

# PLANO DE PRODUÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO DO SUINICULTOR

Nome: Intergados, Comercialização, Integração e Produção de Animais, SA

Morada: Estrada Nacional 114, 2040-355 Rio Maior

Cartão de criador: nº 1

## DADOS DA EXPLORAÇÃO

Lugar: Vale de Madeiros

Freguesia: Calvaria de Cima

Concelho: Porto de Mós

## MÉDICO VETERINÁRIO

Nome: Rui Pedro Godinho Cordeiro

Morada: Av. Dr. Marnoco e Sousa, nº 35, Rch Dto, 3000-271 Coimbra

Cédula Profissional: 2899

## PLANO DE PRODUÇÃO

### Ciclo produtivo:

- As porcas são cobertas em celas que se situam em duas salas que se situam no Pav.5. Na sala 1 existem 3 linhas com 63 celas cada (189 celas) e na sala 2 existem 3 linhas de 59 celas cada (177 celas).
- Quando atingem os 30 dias de gestação passam para parques, por grupos de inseminação semanal, com máquina de alimentação em grupo. Estes parques estão situados no Pav.4 e em parte do Pav.3. Descrição abaixo:

GESTAÇÃO DE CELAS				
Pavilhão	Número do parque	Área útil	Número animais /parque (2,025m2)	Nº real de porcas
Pav. 4	1	122,85	60,67	60
	2	122,85	60,67	60
	3	122,85	60,67	60
	4	122,85	60,67	60
	5	122,85	60,67	60
	6	122,85	60,67	60
	7	122,85	60,67	60
Pav. 3	8	134,6	66,47	66
	9	134,6	66,47	66
	10	134,6	66,47	66
	11	134,6	66,47	66
	12	134,6	66,47	66
		<b>1532,95</b>		<b>750</b>

- Quando atingem os 110 dias de gestação passam para as salas de maternidade que se situam no Pav.1. Este pavilhão tem 5 salas cada uma com capacidade para 56 porcas.
- Os leitões nascem e ficam nas salas de maternidade até aos 28 dias de idade. Nesta altura passam para as salas de recria (8 salas com 15 parques cada) em grupos com animais da mesma idade que se situam no Pav.2. Descrição abaixo:

SALA	PARQUE	L	C	Comedouro	ÁREA ÚTIL	Nº PORCOS (0,2m)	Nº PORCOS (0,2m)
1	1	3,2	2,89	0,14	9,11	45,54	45
	2	3,18	2,95	0,14	9,24	46,21	46
	3	3,2	2,95	0,14	9,30	46,50	46
	4	3,2	2,96	0,14	9,33	46,66	46
	5	3,66	2,46	0,28	8,72	43,62	43
	6	3,17	2,9	0,14	9,05	45,27	45
	7	3,2	2,96	0,14	9,33	46,66	46
	8	3,2	2,96	0,14	9,33	46,66	46
	9	3,2	2,94	0,14	9,27	46,34	46
	10	3,9	2,46	0,28	9,31	46,57	46
	11	3,25	2,94	0,14	9,42	47,08	47
	12	3,23	2,96	0,14	9,42	47,10	47
	13	3,25	2,94	0,14	9,42	47,08	47
	14	3,25	2,96	0,14	9,48	47,40	47
	15	3,95	2,46	0,28	9,44	47,19	47
					<b>139,17</b>	695,86	<b>690</b>

- As salas são perfeitamente iguais o quer dizer que conseguimos albergar 5520 animais de recria.

SALA	ÁREA ÚTIL	Nº LEITÕES (0,2m)
1	139,17	690
2	139,17	690
3	139,17	690
4	139,17	690
5	139,17	690
6	139,17	690
7	139,17	690
8	139,17	690
	1113,37	5520

- Os leitões ficam na sala de recria até às 10 semanas de vida.
- As porcas assim que são desmamadas voltam ao Pav.5 para serem inseminadas.
- Existe ainda, no Pav.3 uma sala com celas (3 linhas de 28 cada = 84) que serve para fazer tratamento hormonal de sincronização de cios em marrãs, para porcas à espera de abate e enfermaria.

#### Outras instalações:

- No Pav.3 junto à sala com celas existe uma sala com um parque para um varrasco.
- Existe também, no Pav.5, uma varrascaria com 4 parques para varrascos sendo estes utilizados unicamente para estimulação. Descrição abaixo:

VARRASCOS				
PAV	PQ	ÁREA	Nº VARRASCOS (6M2)	Nº VARRASCOS (6M2)
5	1	7,59	1,27	1
	2	7,28	1,21	1
	3	7,81	1,30	1
	4	7,57	1,26	1
3	5	7,14	1,19	1
		37,39		5

- Existem 3 parques junto ao cais que servem unicamente de apoio à carga, não têm animais a não ser momentos depois da descarga.
- A quarentena é constituída por 2 salas conforme descrição abaixo. Os animais são descarregados por um cais específico da quarentena que tem 3 parque unicamente de apoio ao mesmo.

