

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	4798,5	4158,8	639,8	0,0	83175,2	116445,3
	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		4799	4159	640	0	83175	116445
Efluentes pecuários retidos no pastoreio			0,0	0,0			
Produção Mensal esperada			346,6	53,3			

3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

Nº	Identificação da estrutura de armazenamento	Capacidade		Observações
		Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
22	Fossas estanques		260,58	
2	Nitreiras	860		
Capacidade total da exploração		860	260,58	

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 (m³)	Quantidade Ndisp	Quantidade P2O5
1	Valorização agrícola na exploração C/ Base VAEP	0	0	0	0
2	Valorização agrícola por terceiros	3500			
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 autônoma				
8	EPTAR	N/ Aplic.			
9	Incineração / co-incineração em unidade autônoma		N/ Aplic.		
10	Redes coletivas de drenagem (ex. sistemas de saneamento municipais)	N/ Aplic.			
11	ETAR coletiva	N/ Aplic.	640	ETAR ZIA	
12	Outro encaminhamento ou destino	659		Faruni, Lda	

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 _____ Leiria, _____ 3 de / junho _____ / de 20 26

(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 Aves (NPA)

Identificação

NIF **514050730**

Nº Processo

PGEP nº

Nome da exploração: **Instalação Avícola de Sto Isidro de Pegões**

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/ Ani./mês	Mês/ano	Horas/ dia	Mês/ ano	Horas/ dia	▼ Estrume			Excrementos (apenas Galinhas Poedeiras)		N.dsp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
										%	(ton)	Ndisp (Kg/t)	(m³)	Ndisp (Kg/m3)			
Frango de carne int. superior a 28 dias	799758	0,006	4798,5							66,667	4158,8				0	83175	116445

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	*****	*****	
Águas de Lavagem e escorrências	*****	639,81	

Resumo

Efluente	Sólido (t)	Líquido (m3)
Total Anual	4 158,8	639,8
Produção Média Mensal	346,6	53,3
Efluentes retidos no pastoreio (-)	0,0	0,0
Efluentes retidos parque exterior	0,0	0,0
Total anual para calculo de capacidade de retenção	4 159	640
Produção média mensal a reter	347	53
Nº de meses de retenção	3,0	3,0
Cap. mínima de retenção (m³)	1040	160

Observações

ATENÇÃO - Indicados valores de Ndisp FORA do intervalo de valores recomendados na(s) célula(s) assinalada(s)
ATENÇÃO - a % de estrume a considerar na(s) linha(s) assinalada(s) deve ser 100%

*A quantidade de estrume está predefinida para 9 ciclos de produção. A instalação avícola realiza 6 ciclos de produção (66,667%).

A instalação avícola irá apresentar duas nitreitas para armazenamento do estrume avícola produzido. Sempre que as condições atmosféricas o permitam, o estrume avícola será encaminhado para valorização agrícola a realizar por terceiros, em conformidade com o definido na portaria n.º 79/2022. Em alternativa, o estrume avícola poderá também ser encaminhado para valorização energética a realizar na Faruni (onde será utilizado como combustível para a produção de vapor de água). Os efluentes produzidos na lavagem das salas de alojamento de aves são encaminhados para fossas estanques, onde permanecem até à recolha por camiões-cisterna para tratamento na ETAR da Zona Industrial da Autoeuropa, SIMARSUL. 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 detritos sólidos e líquidos dos animais com resíduos de origem vegetal.

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 de Sto Isidro de Pegões, sita no concelho do Montijo, a ser explorada pela empresa Meipar – Compra e Venda de Propriedades, SA, com sede em Zona Industrial da Zicofa, lote 4, 2415-314 Leiria e NIF n.º 514050730.

Figueira da Foz, 11 de junho de 2026

FARUNI
Farinhas e Proteína Animal, Lda
A GERÊNCIA