

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	000267/02/C		Par. ARH
2. Identificação			Decisão:

Nome: INSTALAÇÃO AVÍCOLA DA QUINTA FORMOSA

NIF 500899436

NRE

Número de Processo REAP

000267/02/C

Concelho:

POMBAL

Precipitação média anual a considerar	918	mm/ano
Precipitação máxima em 24 horas a considerar	125	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 m³ ou 200 t
- ☐ Exploração agrícola valorizadora de efluentes pecuários em quantidade superior a 200 m³ 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

- | | |
|--|--|
| ☐ Bovinos | ☒ Aves |
| ☐ Ovinos/Caprinos | ☐ Equídeos |
| ☐ Suínos | ☐ 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:

Os efluentes pecuários produzidos na instalação avícola serão encaminhados para destino autorizado, sendo o seu transporte acompanhado pela respetiva guia de acompanhamento de subprodutos de origem animal. O estrume avícola produzido na instalação é encaminhado para a Unidade de Transformação de Subprodutos de Origem Animal da Faruni, Farinhas e Proteína Animal, Lda. (sita no parque Industrial da Figueira da Foz), onde será utilizado como combustível, e para unidades de produção de adubos orgânicos Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda., Euroguano, Lda., Beira Adubo, Fábrica de Adubos Orgânicos, Lda. e Leal & Soares, S.A. onde será utilizado para produzir adubos orgânicos. Os efluentes decorrentes da lavagem das zonas de engorda são encaminhados para fossas estanques, onde permanecem até ocorrer o seu envio para tratamento na ETAR da Unidade de abate e transformação de aves da Lusiaves, sita em Marinha das Ondas.

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	3630,0	3146,0	105,0	0,0	0,0	0,0
Totais		3630	3146	105	0	0	0
Efluentes pecuários retidos no pastoreio			0,0	0,0			
Produção Mensal esperada			262,2	8,8			

3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

Nº	Identificação da estrutura de armazenamento	Capacidade		Observações
		Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
11	Fossas Estanques		198	
Capacidade total da exploração		0	198	

3.5 - Capacidade de armazenamento de efluentes pecuários assegurada por terceiros

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

3.6 - Valorização Agrícola de subprodutos animais Transformados (SPOAT)

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

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

	Quantidade (prevista/verificada)	Estrume (ton)	Chorume (m ³)	Quantidade Ndisp	Quantidade P2O5
1	Valorização agrícola na exploração C/ Base VAEP	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	1000			
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	a) 2146	b) 105	a) Faruni b) ETARI M.Ondas	

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 _____, 15 de _____ / Julho _____ / de 20 21

Lusipintos - Produção agrícola, Lda

(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 Outras Espécies (NPOE)

Identificação

NIF

500899436

Nº Processo

000267/02/C

PGEP nº

Nome da exploração:

INSTALAÇÃO AVÍCOLA DA QUINTA FORMOSA

Número de Registo da exploração – NRE:

Capacidade do NP

				(*) Kg/t																		
Animais	Nº	CN	Nº.CN	Matérias de Cama		Pastoreio		Parque exterior		Produção prevista de efluentes pecuários												
				Tipo Prod	Kg/ Ani./mês	Mês/ano	Horas / dia	Mês/ ano	Horas / dia	Estrume				Chorume				N.dsp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)		
										(ton)	Ndisp(*)	P2O5(*)	K2O(*)	(m3)	Ndisp(*)	P2O5(*)	K2O(*)					
Frango de carne int. superior a 28 dias	605000	0,01	3630							3146								0	0	0		
Total	605000		3630	Efl. Pecuários anual -->						3146					0					0	0	0

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 solidos considerada
Águas de Lavagem e escorrências	*****	105		

Resumo

	Estrumes (T)	Chorumes (m3)
Total Anual	3 146,0	105,0
Produção Média Mensal	262,2	8,8
Efluentes retidos no pastoreio (-)	0,0	0,0
Efluentes retidos parque exterior	0,0	0,0
Total anual para calculo da capacidade de retenção	3 146	105
Produção média mensal a reter	262	9
Nº de meses de retenção	3,0	12,0
Cap. mínima de retenção (m³)	787	105

Observações

O estrume avícola produzido na instalação é encaminhado para a Unidade de Transformação de Subprodutos de Origem Animal da Faruni, Farinhas e Proteína Animal, Lda., (sita no parque Industrial da Figueira da Foz), onde será utilizado como combustível, e para unidades de produção de adubos orgânicos Nutrofertel - Nutrição e Fertilizantes, Lda., Euroguano, Lda., Beira Adubo, Fábrica Portuguesa Adubos Orgânicos, Lda e Leal e Soares, Lda. onde será utilizado para produzir adubos orgânicos. Após a saída das aves, procede-se à remoção total do estrume, e envio do mesmo para destino autorizado, não ocorrendo o seu armazenamento na instalação avícola por motivos higiosanitários. Os efluentes decorrentes da lavagem das zonas de engorda são encaminhados para fossas estanques, onde permanecem até ocorrer o seu envio para tratamento na ETAR da Unidade de abate e transformação de aves da Lusiaves, sita em Marinha das Ondas. No presente formulário PGEP não foi quantificada a quantidade de material de cama, pois considera-se que o estrume já tem incluído esse material, tendo em conta o "Código de Boas Práticas Agrícolas" que define estrume como uma mistura de dejetos sólidos e líquidos dos animais com resíduos de origem vegetal.

