

**LISTAGEM DE MTD's A IMPLEMENTAR**

1. Identificar e implementar programas de formação teórica e prática aos trabalhadores.
2. Ter programa de emergência para lidar com qualquer tipo de acidente ou emissão não programada.
3. Adopção de equipamentos com maior eficácia energética e produção de energia renovável (painéis solares térmicos).
4. Gestão nutricional dos alimentos para os animais (ração), afim de reduzir a quantidade de azoto excretado.
5. Ao realizar o espalhamento do efluente pecuário, ter em consideração as necessidades das culturas em azoto.

**LISTAGEM MTD's PRATICADAS NA INSTALAÇÃO**

1. Para a redução do consumo de água:
  - Limpeza e lavagem das instalações com aparelho de alta pressão, após cada ciclo de produção e saída dos animais;
  - Regulação do fluxo nos bebedouros;
  - Verificação visual dos bebedouros de forma a detectar atempadamente quaisquer fugas e derrames.
2. Para redução do consumo de energia:
  - Utilização de luz de baixo consumo energético;
  - Otimização do sistema de ventilação natural, pois os pavilhões possuem janelas.
3. Para a redução das emissões para o ar e odores:
  - Utilização de acabamentos lisos nos pavimentos, grelhas e valas para facilitar a limpeza;
  - Cobertura rígida da nitreira (armazenamento do tamisado);
  - Circulação de ar nos 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):

✓ **Recria**

- Até 0,30 m<sup>2</sup> por suíno com peso vivo médio inferior a 30 kg.
- Largura máxima das aberturas das grelhas 14 mm
- Largura mínima das ripas de 50 mm

✓ **Engorda**

- Até 1,0 m<sup>2</sup> por suíno com peso vivo médio de 110 kg ou superior
- 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. As porcas comem uma ração para gestação e outra para maternidade, os leitões comem um "pré-starter 849 " desde os 5 aos 35 dias de vida, em seguida comem uma ração S-800 até aos 63 dias, dos 63 aos 85 dias comem S-801 e dos 85 aos 175 dias comem S-815.

- 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.