

A HORA DO OVO

a revista da produção de ovos

ano 24 | setembro-outubro 2020 | circulação nacional

Nº 101



EDSON YIDA

GILSON YIDA

IRMÃOS YIDA INOVAM NA GRANJA ACAMPAMENTO

Avicultores de Regente Feijó (SP) investem em instalações
e criam ciclo de palestras virtual inédito na postura



inovação



genética



excelência nos
resultados



*No caminho certo para
os 510 ovos!*

510

..... 500
..... 400
..... 300



www.mercoaves.com.br

  mercoaves



EM FRENTE!



Elenita Monteiro
editora

A força da avicultura está aqui nestas páginas impressas da **A Hora do Ovo nº 101**, atravessando os bloqueios da insegurança e das incertezas destes tempos pandêmicos. Acostumada a resistir às crises de mercado, de clima, de consumo, a produção de ovos segue. E **A Hora do Ovo** segue junto, fluindo e refluindo.

Agora é hora de fluir, retomar o projeto da revista impressa, que foi adiada de julho para agora, pois era urgente esperar tudo se ajustar após o susto da primeira onda da pandemia da Covid-19.

Nestas páginas estão registradas boas histórias de sucesso, colhidas pela **A Hora do Ovo**, como a Granja Acampamento – que brilha em nossa capa. E a apresentação de produtos inovadores como o Excential Alliin Plus, da Orffa, extrato de alho e canela para otimização da saúde intesti-

nal das aves; a impressionante ferramenta Porphyrio, da Evonik, um mega software inteligente capaz de gerenciar uma granja em seus mínimos detalhes; e ainda os óleos essenciais da Oligo Basics, maximizando resultados em períodos de estresse térmico das aves.

Enquanto essa revista segue via correios para granjas de todo o Brasil, já estamos preparando a próxima, dessa vez no formato digital e que trará os resultados dos concursos de qualidade de ovos de 2020 no Espírito Santo e em Pernambuco, e a cobertura da Semana do Ovo, tão especialmente desafiadora e criativa nesses tempos de pandemia.

Que venha logo a edição 102, pois quanto mais a gente trabalha melhor atravessamos essa pandemia. Em frente. Enfrente.

Até lá!

A revista **A Hora do Ovo** é uma publicação da Gato Editora dirigida ao setor de produção de ovos. Endereço para correspondência: Caixa Postal 53 - CEP 17690-970 - Bastos SP - Fones (14) 3478-3284 e (14) 99755-7294. E-mail: elenita@ahoradoovo.com.br. Edição: Elenita Monteiro (MT-PR 2193). Edição e produção visual: Teresa Godoy. Capa: Edson e Gilson Yida. Foto: Elenita Monteiro. Endereços digitais: www.ahoradoovo.com.br | facebook.com/ahoradoovo.

#OvoÉbomEfazBem
#estamosproduzindo
www.ahoradoovo.com.br



EXCENTIAL ALLIIN PLUS

Extrato de alho e canela para otimização da saúde intestinal



Processados de maneira única, os extratos de alho e canela auxiliam na saúde e produtividade.

De acordo com o Regulamento (UE) 2018/848 e Regulamento da Comissão (CE) 889/2008 sobre produção orgânica.

Engineering your feed solutions.

www.orffa.com | tel. (11) 4318-4827
AL. Terracota 185, Cj 1.202 - São Caetano do Sul, SP - CEP 09531-190

Contato comercial exclusivo para Bastos e região:
Sonia Bazan | tel. (11) 98292-1314 | soniabazan.orffa@uol.com.br





Concursos de qualidade de ovos do Espírito Santo e de São Bento do Una (PE) são promovidos, de forma inédita no modo on line, no mês das comemorações do Dia do Ovo.

Concursos de qualidade 2020 se adequam ao espaço virtual

A pandemia do novo coronavírus tem sido um desafio gigantesco para o segmento de ovos. Ao lado da alta demanda pelo alimento e do custo elevado de produção estão as dificuldades de realização de eventos presenciais. Mas até mesmo isso tem sido vencido pela criatividade e o comprometimento do setor com a qualidade. Que o digam os organizadores de três concursos de qualidade de ovos do país: no Espírito Santo, a Coopeavi e a AVES; em Pernambuco, a Avipe, site Avicultura do Nordeste e Núcleo de Estudos em Avicultura da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (NEAVI).

Parceiras em outras quatro edições dos concursos capixabas, a AVES, Associação dos Avicultores do Espírito Santo, e a Coopeavi realizam os dois eventos deste ano exatamente no Dia Mundial do Ovo, comemorado no dia 9 de outubro. A parceria entre as duas organizações segue forte e se traduz em mais um ano de realização do 4º Concurso de

Qualidade de Ovos Capixaba e do 6º Concurso de Qualidade de Ovos Coopeavi.

Respeitando todas as orientações de prevenção ao coronavírus que vêm sendo divulgadas pelos órgãos de saúde, as duas organizações realizam as disputas sem público e com transmissão ao vivo, direto da sede da Coopeavi, no município de Santa Maria de Jetibá, hoje, o maior produtor de ovos do Brasil.

Segundo os organizadores capixabas, a data de realização dos dois concursos foi escolhida exatamente para celebrar o Dia Mundial do Ovo, ideia que caiu como uma luva para o momento tão importante que vive o produto no Brasil, com grande preferência do consumidor.

Segundo Nelio Hand, diretor executivo da AVES e um dos organizadores do concurso, realizar os eventos em Santa Maria de Jetibá e no Dia Mundial do Ovo demonstra a importância e a valorização que esse produto tem na vida de centenas de produtores e empresas e também no contexto sócio-econômico

do Espírito Santo. Nélio diz que todos os cuidados foram tomados, seguindo as orientações das autoridades de saúde, com equipe de jurados reduzida e sem a presença de público. "Tudo isso para apresentar a eficiência e o profissionalismo que a produção capixaba de ovos tem", ressaltou, em entrevista à imprensa do Espírito Santo.

NO AGRESTE PERNAMBUCANO

Outro importante polo de produção de ovos do país, o município de São Bento do Una, no agreste pernambucano, também seguiu a mesma trilha,



Em São Bento do Una (PE), concurso também acontece em outubro, mês em que o ovo é celebrado mundialmente

Não comprometa a QUALIDADE DO OVO

OVOSCOPIA AUTOMÁTICA

Detecção automática de ovos sujos e vazando, através de tecnologia que inspeciona a casca do ovo em 360°, de acordo com critérios pré-definidos e facilmente configuráveis.

DETECTOR AUTOMÁTICO DE FISSURAS

Tecnologia para a detecção automática de ovos trincados, micro-trincas e trincas não-visíveis que podem comprometer a qualidade do ovo.



