

Elisabeta Tibúrcio Duque

Médica Veterinária

CP n° 4244 OMV

Rua João Assunção n° 3

2380-608 Serra Santo António

PLANO DE PRODUÇÃO PARA A EXPLORAÇÃO SUINÍCOLA PERTENCENTE A

AGROPECUÁRIA VALINHO SA

MARCA EXPLORAÇÃO:

Martines Meio – Biscainho - Coruche

1. Objectivos de produção e efectivo animal da exploração.

Esta exploração tem como objectivo a recria e acabamento de suínos, provenientes de outras suiniculturas, sendo o seu produto final porcos para abate com peso vivo de cerca de 105 Kg e cerca de 25 semanas de idade.

O objectivo de produção anual é de cerca de 14971 porcos de 105 kg, calculados com base no seguinte:

Lugares de engorda disponíveis = 4834;

Rotação anual por lugar = 3.26 vezes,

5% de mortalidade durante o período de engorda até ao abate.

2. Descrição das instalações para alojamento dos animais.

2.1. Engordas.

É constituído por 7 pavilhões, cujas áreas se especificam nas tabelas seguintes:

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)	Área por animal (m ²)	Comedouro (m ²)	Área efectiva (m ²)	Nº animais/parque	Nº Parque
1	4,86	2,68	13,0	0,65	0,14	12,9	19	1
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	2
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	3
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	4
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	5
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	6
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	7
	4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	8

4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	9
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	10
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	11
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	12
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	13
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	14
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	15
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	16
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	17
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	18
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	19
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	20
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	21
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	22
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	23
4,86	2,8	13,6	0,65	0,14	13,5	20	24
4,86	2,95	14,3	0,65	0,14	14,2	21	25
TOTAL						500	

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	1	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	2	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	3	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	4	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	5	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	6	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	7	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	8	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	9	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	10	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	11	
4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	12	

2	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	13
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	14
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	15
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	16
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	17
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	18
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	19
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	20
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	21
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	22
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	23
	4,8	2,8	13,4	0,65	0,14	13,3	20	24
	4,8	3,02	14,5	0,65	0,14	14,4	22	25
TOTAL							502	

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
3	4,76	2,78	13,2	0,65	0,14	13,1	20	1
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	2
	4,76	2,78	13,2	0,65	0,14	13,1	20	3
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	4
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	5
	4,76	2,78	13,2	0,65	0,14	13,1	20	6
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	7
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	8
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	9
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	10
	4,76	2,78	13,2	0,65	0,14	13,1	20	11
	4,76	2,88	13,7	0,65	0,14	13,6	20	12
	4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	13
	4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	14
	4,76	2,77	13,2	0,65	0,14	13,0	20	15
	4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	16

4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	17
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	18
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	19
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	20
4,76	2,77	13,2	0,65	0,14	13,0	20	21
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	22
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	23
4,76	2,87	13,7	0,65	0,14	13,5	20	24
4,76	2,77	13,2	0,65	0,14	13,0	20	25
4,54	2,65	12,0	0,65	0,14	11,9	18	26
4,54	2,96	13,4	0,65	0,14	13,3	20	27
4,54	2,97	13,5	0,65	0,14	13,3	20	28
4,54	2,85	12,9	0,65	0,14	12,8	19	29
4,54	2,93	13,3	0,65	0,14	13,2	20	30
4,54	2,75	12,5	0,65	0,14	12,3	18	31
4,54	2,88	13,1	0,65	0,14	12,9	19	32
4,54	2,87	13,0	0,65	0,14	12,9	19	33
4,54	3,06	13,9	0,65	0,14	13,8	21	34
4,54	2,81	12,8	0,65	0,14	12,6	19	35
4,54	3,02	13,7	0,65	0,14	13,6	20	36
4,54	2,7	12,3	0,65	0,14	12,1	18	37
4,54	2,95	13,4	0,65	0,14	13,3	20	38
4,54	2,8	12,7	0,65	0,14	12,6	19	39
4,54	3,01	13,7	0,65	0,14	13,5	20	40
4,54	2,8	12,7	0,65	0,14	12,6	19	41
4,54	2,93	13,3	0,65	0,14	13,2	20	42
4,54	2,83	12,8	0,65	0,14	12,7	19	43
4,54	3,02	13,7	0,65	0,14	13,6	20	44
4,54	2,75	12,5	0,65	0,14	12,3	18	45
4,54	3	13,6	0,65	0,14	13,5	20	46
4,54	2,78	12,6	0,65	0,14	12,5	19	47
4,54	2,88	13,1	0,65	0,14	12,9	19	48
4,54	2,79	12,7	0,65	0,14	12,5	19	49
4,54	2,54	11,5	0,65	0,14	11,4		50

TOTAL

963

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
4	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	1
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	2
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	3
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	4
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	5
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	6
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	7
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	8
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	9
	4,92	3,39	16,7	0,65	0,14	16,5	25	10
	4,92	2,84	14,0	0,65	0,14	13,8	21	11
	4,92	2,84	14,0	0,65	0,14	13,8		12
	5	3,1	15,5	0,65	0,14	15,4	23	13
	5	3,94	19,7	0,65	0,14	19,6	30	14
	5	4,28	21,4	0,65	0,14	21,3	32	15
	5	4,28	21,4	0,65	0,14	21,3	32	16
	5	4,28	21,4	0,65	0,14	21,3	32	17
	5	4,28	21,4	0,65	0,14	21,3	32	18
	5	4,28	21,4	0,65	0,14	21,3	32	19
	4,25	5,87	24,9	0,65	0,14	24,8	28	20
							512	

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
5	8,8	3,44	30,3	0,65	0,14	30,1	46	1
	9,75	3,44	33,5	0,65	0,14	33,4	51	2
	8,68	3,44	29,9	0,65	0,14	29,7	45	3
	9,6	3,44	33,0	0,65	0,14	32,9	50	4

