

Tendências-chave no Setor Avícola de Postura para 2025:

Inovação, Sustentabilidade e Bem-estar Animal



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

zucami.com

O **setor avícola** de postura está passando por uma **transformação significativa**, impulsionada pela evolução das expectativas dos consumidores, avanços tecnológicos e crescente pressão para adotar práticas mais sustentáveis.

- Olhando para 2025, as tendências mais relevantes na indústria avícola de postura refletem um foco renovado na eficiência, sustentabilidade, saúde animal e digitalização, que moldarão o futuro da produção de ovos.

As **principais tendências** para este ano são as seguintes:





Sustentabilidade e Redução da Pegada de Carbono



A sustentabilidade continua sendo um pilar fundamental para os produtores de ovos. Os consumidores estão cada vez mais exigentes quanto ao impacto ambiental dos produtos que comprem, especialmente no que se refere ao bem-estar animal, à redução de resíduos e à pegada de carbono da produção. Nesse contexto, as **energias renováveis e as estratégias de economia circular**, como a reciclagem de subprodutos avícolas, estão ganhando destaque.

A Zucami tem sido pioneira no desenvolvimento de soluções inovadoras para reduzir o impacto ambiental, oferecendo **sistemas de ventilação ajustável, aquecimento eficiente e painéis evaporativos, todos adaptados às condições climáticas específicas de cada região.**



Graças a essas tecnologias, os produtores podem melhorar a eficiência energética, reduzir as emissões de CO₂ e garantir um ambiente confortável tanto para as aves quanto para o ecossistema ao seu redor.





Bem-estar Animal



O bem-estar animal continua sendo uma prioridade central, tanto para os reguladores quanto para os consumidores. Os sistemas de alojamento devem permitir que as aves se comportem de maneira natural, o que não só beneficia sua saúde, mas também melhora a produtividade.

A tecnologia avançada permitiu o desenvolvimento de soluções mais eficientes para garantir o bem-estar das aves, **facilitando o monitoramento da saúde** e proporcionando um ambiente mais adequado para o seu desenvolvimento. **Sistemas aviários modulares oferecem grande flexibilidade e adaptabilidade para diferentes tamanhos de granjas**, garantindo condições ideais para as aves em todos os momentos.



Aviários como **GREEN WAY** para poedeiras apresentam um sistema modular que permite alta capacidade de alojamento em espaços diversos, melhorando a mobilidade e o **bem-estar das aves**. Além disso, esse sistema incorpora tecnologias de monitoramento inteligente, permitindo que os produtores acompanhem a saúde das aves em tempo real e garantam que elas estejam em um ambiente ideal durante todo o processo produtivo.



Tecnologia para Otimização da Produção e Saúde das Aves



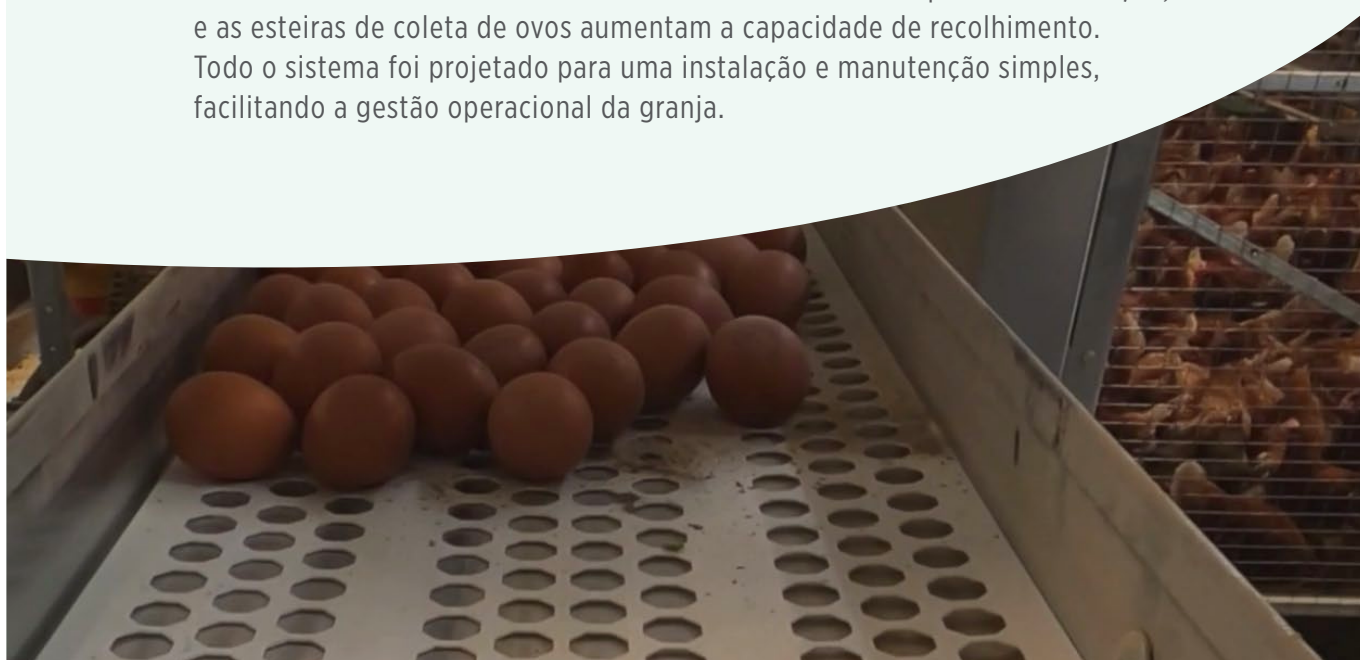
A digitalização e o uso de tecnologias avançadas, como sensores, inteligência artificial (IA) e monitoramento remoto, estão revolucionando a gestão das granjas avícolas. Esses avanços otimizam a eficiência operacional, melhoram a saúde animal, controlam a alimentação e aumentam a rastreabilidade dos produtos.