Ovoscoopia automática



Detector Automático de Fissuras

YAMASA APOIA

CONCURSO

Qualidade de Ovos
CAPIXABA
2020

Concurso Coopeavi de
QUALIDADE DE OVOS
2020

Nesse ano, o concurso de Qualidade de ovos do Espírito Santo patrocinado pela **Yamasa** será online, no dia 09 de Outubro das 08 às 13h.

Transmissão pelo canal do Youtube **Coopeavi**

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@yamasaavicultura
 in Yamasa Indústria de Máquinas
 www.yamasa.com.br





Respeitando todas as regras sanitárias de prevenção da Covid-19, os concursos do Espírito Santo e de São Bento do Una também valorizam a programação da Semana do Ovo no Brasil.

buscando manter a agenda do evento. Os pernambucanos escolheram o dia 16 de outubro para a realização de seu 2º Concurso de Qualidade de Ovos, também dentro da programação da Semana do Ovo 2020.

Com novo formato, os participantes e o público acompanham as etapas e o anúncio dos ganhadores com transmissão ao vivo pelas redes sociais. "Essa foi a opção dos organizadores diante da pandemia por Covid-19", informa Danillo Cavalcante, do Núcleo de Estudos em Avicultura da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. Cavalcante salienta que, para o setor, "o Concurso reafirma a vocação que Pernambuco e a Região Nordeste possuem para a atividade avícola e a produção de um ovo de qualidade."

O professor, que também colaborou na realização da primeira edição do concurso, em 2019, salienta que a região do agreste pernambucano produz diariamente mais de 10 milhões de ovos. "Isso coloca Pernambuco na quarta colocação no ranking dos estados que mais produzem ovos no Brasil", confirma Cavalcante, que é zootecnista, professor da UFAPE e coordenador do NEAVI.

"Nós do NEAVI temos realizado diversos trabalhos para avaliar a qualidade dos ovos em diferentes formas de armazenar o alimento; assim, participar na organização de um concurso dessa temática é muito positivo para o grupo. Além disso, fortalece os laços entre a Universidade e os produtores, caminhando para um resultado com maior força e expressão", analisa.

REGRAS SANITÁRIAS

Assim como os dois concursos capixabas, a competição nordestina segue criteriosamente as normas sanitárias de prevenção da Covid-19. O evento, portanto, não conta com presença de público, apenas o mínimo necessário de pessoas para sua realização. "Toda a estrutura do concurso é montada de forma a proporcionar distanciamento entre as pessoas. Todas as etapas de avaliação são feitas de forma individualizada, com o local desinfetado previamente, disponibilização de álcool 70º para o uso na desinfecção das mãos e máscaras e viseiras para os participantes.

O 2º Concurso de Qualidade de Ovos do Nordeste tem como sede a Escola Técnica Estadual Governador Eduardo Campos, em São Bento do Una, e conta

com o apoio do Instituto Ovos Brasil.

As regras de prevenção à Covid-19 são as mesmas nos três concursos. A comissão julgadora foi reduzida para cinco jurados nas três competições.

A avicultura de postura está se superando durante a pandemia do novo coronavírus, enfrentando mais um desafio que, certamente, levará o segmento a novos patamares, tanto na produção quanto no consumo de ovos. E os concursos de qualidade do Espírito Santo e do Nordeste bem demonstram a força do enfrentamento desse desafio, com criatividade e assertividade.

O CONCURSO DE BASTOS

O tradicional Concurso de Qualidade de Ovos de Bastos – pioneiro e que inspirou todos os demais no país – foi excepcionalmente cancelado neste ano devido à pandemia por Covid-19. Ele é realizado sempre em julho, dois dias antes da Festa do Ovo de Bastos – também cancelada devido à primeira onda do novo coronavírus.

Os organizadores dos dois eventos de Bastos consideraram temerário realizar as atividades diante das incertezas daquele momento, com a pandemia ainda em alta crescente.

Suiaves estrutura filial em Bastos (SP) para atender à avicultura de postura

Com escritório e depósito para produtos Virkon'S, Desvet, Neogen, JRS e MSD, a filial no centro de produção de ovos paulista tem assistência técnico-comercial com médico veterinário e zootecnista.



Nilton Aoki (à direita) com Laís Crizol Pereira, Valdir dos Santos e Anderson Alves da Silva

Por uma decisão estratégica de ampliar seu atendimento à avicultura de postura, a Suiaves abriu sua terceira filial de distribuição de produtos para saúde e nutrição animal em Bastos, o segundo maior produtor de ovos do país. Empresa de representação e distribuição focada no agronegócio, a Suiaves tem sede também em Piracicaba (SP) e filiais em Cuiabá (MT) e Toledo (PR).

Para atender Bastos e região, a Suiaves selecionou dois profissionais muito bem preparados: o médico veterinário Nilton Aoki, que já atua com a empresa há alguns anos; e a zootecnista recém-contratada Laís Crizol Pereira. Ambos darão a sustentação técnico-comercial aos clientes da Suiaves que utilizam os produtos comercializados na filial.

Nilton Aoki conta que as instalações da filial têm ampla área para depósito de produtos, incluindo local refrigerado para produtos especiais. "Por causa da pandemia do novo coronavírus a empresa não pôde inaugurar as instalações e apresentá-las aos avicultores e parceiros, mas a diretoria da Suiaves está muito satisfeita com a receptividade em Bastos. Estar com

a empresa tão próxima às granjas agiliza a entrega dos produtos e torna a nossa assistência técnica ainda mais presente e atuante", diz Nilton.

Formado em medicina veterinária pela Unimar, de Marília (SP), Nilton Aoki atua na região Oeste Paulista há 13 anos e conhece as necessidades da avicultura e suas peculiaridades sazonais, o que facilita o atendimento.

Já para a zootecnista Laís Crizol Pereira - formada pela Universidade Federal de Lavras (MG) - tudo na região de Bastos é novidade, mas isso a tem deixado bastante motivada. Laís estagiou na sede em Piracicaba, conhecendo os programas de biossegurança, sanidade e nutrição que a empresa oferece para a postura comercial, avicultura de corte, suinocultura, bovinocultura e aquacultura. Naturalmente seu foco agora é o apoio à produção de ovos.

Desde que entrou na Suiaves já sabia que apoiaria a assistência técnica na estratégica região do Bolsão de Bastos – como o Ministério da Agricultura chama a área sócio, econômica e geográfica influenciada pela avicultura bastense.

