Dora Margarida Claro da Silva Rocha
Médica Veterinária CP nº3620
Rua Mártires do Tarrafal Lote A1
2400-188 Leiria
Tel.: 937531338
doramcsrocha@gmail.com

PLANO DE PRODUÇÃO PARA A EXPLORAÇÃO SUINÍCOLA PROMORPEC, AGRO-PECUÁRIA, LDA PTRB02A CASAL DO PILHA, MILAGRES, LEIRIA

1. Introdução

As instalações dizem respeito a um Núcleo de Produção de Suínos (NPS), com o objectivo de produzir leitões e porcos para abate.

A exploração tem capacidade para 565 porcas de raça híbrida (Topigs) e 4 varrascos de despiste.

2. Propriedade e localização

A exploração pertence à empresa Promorpec, Agropecuária, Lda e está localizada em Casal do Pilha, freguesia de Milagres concelho de Leiria.

3. Objectivos de produção

O efectivo reprodutor é constituído por :

- 4 varrascos híbridos para despiste de cios.
- 565 porcas

O objectivo de produção anual são **15866** leitões desmamados.
Os cálculos baseiam-se no seguinte: 565 porcas produtivas, 2.4 partos por porca ano, 13 leitões desmamados por porca e por ninhada, 10% de mortalidade até ao desmame.

4. Descrição das instalações

Resumo dos lugares por sector:

Quarentena: 1 pavilhão de quarentena com capacidade para alojar 35 porcas nulíparas com 100 Kg de p.v.

Área para o grupo cobrição (Gestação Celas): **246** lugares em celas, onde cada grupo permanece cerca de 4 semanas.

Área de gestação confirmada (Gestação Parques):
62 parques (conforme memória descritiva) para porcas em gestação, onde as porcas permanecem desde as 4 semanas pós-cobrição até 4 dias antes do parto, totalizando **465** lugares.

Maternidade: 16 salas (conforme memória descritiva) totalizando **168** lugares.

Baterias desmame: 16 salas (conforme memória descritiva), totalizando **2744** lugares recria (à área de 0,3 m2/animal).

Engorda: 5 pavilhões de engorda (conforme memória descritiva) totalizando **3858** lugares de engorda (à área de 0,65 m2/animal).

Esta exploração dispõe ainda de:

- 2 Cais de inspecção e carga
- Vestiários
- Área social
- Escritório
- Necrotério

5. Planificação da produção

4.1 Gestação

A exploração é conduzida em bandas de 3 semanas.
As porcas estão distribuídas em 7 grupos: 1 de gestação não confirmada, 4 de gestação confirmada e 2 de maternidade.
O intervalo de cobrição médio entre grupos é de 21 dias.
De 3/3 semanas são inseminadas são inseminadas cerca de 80 porcas, tendo em consideração que a taxa de parto não deve ser inferior a 85%, para obter cerca de 68 porcas por banda a parir.
As porcas são desmamadas para celas na sala de cobrições (Gestação Celas), onde entram em cio e são inseminadas. Aí permanecem agrupadas até confirmação da gestação com ecógrafo.
As porcas confirmadas gestantes transitam para a área de gestação confirmada (Gestação em parques), onde permanecem agrupadas até passarem para a maternidade.

4.2 Maternidade
As porcas passam para a maternidade pelo menos 4 dias antes da data prevista para o parto, onde permanecem no máximo 32 dias (lactação prevista de 28 dias). A duração do período de lavagem / vazio sanitário na maternidade pretende-se que seja de 5 dias.

A idade dos leitões ao desmame estima-se que varie entre os 28 e os 30 dias atingindo os leitões um peso médio de aproximadamente 8 kg.

4.3 Recrias

De 3/3 semanas, cerca de 840 leitões são desmamados para salas de bateria onde permanecem 6 semanas até a idade de 10 semanas e peso aproximado de 25 kg, sendo depois transferidos para a engorda.
Como a exploração não tem espaço para engordar todos os leitões desmamados, prevê-se a saída de cerca de 230 leitões para abate de 21 em 21 dias. Estes leitões sairão da exploração com o peso de 12 Kg.
A duração do período de lavagem / vazio sanitário nas baterias pretende-se que seja de 7 dias.

5.4 Engordas

Existem 5 pavilhões de engorda com capacidade para alojar 3858 porcos, até aos 105 kg de peso vivo (à área de 0,65 m2/animal).
A duração do período de lavagem / vazio sanitário nas engordas pretende-se que seja de 7 dias.

5.5 Organização da reposição e reforma

Todas as porcas que entram na exploração são oriundas de um Centro de Multiplicação.
Como se pretende que a taxa de substituição seja de 45%, deverão entrar para reposição 565 x 0,45 = 254 porcas/ano, ou seja, 254/12 meses = 21 porcas mês = 5 porcas nulíparas por semana, o que dará 20% de taxa de reposição necessária por lote.
Como o período de quarentena tem a duração de 2 meses e a duração do período de lavagem/vazio sanitário pretende-se que seja de 7 dias, optou-se por fazer entradas de 30 animais de 10/10 semanas.
Porcas reformadas: teremos uma taxa de refugo de cerca de 20% por lote, tanto em porcas de fim de vida reprodutiva (8º parto), como também refugo involuntário repartido entre todos os ciclos, o que dará 15 porcas reformadas por lote. As saídas das porcas para abate são feitas, habitualmente de 21 em 21 dias.

