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

	ncher pela DF	RAP)	,	Nº Proc.	N°PGEP	-	Par.DRA		
	de Entrada			24305/02/C			Par. ARI		
2. Identific	ação						Decisão		
Nome:	Lourenço &	Souto, Lda					NI NF		13843752 183 443
	Número de l	Processo REAP	2	4305/02/C	Concell	10:		•	VISEU
		Precipitação média a					1445	mm/ano	
		Precipitação máxima	em 24 nora	as a considerar			159	mm	
3. Caracter		ctividade ou Instala com X a(s) situação			_	eflu	entes ped	cuários	
3.1 - Ti	po de Activio	dade / Instalações							
х		ção pecuária produto s superior a 200 m³ c		entes pecuários, er	m regime intens	ivo,	das class	e 1 ou 2 co	om quantidade de produção de
	Explora	ção agrícola valoriza	dora de efl	uentes pecuários e	em quantidade s	supe	ror a 200	m ³ ou 200	t
		ção agrícola valoriza contenham	dora de pro	odutos derivados d	la transformaçã	o de	subprodu	ıtops de or	igem animal ou dos fertilizantes
	Unidade	e técnica de efluente	s pecuários	S					
	Unidade	e de compostagem d	le efluentes	s pecuários					
	Unidade	e de produção de bio	gás de eflu	uentes pecuários					
	Unidade	e de tratamento térm	ico de efue	entes pecuários					
Indicar	os nucleos o	de produção que in	tegram a p	oresente unidade	de produção				
	Bovinos				х	Ave	s		
	Ovinos/	Caprinos				Equ	ideos		
	Suinos					Lep	orídeos		
	-	do sistema de regis elaboração de rela			•	le m	anutençã	io, de mor	nitorização
Caderno de	Campo								

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	409,8	393,4	54,6	5507,6	7868,0	11015,2
	Totais	410	393	55	5508	7868	11015
Eflu	uentes pecuários retidos	no pastoreio	0,0	0,0			
	Produção Mens	sal esperada	32,8	4,6			

3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

Ν°	Identificação da estrutura de armazenamento	Capa	cidade	Observações
14	identificação da estrutura de armazenamento	Estrume (ton.)	Chorume (m3)	Observações
1	Fossa Estanque - Pavilhão 1		10	Efluente Lavagens
1	Fossa Estanque - Pavilhão 2		10	Efluente Lavagens
•				
	Capacidade total da exploração	0	20	

3.5 - Capacidade de armazenamento de efluentes pecuários assegurada por terceiros

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

3.6 - Valorização Agricola 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	54,6	0	0
2	Valorização agrícola por terceiros				
3	Unidade de compostagem anexa à exploração		N/ Aplic.	0	bserv:
4	Unidade de biogás anexa à exploração				
5	Utilização como combustível na exploração		N/ Aplic.		
6	ETAR propria e descarga em meio hídrico (DL 226-A.07)	N/ Aplic.			
7	Unidade de compostagem ou de biogás autónoma	393,4			
8	EPTAR	N/ Aplic.			
9	Incineração / coincineração em unidade autonoma		N/ Aplic.		
1/1	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 Suinos (NPS)											
	Caracterização de Núcleo de Produção de Ovinos / Caprinos (NPOC)											
X	Caracterização de Núcleo de Produção de Aves (NPA)											
	Caracterização de Núcleo de Produção de Equideos (NPE)											
	Caracterização de Núcleo de Produção de Leporideos (NPL)											
X												
X O	utros (especifique):											
	OUTRAS ESPÉCIES											
	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 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 dat	a Viseu , <u>5 de</u> / <u>Novembro</u> / <u>de 20 21</u>											
	(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		51384	43752			Nº Proce	esso	2	4305/0	2/C]	PGEP n	o							
Nome da exploração :	Lourenço	& Sou	to, Lda]		Núme	ro de Reg	isto da e	xploraçã	io – NRE:			1 183	443		
Orangidada da NB																					
Capacidade do NP												(*) K	g/t								
				N	Matérias de Ca	ma	Pasto	oreio		rque erior				Prod	ução previ	sta de eflue	entes pec	uários			
		1	1			Kg/		Horas	Mês/	Horas /		Estru	me			Choru	ime		N.dsp	P2O5	K20
Animais	N°	CN	Nº.CN	Tip	oo Prod	Ani./mês	Mês/ano	/ dia	ano	dia	(ton)	Ndisp(*)	P2O5(*)	K2O(*)	(m3)	Ndisp(*)	P2O5(*)	K2O(*)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
Frango Engorda/Pintad	a 6830	0,01	409,8								393,4	14	20	28					5508	7868	11015
		-																			
Total	6830	5	409,8				Efl. Pec	uários	anual	>	393,4				0	J			5508	7868	11015
Outros produtos ou matéria	as incorporado	os ou q	ue altera	m os efl	uentes pecuá	rios															
Área de exter	iores imperm	eabiliza	das (AEI))	0	m2															
Tipo/ Orig			Estrum		Chorumes (I	m3)							Obs	ervações	•						
Aguas Pluviais n/			0,		0,0																
Sólidos provenientes da se		orume	0,		0,0	09	% ◀	% de s	olidos c	onsidera	nda										
Aguas de Lavagem	e escorrências		****	****	54,6	-															
Resumo																					
			Estrum	205 (T)	Chorumes (I	m3)															
Total An	ual		393		54,6	113)															
Produção Médi	a Mensal		32	.,8	4,6																
Efluentes retidos no			0,		0,0																
Efluentes retidos pa	arque exterior		0,	0	0,0																
Total anual para calculo		e de	39	3	55																
retençã Produção média m			3:		5																
Nº de meses de			3,	0	3,0																
Cap. mínima de re	etenção (m³)		98	8	14																
01																					
Observações																					
Águas de Lavagem = (4	09,8 x 0,8m	3/ano),	/6 CN=	54,6 m	3/ano /////	Estrun	nes = (6	8305 L	Fx 0,0	08 ton/	ave.ano)	x 0,72 =	393,4	tons/ar	10						

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.06 (S_N_201711091209)

Valorização Agricola de Efluentes Pecuários e SPOAT

ntificação										
NIF	513843752		Nº Processo	24305/0	2/C		NRE	1 183		
Nome da exploração :	Louren	ço & So	uto, Lda							
			Efluentes		TOTAIS		Nutrientes			
		Produzido	Aplicado	Saldo			Necessidades	Aplicado	Saldo	
	Estrume	393	0	393	ton	N disp	100	0	100	Kg
	Chorume	55	55	0	m3	P2O5	40	0	40	Kg
	SPOAT		0		ton					

Culturas reportadas no Manual de Fertilização das Culturas

				١	Necessidad	des das	culturas				Eflu	ente a ap	licar		
		Área	Produtivid.	N	Р		K				SI	POAT			
Cultura	ZV	prevista (ha)		UN	nivel no solo	UN	nivel no solo	UN	Estrume (ton)	Chorume (m3)	COD	(Ton)	N disp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)

Outras Culturas												0				
				N	lecessidad	des das	culturas				Efluente a aplicar					
		Área	Produtivid.	N	P		K		Estrume	Chorume	SI	POAT	N disp	P2O5	K20	
Cultura	ZV	prevista (ha)	Prev. (ton ou Kg)	UN	nivel no solo	UN	nivel no solo	UN	(ton)	(m3)	COD	(Ton)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	
Castanheiro		2		50	2	20	2	75		54,64			0,0	0,0	0	