A equipe da Suiaves na filial de Bastos também conta com Valdir Alves

dos Santos, responsável pela entrega dos produtos nas granjas com um caminhão próprio da Suiaves; e com o auxiliar administrativo Anderson Alves da Silva, que cuida do atendimento no escritório e todo o serviço burocrático.

"A Suiaves está com um bom time em Bastos e os clientes na região já sentiram a diferença no atendimento e na rapidez da chegada dos produtos solicitados", indica Nilton Aoki. Ele destaca que a empresa atua com alguns dos mais importantes produtos hoje para a sanidade animal, como o Virkon'S: "Um potente desinfetante que pode ser usado na presença de galinhas para buscar diminuir a pressão de infecção das granjas, contribuindo para reduzir os custos de produção". Também estão no portfólio da empresa as marcas Desvet e Neogen; e para a suinocultura e aquacultura tem produtos da consolidada marca MSD. Na área da nutrição animal, o escritório tem à pronta entrega produtos da Nutron e as fibras da JRS.

SUIAVES EM BASTOS (SP)
Rua Duque de Caxias, 286 B
E-mail: bastos@suiaves.com.br
Fone (14) 3478-1137

Hendrix Genetics estrutura lideranças de suas equipes comerciais



As equipes Dekalb e Hisex da Hendrix no Brasil têm novos nomes na liderança: Nury Garcia e Junio Barroso, respectivamente; na gerência geral, o expert Sadala Tfaile (foto ao lado).



JUNIO BARROSO e NURY GARCIA: coordenadores das equipes de vendas e assistência técnica da Hisex e Dekalb, respectivamente.

Acompanhando o dinamismo da postura comercial brasileira, a Hendrix Genetics no Brasil reestruturou o trabalho das lideranças de suas equipes comerciais. À frente da gerência geral de distribuição de poedeiras está o zootecnista Sadala Tfaile, e na coordenação das equipes comerciais e técnicas foram contratados Junio Barroso para a equipe Hisex, e Nury Garcia, para gerenciar a equipe Dekalb.

Com mais de 25 anos no setor, Sadala assume o cargo que lhe permite dar o suporte aos novos gerentes das linhagens Dekalb e Hisex e apoio à introdução da linhagem AZUR, destinada aos mercados *free range* ou *cage free* (fora de gaola). Formado em zootecnia, Sadala tem mestrado pelo Instituto de Zootecnia de Nova Odessa (SP) em produção animal sustentável e especialização em agronegócio pela Esalq-USP.

O novo gerente geral de distribuição de poedeiras da Hendrix no Brasil possui larga experiência profissional adquirida em grandes empresas ligadas à avicultura e vem colaborando com a Hendrix desde a verticalização comercial de suas linha-

gens no Brasil. Ele comenta que se sente preparado para esse importante desafio que é liderar as ações das equipes das linhagens Dekalb e Hisex no país.

Sadala destaca que as linhagens Bovans White e Isa Brown – também do Grupo Hendrix – continuam a ser comercializadas e com gestão inteiramente de responsabilidade da Mercoaves, empresa distribuidora exclusiva das duas linhagens no Brasil. “Assumir a gerência geral de distribuição de linhagens é um desafio que me deixa entusiasmado, principalmente por trabalhar com uma equipe de alto nível”, afirma Sadala, bastante animado com as novidades na Hendrix.

O gerente geral comenta as recentes contratações da empresa. “Nossos novos

contratados - Nury Garcia, para a gerência comercial da linhagem Dekalb, e Junio Barroso, para a gerência comercial da linhagem Hisex - são profissionais carismáticos, agregadores e muito capacitados. Meu principal papel será apoiá-los para que, juntos, possamos fortalecer ainda mais o posicionamento de mercado das linhagens Hendrix no Brasil”, define.

Marco de Almeida, diretor geral da Hendrix Genetics Ltda para a América do Sul, parabeniza os novos colegas, Nury e Junio, e o colaborador Sadala Tfaile, pela formação estrutural da equipe comercial de avicultura de postura no Brasil. “Procuramos ser práticos para que o produtor de ovos tenha ganhos de longo prazo e de forma duradoura. Todos entendem

que a independência e o desempenho de cada linhagem, combinados com o atendimento qualificado, auxiliarão nos novos desafios."

**NURY GARCIA:
A NOVA GERENTE DEKALB**

Com a nova estrutura comercial de poedeiras, a Hendrix Genetics decidiu reforçar a equipe da linhagem Dekalb com o profissionalismo e empatia da médica veterinária Nury Garcia. Ela coordenará os representantes comerciais e assistentes técnicos a campo e em nível nacional. Profissional já atuante no segmento de avicultura e nutrição, Nury diz estar animada com o desafio de apoiar e liderar a equipe Dekalb. "Estou extremamente motivada em vestir as cores da Dekalb e me integrar com as equipes e clientes dessa linhagem vitoriosa". Sadala Tfaile comenta que "a equipe e os clientes Dekalb estarão muito bem atendidos com a Nury, uma pessoa proativa, com muita empatia e estilo colaborativo. Teremos com nossos clientes Dekalb um relacionamento ainda melhor".

**JUNIO BARROSO,
O NOVO GERENTE HISEX**

Profissional reconhecido na avicultura nacional, Junio Barroso iniciou em julho suas atividades de coordenação das equipes de venda e assistência técnica Hisex em todo o território nacional. Ele comentou que está muito animado com o novo desafio. "Estou muito empolgado com a excelência da Hisex e magnitude da operação dessa linhagem genética. Empenho e dedicação 1.000% aos produtores de ovos e equipes a campo podem ser esperados", disse ele.

Segundo Sadala, "a agregação cada vez maior de competências à postura comercial tem sido fundamental para contribuir com os investimentos e crescimento que os produtores de ovos têm realizado."



Netto Alimentos estimula uso de ovos industrializados

Ovos industrializados líquidos ou em pó são substitutos práticos e com segurança alimentar garantida a micros e pequenos empreendedores do ramo alimentício.

Mais ovos no mercado fazendo girar a economia e mantendo a parceria com o produtor. É essa a linha de atuação da Netto Alimentos, indústria de processamento de ovos que atende a um vasto mercado brasileiro, com exportações para diversos países. Com os ovos processados em sua indústria, a Netto Alimentos atende a diversos nichos de mercados internos, tendo o micro e pequeno empreendedor do diversificado ramo alimentício: o culinista, a salgadeira, a confeiteira, o padeiro, a boleira, aquele cozinheiro ou cozinheira que precisa de ovos diariamente e pode se beneficiar da linha de produtos de ovos industrializados, seja liofilizado – em pó - ou líquido.