8,68	3,44	29,9	0,65	0,14	29,7	45	5
9,6	3,44	33,0	0,65	0,14	32,9	50	6
8,73	3,44	30,0	0,65	0,14	29,9	45	7
9,65	3,44	33,2	0,65	0,14	33,1	50	8
8,86	3,44	30,5	0,65	0,14	30,3	45	9
9,78	3,44	33,6	0,65	0,14	33,5	51	10
8,7	3,44	29,9	0,65	0,14	29,8	45	11
9,62	3,44	33,1	0,65	0,14	33,0	50	12
8,8	3,44	30,3	0,65	0,14	30,1	46	13
9,72	3,44	33,4	0,65	0,14	33,3	51	14
8,63	3,44	29,7	0,65	0,14	29,5	45	15
9,55	3,44	32,9	0,65	0,14	32,7	50	16
8,36	3,44	28,8	0,65	0,14	28,6	44	17
8,36	3,44	28,8	0,65	0,14	28,6	44	18
8,68	3,44	29,9	0,65	0,14	29,7	45	19
9,6	3,44	33,0	0,65	0,14	32,9	50	20
TOTAL						948	

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
6	4,8	4,06	19,5	0,65	0,14	19,3	29	1
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	2
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	3
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	4
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	5
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	6
	4,8	3,97	19,1	0,65	0,14	18,9	29	7
	4,8	4	19,2	0,65	0,14	19,1	29	8
	4,8	4,44	21,3	0,65	0,14	21,2	32	9
	4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	10
	4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	11

4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	12	
4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	13	
4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	14	
4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	15	
4,8	4,48	21,5	0,65	0,14	21,4	32	16	
4,8	4,85	23,3	0,65	0,14	23,1	35	17	
5,33	3,85	20,5	0,65	0,14	20,4	31	18	
5,39	3,85	20,8	0,65	0,14	20,6	31	19	
5,44	3,85	20,9	0,65	0,14	20,8	32	20	
5,39	3,85	20,8	0,65	0,14	20,6	31	21	
5,39	3,85	20,8	0,65	0,14	20,6	31	22	
5,44	3,85	20,9	0,65	0,14	20,8	32	23	
5,48	3,85	21,1	0,65	0,14	21,0	32	24	
5,46	3,85	21,0	0,65	0,14	20,9	32	25	
5,43	3,85	20,9	0,65	0,14	20,8	31	26	
5,32	3,85	20,5	0,65	0,14	20,3	31	27	
5,52	3,85	21,3	0,65	0,14	21,1	32	28	
5,32	3,85	20,5	0,65	0,14	20,3	31	29	
5,35	3,85	20,6	0,65	0,14	20,5	31	30	
5,38	3,85	20,7	0,65	0,14	20,6	31	31	
5,38	3,85	20,7	0,65	0,14	20,6	31	32	
5,7	3,85	21,9	0,65	0,14	21,8	33	33	
							1026	

Exploração: PTSS001								
Nº Pav.	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	Área por animal (m2)	Comedouro (m2)	Área efectiva (m2)	Nº animais/parque	Nº Parque
7	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0		1
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	2
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	3
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	4
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	5
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	6
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	7
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	8
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	9
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	10
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	11
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	12
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	13
	4,6	2,78	12,8	0,65	0,14	12,6	20	14
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	15
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	16
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	17
	4,6	2,78	12,8	0,65	0,14	12,6	19	18
	4,6	2,86	13,2	0,65	0,14	13,0	20	19
	5,6	2,86	16,0	0,65	0,14	15,9	24	20
Total							383	

É de salientar que as células em branco referem-se a parques destinados a enfermaria, onde irão ser alojados os animais que necessitem de cuidados especiais.

3. Planificação da produção.

3.1. Engordas.

Existem 4834 lugares de engorda respeitando uma área mínima por animal de 0,65 m².

A ocupação prevista dos lugares disponíveis é a seguinte:

Período de engorda: 15 semanas (105 dias),

Tempo de lavagem e vazio sanitário: 7 dias,

Ocupação total por lugar: 112 dias.

Rotação anual: 3.26 vezes por lugar.

Capacidade anual da engorda: 4834 x 3.26 = 15759

Os leitões de 10/11 semanas são alojados nos pavilhões de engorda, em grupos sucessivos até preencher a totalidade da capacidade. O tempo de permanência são 14 a 15 semanas e o tempo para lavagem e vazio sanitário são 7 dias. A taxa de mortalidade máxima esperada nesta fase é de 5%.

Os animais no final da engorda têm uma idade média de 25 semanas e cerca de 105 kg de peso vivo.

4. Plano de lavagem / desinfecção / vazios sanitários.

Os parques são totalmente lavados e desinfetados antes de entrarem novos animais.

O vazio sanitário é respeitado sequencialmente por pavilhão.

A duração do vazio sanitário é de 5 dias.

O povoamento é do tipo tudo dentro/ tudo fora por pavilhão.

Além destas operações de limpeza são também realizadas diariamente as limpezas necessárias à manutenção das condições de higiene e bem-estar animal.

5. Plano alimentar.

A alimentação dos animais é feita com alimentos compostos completos disponíveis no mercado, e utilizados segundo instruções do fabricante.

Os porcos comem uma ração de crescimento S-801, desde que entram até aos 120 dias e uma ração de engorda S-810 dos 120 dias até ao abate.

6. 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, nomeadamente em relação à Doença de Aujeszky. 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.

Data: 31/07/15

Elisabeta T. Duque
Médica Veterinária
C.P. n.º 244
R. João Assunção, n.º 3
2380-608 Serra de Santo António
Tlm. 967 124 006