

Elisabeta Tibúrcio Duque

Médica Veterinária

CP nº 4244 OMV

Rua João Assunção nº 3

2380-608 Serra Santo António

**PLANO DE PRODUÇÃO PARA A EXPLORAÇÃO SUINÍCOLA
PERTENCENTE A****Agro pecuária Valinho SA****MARCA EXPLORAÇÃO: PTSJ05A****Quinta Codornel - Azambuja****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 15993 porcos de 105 kg, calculados com base no seguinte:

Lugares de engorda disponíveis = 4906;

Rotação anual por lugar = 3.26 vezes,

3% de mortalidade durante o período de engorda até ao abate.

2. Descrição das instalações para alojamento dos animais.

A exploração cumpre com todos os requisitos referentes ao bem estar animal.

2.1. Engordas.

É constituído por 9 pavilhões, cujas áreas se especificam nas tabelas seguintes:

Engorda Pavilhão 1 (Planta 4.1 a 4.12)									
Nº sala	Nº parque	Comprimento (m)	Largura (m ²)	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total animais
1	1	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
1	2	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
1	3	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
1	4	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
2	1	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
2	2	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
2	3	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
2	4	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27

Engorda Pavilhão 1 (Planta 4.1 a 4.12)									
Nº sala	Nº parque	Comprimento (m)	Largura (m ²)	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total animais
3	1	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
3	2	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
3	3	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
3	4	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
4	1	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
4	2	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
4	3	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
4	4	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
5	1	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
5	2	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
5	3	5,70	3,80	21,66	0,7	0,27	21,4	30,56	31
5	4	5,70	3,38	19,27	0,7	0,27	19,0	27,14	27
6	1	2,50	11,60	29,00	0,7	0,27	28,7	41,04	41
6	2	2,50	11,60	29,00	0,7	0,27	28,7	41,04	41
7	1	2,50	11,60	29,00	0,7	0,27	28,7	41,04	41
7	2	2,50	11,60	29,00	0,7	0,27	28,7	41,04	41
8	1	2,80	5,90	16,52	0,7	0,14	16,4	23,40	23
9	2	2,80	5,90	16,52	0,7	0,14	16,4	23,40	23
10	3	2,80	5,90	16,52	0,7	0,14	16,4	23,40	23
11	4	2,80	5,90	16,52	0,7	0,14	16,4	23,40	23
12	5	2,85	6,05	17,24	0,7	0,14	17,1	24,43	24
Total									860

Engorda Pavilhão 2 (Planta 2.1)								
Nº parques	comprimento	largura	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total animais
1	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
2	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
3	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
4	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
5	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
6	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
7	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
8	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
9	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
10	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
11	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
12	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18

Engorda Pavilhão 2 (Planta 2.1)								
Nº parques	comprimento	largura	Área m ²	Área por animal	comedouros m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total animais
13	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
14	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
15	4,50	2,90	13,05	0,7	0,27	12,8	18,26	18
16	2,70	4,70	12,69	0,7	0,27	12,4	17,74	18
17	2,70	4,70	12,69	0,7	0,27	12,4	17,74	18
18	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
19	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
20	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
21	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
22	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
23	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
24	4,15	2,80	11,62	0,7	0,27	11,4	16,21	16
25	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
26	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
27	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
28	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
29	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
30	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
31	4,15	2,80	11,62	0,7	0,14	11,5	16,40	16
32	4,5	2,8	12,60	0,7	0,14	12,5	17,80	18
Total								548

Engorda Pavilhão 3 (Planta 3.1 a 3.4)								
Nº parques / sala	comprimento	largura	Área m ²	Área por animal	comedouros m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total animais
1	6,65	3,35	22,28	0,7	0,66	21,61	30,88	31
2	6,65	3,23	21,48	0,7	0,66	20,82	29,74	30
3	6,65	3,40	22,61	0,7	0,66	21,95	31,35	31
4	6,65	3,23	21,48	0,7	0,66	20,82	29,74	30
5	6,65	3,16	21,01	0,7	0,66	20,35	29,07	29
6	6,65	3,24	21,55	0,7	0,66	20,88	29,83	30
7	6,65	2,95	19,62	0,7	0,66	18,95	27,08	27
8	6,65	2,90	19,29	0,7	0,66	18,62	26,60	27
9	6,65	2,95	19,62	0,7	0,66	18,95	27,08	27
10	6,60	2,92	19,27	0,7	0,66	18,61	26,58	27
11	6,60	2,95	19,47	0,7	0,66	18,81	26,87	27
12	6,60	2,95	19,47	0,7	0,66	18,81	26,87	27
Total								343

Engorda Pavilhão 3 B (Planta 13.1)								
Nº parques / sala	comprimento	largura	Área m²	Área por animal	comedouros m²	Área efetiva m²	Nº animais/parque	Total animais
1	5,00	3,17	15,85	0,7	0,14	15,71	22,44	22
2	5,00	3,25	16,25	0,7	0,14	16,11	23,01	23
3	5,00	3,14	15,70	0,7	0,14	15,56	22,23	22
4	5,00	3,12	15,60	0,7	0,14	15,46	22,09	22
5	5,00	3,27	16,35	0,7	0,14	16,21	23,16	23
6	5,00	3,25	16,25	0,7	0,14	16,11	23,01	23
Total								135