QUARENTENA							
SALA	PARQUE	L	C	Comedouro	ÁREA ÚTIL	Nº PORCOS (1m)	Nº PORCOS (1m)
1	1	2,53	3,03	0,16	7,51	7,51	7
	2	2,48	3,03	0,16	7,35	7,35	7
	3	2,43	3,03	0,16	7,20	7,20	7
	4	2,48	3,03	0,16	7,35	7,35	7
	5	2,48	3,03	0,16	7,35	7,35	7
	6	2,51	3,03	0,16	7,45	7,45	7
	7	3,5	3,98	0,14	13,79	13,79	13
	8	3,6	3,95	0,14	14,08	14,08	14
	9	3,53	3,95	0,14	13,80	13,80	13
	10	3,57	3,98	0,14	14,07	14,07	14
2	1	2,91	2,38	0,14	6,79	6,79	6
	2	2,96	2,56	0,16	7,42	7,42	7
	3	2,96	2,57	0,16	7,45	7,45	7
	4	2,96	2,57	0,16	7,45	7,45	7
	5	2,96	2,57	0,16	7,45	7,45	7
	6	2,96	2,56	0,16	7,42	7,42	7
	7	2,96	2,58	0,16	7,48	7,48	7
	8	2,93	2,76	0,16	7,93	7,93	7
	9	2,93	2,73	0,16	7,84	7,84	7
	10	2,93	2,73	0,16	7,84	7,84	7
	11	2,93	2,79	0,16	8,01	8,01	8
	12	2,93	2,74	0,16	7,87	7,87	7
	13	2,93	2,74	0,16	7,87	7,87	7
					<b>198,75</b>	198,75	<b>187</b>

- Existe tb uma sala que serve de enfermaria para a quarentena. Descrição abaixo.

ENFERMARIA QUARENTENA							
SALA	PARQUE	L	C	Comedouro	ÁREA ÚTIL	Nº PORCOS (1m)	Nº PORCOS (1m)
1	1	2,4	2,54	0,16	5,94	5,94	5
	2	2,4	2,45	0,16	5,72	5,72	5
	3	3,34	2,3	0,16	7,52	7,52	7
	4	2,4	2,54	0,16	5,94	5,94	5
	5	2,4	2,45	0,16	5,72	5,72	5
	6	2,4	2,3	0,16	5,36	5,36	7
					<b>36,19</b>	36,19	<b>34</b>

- No Pav.3 (esq) há uma sala de treino de futuras reprodutoras com a área útil de 95 m2 que poderá albergar até 95 marrãs.

#### Dados produtivos:

- Número de porcas reprodutoras: 1120.
- 5 varrascos exclusivamente para estimulação deaios.
- Produção anual prevista: 33331 leitões (mortalidade de 4%).
- Produção semanal prevista: 640
- Nº de F1's a entrar/ano: 560
- Número de grupos de porcas para inseminação artificial: 52 (bandas semanais).
- Número de porcas que constituem cada grupo a inseminar: 60.
- Número de porcas que constituem cada grupo a entrar na maternidade: 55.
- Idade dos leitões ao desmame: 28 dias (com 6-7 kg de peso vivo)

- Duração do vazio sanitário: 7 dias para lavagem, desinfecção e vazio sanitário nas maternidades, gestação, recrias e engordas.

#### **PLANO ALIMENTAR**

Reprodutoras:

Cobrição: 3 kg/dia

Gestação: 2 a 2,5 kg/dia

Lactação: 6 Kg/dia

Recria: *ad libitum*

#### **PLANO PROFILÁTICO**

- Desparasitação das futuras reprodutoras à entrada da quarentena.
- Vacinação das futuras reprodutoras na quarentena contra Parvovirus, Mal Rubro, Doença de Aujeszky, PRRS, Influenza e Clostridiose
- Vacinação dos reprodutoras contra Colibacilose, Parvovirose, Mal Rubro, Doença de Aujeszky, PRRS, Influenza e Clostridiose.
- Vacinação dos animais em recria contra Micoplasmose, Circovirose e Doença de Aujeszky.
- Desparasitação dos reprodutores de 6 em 6 meses, através do alimento.
- Desinfecção das instalações semanalmente.