6. Plano alimentar

A alimentação dos animais é feita com alimentos compostos completos disponíveis no mercado, e utilizados segundo instruções do fabricante.
As porcas comem uma ração específica para gestação S-830 durante este período e uma ração específica para lactação S-832 enquanto estão na maternidade.
Os leitões começam por ser alimentados com uma ração “lactoiniciador” desde os 7 dias de vida até ao desmame, dos 28 aos 35 dias de vida comem S-850 (pré-starter), em seguida comem uma ração S-800 (starter) até aos 65 dias, dos 65 aos 100 dias comem S-802 (crescimento) e dos 100 aos 165 dias comem S-809 (acabamento).

7. Profiláxia 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.
A exploração é Indemne A4 em relação à Doença de Aujeszsky.

Leiria, 15 de Janeiro de 2026

Assinado por: **Dora Margarida Claro da Silva Rocha**
Num. de Identificação: 10027780
Data: 2026.06.15 17:44:59 +0100
Certificado por: **Ordem dos Medicos Veterinarios**
Atributos certificados: **Dr.ª Dora Margarida Claro da Silva Rocha | Nº 3620**

CHAVE MÓVEL

QUARENTENA

EDIFÍCIO	SALAS	Nº PARQUES	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS/PARQUE 1m2/animal
QUARENTENA	1	7	5,17	5
TOTAL			36,19	35

GESTAÇÃO

EDIFÍCIO	SALAS	Nº CELAS	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS
GESTAÇÃO CELAS CENTRO	1	171	1,2	171
GESTAÇÃO CELAS SELECÇÃO	1	75	1,2	75
TOTAL		246		246

EDIFÍCIO	SALAS	Nº PARQUES	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS/PARQUE 2,25m2/animal
GESTAÇÃO PARQUES CENTRO	1	1	35,09	15
		4	11,56	5
		10	23,4	10
		2	26,16	11
		2	28,8	12
		8	25,2	11
GESTAÇÃO PARQUES SELECÇÃO	1	11	9	4
	2	2	29	12
		2	26	11
		2	25	11
		2	24	10
	3	16	9,75	4
TOTAL		62		465

MATERNIDADE

EDIFÍCIO	SALAS	Nº CELAS	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS
MATERNIDADE CENTRO	1	12	3,7	12
	2	12	3,7	12
	3	12	3,7	12
	4	12	3,7	12
	5	12	3,7	12
	6	12	3,7	12
	7	12	3,7	12
	8	12	3,7	12
	9	12	3,7	12
	10	12	3,7	12
MATERNIDADE SELECÇÃO	1	12	3,7	12
	2	4	3,7	4
	3	8	3,7	8
	4	8	3,7	8
	5	8	3,7	8
	6	8	3,7	8
TOTAL		168		168

RECRIA

EDIFÍCIO	SALAS	Nº PARQUES	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS/ PARQUE 0,3 m2/animal	Nº ANIMAIS/SALA
RECRIA CENTRO	1	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	2	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	3	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	4	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	5	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	6	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
	7	4	15,4	50	284
		2	12,87	42	
TOTAL CENTRO		42			1988
EDIFÍCIO	**SALAS**	**Nº PARQUES**	**ÁREA (m2)**	**Nº ANIMAIS/ PARQUE 0,3 m2/animal**	**Nº ANIMAIS/SALA**
RECRIA SELECÇÃO	1	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	2	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	3	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	4	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	5	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	6	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	7	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	8	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
	9	6	3,8	12	84
		2	1,8	6	
TOTAL SELECÇÃO		72			756
TOTAL MORGADO					2744

ENGORDA

EDIFÍCIO	SALAS	Nº PARQUES	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS/ PARQUE 0,65 m2/animal	Nº ANIMAIS/SALA
ENGORDA 1 CENTRO	1	8	20,16	31	248
	2	8	20,16	31	248
	3	8	20,16	31	248
	4	8	20,16	31	248
ENGORDA 2 CENTRO	1	8	22,3	34	272
	2	7	22,3	34	265
		1	18,13	27	
	3	8	22,3	34	272
ENGORDA 1 SELECÇÃO	1	4	15,08	23	92
	2	4	15,08	23	92
	3	4	15,08	23	92
	4	4	15,08	23	92
	5	4	15,08	23	92
	6	4	15,08	23	92
	7	4	15,08	23	92
	8	4	15,08	23	92
	9	4	15,08	23	92
	10	4	15,08	23	92
ENGORDA 2 SELECÇÃO	1	2	14,6	22	44
		1	14,24	21	21
	2	4	15,2	23	92
		2	14,82	22	44
	3	4	15,2	23	92
		2	14,82	22	44
	4	4	15,2	23	92
		2	14,82	22	44
	5	12	12,61	19	228
	6	12	12,61	19	228
ANTIGA QUARENTENA	1	8	17,26	26	208
TOTAL ENGORDA		149			3858

ENFERMARIA

EDIFÍCIO	SALAS	Nº PARQUES	ÁREA (m2)	Nº ANIMAIS/PARQUE 0,65 m2/animal	Nº ANIMAIS/ SALA
ENFERMARIA	1	2	4,3	6	18
		1	4,5	6	
TOTAL		3			18