

## MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO DOS RISCOS DE POLUIÇÃO

Durante a fase de exploração, poderão ocorrer acidentes que poderão constituir fontes de contaminação do solo e dos recursos hídricos:

- Armazenamento temporário de resíduos e manuseamento de substâncias químicas;
- Gestão de efluentes e subprodutos.

Encontram-se implementados diversos procedimentos de gestão, que apresentam como objetivo a prevenção de acidentes e a minimização de possíveis impactos ambientais. Destacamos os seguintes:

- Monitorização da captação subterrânea de água (qualidade e quantidade captada);
- Implementação de um plano de manutenção periódica dos principais equipamentos que possam constituir uma fonte de contaminação;
- Limpeza e inspeção das fossas estanques, com periodicidade anual;
- Efetuar a gestão dos resíduos gerados na instalação de forma correta, em conformidade com a legislação em vigor, reduzindo a sua produção e assegurando um destino final adequado;
- Remover as camas das aves diretamente do interior dos pavilhões avícolas para os veículos de transporte até destino final adequado, efetuado por operadores devidamente licenciados;
- Utilizar dispositivos de alimentação e abeberamento que evitem derrames, essencialmente de água, por forma a garantir a qualidade da cama das aves e a consequente minimização de odores.

### Resíduos e Subprodutos

Neste âmbito, é de destacar a produção de subprodutos que, em caso de gestão incorreta, poderão apresentar riscos a nível ambiental, como é o caso das aves mortas e a cama das aves.

As aves mortas, resultantes do processo produtivo, são diariamente recolhidas do interior dos pavilhões pelos colaboradores, colocadas em sacos e armazenadas nas arcas congeladoras existentes na instalação avícola, sendo semanalmente recolhidas pela empresa responsável para efetuar o seu tratamento.

A cama das aves, constituída por casca de arroz e dejetos de aves, é removida apenas aquando da limpeza das zonas de engorda (previamente ao processo de lavagem e desinfecção), através de um processo de varrimento e aspiração, onde são removidos todos os resíduos sólidos, incluindo pequenos fragmentos. Este subproduto é retirado diretamente do interior dos pavilhões para as viaturas que o transportarão para destino final adequado, de acordo com o Plano de Gestão de Efluentes Pecuários aprovado.

Todos os resíduos produzidos na instalação são devidamente separados segundo código LER, armazenados em locais predefinidos (devidamente identificados) e posteriormente encaminhados para Operadores de Gestão de Resíduos licenciados para o efeito.

Destacam-se as embalagens de medicamentos, que são armazenadas em caixas de cartão próprias e posteriormente entregues no centro de retoma da Inogen e posteriormente recolhidas pela Valormed, e as lâmpadas usadas, que são também devidamente acondicionadas e devolvidas ao fornecedor aquando da aquisição de novas lâmpadas.

Anualmente, é preparado um plano de formação, no qual são focados os temas necessários á melhoria continua da unidade, tanto em termos ambientais, como ao nível a qualidade, bem-estar animal e segurança dos trabalhadores. Ao nível ambiental, destacamos a gestão de resíduos e a prevenção de acidentes relacionados com a utilização e manuseamento de produtos químicos.

### **Locais de Armazenamento de Resíduos e Produtos Químicos**

Os locais de armazenamento de combustível, óleos e outros produtos químicos, bem como os de armazenamento temporário de resíduos, nomeadamente os perigosos e contaminados, deverão reunir as seguintes condições:

- Local ventilado, não exposto à ação de ventos fortes;
- Cobertura adequada, por forma a impedir a entrada da chuva;
- Chão impermeável, impossibilitando a ocorrência de infiltração;
- Bacia de retenção para concentração dos líquidos no caso de fugas ou derrames acidentais;
- Zonas de armazenamento destinadas a cada tipo de resíduo, segundo código LER, bem definidas e identificáveis, devendo estes ser armazenados sobre paletes de madeira;
- Os resíduos contaminados devem ser triados e armazenados separadamente, em contentores individualizados;
- Fichas de segurança correspondentes a todos os resíduos perigosos armazenados, localizadas em local acessível e devidamente identificadas;
- Acesso condicionado e restrito.

Os Resíduos sólidos urbanos são depositados em contentor sob gestão da Câmara Municipal de Oliveira de Frades, mantendo-se este devidamente tapado, de modo a limitar a lixiviação dos resíduos.

O Plano de Controlo Ambiental deverá conter um conjunto de procedimentos que permita a gestão dos resíduos produzidos em conformidade com a legislação em vigor, nomeadamente no que toca ao armazenamento temporário no local, transporte e controlo do destino final.