Um pouco de suas possibilidades de atuação nesse segmento da alimentação em pequena ou média escala já vem sendo estimulado pelas equipes de criação de produtos, marketing e vendas das unidades fabris da Netto Alimentos. A marca é conhecida por sua liderança no Brasil e por sua capacidade produtiva de ovos industrializados – em suas diversas formas, principalmente depois de inaugurar em 2016 sua fábrica em Iaci (SP). Foi lá que recentemente uma equipe de reportagem da TV TEM Bauru (SP), que é afiliada da Rede Globo, esteve para mostrar a linha de produção de ovos líquidos da marca Proteína Pura, prontos para consumo em embalagens TetraPak. A reportagem foi embasada na expectativa do mercado da postura comercial em aumentar a venda de ovos com a proximidade do Natal e, logo, ampliação da produção de panetones e outros produtos que utilizam ovos em sua receita.

Para quem produz alimentos é sempre muito mais prático e seguro utilizar ovos processados já que eles não perdem suas propriedades culinárias e de sabor. E para o produtor de ovos é uma oportunidade ímpar para dar vazão segura a seus produtos, ajudando a incentivar um mercado que só cresce no Brasil e no mundo.

A Netto Alimentos coloca seu departamento de engenharia alimentar à disposição para avicultores, donos de confeitarias, padarias, salgadeiras e demais interessados em aprender a utilizar os ovos industrializados - líquidos pasteurizados ou liofilizados (em pó) pasteurizados - em suas receitas.

ESSENTIAL: maximizando resultados em períodos de estresse térmico

O estresse térmico é um dos fatores responsáveis pela diminuição da eficiência na avicultura de postura. Há várias estratégias para controlar esse problema, uma delas é a utilização do Essential, blend comercial de óleos funcionais, melhorando a utilização de energia nas dietas.

A avicultura de postura brasileira vem apresentando uma evolução considerável nos últimos anos, atingindo 3,83 bilhões de dúzias de ovos produzidas em 2019 (aumento de 6,3% em relação a 2018). Nesse contexto, as empresas do setor necessitam aumentar sua competitividade minimizando perdas econômicas. Dentre os fatores responsáveis por diminuição da eficiência da atividade um dos mais importantes a considerar é o estresse térmico.

Aves são animais com especial sensibilidade ao estresse térmico quando comparadas a outras espécies. Embora sejam animais homeotérmicos, o corpo recoberto por penas e a ausência de glândulas sudoríparas dificultam a dissipação do calor corporal. Considerando-se aves de postura é importante ressaltar que a seleção genética voltada para o aumento de produção resultou em aumento das taxas metabólicas e consequente maior produção de calor corporal.

A necessidade da ave regular sua temperatura corporal produz consequências indesejáveis. Aves sob estresse térmico apresentam alterações na respiração, sistema circulatório, pH sanguíneo, sistema endócrino e imunológico, além



LIVIA GRIGOLETTO BARCELLOS

Gerente de contas
da Oligo Basics

de aumentar a produção de radicais livres. Sob o ponto de vista zootécnico percebe-se redução de consumo, queda na produção, piora na qualidade dos ovos e aumento na taxa de mortalidade.

Diversas ações conjuntas devem ser utilizadas para a mitigação dos efeitos deletérios do estresse térmico em aves de postura. Dentre estas, destacam-se: manejo do ambiente, estratégias nutricionais e utilização de aditivos alimentares, como antioxidantes, óleos funcionais e ácidos orgânicos, entre outros.

O líquido da casca da castanha de caju e o óleo de mamona são considerados óleos funcionais, pois além de seu valor

energético têm funções biológicas. A associação desses óleos apresenta funções antimicrobianas, antioxidantes e anti-inflamatórias. O blend comercial desses óleos funcionais, o ESSENTIAL, demonstrou melhorar a utilização de energia nas dietas, que é uma das estratégias recomendadas para enfrentar o estresse térmico.

A utilização do ESSENTIAL traz outros benefícios para as aves sob estresse térmico. Trabalhos recentes com o ESSENTIAL demonstraram que ele é uma ferramenta eficaz na modulação do sistema imune de aves. O uso comercial desse blend em aves de postura em produção tem mostrado uma redução na taxa de mortalidade das aves e um aumento significativo na produção de ovos.

A utilização do líquido da casca da castanha de caju e do óleo de mamona podem contribuir para minimizar os efeitos prejudiciais do estresse térmico em aves de postura, reduzindo a mortalidade, melhorando sua produtividade e a qualidade dos ovos.



Fone (45) 3228-3779

E-mail: livia@oligobasics.com.br

www.oligobasics.com.br



- ✓ SAÚDE INTESTINAL
- ✓ PERSISTÊNCIA DE PRODUÇÃO
- ✓ MELHOR APROVEITAMENTO DO ALIMENTO
- ✓ UNIFORMIDADE DAS AVES E OVOS
- ✓ ÓTIMO DESEMPENHO MESMO SOB CONDIÇÕES DE ESTRESSE TÉRMICO
- ✓ AUMENTO DA *SHELF LIFE*



Quer saber mais?
Confira o artigo ao lado.



Prezando pelos animais. Cuidando das pessoas.

Granja no Oeste
Paulista moderniza
instalações e investe
na disseminação de
conhecimento técnico
com eventos virtuais,
algo inédito em granjas
de postura do país.



Irmãos Yida levam inovação à Granja Acampamento

Com 61 anos de atuação no mercado e uma história familiar já em sua terceira geração, a Granja Acampamento, de Regente Feijó, no Oeste Paulista, ganhou uma notoriedade diferenciada neste ano. Foi a primeira granja de postura brasileira a se destacar com eventos técnicos on line, com palestras de atualizações em avicultura de postura que atraíram a participação de diversos elos da cadeia avícola, desde alunos de graduação até experimentados profissionais de campo.

Foi em julho, entre os dias 1 e 3, o Ciclo de Palestras da Granja Acampamento, uma ideia lançada durante a pandemia do novo coronavírus pela jovem zootecnista da empresa Verônica Letícia da Silva. Além de promover discussões sobre avicultura, a ideia foi colocar o nome da granja vinculada à academia e à pesquisa. A iniciativa foi prontamente apoiada por seus chefes, os avicultores Edson e Gilson Yida, que administram a granja com o apoio do pai Takanory.

O sucesso do evento foi tão grande - 600 inscritos - que já em agosto foi reali-

zado outro evento virtual, uma prestigiada palestra sobre o tema **Soluções para as dez falhas mais comuns no processo de limpeza e desinfecção**, com uma destacada profissional do setor, com ampla participação, emissão de certificado e sorteio de brindes. “Só tenho a agradecer o apoio da granja à ideia dos eventos técnicos virtuais, que têm trazido muito reconhecimento à marca Acampamento, por dar suporte à transmissão de conhecimento técnico em postura comercial”, diz a zootecnista, que é mestrande em Ciência e Tecnologia Animal na UNESP de Dracena (SP).

