

# Suinocultura



Érika Capitanio

# Introdução

- Homem convive com o suíno há 9.000 anos.
- Símbolo de fartura e fertilidade.
- 4º animal mais inteligente do mundo.
- Consumo mundial: 17Kg/ano.
- Carne mais consumida no mundo (FERREIRA;2012)



# Introdução

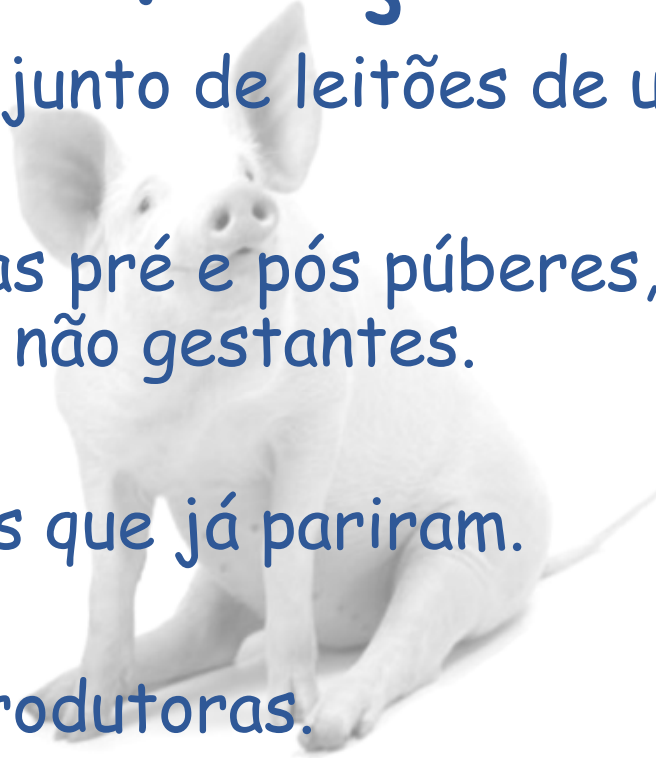
- Principais países produtores de carne suína:

Países	Produção (milhões de tonelada)	Consumo(milhões de tonelada)	Consumo (Kg/hab./ano)
China	46,2	46,4	34,9
U.E.	22,6	21,0	42,8
EUA	10,6	8,8	29,0
Brasil	3,2	2,4	12,2

Fonte: ABIPECS, 2008.

# Definições:

- Leitegada: conjunto de leitões de uma matriz.
- Marrãs: fêmeas pré e pós púberes, selecionadas para cobertura, não gestantes.
- Porcas: fêmeas que já pariram.
- Matrizes: reprodutoras.
- Cachaço: reprodutor.



# Fases de criação

- Amamentação: até 28 dias, 5 a 8Kg.
- Creche: 28 a 63 dias, 25Kg.
- Crescimento: 63 a 105 dias, 55Kg.
- Terminação: 105 a 140 dias, 100Kg.
- Pós - terminação: 104 a 160 dias, 120Kg.
- Reprodução: >180 dias, e >120 Kg.



# Sistemas de criações

- Extensivo.
- Intensivo confinado (SISCON - convencional).
- Intensivo misto ou semiconfinado.
- Intensivo criados ao ar livre (SISCAL - alternativo).
- Intensivo criados em cama sobreposta (alternativo).



# Sistema extensivo



# Sistema intensivo confinado





# Sistema intensivo confinado

	Idade (d)	Peso médio final (Kg)	Duração media (d)
Amamentação	0 a 28	5 a 8	21 a 28
Creche	28 a 63	25	35
Crescimento	63 a 105	55	42
Terminação	105 a 140	100	35
Pós – terminação	140 a 160	120	20
Reprodução	> 180	>120	-

Fonte: FERREIRA, 2011.

