

ANEXO 19 – CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS DE ACONDICIONAMENTO TEMPORÁRIO E CONDIÇÕES DE ACONDICIONAMENTO

Nos núcleos da JOSÉ MARIA MENDES & MENDES, LDA, são gerados diversos tipos de efluentes, resíduos e subprodutos de origens diversas, conforme descrito seguidamente.

Águas residuais

- De origem doméstica (geradas nas instalações sanitárias);
- De origem pecuária (chorumes) gerados nas lavagens dos pavilhões de recria (no núcleo Valinhos e Sarruadas).

Resíduos e subprodutos

- Embalagens contendo ou contaminadas por substâncias perigosas
- Resíduos da investigação, diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças em animais
- Resíduos de embalagens de medicamentos veterinários e de produtos veterinários
- Resíduos indiferenciados equiparados a urbanos
- Estrume
- Chorume

Existem 4 zonas previstas para o armazenamento dos resíduos/subprodutos:

1. Parque de Armazenamento 1: localizado no núcleo de Pinascos, zona coberta e impermeabilizada no interior do Centro de Classificação e Inspeção de com $7\text{ m} \times 2\text{ m} = 14\text{ m}^2$ destinado ao armazenamento de alguns resíduos originados no decorrer do processo produtivo (embalagens de cartão e papel; embalagens de plástico; embalagens contendo ou contaminadas por substâncias perigosas, lâmpadas, ...).
2. Parque de Armazenamento 2: localizado no núcleo de Barco Longo, trata-se de um pavilhão coberto com $1829,28\text{ m}^2$ onde é armazenado o estrume/excrementos.
3. Parque de Armazenamento 3: localizado no núcleo de Pinascos, zona coberta, com cerca 3 m^2 , trata se de arca congeladora onde são armazenadas as cascas de ovos e cadáveres de animais.

4. Parque de Armazenamento 4: localizado no núcleo de Pinascos, trata-se de um pavilhão coberto com 475,26 m² onde podem ser armazenados os excrementos, resultantes deste núcleo.
5. Parque de Armazenamento 5: localizado no núcleo de Sarruadas, trata-se de um pavilhão coberto com cerca de 300 m² onde pode ser armazenado o estrume, resultantes deste núcleo.

De seguida apresenta-se uma síntese nas tabelas indicadas:

TABELA 1: ESTIMATIVA DE RESÍDUOS PRODUZIDOS

TABELA 2: ESTIMATIVA DE SUBPRODUTOS PRODUZIDOS

TABELA 3 - CARATERÍSTICAS E CAPACIDADE DOS ARMAZÉNS DE ESTRUME EXISTENTES NA INSTALAÇÃO

TABELA 4 - RESUMO DAS ESTRUTURAS DE RETENÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E DOMÉSTICAS

TABELA 1: ESTIMATIVA DE RESÍDUOS PRODUZIDOS

Resíduo	Identificação LER	Quantidade Anual (ton)	Local de produção / atividade	Acondicionamento	Identificação de Parque de Armazenamento
Embalagens de Papel e cartão	15 01 01	1	Pavilhões de recria / postura / Maneio	Contentor em zona própria, localizado no núcleo Pinascos	PA1
Embalagens de Plástico	15 01 02	2	Pavilhões de recria / postura / Maneio	Contentor em zona própria, localizado no núcleo Pinascos	PA1
Embalagens de medicamentos veterinários	15 01 06	0,15	Medicação das aves, maneio	Contentor em zona própria, localizado no núcleo Pinascos	PA1
Embalagens contaminadas	15 01 10*	0,06	Desinfecção	Contentor em zona própria, localizado no núcleo Pinascos	PA1
Lâmpadas fluorescentes	20 01 21*	0,03	Pavilhões de recria / postura	Contentor em zona própria, localizado no núcleo Pinascos	PA1

TABELA 2: ESTIMATIVA DE SUBPRODUTOS PRODUZIDOS

Subprodutos	Categoria	Quantidade Anual	Local de produção / atividade	Acondicionamento	Identificação de Parque de Armazenamento
Cadáveres de aves	Subproduto Categoria 2	1 650 kg	Pavilhões de produção (recria e postura)	Arca congeladora (núcleo Pinascos)	PA3
Cascas de ovos	Subproduto Categoria 3	5 715 kg	Centro de Inspeção de Classificação de Ovos	Armazém de estrume (núcleo – Barco Longo)	PA3
Estrume de aves (frangas de recria)	Subproduto Categoria 2	607,2 m ³	Pavilhões de produção (recria)	Armazém de estrume (núcleo – Barco Longo) Armazém de estrume (núcleo – Sarruadas)	PA2 PA5
Excrementos de aves (galinhas poedeiras)	Subproduto Categoria 2	4 520,9 m ³	Pavilhões de produção (postura)	Armazém de estrume (núcleo – Barco Longo) Armazém de estrume (núcleo – Pinascos)	PA2 PA4
Chorume (gerado nos pavilhões de recria)	Subproduto Categoria 2	15 m ³	Pavilhões de produção (recria)	Fossa estanque (núcleo – Valinhos) Fossa estanque (núcleo – Sarruadas)	ES3 ES6

TABELA 3 - CARATERÍSTICAS E CAPACIDADE DOS ARMAZÉNS DE ESTRUME EXISTENTES NA INSTALAÇÃO

	Pavilhão Barco Longo (PA2)	Pavilhão Pinascos (PA4)	Pavilhão Sarruadas (PA5)
Impermeabilizado	Sim	Sim	Sim
Coberto	Sim	Sim	Sim
Capacidade útil	8400 ton	200 ton	200 ton
Altura máxima do estrume	1,5 metros	1,2 metros	1,2 metros
Encaminhamento de escorrências do interior dos armazéns para fossa estanque	Sim (ES5; ES10)	Sim (ES8)	Sim (ES6)

TABELA 4 - RESUMO DAS ESTRUTURAS DE RETENÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E DOMÉSTICAS

Designação	Efluente Recebido	Capacidade (m3)
ES1 - Fossa Séptica de Pinascos	Instalações Sanitárias	24
ES2 - Fossa Séptica de Valinhos	Instalações Sanitárias	6
ES3 - Fossa Séptica de Valinhos	Retenção de Chorume	9
ES4 - Fossa Séptica de Sarruadas	Instalações Sanitárias	6
ES5 - Fossa Séptica de Barco Longo	Retenção de Chorume	9
ES6 - Fossa Séptica de Sarruadas	Retenção de Chorume	9
ES7 (nova) - Fossa Séptica de Pinascos	Retenção de Chorume	9
ES8 (nova) - Fossa Séptica de Pinascos	Retenção de Chorume	9
ES9 (nova) - Fossa Séptica de Pinascos	Retenção de Chorume	9
ES10 (nova) - Fossa Séptica de Barco Longo	Retenção de Chorume	9