

## CADEIA PRODUTIVA: FRANGO DE CORTE

ANDRADE, Wesley  
OLIVEIRA, Raiane  
MADUDEIRA, Eduardo

### INTRODUÇÃO

A cadeia produtiva da avicultura de corte é um dos pilares do agronegócio brasileiro, caracterizando-se pela elevada eficiência, tecnificação e integração entre os diferentes elos produtivos. O Brasil ocupa posição de destaque mundial na produção e exportação de carne de frango, resultado de avanços em genética, nutrição, manejo, biossegurança e industrialização (ABPA, 2024; MAPA, 2023). O sistema é estruturado de forma a garantir produção em larga escala, qualidade sanitária e competitividade, atendendo tanto ao mercado interno quanto ao externo.

### DESENVOLVIMENTO

A cadeia produtiva da avicultura de corte é composta por diversos segmentos interligados que garantem eficiência, padronização e alto desempenho zootécnico. No Brasil, esse sistema é altamente integrado, permitindo que agroindústrias e produtores trabalhem de forma coordenada, garantindo qualidade, sanidade e competitividade internacional (Batalha & Buainain, 2020; ABPA, 2024). De maneira geral, a cadeia pode ser dividida em cinco segmentos principais: suprimentos, produção de pintos, criação, processamento e distribuição. Cada um desempenha um papel fundamental no fluxo produtivo, influenciando diretamente o desempenho final do produto. A seguir, apresenta-se uma síntese estruturada dos principais componentes da cadeia produtiva:

Segmento	Descrição	Técnica Principais	Atividades/Elementos
Suprimentos		Base de insumos e tecnologia	Produção de ração; milho e soja; premixes; medicamentos; aditivos; equipamentos de ambiência; material genético
Produção de Pintos		Etapa reprodutiva e incubação	Matrizes pesadas; coleta e seleção de ovos; incubação; manejo de temperatura; eclosão; envio aos produtores
Criação (Engorda)		Fase de campo, predominando a integração	Transporte; insensibilização; abate; evisceração; resfriamento; cortes; produtos industrializados; inspeção SIF
Distribuição e Mercado		Logística e comercialização	Armazenamento; transporte refrigerado; exportações; atendimento ao varejo; distribuição interna; certificações

Cada etapa possui importância estratégica. Na fase de suprimentos, avanços na nutrição e genética influenciam diretamente na conversão alimentar e no crescimento das aves (Sakomura & Rostagno, 2016). A produção de pintos depende de um manejo de incubação adequado, pois fatores como temperatura, umidade e qualidade dos ovos determinam a viabilidade embrionária (Fasenko, 2007). Na etapa de criação, a integração garante padronização e eficiência. O controle de ambiência, manejo diário, programas sanitários e medidas de biossegurança são essenciais para evitar enfermidades e garantir bem-estar animal (Silva et al., 2021). O abate e processamento seguem regulamentações do Serviço de Inspeção Federal, assegurando qualidade e segurança alimentar dos produtos destinados aos mercados interno e externo (MAPA, 2023). Por fim, a etapa de distribuição inclui logística refrigerada, certificações e acesso a mercados internacionais, consolidando o Brasil como líder global na exportação de carne de frango (ABPA, 2024).

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

A cadeia produtiva da avicultura de corte apresenta grande relevância econômica, social e sanitária para o agronegócio brasileiro. Seu modelo de integração, aliado ao uso intensivo de tecnologia, garante alta produtividade, qualidade e competitividade no mercado global. Com desafios crescentes relacionados à sustentabilidade, bem-estar animal e redução do uso de antimicrobianos, o setor tem buscado soluções inovadoras que assegurem a continuidade do crescimento e a manutenção dos padrões sanitários que tornam o Brasil um dos principais exportadores de carne de frango do mundo. Compreender a dinâmica dessa cadeia é fundamental para o planejamento estratégico e para a construção de sistemas produtivos mais eficientes e sustentáveis.

### REFERÊNCIAS

- BATALHA, M. O.; BUAINAIN, A. M. **Gestão de cadeias produtivas no agronegócio**. São Paulo: Atlas, 2020.
- EMBRAPA – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. **Avicultura de corte no Brasil: situação e perspectivas**. Brasília: Embrapa, 2023.
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA. **Panorama da carne de frango no Brasil**. Brasília: MAPA, 2023.
- OLIVO, R.; SHIMOKOMAKI, M. **Tecnologia da carne de aves**. São Paulo: Varela, 2019.
- SAKOMURA, N. K.; ROSTAGNO, H. S. **Nutrição de aves**. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2016.
- SILVA, J. O. et al. **Biossegurança na produção avícola**. Research in Veterinary Science, v. 136, p. 120–128, 2021. ZILLI, H.;
- SOUZA, A. **Cadeias agroindustriais: estrutura e funcionamento**. Porto Alegre: UFRGS, 2017.