

## IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS PRODUZIDOS

O processo de produção avícola envolve a produção dos seguintes tipos de resíduos:

- Cinzas – Combustão de biomassa florestal nas caldeiras de produção de água quente;
- Embalagens de papel e cartão – Receção dos medicamentos;
- Embalagens contaminadas – Lavagem e desinfecção dos pavilhões e equipamentos;
- Resíduos inorgânicos com substâncias perigosas – Raticidas resultantes do controlo de pragas;
- Lâmpadas fluorescentes – Iluminação dos pavilhões avícolas;
- Metais – Receção de matéria-prima (casca de arroz);
- Resíduos Sólidos Urbanos – Instalações sociais.

### QUADRO 1. IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS PRODUZIDOS

CÓDIGO LER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (TON)
10 01 01	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras	15
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	0,06
15 01 06	Embalagens de medicamentos	0,05
15 01 10*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	0,06
16 03 03*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	0,002
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	0,002
20 01 40	Metais	0,180
20 03 01	Mistura de resíduos urbanos equiparados	5

Todos os resíduos produzidos serão devidamente separados segundo o código LER, armazenados nos Parques de Armazenamento Temporário de Resíduos predefinidos e identificados para e posteriormente encaminhados para Operadores de Gestão de Resíduos licenciados para o efeito.

Destacam-se as embalagens de medicamentos que serão devidamente armazenadas em caixas de cartão próprias e posteriormente entregues à Inogen – Inovação e Soluções Veterinárias, Lda., que constitui a empresa fornecedora de medicamentos e um centro de retoma da Valormed.

Em termos de produções significativas de resíduos, destacam-se apenas as Cinzas resultantes da combustão de Biomassa Florestal nas caldeiras de produção de água quente, que serão armazenadas num compartimento próprio para o efeito, devidamente impermeabilizado e protegido das condições meteorológicas, localizado no edifício dos armazéns e do gerador de emergência.

As lâmpadas usadas serão devidamente acondicionadas e entregues ao fornecedor aquando da aquisição de novo material, ou encaminhadas para Operador de Gestão de Resíduos licenciado.

Para além dos resíduos, serão ainda produzidos subprodutos de origem animal:

- Cama das aves, constituída por casca de arroz e dejetos de aves, numa proporção de 60% para 40%, respetivamente;
- Aves que não sobrevivem ao processo produtivo;

Os subprodutos que constituem a cama das aves caracterizam-se por apresentar uma elevada carga orgânica. Após remoção dos pavilhões, os estrumes serão encaminhados para a nitreira existente na

instalação, onde irão permanecer por um período de 3 meses. Caso, tal não seja possível, os estrumes poderão ser retirados dos pavilhões e encaminhados diretamente para unidades de produção de adubos orgânicos.

As aves que não sobrevivem ao processo produtivo serão diariamente armazenadas em arcas congeladoras e periodicamente encaminhadas para tratamento a realizar por entidade devidamente licenciada para o efeito.

Anualmente, será estabelecido um plano de formação com o objetivo de sensibilizar os colaboradores da instalação avícola para o cumprimento das boas práticas ambientais, nomeadamente ao nível da gestão de resíduos e de subprodutos de origem animal, numa perspetiva de melhoria contínua.