

## **Pedro Miguel Silvério Lopes**

Médico Veterinário

CP nº 1785 OMV

Rua Amadeu Rodrigues F. Matias Nº 2, 5º Dto

2560-253 Torres Vedras

### **Plano de produção para uma unidade de recria e acabamento de suínos, propriedade de Porval - Agro-pecuária, S.A., com marca a atribuir, sita em Nucho de Pegões Velhos, Pegões, Montijo.**

#### **1. Propriedade e localização.**

A propriedade e a exploração da mesma pertence à empresa Porval - Agro-pecuária, S.A., e está localizada em Nucho de Pegões, freguesia de Pegões, concelho do Montijo .

#### **2. Objectivos de produção e efetivo animal da exploração.**

Esta exploração tem como objectivo a recria e acabamento de suínos entre as 10 e as 26 semanas de vida, obtendo-se no final da engorda, animais com um peso vivo médio de 105 Kg.

A capacidade de engorda anual prevista está calculada da seguinte forma:

- Período de engorda de 16 semanas (112 dias), 1 semana (7 dias) para lavagem, desinfectação e vazio sanitário.

- Número de dias entre lotes consecutivos:  $112 + 7 = 119$  dias

- Rotação anual prevista:  $365 / 119 = 3,07$  rotações por lugar por ano.

- Capacidade da exploração = 7.322 lugares para porcos de 105 Kg de peso vivo, distribuídos por 7 pavilhões cada um com 2 salas, totalizando 14 salas (área disponível por animal de 0,70 m<sup>2</sup>).

- Número aproximado de animais a entrar por lote:

Salas 1 a 14 :  $523 + 3\%$  (taxa de mortalidade máxima esperada) = 538 leitões.

- Número de animais a sair por lote:

Salas 1 a 14 : 523 porcos.

Nota: mesmo que a mortalidade real seja zero, a área por animal no final da engorda é superior a 0,65 m<sup>2</sup>, cumprindo sempre a normativa do BEA.

- Capacidade anual da exploração =  $3,07 \times 7.322 = 22.478$  porcos por ano.

#### **3. Descrição das instalações.**

A exploração é constituída pelas seguintes instalações:

7 Pavilhões de engorda todos iguais descritos em seguida,

- cada pavilhão tem 2 salas,
- as salas 1 a 14 têm 25 parques cada, (1 parque com 6,40 m<sup>2</sup>; 1 parque com 9,80 m<sup>2</sup>; 22 parques com 16,2 m<sup>2</sup>), com uma área útil total de 372,60 m<sup>2</sup>, com capacidade para alojar 523 porcos de peso inferior a 110 kg, utilizando uma área de 0,70 m<sup>2</sup> por porco. Existe um parque destinado a ser usado como enfermaria, com 6,40 m<sup>2</sup>.
- Número total de salas: 14
- Número total de parques: 350
- Área útil total de engorda: 5216,4 m<sup>2</sup>.

Capacidade total de engorda: 7322 porcos de 105 kg, respeitando uma área de 0,70 m<sup>2</sup> por animal.

#### **4. Planificação da produção.**

Os animais a engordar serão provenientes de outras unidades de produção do mesmo proprietário, agrupados em lotes de 538 animais, com uma idade média de 10 semanas e um peso médio de 24 kg, sendo colocados nos vários parques disponíveis de cada sala, separados por sexos e tamanhos. O espaço disponível para cada animal será de 0,70 m<sup>2</sup>.

Será utilizado o manejo tudo dentro/ tudo fora por sala.

Os animais serão tranquilizados caso seja necessário proceder a reagrupamentos que originem stresse social. Este será o único momento em que os animais serão agrupados.

Os animais doentes, caso a sua condição assim o exija, serão retirados para um parque Enfermaria para tratamento, não voltando a entrar no grupo de onde foram retirados.

Os animais de cada lote, permanecem nos parques durante 16 semanas, até atingirem um peso esperado de 105 Kg às 26 semanas de vida, sendo então enviados para abate.

É esperada uma taxa de mortalidade inferior a 3% nesta fase.

#### **5. Plano de lavagem / desinfecção / vazios sanitários.**

Nesta exploração, dentro das condicionantes físicas da mesma, os departamentos funcionarão com povoamento tudo dentro / tudo fora, com lavagem a fundo, desinfecção e vazio sanitário das instalações e equipamentos, entre cada lote de animais.

A duração média do vazio sanitário entre lotes sucessivos de animais pretende-se que seja de 7 dias.

Além destas operações de lavagem, serão efectuadas as limpezas diárias necessárias à manutenção do adequado nível de asseio dos animais.

#### **6. Plano alimentar.**

A alimentação dos animais é feita com alimentos compostos completos disponíveis no mercado, e

utilizados segundo instruções do fabricante.

Os porcos com 10 semanas de vida comem inicialmente uma ração de crescimento S-801, durante 2 semanas, passando depois para uma ração de acabamento S-815 até ao final da engorda.

### **7. Profilaxia médico-sanitária.**

A profilaxia médica e sanitária será feita com rigor e regularidade segundo o esquema que mais se adapta à exploração, e à região em que esta se insere. São tidas em conta as recomendações da Direcção Geral de Veterinária no que diz respeito às normas de biossegurança.

Será implementado e mantido na exploração, um sistema de registos da aplicação dos medicamentos de uso veterinário, controlado regularmente pelo responsável sanitário, para salvaguarda da saúde pública e do consumidor.

Boa Vista, 04 de Fevereiro de 2019.

Pedro Miguel Silvério Lopes  
Médico veterinário CP 1785

A handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval. The signature is stylized and appears to be the initials 'PML'.