



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

AVICULTURA DE CORTE



Jheniffer Costa
3° ano de graduação
Bolsista – PET Zootecnia

HISTÓRIA DA AVICULTURA BRASILEIRA

- Década de 30
- Anos 50
- Anos 60
- Atualmente



MERCADO DA AVICULTURA

- Destaque no agronegócio brasileiro
- Internacional
- Maior exportador desde 2004



MERCADO DA AVICULTURA

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CARNE
DE FRANGO EM 2014 (mil ton)

86.077
Total

WORLD CHICKEN MEAT
PRODUCTION IN 2014
(1,000 MT)

86,077
Total

17.254
17,254

EUA
USA

13.000
13,000

China
China

12.691
12,691

Brasil
Brazil

10.070
10,070

EU-27
EU-27

3.725
3,725

Índia
India

29.337
29,337

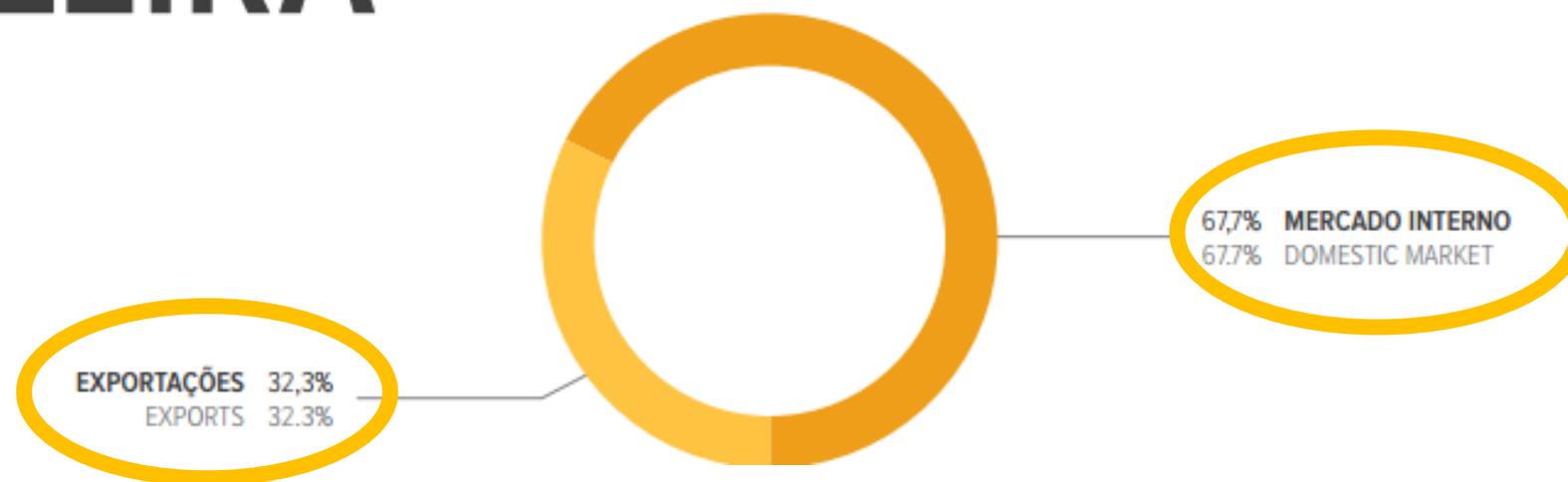
Outros
Others



MERCADO DA AVICULTURA

PRODUÇÃO BRASILEIRA

BRAZILIAN
PRODUCTION



MERCADO DA AVICULTURA

- Região Sul → 62,4%
- Paraná → 27,5%
- Consumo per capita 42,78 kg/hab/ano.