VISÃO MODERNA

Os irmãos Yida têm sido elogiados pela inovação em iniciativas que promovem e apoiam discussões que elevem o nível de conhecimento técnico na postura comercial. Quem visita a granja – como a reportagem da **A Hora do Ovo** fez em junho – logo vê que os conceitos modernos de criação de pondeiras têm sido paulatinamente aplicados na propriedade, não somente por força da lei mas porque os dois irmãos



Verônica Letícia e Diogo Ito, da Hisex, em palestra virtual do Ciclo da Granja Acampamento.

vêem o quanto isso melhora a produção e agrega valor final ao produto ovo.

Edson é administrador formado pela Faculdade Toledo (SP) e desde sempre trabalhou com o pai. Gilson é engenheiro elétrico formado pela Unesp de Bauru (SP) e passou 13 anos fora da granja, mas há sete anos retornou para apoiar uma nova fase da empresa.

“Na engenharia a gente se forma aprendendo a gerenciar para não ter problemas”, diz Gilson, que ao chegar foi aprendendo sobre avicultura com os fornecedores de matéria prima, com seus treinamentos, com a prática. “Não sabia nem diferenciar



AVIÁRIOS AUTOMATIZADOS E CLASSIFICAÇÃO DE OVOS: o foco é sempre no investimento para a melhoria da qualidade dos ovos

um ovo extra”, confessa, mas logo que conseguiu agregar seus conhecimentos à atividade, tomou gosto pelo negócio da família e hoje está muito à vontade trabalhando lado a lado com o pai e o irmão. Edson diz que a chegada do irmão foi importante para que pudesse focar mais no trabalho administrativo-financeiro e, assim, dividir responsabilidades, já que a atividade hoje é cada vez mais complexa, com tantas exigências do mercado e das normas sanitárias e de inspeção federal e defesa agropecuária.

Atualmente a granja está totalmente telada, com aviários automatizados com lotes de 65 mil aves. Possui uma estrutura própria de recepção das equipes terceirizadas de vacinação. Logo na entrada da granja há um espaço especialmente reservado para banho e troca de roupa, com vestimentas e botas oferecidas pela granja, sendo que tudo é lavado dentro da própria área da empresa. “É mais adequado assim, pois com os lotes maiores a vacinação fica mais eficiente quando é feita por uma equipe especializada”, aponta Edson Yida.

Os irmãos Yida têm um linha definida de planejamento dos investimentos para reforma e ampliação e adequações para a propriedade, sempre com foco realista no mercado. “Hoje a Granja Acampamento atua com 15% de sua venda no varejo em Presidente Prudente – cidade

maior próxima à empresa –, e daria para ampliar, mas, para isso, precisaríamos investir em equipes e em pontos de venda”, explica Gilson, para quem ainda é mais vantajoso deixar o restante da produção para distribuidores que levam a marca para o Brasil inteiro. “Procuramos evitar os mega-atacadistas, pois esses reduzem muito a margem de lucro do produtor”, alerta.

Uma estratégia bem importante para a empresa é focar na qualidade do ovo, além de buscar que ao menos 45% dos ovos da granja sejam do tipo grande, ajustando a nutrição para equilibrar o tipo de ovo que necessitam. A força da granja é o ovo branco, que representa 85% da produção; 15% são de ovos vermelhos.

Quando **A Hora do Ovo** esteve no local, o plantel em produção na Granja Acampamento era de 500 mil aves, com uma produção diária de 1.500 caixas de ovos. “E todos de qualidade”, reforça Edson, recordando os elogios que tem recebido de clientes do forte mercado fluminense, que fazem questão de ter a marca em seu portfólio de compras. “Recebemos elogios, mas sempre estamos dispostos a receber o *feed-back* negativo também. A crítica é importante para que possamos resolver possíveis problemas e nos manter no foco na qualidade”, arremata o irmão



engenheiro, focado sempre em fazer mais e melhor sempre.

Um pouco da história



TAKANORY YIDA: segunda geração

A propriedade foi comprada pelo avô Takayusu Yida, já com o nome de Sítio Acampamento, em 1959. Foi a avó Fussa Yida quem começou a criação das primeiras galinhas, que depois passaria a ser o negócio principal da família. Quando se tornou Granja Acampamento, foi administrada por muitos anos por Takanory (foto acima) e Luiz, os dois filhos de Takayusu e Fussa.

Em 2019, houve uma divisão dos bens e a Granja Acampamento ficou para o filho Takanory. O restante da propriedade tornou-se Granja Nikkei, que hoje é de Vitor Yida, primo de Edson e Gilson.



Desempenho e produtividade em foco: equipamentos para classificação de ovos

O crescente consumo de ovos impõe aos avicultores o desafio de atender ao mercado com variedade, qualidade e quantidade para suprir o consumidor e o distribuidor, cada dia mais exigentes. Por isso, crescem os investimentos em equipamentos para a postura comercial, especialmente voltados às tecnologias para sistemas de classificação eletrônica de ovos.

A indústria nacional de equipamentos para o segmento de postura tem se desenvolvido constantemente para suprir às necessidades dos produtores e viabilizar tecnologia de ponta aliada à confiabilidade e preços mais atrativos comparados aos importados.

Novas classificadoras e/ou o aperfeiçoamento de plantas de classificação que já estão defasadas proporcionam um resultado expressivo em rendimento, qualidade e uniformidade do produto final, principalmente nos quesitos de ovos com cascas sujas e/ou trincadas.

Os equipamentos disponíveis atualmente apresentam índices de confiabilidade de 95% na identificação de trincas e de 97% em ovos sujos. Somam-se os benefícios da alta capacidade de classificação que um único equipamento consegue atingir, assim como a diminuição do tempo de “paradas de máquina” para manutenções corretivas de curto prazo. É importante considerar que para obter bons resultados os equipa-



LEONARDO MASSAROTTI

Coordenador de Orçamentos
Plasson - Engenheiro
de Controle e Automação

mentos devem ser robustos, precisos e de fácil manutenção, além de permitir *upgrades* como integração/comunicação de indicadores de produção que mostrem seus resultados com precisão. Também devem estar em conformidade com as exigências de segurança e proteção do trabalhador NR12.

Visando desempenho e produtividade, a tecnologia também está presente nos acessórios que com-

plementam a planta de classificação de ovos, como esteiras para transportes de bandejas, estojos e caixas que agilizam a operação, oferecendo ao mercado um produto de alta qualidade e padronizado, consolidando assim a marca e a rentabilidade do produtor.

