              | Observações |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
|                                |                                             | Estrume (ton.) | Chorume (m3) |             |
| 14                             | Fossas estanques                            |                | 317,3        |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
|                                |                                             |                |              |             |
| Capacidade total da exploração |                                             | 0              | 317,3        |             |

### 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 C/ Base VAEP                      | 0             | 0                         | 0                                   | 0               |
| 2  | Valorização agrícola por terceiros                                   |               |                           |                                     |                 |
| 3  | Unidade de compostagem anexa à exploração                            |               | N/ Aplic.                 | Observ:                             |                 |
| 4  | Unidade de biogás anexa à exploração                                 |               |                           |                                     |                 |
| 5  | Utilização como combustível na exploração                            |               | N/ Aplic.                 |                                     |                 |
| 6  | ETAR própria e descarga em meio hídrico (DL 226-A.07)                | N/ Aplic.     |                           |                                     |                 |
| 7  | Unidade de compostagem ou de biogás autónoma                         | 3000          |                           |                                     |                 |
| 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                                      | 2086 a)       | 782,5 b)                  | a) Faruni b) ETAR ZIA Águas de Port |                 |

**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):

OUTRAS ESPÉCIES

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 \_\_\_\_\_ Leiria \_\_\_\_\_, 3 de / janeiro \_\_\_\_\_ / de 20 23

MEIGAL CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE PROPRIEDADES, SA  
A Administração

(Assinatura do Titular / requerente)

(Assinatura do Titular / requerente)

**Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP**  
 Versão 5.06 (S\_N\_201711091209)  
**Caracterização do(s) Núcleo(s) de Produção de Bovinos (NPB)**

**Identificação**

NIF 501468447

Nº Processo

PGEP nº

Nome da exploração: Instalação Avícola da Quinta das Taipadas

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 /<br>dia | Mês/<br>ano     | Horas /<br>dia | Estrume                                  |       |              | Chorume |               | N dsp<br>(Kg) | P2O5<br>(Kg) | K2O<br>(Kg) |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                | %                                        | (ton) | Ndisp (Kg/t) | (m³)    | Ndisp (kg/m3) |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
| -       |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
|         |    |    |       |                          |                 |           |                |                 |                |                                          |       |              |         |               |               |              |             |
| Total   | 0  |    | 0     | Efl. Pecuários anual --> |                 |           |                |                 |                |                                          | 0     |              | 0       |               | 0             | 0            | 0           |

Efl. Pecuários anual -->

**Outros produtos ou matérias incorporados ou que alteram os efluentes pecuários**

Área de exteriores impermeabilizadas (AEI)

m2

Preencha a célula referente à área de exteriores impermeáveis

| 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 solidos considerada                                                                                      |
| Águas de Lavagem e escorrências              | *****        |               | No caso de uma exploração de leite deverá indicar o volume de águas de lavagem da ordenha, parque de espera, etc |

**Resumo**

|                                                    | Estrumes (T) | Chorumes (m3) |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Total Anual                                        | 0,0          | 0,0           |
| Produção Média Mensal                              | 0,0          | 0,0           |
| Efluentes retidos no pastoreio (-)                 | 0,0          | 0,0           |
| Efluentes retidos parque exterior                  | 0,0          | 0,0           |
| Total anual para cálculo da capacidade de retenção | 0            | 0             |
| Produção média mensal a reter                      | 0            | 0             |
| Nº de meses de retenção                            | 3,0          | 3,0           |
| Cap. mínima de retenção (m³)                       | 0            | 0             |

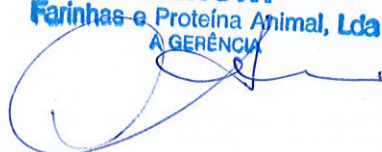
**Observações**

## DECLARAÇÃO

Faruni – Farinhas e Proteína Animal, Lda, declara para os devidos e legais efeitos, que está disponível para receber nas instalações sitas em Parque Industrial da Figueira da Foz, Lote 103, o estrume avícola produzido na Instalação avícola da Quinta das Taipadas, sita no concelho do Montijo, a ser explorada pela empresa Meigal Construção e Administração de Propriedades, SA com sede em Zona Industrial da Zicofa, lote 4, 2415-314 Leiria e NIF n.º 501468447.

Figueira da Foz, 03 de janeiro de 2023

**FARUNI**  
Farinhas e Proteína Animal, Lda  
A GERÊNCIA



## DECLARAÇÃO

A empresa Ambitrevo - Soluções Agrícolas e Ambientais, Lda, com sede em EN 114, Km 104, Agolada, 2100-011 Coruche, pessoa coletiva n.º 508013801, detentora do NCV n.º VST 043 e do Alvará de Gestão de Resíduos n.º 13/2018, declara para os devidos efeitos, que está devidamente autorizada a realizar as operações de receção e tratamento de resíduos de estrume e efluente pecuário provenientes da empresa Meigal Construção e Administração de Propriedades, Lda, com número de identificação de pessoa coletiva 501468447.

Mais declara estar disponível para rececionar e incorporar no seu processo de compostagem, a quantidade estimada de 3.000ton de estrume produzido anualmente na exploração avícola da Quinta das Taipadas, sita em Canha, concelho de Montijo.

Informa ainda que caso a empresa Meigal Construção e Administração de Propriedades, Lda concorde com as condições comerciais apresentadas pela Ambitrevo, Lda, o resíduo de estrume a rececionar deverá fazer-se acompanhar da respetiva e-GAR bem como da guia de subproduto de origem animal.

Coruche, 01 de janeiro de 2022

  
(Caterina Costa)