MERCADO DA AVICULTURA



BISAVOSEIROS/AVOSEIROS/MATRIZEIROS

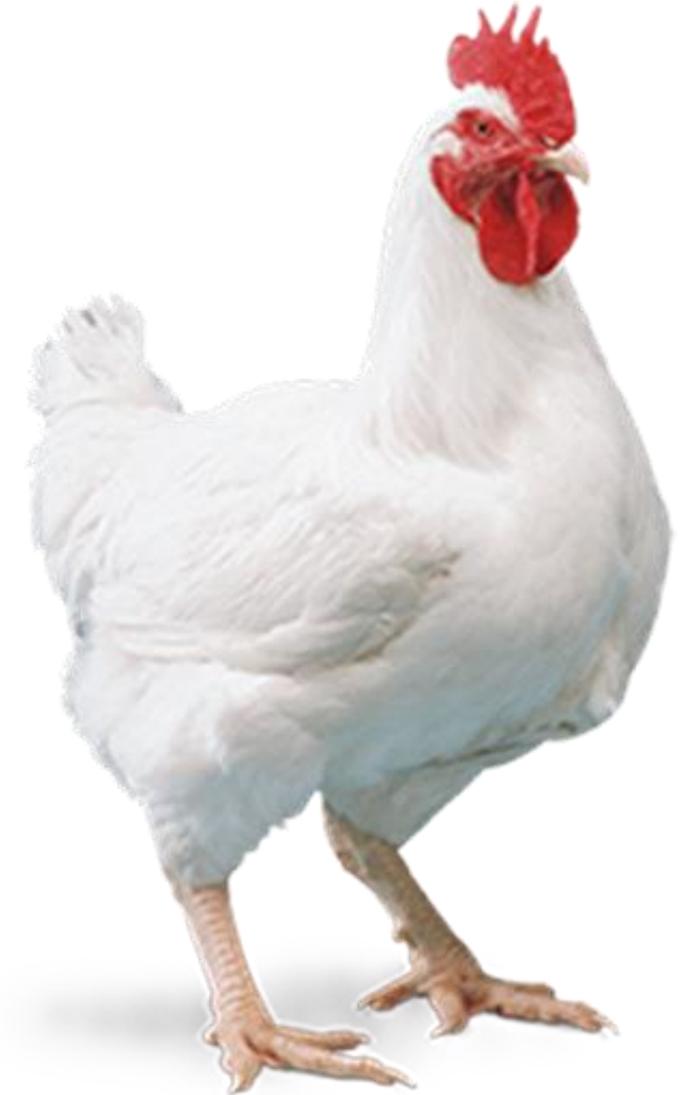


CLASSIFICAÇÕES

- Classe: grupos de raças padronizadas que tenham sido desenvolvidas em determinada região.
- Variedade: são diferenciadas pelos tipos de crista e pela coloração da plumagem.
- Linhagem: plantel de aves que possuem algum parentesco. As linhagens são produtos de reprodução de uma empresa genética.

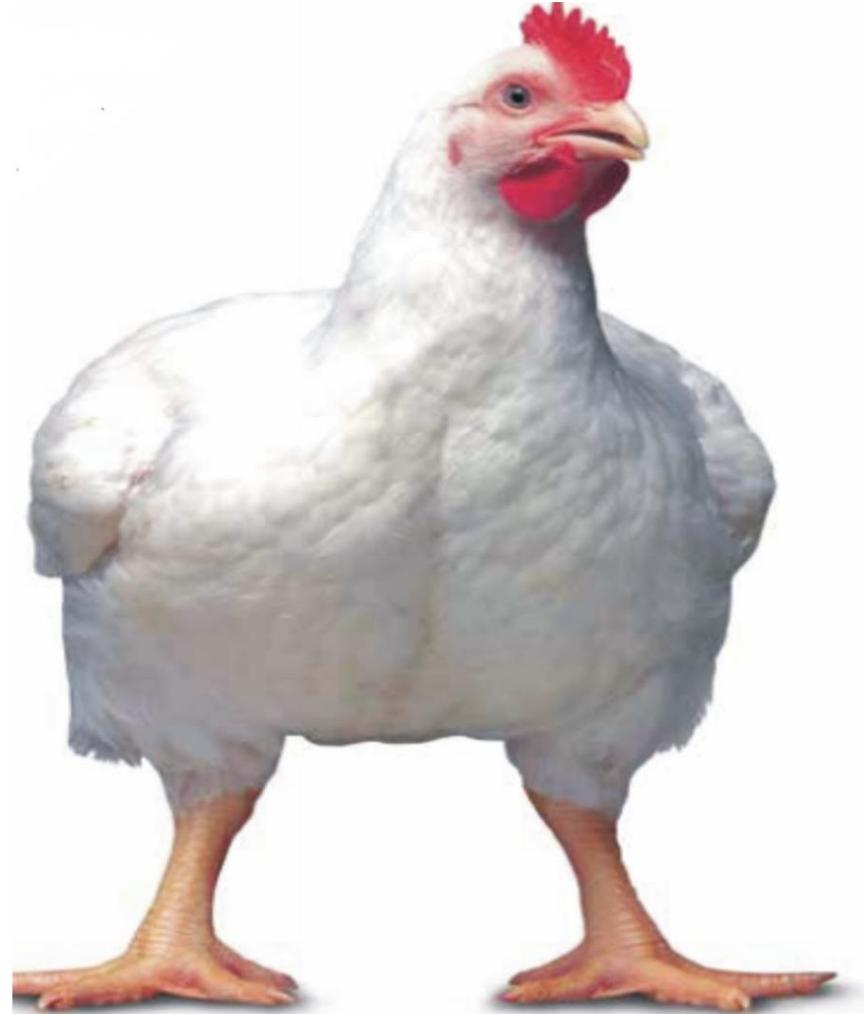
LINHAGENS

- Aumentar a produção
- Baixar os custos
- Melhorar as características de cada linhagem
- Eliminar características indesejáveis
- Desenvolver características benéficas