PLASSON POSTURA COMERCIAL

Fone (18) 3583-2550 - E-mail: plasson@plasson.com.br
www.plasson.com.br

LABORATÓRIO MÓVEL UNIQUÍMICA:

Soluções integradas com resultados de alta performance para os clientes



A UNIQUÍMICA reconhecida como pioneira na Prestação de Serviços com o LABORATÓRIO MÓVEL, segue oferecendo novas tecnologias na área da Avicultura no Brasil. Estamos aperfeiçoando continuamente para garantir a alta performance aliada à satisfação dos nossos Clientes.

O LABORATÓRIO MÓVEL no formato de Prestação de Serviços de Consultoria ao Produtor, tem revisado todos os setores da produção de ovos, ou seja, são estudados e identificados os pontos que necessitam ser corrigidos e melhorados na **manutenção**, nos **processos produtivos**, no **controle de dados** e na **nutrição**, completando o Ciclo de Soluções Integradas UNIQUÍMICA com resultados baseados em dados reais da Granja.

Como funciona o ciclo de soluções integradas Uniquímica para redução de perdas?



Manutenção dos Equipamentos

Correção de todos os possíveis pontos de trincados existentes na produção de ovos da Granja, seja em galpões, esteiras automatizados ou equipamentos embalagem/classificação com o auxílio do EGG NODE (detector de impactos).



Processos Produtivos

Estudo do processo atual da Linha Produtiva e proposta para soluções técnicas, baseadas na realidade do Produtor, visando uniformidade, controle de coleta e classificação dos ovos.



Qualidade de Ovos

Em paralelo aos procedimentos, são realizadas análises de qualidade interna e externa dos ovos, com auxílio dos equipamentos ORKA, onde são consolidados os dados levantados por lote, construindo históricos, prevenindo e efetuando intervenções quando necessário.



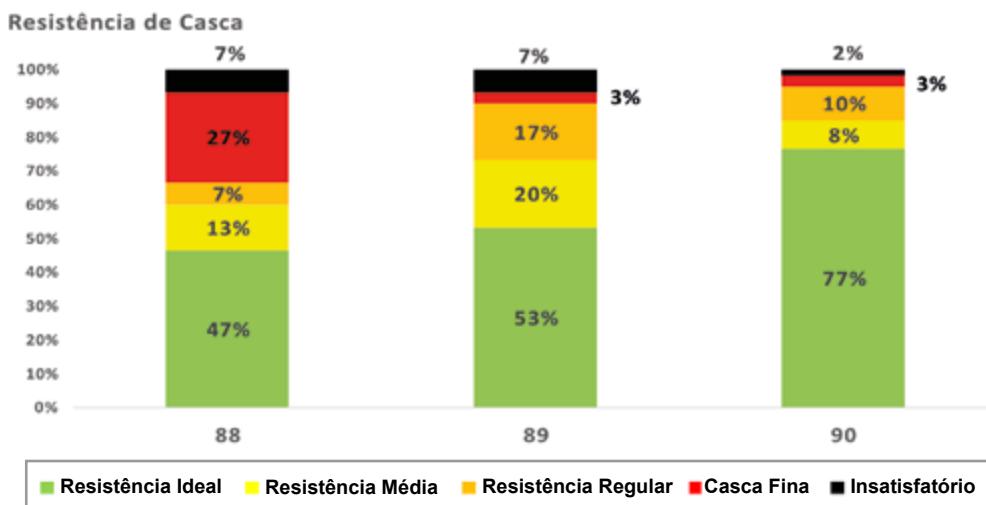
Nutrição

Após estudo e correção dos pontos relatados anteriormente, têm-se as indicações nutricionais focadas em melhoria de casca e redução de trincados baseados nestes dados coletados para maior assertividade e obtenção de resultados consistentes.



E quando se trata de nutrição para postura comercial, utilizamos da nossa expertise de 45 anos neste mercado, sempre em busca de novos desafios e de produtos que fazem a diferença quando o assunto é qualidade com retorno de investimento.

O Gráfico traz o cenário real de uma situação com recuperação de lote acima de 80 semanas. Com 88 semanas o lote apresentava 33,34% de ovos entre casca fina e insatisfatório. Com 89 semanas notam-se melhorias nos resultados das aves, entregando naturalmente ovos melhores. Após duas semanas de tratamento, são observadas reduções significativas em relação às perdas do lote, tendo como predominância o prolongamento do prazo de descarte do lote.



O que o LABORATÓRIO MÓVEL tem proporcionado aos nossos Clientes?

Garantia da segurança e integridade dos ovos [sem perdas durante o processo]; redução da geração de trincados com fortalecimento do lote em relação à resistência da casca [incluso tratamento NUTRICIONAL]; retorno do investimento e qualidade elevada testados e confirmados.

www.uniquimica.com

📞 (11) 4061-4100 / 📩 uniquimica@uniquimica.com



Fotos: Elenita Monteiro

Patrícia Yoshida



Custódio dos Santos Filho

Excential Alliin Plus: uma receita de sucesso em granjas de postura

Solução natural alternativa aos antibióticos, à base do extrato de alho e de canela, o produto da Orffa do Brasil é testado e aprovado nas Granjas Yoshida, Brasil e Bampi.

Os antigos já diziam que a receita para se manter longe dos antibióticos é alimentar-se de maneira correta, de acordo com o que o corpo necessita para se proteger. Quanto mais anticorpos no organismo, mais saúde e menos antibiótico. Para os animais de produção também é assim.

É o que muitas pesquisas com fitoterápicos têm demonstrado ao usarem princípios ativos de plantas já conhecidas de tempos muito remotos, como o alho e a canela. Dois protagonistas de muitos chás, caldos e unções recomendadas por avós e farmacêuticos da escola antiga e que agora têm eficácia comprovada em campo com o produto Excential Alliin Plus, da Orffa.

Trata-se de uma solução natural, alternativa aos antibióticos, à base do extrato de alho e de canela obtidos através de um processo de produção específico e único da Orffa. O processo garante a presença dos princípios ativos dos produtos fitogênicos no trato intestinal do animal após a administração do Excential Alliin Plus.

Essa condição é fundamental para a alta disponibilidade de ingredientes – produtos ativos – para o animal.

Sonia Bazan, atuando na área comercial pela Orffa, explica à *A Hora do Ovo* que o Excential Alliin Plus é extremamente estável devido à sua técnica de formulação especial, o que garante real eficácia do produto, evitando, ou ao menos reduzindo, a necessidade do uso de antibióticos nos planteis. “As pesquisas comprovam que o alho tem princípios ativos que ajudam a saúde intestinal e controlam os efeitos negativos de patógenos. E a canela estimula a secreção de fluidos digestivos, com influência positiva contra doenças aviárias”, explica Sonia.