Além disso, a automação de processos como a coleta de ovos e o gerenciamento da alimentação está ajudando a reduzir custos e melhorar a produtividade.

Os novos modelos de aviários da Zucami foram projetados para **facilitar a supervisão eficiente das aves, permitindo acesso direto aos ovos e ninhos a partir do corredor.** Essa configuração melhora a capacidade de inspeção e monitoramento das aves de forma rápida e simples.

Além disso, esses sistemas otimizam o espaço disponível, promovendo maior mobilidade e adaptabilidade das aves desde o início, contribuindo para seu bem-estar. O sistema de ninhos desmontáveis facilita a limpeza e desinfecção, e as esteiras de coleta de ovos aumentam a capacidade de recolhimento. Todo o sistema foi projetado para uma instalação e manutenção simples, facilitando a gestão operacional da granja.





Rastreabilidade e Transparência na Cadeia de Suprimentos



A rastreabilidade tornou-se uma prioridade para os consumidores, que exigem saber a origem dos produtos que consomem. Tecnologias emergentes, como o *blockchain*, estão começando a ser implementadas para garantir transparência na cadeia de suprimentos dos produtos avícolas. Essas tecnologias permitem que os consumidores verifiquem as condições de produção e a origem dos ovos, aumentando a confiança no produto final.



A rastreabilidade também desempenha um papel crucial na gestão da **biossegurança, permitindo uma melhor supervisão das condições de produção** e ajudando a prevenir surtos de doenças nas granjas.

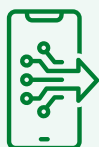




O Impacto da Inteligência Artificial na Gestão da Granja



A Inteligência Artificial (IA) e a Internet das Coisas (IoT) estão começando a transformar a forma como as granjas avícolas são gerenciadas. **Esses avanços permitem otimizar áreas como alimentação, saúde animal, climatização dos galpões e coleta de dados em tempo real**, facilitando a tomada de decisões.



O **uso de aplicativos móveis** e sistemas de controle remoto oferecidos pela Zucami permite que os produtores gerenciem suas operações de forma mais eficiente, desde a regulação da temperatura e umidade, até a coleta de ovos e o tratamento de subprodutos. Essa tecnologia também possibilita um monitoramento contínuo das granjas, alertando aos produtores sobre qualquer incidente.

De acordo com um relatório da *Grand View Research* (2023), espera-se que o mercado de tecnologia agrícola, incluindo o setor avícola, cresça a uma taxa composta anual de 20% entre 2024 e 2030





Regulamentações e Certificações para Produção Responsável



As regulamentações governamentais relacionadas à produção de alimentos de origem animal estão se tornando mais rigorosas, e os produtores devem cumprir normas exigentes sobre bem-estar animal e segurança alimentar. Certificações de produção responsável estão ganhando espaço nos mercados globais e ajudam os consumidores a identificar produtos que atendem a altos padrões éticos de produção.

Conclusão

A sustentabilidade, o bem-estar animal, a tecnologia e as crescentes expectativas dos consumidores estão definindo o futuro da produção avícola.

Os produtores que adotarem essas tendências podem esperar não apenas maior eficiência e competitividade, mas também maior **confiança por parte dos consumidores.**

A indústria avícola continua desempenhando um papel crucial na produção global de alimentos, impulsionada por avanços tecnológicos constantes e um compromisso crescente com o bem-estar animal. **A Zucami continua demonstrando sua capacidade de se adaptar às demandas do mercado, garantindo tanto a sustentabilidade, quanto a eficiência em seus processos.**

Em um cenário de demanda crescente por produtos sustentáveis e eticamente responsáveis, o futuro da avicultura caminha para um modelo mais inovador e alinhado com as expectativas do século XXI.



zucami.com