CARACTERÍSTICAS DESEJÁVEIS

- Boa conversão alimentar
- Rápido ganho de peso
- Crescimento uniforme
- Empenamento precoce



CARACTERÍSTICAS DESEJÁVEIS

- Peito largo
- Pernas curtas
- Resistência a doenças
- Boa pigmentação de pele



SISTEMAS DE PRODUÇÃO



SISTEMA EXTENSIVO



SISTEMA SEMI-INTENSIVO



SISTEMA INTENSIVO



INSTALAÇÕES



INSTALAÇÕES

- Local alto, ventilado, seco
- Afastado de rodovias, povoamento e setores industriais
- Possuir rede elétrica e água de qualidade

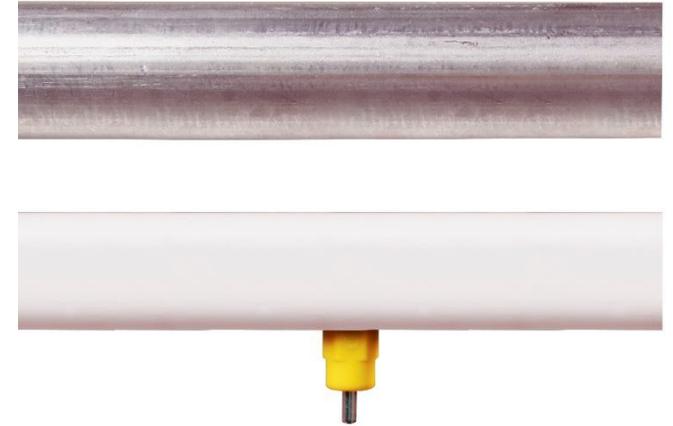


EQUIPAMENTOS



BEBEDOUROS

- Meio de diluição e oferta de vacinas
- Mais utilizados são do tipo pendular, tipo pressão e nipple

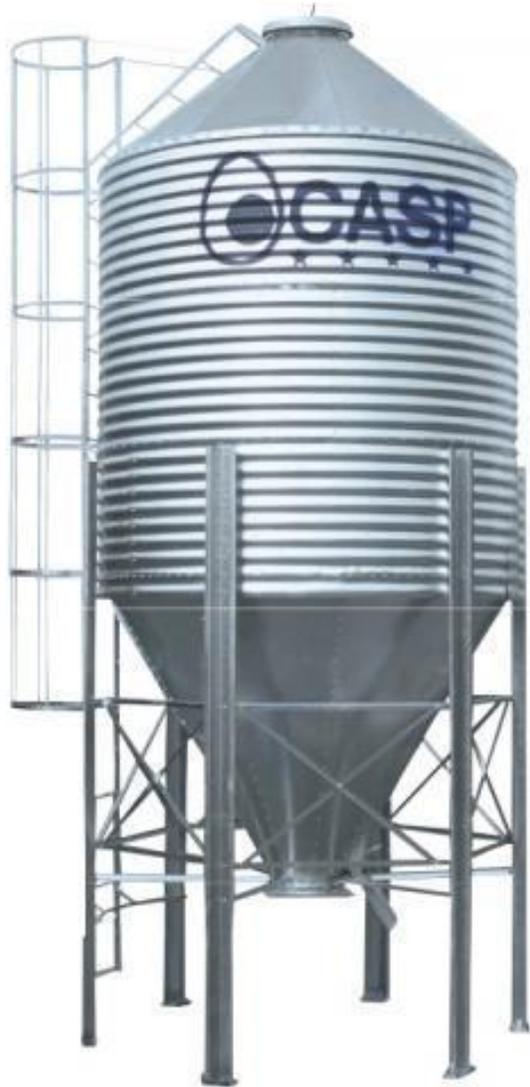


COMEDOUROS

- Mais utilizados são manual tipo tubular, automático de corrente e automático tipo helicoidal



SILOS/CAIXA D'ÁGUA



VENTILADORES/NEBULIZADORES



AQUECEDORES/CORTINAS



TERMO-HIGRÔMETRO/BALANÇA



GERADOR DE ENERGIA





MANEJO



MANEJO DE LIMPEZA

- Retirar toda matéria orgânica
- Desinfetar e expor ao sol os equipamentos
- Varrer, lavar a instalação
- Vazio sanitário – 2 semanas



MANEJO – CAMA DO AVIÁRIO

- Reduzir o impacto e atrito da ave com o piso
- Disponibilidade, baixo custo e ser absorvente
- Maravalha, serragem de madeira, casca de arroz, entre outros.



