

LISTAGEM DE MTD's A IMPLEMENTAR

1. Aplicar e respeitar um sistema de gestão ambiental (SGA) que incorpore várias características, nomeadamente:
 - a. Compromisso da gestão de topo;
 - b. Definição de uma política ambiental;
 - c. Planeamento e estabelecimentos de procedimentos, objectivos e metas necessários em conjugação com planeamento financeiro e investimento;
 - d. Identificar e implementar programas de formação teórica e prática aos trabalhadores.
 - e. Ter programa de emergência para lidar com qualquer tipo de acidente ou emissão não programada.
 - f. Adopção de equipamentos que permitem lidar com situações de emergência e de maior eficácia energética e produção de energia renovável (painéis solares térmicos).
2. Implementar um programa de manutenção e reparação que assegure o bom funcionamento e a limpeza das instalações e equipamentos.
3. Planear e estudar a necessidade de um protocolo com medidas e cronograma para o estudo das emissões de ruído;
4. Planear e estudar a necessidade de um protocolo com medidas e cronograma para o estudo das emissões de odores;

LISTAGEM MTD's PRATICADAS NA INSTALAÇÃO

1. Para a redução do consumo de água:
 - Verificação do estado de conservação do depósito de água;
 - Utilização de uma bomba de nível
 - Registo diário dos consumos de água
 - Verificação visual dos bebedouros de forma a detectar atempadamente quaisquer fugas e derrames.
 - Limpeza e lavagem das instalações com aparelho de alta pressão, após cada ciclo de produção e saída dos animais;
 - Seleccionar e utilizar bebedouros em concha
 - Regulação do fluxo de água nos bebedouros;
2. Para redução do consumo de energia:
 - Otimização do sistema de ventilação com as janelas;
 - Instalações de alojamento dos animais possuem paredes e tetos com isolamento térmico;
 - Utilização de lâmpadas de baixo consumo energético;
 - Utilização de bombas de nível equipadas com motores que se desligam quando não são necessárias;
 - Registo dos consumos de energia.

3. Para a redução das emissões para o ar e odores:
 - Utilização de acabamentos lisos nos pavimentos, grelhas e valas para facilitar a limpeza;
 - Os pavilhões são completamente fechados, com valas fundas e estreitas;
 - Manter os animais e pavimentos secos e limpos;
 - Gestão nutricional na formulação da ração;
 - Remoção do chorume das fossas para o sistema de gestão de efluentes pecuários, conforme o estado das valas sob os pavilhões;
 - Local impermeável e cobertura rígida dos reservatórios de chorume;
 - Optimizar a circulação de ar no interior dos pavilhões.

4. Parques de recria e engorda encontram-se de acordo com o Decreto-Lei nº 135/2003 de 28 de Junho (Bem-estar animal):
 - ✓ **Engorda**
 - Área disponível por animal 0,7 m²
 - Largura máxima das aberturas das grelhas 18 mm
 - Largura mínima das ripas de 80 mm

5. Plano Alimentar

A alimentação dos animais é feita com um único tipo de alimento composto completo disponível no mercado, e utilizados segundo instruções do fabricante. Os porcos com 10 semanas de vida comem inicialmente uma ração de crescimento, durante 2 semanas, passando depois para uma ração de acabamento, até ao final da engorda. É tida em consideração a gestão nutricional dos alimentos para os animais (ração), afim de reduzir a quantidade de azoto excretado, de modo a evitar as emissões para a atmosfera

6. Para boas práticas agrícolas:
 - Espalhamento nas quantidades adequadas para o tipo e estado do solo, cultura a instalar, rotações, declive e pluviosidade;
 - Espalhamento respeitando as distâncias de segurança em relação a linhas e captações de água, habitações, vias públicas, etc.;
 - Espalhamento não é efetuado quando o campo:
 - * está saturado de água,
 - * inundado,
 - * gelado,
 - * coberto de neve;
 - Espalhamento não é efetuado em campos com declive acentuado e campos adjacentes a cursos de água (deixando uma faixa de terreno sem tratamento);
 - Espalhamento é efetuado o mais próximo possível da altura em que o crescimento das culturas e a absorção de nutrientes estão prestes a atingir o seu nível máximo;
 - Espalhamento durante o dia, quando é menos provável que haja pessoas em casa, evitando os fins-de-semana e os feriados.