# Sistema intensivo misto ou semiconfinado



# Sistema intensivo criados ao ar livre (SISCAL)



# Sistema intensivo criado em cama sobreposta



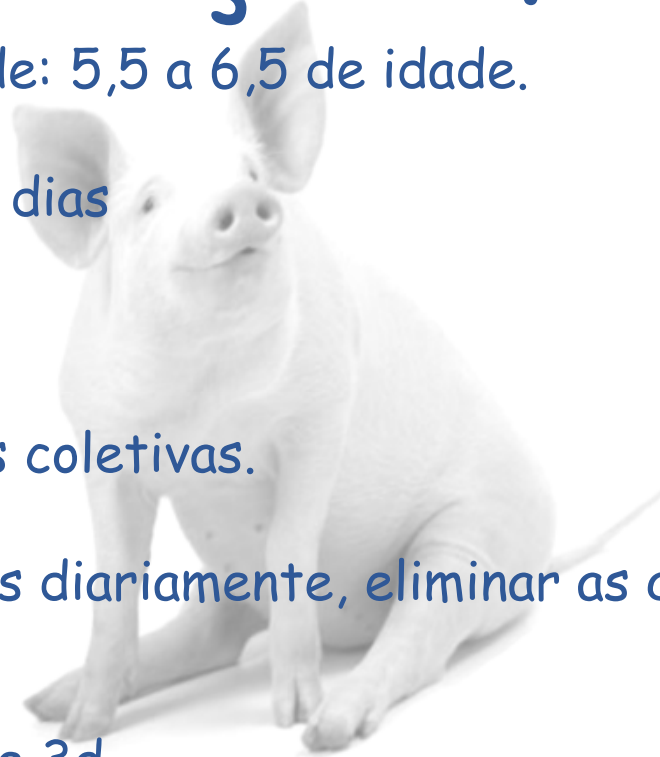
# Reprodução: machos

- Início da puberdade: 120 a 150 dias.
- Instalados em pequenas baias, próximas das fêmeas.
- 2 Kg/dia ração.
- 1:20
- 7 meses de idade



# Reprodução: fêmeas

- Início da puberdade: 5,5 a 6,5 de idade.
- Duração do cio: 21 dias
- Brasil: gaiolas.
- UE: proibido, baias coletivas.
- Apresentar machos diariamente, eliminar as que não apresentam cio até 7 meses.
- Gestação: 3m, 3s, e 3d.
- 10 leitões por parto.

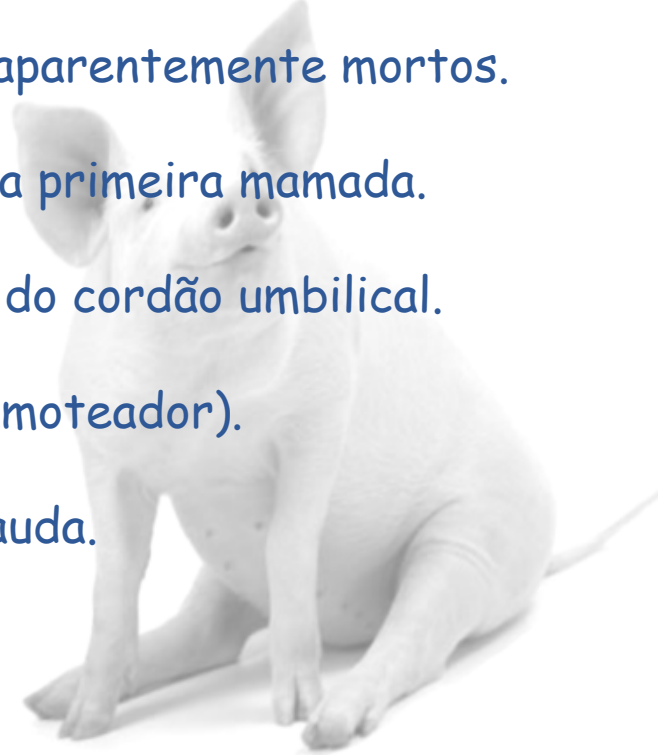


# Reprodução



# Leitões

- Enxugar e reanimar aparentemente mortos.
- Orientar e auxiliar na primeira mamada.
- Corte e desinfecção do cordão umbilical.
- Fornecer calor (escamoteador).
- Corte de dentes e cauda.
- Vacinação.
- Castração.
- Desmame aos 21 dias.