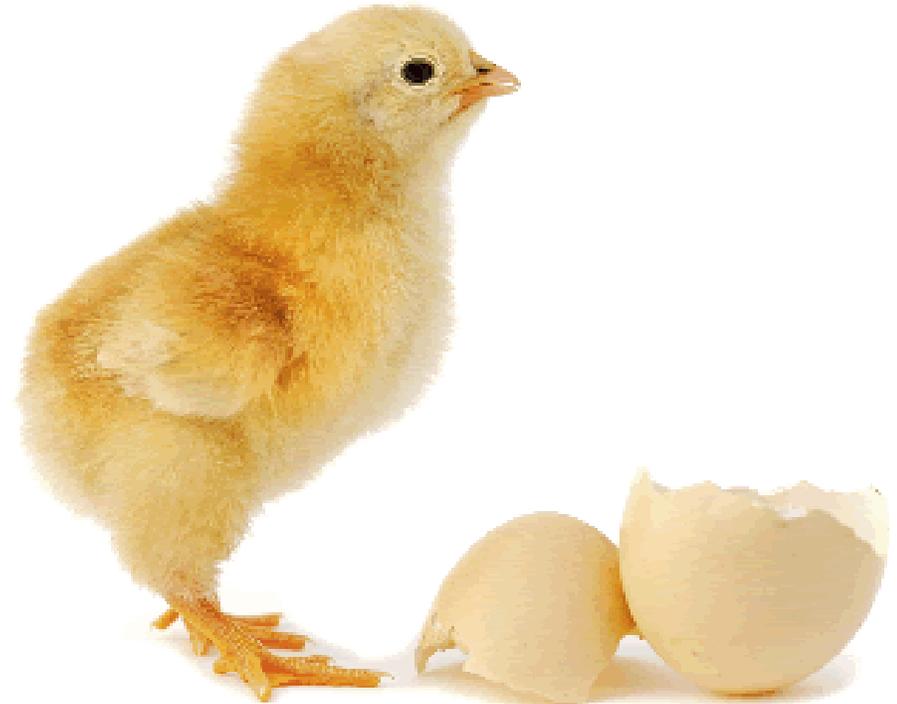
MANEJO DE PINTINHOS

- Distribuir a cama no aviário
- Círculo de proteção (terceiro dia)
- Controle térmico do ambiente
- Distribuir água e ração



MANEJO DE PINTINHOS

- Ativos, olhos brilhantes
- Umbigo bem cicatrizado
- Tamanho e cor uniformes



MANEJO NUTRICIONAL

- Maior custo
- Água e ração à vontade
- Limpeza diária
- Diferentes rações de acordo com a idade



MANEJO NUTRICIONAL

- Pré-inicial (1 a 7 dias)
- Inicial (8 a 21 dias)
- Crescimento (22 a 35 dias)
- Terminação ou final (36 dias - abate)
- Linhagem, região e instalações



MANEJO – TEMPERATURA

- 1° dia de vida = 32°C
- 2° ao 7° dia de vida = 30°C
- Segunda semana = 29°C
- Terceira semana = 27°C
- Quarta semana = 24°C



MANEJO SANITÁRIO E REGISTROS

- Limpeza durante o alojamento das aves
- Uso de vacinas
- Remover do aviário as aves descartadas/mortas

MANEJO SANITÁRIO E REGISTROS

- Registros de dados - acompanhamento e avaliação do lote
- Número inicial de pintinhos, data, origem e qualidade
- Mortalidade diária, semanal e acumulada



MANEJO SANITÁRIO E REGISTROS

- Ganho de peso semanal
- Quantidade de ração e consumo diário
- Temperaturas dentro dos aviários



MANEJO – RETIRADA DOS FRANGOS

- Jejum pré-abate de 8 a 12 horas
- Esvaziamento do trato gastrointestinal
- Período noturno



MANEJO – RETIRADA DOS FRANGOS

- Evita temperaturas elevadas
- Bem estar das aves
- Reduz as perdas por mortalidade
- Carne de melhor qualidade



DUVIDAS?



QUESTÕES

- Defina classe, variedade e linhagem.
- Cite características desejáveis na produção de frangos de corte.
- Com que objetivo foram criadas as linhagens?
- Descreva sobre os sistemas de produção utilizados na avicultura.
- Os frangos de corte recebem diferentes rações de acordo com a idade. Quais são os tipos de ração e com que idade cada ave deve receber a ração?

REFERÊNCIAS

- <http://200.17.98.44/pronatec/wp-content/uploads/2013/06/Avicultura.pdf>
- <http://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/etapas-do-manejo-de-frango-de-corte/20130307-090133-h028>
- <http://wp.ufpel.edu.br/avicultura/files/2012/04/Cobb-Manual-Frango-Corte-BR.pdf>
- <http://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/a-historia-da-avicultura-brasileira/20030520-151203-0539>
- <http://abpa-br.com.br/>

OBRIGADA!