BEIRA ADUBO

Fáb. Portuguesa Adubos Orgânicos, Lda.
Cont. N.º 501 551 344
Oliveira de Barreiros * 3500-892 Viseu

DECLARAÇÃO

Para os devidos e legais efeitos, declaramos que somos receptores de chorume de animais, desde que os resíduos estejam dentro das normas legais para a sua integração no processo produtivo. Somos uma unidade de produção de adubos orgânicos, utilizando somente matérias-primas de resíduos orgânicos; não havendo qualquer intervenção com produtos químicos.

Está, esta empresa autorizada a laboração no fabrico de adubo orgânico, desde Julho de 1989, pela então Delegação de Coimbra do Ministério da Industria e Comercio (Proc. 2/14 - 610).

Informamos V/Ex.as, que estamos disponíveis a receber os estrumes, de acordo com a nossa capacidade, provenientes da exploração Quinta Formosa (100Ton), sita em Quinta Formosa, União de freguesias de Guia, Ilha e Mata Mourisca, concelho de Pombal, pertencente a Lusipintos Lda com NIF:500899436.

A entrega e receção de estrumes está condicionada á nossa capacidade de armazenamento e escoamento da matéria-prima.

Oliveira de Barreiros, 15 de julho de 2021


BEIRA ADUBO
Fáb. Portuguesa Adubos Orgânicos, Lda.
Cont. N.º 501 551 344
Oliveira de Barreiros * 3500-892 Viseu

ESTA DECLARAÇÃO É VALIDA ATE 15 DE JULHO DE 2022

DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos legais, EUROGUANO, LDA com o número de identificação fiscal 507452313, empresa que se dedica à comercialização e recolha de subprodutos – estrumes e camas de Aves, com o registo de estabelecimento nº C 8100, se declara que estamos disponíveis para receber nas nossas instalações, em Touro, 200 TON dos subprodutos – estrumes e camas de aves, produzidos pela empresa Lusipintos – Produção Avícola - Lda, com a morada Zona Industrial da Zicofa, Lote 4, Cova das Falas, 2415-314 – Marrazes, Leiria, com o NIF nº 500899436, provenientes da Instalação Avícola da Formosa, sita em Quinta da Formosa – Lugar da Água Formosa, freguesia de União de Freguesias de Guia, Ilha e Mata Mourisca, concelho de Pombal.

Touro, 7 de Setembro de 2020

A Gerência,

EUROGUANO
Fábrica de Adubos Orgânicos, Lda
Contribuinte N.º 507 452 313
A Gerência

(Amândio Morais)

Declaração

Para os devidos e legais efeitos, se declara que a Nutrofertil - Nutrição e Fertilizantes, Lda, com morada na Zona EUS, nº1150, NIF 500615896, registada com o Nº de Controlo Veterinário BST 021 e Nº de Identificação PT-BST 021 – CE, está disponível para receber nas suas instalações, em Santiago de Besteiros, 200 toneladas de subprodutos – Estrumes e Camas de Aves provenientes da Instalação Avícola Formosa, sita na Quinta Formosa – Lugar de Água Formosa, freguesia de União de freguesias de Guia – Ilha e Mata Mourisca, concelho do Pombal, propriedade da empresa Lusipintos-Produção Avícola, Lda, SA, NIF 500899436, com morada Zona Industrial da Zicofa, Lote 4 - Cova das Faias - 2415-314 Marrazes Leiria.

A presente declaração é válida pelo prazo de um ano.

Santiago de Besteiros, 09 de setembro 2020



Leal & Soares, S.A.
Zona Industrial,
Apartado 9 EC Mira
3071-909 Mira, Portugal

17.03.2021

DECLARAÇÃO

A Leal & Soares, S.A., detentora da Licença de Exploração Industrial N.º 100/2008, com atividade autorizada para Unidade de Compostagem de Subprodutos de Origem Animal de Categoria 2, com o N.º de Controlo Veterinário C8035 e N.º de identificação PT-C8035-CE, declara que se encontra disponível para rececionar 500 ton de "efluentes pecuários - estrume avícola", proveniente da Instalação avícola da Quinta Formosa, sita em Quinta Formosa – Lugar de Água Formosa, freguesia de União de Freguesias de Guia, Ilha e Mata Mourisca, Concelho de Pombal, propriedade da empresa - Lusipintos Produção Avícola, S.A., com sede na Zona Industrial da ZICOFA, Lote 4, Cova das Faias, 2415-314 Marrazes e com NIF n.º 500 899 436.

Departamento de Qualidade

Cecília Nostes

Leal & Soares. S.A

3070-337 Mira
NIF. 501 223 800

T: +351 231 452 350
F: +351 231 452 271

www.siro.pt
geral@siro.pt

facebook.com/sirosustratos
youtube.com/sirosustratos



DECLARAÇÃO

FARUNI, Farinhas e Proteína Animal, Lda., com NIF 513 936 580, declara para os devidos e legais efeitos, que está disponível para receber nas instalações sitas em Parque Industrial da Figueira da Foz, Lote 103, 2146 ton de estrume avícola produzido na Instalação avícola da Quinta Formosa, sita em Quinta Formosa – Lugar de Água Formosa, freguesia de União de Freguesias de Guia, Ilha e Mata Mourisca, Concelho de Pombal, propriedade da empresa Lusipintos, Produção Avícola, Lda, com sede em Zona Industrial da ZICOFA, lote 4, Cova das Faias, 2415-314 Marrazes, Leiria e NIF n.º 500 899 436.

Figueira da Foz, 15 de Julho 2021

FARUNI
Farinhas e Proteína Animal, Lda
Pela Presença