ALLIIN PLUS EM BASTOS

A avicultora e engenheira química Patrícia Ayumi Yoshida, de Bastos (SP), é uma das pessoas que viu o potencial do produto assim que assistiu à palestra de lançamento do produto que a Orffa do Brasil promoveu em 2019 em sua cidade,

no Oeste Paulista. “Os palestrantes explicaram bem como se dá a extração dos óleos essenciais, de maneira a não se perder os nutrientes ativos do alho no intestino da ave, e eu pude entender bem o potencial do produto e solicitei a compra para meu pai”, conta. Patrícia é filha de Castro Yoshida, proprietário da Granja Yoshida. Patrícia o apoia na gerência desde que se formou na Universidade Estadual de Maringá (UEM – PR) há cerca de dois anos.

A granja tem um plantel total de 80 mil aves – a maioria de poedeiras vermelhas – e desde abril de 2019 usa o Excential Alliin Plus na ração. São 250 gramas por tonelada em cada batida de ração desde o 10º dia de vida da ave até o final de seu ciclo. Patrícia Yoshida afirma que nesse período a produção de ovos aumentou de 1% a 2%, de acordo com os lotes, e a mortalidade diminuiu. Ela também salienta que o sabor dos ovos Yoshida está superior. “Sei que não há transferência de sabor do alho, mas o ovo está mais saboroso”, garante.

Um efeito muito positivo que a Granja Yoshida começou a sentir em um ano ininterrupto do uso do Excential Alliin Plus foi a redução de infestação de piolhos nas aves. “Agora temos ocorrências menores a cada dois meses; antes, tínhamos o problema todos os meses”, compara Patrícia Yoshida.

Nas unidades da Granja Brasil, também em Bastos, o gerente geral Custódio dos Santos Filho, vê que os lotes tratados com o produto Excential Alliin Plus reduziram efetivamente a infestação de piolhos. E num lote mais recente, em que foi introduzido o tratamento com o produto da Orffa desde a fase inicial, não foi registrada ocorrência de piolhos em nenhum ponto do pinteiro.

Mas o que convenceu o proprietário da Granja Brasil, o avicultor Roberto Kiyotaka Tsuru, a testar o produto da Orffa foi a necessidade de reforçar a saúde das aves depois que teve o registro de um problema respiratório pontual em 2019. Para ter aves resistentes a patógenos e, assim, necessitarem de menos antibióticos, a estratégia apresentada pela Orffa do Brasil, na palestra realizada em Bastos em março de 2019, pareceu bastante factível a Kiyotaka Tsuru, que começou a testar num plantel de 20 mil galinhas. “Esse primeiro lote de ave testada inicialmente nunca teve qualquer problema respiratório. Hoje com 73 semanas esse lote está com 93% de produção e já chegou a atingir 95%”, aponta o gerente Custódio, sempre atento a todas as unidades da Granja Brasil, algumas delas na microrregião.

Uma dessas unidades já abriga outro lote de 50 mil aves suplementadas com o Excential Alliin Plus, onde ficou decidido ampliar a experiência com o produto da Orffa em aves alojadas com maior densidade. “Sabemos como é a assimilação do produto e como as aves se comportam com ele em outras condições de alojamento e densidade”, diz o criterioso gerente, mostrando satisfação com os resultados iniciais do produto. “É compensador. Sendo bem administrado no plantel o próprio produto se paga.”

Custódio faz questão de elogiar o atendimento técnico-comercial da Orffa do Brasil, sempre ágil em sanar dúvidas e negociar. Algo sempre importante quando se trata de uma granja do porte da Granja Brasil, que tem 50 anos de história em Bastos. A granja começou com 200 caixas de ovos por dia e hoje produz 2.000 caixas/dia.



Juarez Bampi

GRANJA BAMPI: PLANTEL SUPLEMENTADO COM EXCENTIAL ALLIIN PLUS

As 550 mil aves em produção na Granja Bampi, em Caxias do Sul (RS), têm a ração incrementada com o uso da solução Excential Alliin Plus da Orffa do Brasil. O produtor Juarez Bampi (foto acima), sócio proprietário da granja, explica que resolveram apostar no produto como um antioxidante natural.

A busca é por maior proteção sanitária e, assim, reduzir o uso de antibióticos. “Temos tido uma boa experiência com o Excential Alliin Plus. Ele não provoca interferência no ovo e mantém o padrão alto de qualidade da ração que oferecemos às aves da Granja Bampi. Sempre buscamos oferecer às aves produtos de primeira para ter um produto final de alta qualidade, pois é preciso que nossa marca agregue valor.”

Nesse sentido, a única preocupação do produtor gaúcho são os custos de produção, que não param de subir, em especial no segmento de aves. A Granja Bampi tem o atendimento técnico-comercial da Orffa do Brasil através da empresa de representação de Eduardo Estin, de Farroupilha (RS).



ALHO E CANELA: A SOLUÇÃO NATURAL e alternativa ao uso de antibióticos

Graças a sua tecnologia de produção única, o Excential Alliin Plus traz o melhor da natureza para promover a saúde e a integridade intestinal dos animais.

Combinando a ampla gama de benefícios atribuídos ao alho e ao óleo essencial de canela, temos o Excential Alliin Plus. Com ingredientes ativos antipatogênicos, anti-inflamatórios e com benefícios à flora intestinal.

Os reconhecidos efeitos benéficos do alho são atribuídos à alicina, um tiossulfinato alcalóide. Os níveis naturais desse composto ativo variam, dependendo das condições ambientais. A seleção de matérias primas ricas em tiossulfinato é, portanto, crucial para a produção de Excential Alliin Plus.

A volatilidade da alicina em extratos de alho processados de maneira inadequada limita suas propriedades terapêuticas para a nutrição animal.

A produção de alicina precisa de condições específicas. Embora seus precursores, tanto o alliin quanto a alliinase estejam presentes nos dentes de alho, eles estão em partes distintas. A alicina é formada apenas quando o alliin e a alinase entram em contato, em meio aquoso e sob temperatura ideal (37C). Assim, é essencial preservar a integridade do alho, através da liofilização a frio, antes da moagem.