# Raças nacionais

- Animais rústicos e baixa produtividade.
- Criações extensivas, produção de banha.
- Piau.
- Caruncho.
- Canastra.
- Canastrão.
- Nilo.



# Raças estrangeiras

- Produtividade expressiva.
- Indicadas para o sistema intensivo.
- *Landrace* .
- *Large White*.
- *Duroc*.
- *Pietrain*.





# Características raciais

Raça	<i>Duroc</i>	<i>Landrace</i>	<i>Large White</i>	<i>Hampshire</i>	<i>Wesses</i>	<i>Pietrain</i>
Origem	EUA	Dinamarca	Inglaterra	EUA	Inglaterra	Bélgica
Pelagem	Vermelha	Branca	Branca	Preta com faixa branca	Preta com faixa branca	Oveira malhada branca e preta
Cabeça	Pequena leve	Moderada comprida	Moderada comprida	Media	Media	Pequena
Orelhas	Medias, dirigindo para frente	Grandes e caídas sobre os olhos	Grandes e eretas	Asiático	Céltica	Asiático
Ossatura	Forte	Forte	Forte	Forte	Forte	Forte
Pernil	Bom	Ótimo	Ótimo	Ótimo	Razoável	Excelente

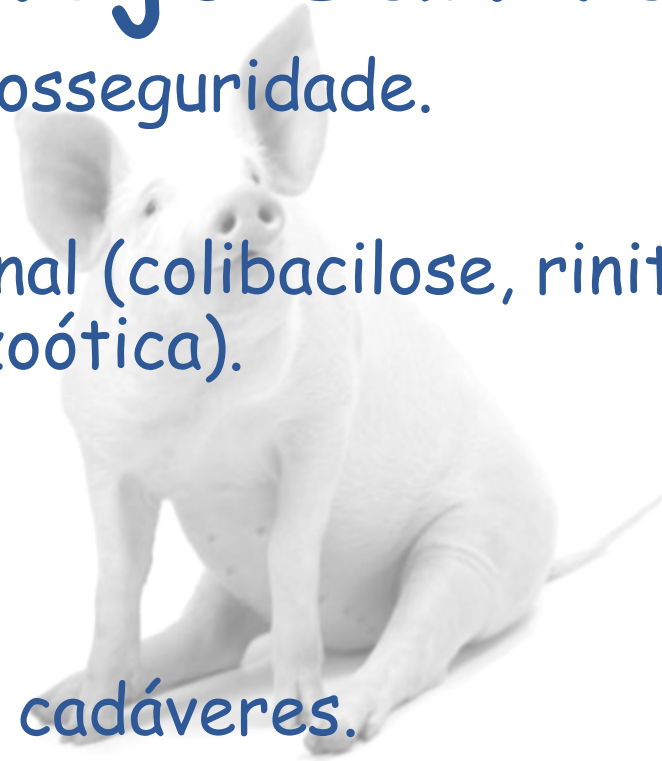
# Instalações

- Sistema de produção.
- Idade, lotes homogêneos.
- 0,70 a 1 m<sup>2</sup>/ animal.
- Lotes grandes aumentam o numero de refugos.
- Área limpa (descanso), área limpa (bebedouro e comedouro), área suja (dejetos).



# Manejo sanitário

- Medidas de biosseguridade.
- Programa vacinal (colibacilose, rinite atrófica e pneumonia enzoótica).
- Quarentena.
- Destinação de cadáveres.
- Limpeza e desinfecção.







# Alimentação

- Diversa.
- Fase animal.
- Finalidade.
- Obejtivo:
  - Aumento de conversão alimentar.
  - ↓ Gasto
- Consumo de agua: 5 a 10 l/dia.
- Consumo ração: 3,35Kg/dia
- Fezes: 1,40 animal/dia



# Tratamento de dejetos

- Estimativa de volume de fezes: 16 toneladas.
- Caixas de decantação.
- Biodigestores.
- Compostagem.





# Dúvidas????



# Obrigada!!!

Érika Capitanio  
erikapitanio@hotmail.com