Engorda Pavilhão 4 (Planta 7.1 a 7.5)								
Nº parques / sala	comprimento	largura	Área m²	Área por animal	comedouros m²	Área efetiva m²	Nº animais/parque	Total animais
1	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
2	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
3	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
4	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
5	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
6	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
7	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
8	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
9	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
10	10,50	3,30	34,65	0,7	0,27	34,38	49,11	49
Total								490

Engorda Pavilhão 5 (Planta 6.1)								
Nº parque	Comprimento	Largura	Área m²	Área por animal	comedouros m²	Área efetiva m²	Nº animais/parque	Total Animais
1	1,95	3,8	7,41	0,7	0,14	7,27	10,39	10
2	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
3	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
4	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
5	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
6	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
7	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
8	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
9	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
10	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
11	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17

Engorda Pavilhão 5 (Planta 6.1)								
Nº parque	Comprimento	Largura	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
12	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
13	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
14	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
15	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
16	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
17	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
18	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
19	3,10	3,8	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
20	4,85	3,95	19,16	0,7	0,14	19,02	27,17	27
21	4,60	3,95	18,17	0,7	0,14	18,03	25,76	26
22	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
23	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
24	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
25	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
26	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
27	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
28	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
29	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
30	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
31	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
32	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
33	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
34	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
35	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
36	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
37	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
38	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
39	3,10	3,98	12,34	0,7	0,14	12,20	17,43	17
40	3,94	2	7,88	0,7	0,14	7,74	11,06	11
41	3,80	3,1	11,78	0,7	0,14	11,64	16,63	17
42	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
43	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
44	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
45	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
46	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
47	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
48	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
49	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
50	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
51	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16

Engorda Pavilhão 5 (Planta 6.1)								
Nº parque	Comprimento	Largura	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
52	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
53	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
54	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
55	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
56	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
57	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
58	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
59	3,80	3,03	11,51	0,7	0,14	11,37	16,25	16
60	4,3	3,94	16,94	0,7	0,14	16,80	24,00	24
Total								1015

Engorda Pavilhão 5 B (Planta 7.1 a 7.5)								
Nº parque	Comprimento	Largura	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
1	3,32	4,87	16,1684	0,7	0,14	16,0284	22,9	23
2	4,42	4,87	21,5254	0,7	0,14	21,3854	30,6	31
3	3,34	3,8	12,692	0,7	0,14	12,552	17,9	18
4	3,6	3,92	14,112	0,7	0,14	13,972	20,0	20
5	3,6	3,93	14,148	0,7	0,14	14,008	20,0	20
6	3,35	3,8	12,73	0,7	0,14	12,59	18,0	18
TOTAL								130

Engorda Pavilhão 6 (Planta 6.2)								
Nº parques / sala	Comprimento	Largura	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
1	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
2	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
3	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
4	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
5	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
6	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
7	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
8	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
9	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
10	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
11	4,70	3,85	18,10	0,7	0,14	17,96	25,65	26
12	5,00	3,3	16,50	0,7	0,14	16,36	23,37	23

Engorda Pavilhão 6 (Planta 6.2)								
Nº parques / sala	Comprimento	Largura	Área m ²	Área por animal	comedouros m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
13	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
14	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
15	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
16	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
17	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
18	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
19	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
20	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
21	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
22	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
23	4,70	3,9	18,33	0,7	0,14	18,19	25,99	26
24	4,45	3,43	15,26	0,7	0,14	15,12	21,61	22
25	3,43	4,3	14,75	0,7	0,14	14,61	20,87	21
26	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
27	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
28	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
29	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
30	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
31	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
32	5,00	3,85	19,25	0,7	0,14	19,11	27,30	27
33	4,15	3,85	15,98	0,7	0,14	15,84	22,63	23
34	4,15	3,85	15,98	0,7	0,14	15,84	22,63	23
35	4,15	3,85	15,98	0,7	0,14	15,84	22,63	23
36	4,15	3,85	15,98	0,7	0,14	15,84	22,63	23
Total								919

Engorda Pavilhão 7 (Planta 8.1 a 8.6)								
Nº parque	Comprimento (m)	Largura (m)	Área m ²	Área por animal	comedouros m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
1	8,03	4,00	32,12	0,7	0,27	31,85	45,50	46
2	7,00	4,03	28,21	0,7	0,27	27,94	39,91	40
3	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
4	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
5	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
6	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
7	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
8	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
9	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38

Engorda Pavilhão 7 (Planta 8.1 a 8.6)								
Nº parque	Comprimento (m)	Largura (m)	Área m ²	Área por animal	comedouro m ²	Área efetiva m ²	Nº animais/parque	Total Animais
10	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
11	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
12	7,96	3,35	26,67	0,7	0,27	26,40	37,71	38
Total								466

3. Planificação da produção.

3.1. Engordas.

Existem 4906 lugares de engorda respeitando uma área mínima por animal de 0,7 m². É de salientar que os arredondamentos por vezes são efectuados para o número absoluto seguinte mesmo assim cumpre-se a legislação em relação ao Bem Estar Animal, uma vez os cálculos foram elaborados tendo em conta 0.7m²/animal em vez de 0.65m².

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: 4906 x 3.26 = 15993

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 3%.

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 desinfectados 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: 12/06/2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jm2' followed by a period.