

ANEXO 4.18

**ORIGEM, MEDIDAS DE TRATAMENTO E CONTROLO PARA OS ODORES
NOCIVOS OU INCÓMODOS**

B.3.4 - ORIGEM, MEDIDAS DE TRATAMENTO E CONTROLO PARA OS ODORES NOCIVOS OU INCÓMODOS

Os eventuais poluentes atmosféricos ou odores nocivos ou incómodos que possam ser gerados pela instalação provêm da permanência dos animais nas instalações e do sistema de retenção de chorumes, as lagoas.

Os odores que ocorrem têm origem, fundamentalmente, na degradação anaeróbia da matéria orgânica, presente nos chorumes que contenham compostos odoríficos, nomeadamente o metano (CH_4) e o amoníaco (NH_3).

A minimização dos odores no **sistema de lagunagem** é assegurada pela boa gestão nutricional das rações fornecidas aos animais e pela limpeza das lagoas com retirada de chorumes para espalhamento em benefício da agricultura.

Ainda assim, e apesar dessas medidas, existirão odores nocivos ou incómodos, assim e de forma a minimizar o incómodo causado pelos mesmos, existe uma cortina arbórea entre as lagoas e as habitações mais próximas, desta forma é criada uma barreira natural à dissipação dos odores de retenção da instalação.

PRTR 2016

Tipo Animal	Nº Animais	Peso Médio (Kg)
Porcos	10212	80
Leitões	464	15
Porcas	840	160

Poluente	Método Determinação	Descrição Método Determinação	Emissão Porcas	Emissao Leitão	Emissão Porco	Total Emissão
Amoníaco (NH3) - Sistema de Armazenamento	C	NRB	11.325.121	6.001.418	71.340.681	88667.22
Amoníaco (NH3)	C	NRB	14.180.193	7514.38	89.325.727	111020.3
Metano (CH4)	C	UNECE/EMEP	9060	20366.7	83333.3	112760
Óxido de Azoto (N2O)	C	SSC	12.8	2.698	58.867	74.364
Partículas (PTS/PM10)	C	SSC	1280	269.758	5.886.679	7.436.437

Formula Cálculo Porcas	Nº Porcas x 4.03E-02 x(0.15/0.85) x 1.214 x 365
Formula Cálculo Leitões	Nº Leitões x 9.50E-02 x(0.15/0.85) x 1.214 x 365
Formula Cálculo Porcos	Nº Porcos x 2.76E-02 x (0.15/0.85) x 1.214 x 365

Formula Cálculo Porcas	Nº Porcas x 4.03E-02 x 0.7 x 1.214 x 365
Formula Cálculo Leitões	Nº Leitões x 9.50E-02 x 0.7 x 1.214 x 365
Formula Cálculo Porcos	Nº Porcos x 2.76E-02 x 0.7 x 1.214 x 365

Formula Cálculo Porcas	Soma Amoníaco Armazenado e Amoníaco Estabulação
Formula Cálculo Leitões	Soma Amoníaco Armazenado e Amoníaco Estabulação
Formula Cálculo Porcos	Soma Amoníaco Armazenado e Amoníaco Estabulação

Formula Cálculo Porcas	Nº Porcas x 10
Formula Cálculo Leitões	Nº Leitões x 10
Formula Cálculo Porcos	Nº Porcos x 10

Formula Cálculo Porcas	Nº Porcas x (20/500) x (160/453)
Formula Cálculo Leitões	Nº Leitões x (20/500) x (15/453)
Formula Cálculo Porcos	Nº Porcas x (20/500) x (80/453)

SIRAPA

Início | Organizações | Estabelecimentos | Pagamentos

MIRR | Fluxos | Migração SIRER | Formulário Único | Inventário

Bem-vinda ao SIRAPA - Ao Techo Luminoso Antares

Formulário Único

[Estado] ▼ [Ano] ▼ [Pesquisar] [Limpar Filtros]

Estabelecimento	Ano	Estado	
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2010	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2011	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2012	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2013	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2014	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2015	PRTR - Validado	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda -	2016	PRTR - Submetido	Entrar
Sapor - Sociedade Portuguesa Lda - TECEE II			

Total de estabelecimentos: 7

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024



Copyright © 2008 Agência Portuguesa do Ambiente. Todos os direitos reservados.