LUIZ GUSTAVO ROMBOLA
Diretor Técnico da Orffa do Brasil

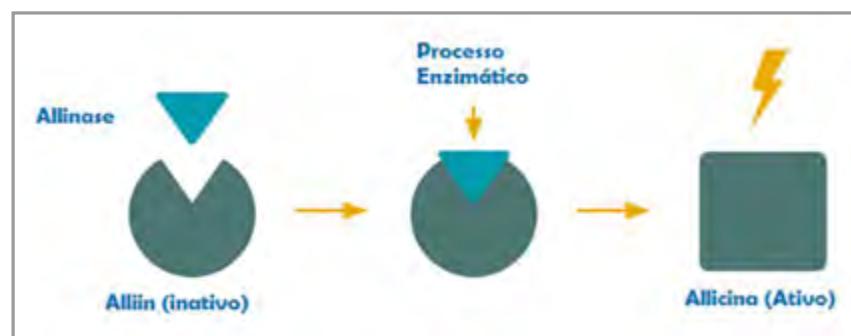


Figura 1: Formação da Alicina

Alho e canela: uma equipe ideal para diversos objetivos

Anos de pesquisa colocaram o alho e a canela no topo dos agentes naturais antipatogênicos. Esses dois extratos são qualificados como fitogênicos ou fitobióticos. Pesquisas indicam sua alta eficácia contra patógenos e prevenção de problemas digestivos causados pela E. coli, salmonela e rotavírus.

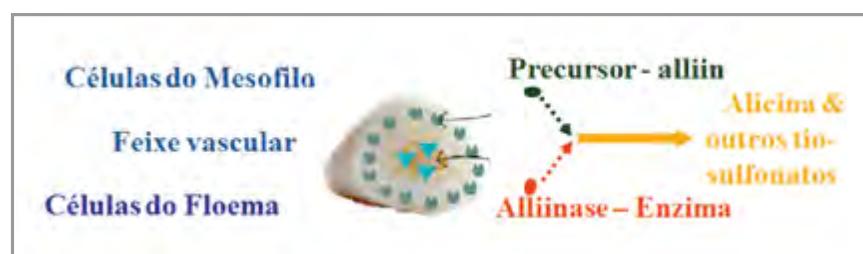


Figura 2: Importância do processo de liofilização

Os usos terapêuticos e as propriedades farmacológicas do alho são relatados na proteção contra patógenos virais, bacterianos, fúngicos e parasitários apoiando, ainda, demais funções cardiovasculares e imunológicas. O óleo de canela, o segundo componente de maior concentração do Excential Alliin Plus, promove melhor saúde intestinal. O cinamaldeído presente no óleo de canela apresenta ampla gama de atividades contra bactérias, leveduras e fungos. Vários estudos relatam seus efeitos na diminuição dos desafios por *E. coli*, *Salmonella enteritidis*, *Clostridium perfringens* e *Aspergillus flavus*.

Além de reduzir a população de agentes patogênicos, o cinamaldeído estimula as secreções intestinais, melhora a capacidade de absorção e modula a inflamação. O conjunto de funções do alho e da canela é uma excelente alternativa para substituição dos antibióticos.

Alho e canela: pesadelo dos parasitas

O alho, por si, só pode prevenir ou mitigar, desde o início, uma diversidade de doenças parasitárias em todas as categorias animais. Ao adicionar extrato de canela, Alliin Plus amplia essa gama de atuação. Com efeitos comprovados em repelir piolhos e parasitos intestinais.

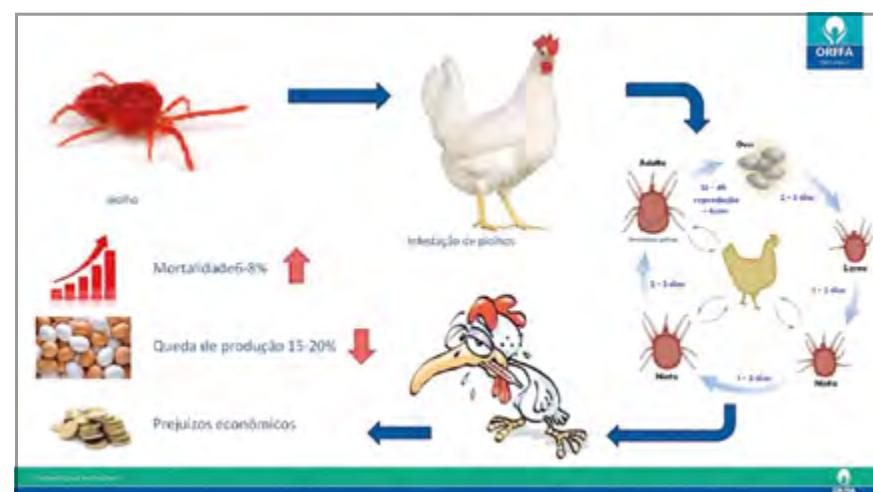


Figura 3: Ciclo de infestação por piolhos

Resumo

Excential Alliin Plus, alho e canela se unem para serem a melhor alternativa em substituição aos antibióticos, promovendo a melhor saúde intestinal.

Netto Alimentos, levando cada vez mais ovos para a mesa dos brasileiros.

www.nettoalimentos.com.br



Evonik apresenta o software Porphyrio® ao setor de postura

Software otimiza a produção de ovos e ajuda a reduzir custos de maneira sustentável.

O software inteligente de gerenciamento de dados Porphyrio® já está à disposição dos produtores de ovos do Brasil. Trata-se de uma das ferramentas que a Evonik oferece a seus clientes da avicultura brasileira. Rodrigo Galli, gerente de Produto para Nutrição de Saúde Sustentável da Evonik, diz que o software - adquirido da Universidade Católica de Leuven, de Herent – Bélgica, em 2018 - é a ferramenta que chegou para ampliar e reforçar a abordagem holística da Evonik no que é chamado de *Precision Livestock Farming (PLF)* - em português **Produção Animal de Precisão**.

"Vamos auxiliar de maneira mais expressiva os produtores brasileiros de aves e ovos a aumentar a lucratividade de seus negócios, melhorando a produtividade de forma inteligente e sustentável, através da otimização de seus processos produtivos, reduzindo custos e ineficiências". Segundo Galli, a produção avícola avançou muito na área de nutrição, saúde e genética e as empresas desse setor precisam buscar maneiras de se tornarem mais competitivas utilizando tecnologias avançadas para otimizar todas as fases da produção animal. "Big data, bioestatística e algoritmos inteligentes para otimizar a produção avícola por meio de monitoramento, predição e planejamento são a tríade fundamental para gerenciar os processos de produção avícola de forma eficiente, dinâmica e centrada nos animais", reforça Galli.

CONECTIVIDADE ININTERRUPTA

O conceito de PLF oferece aos clientes soluções práticas que reúnem todo o conhecimento científico da Evonik em tecnologias digitais e conectividade ininterrupta. O objetivo é otimizar todas as etapas da produção em uma abordagem holística, reunindo



Rodrigo Galli

zootecnistas, veterinários, analistas de dados e desenvolvedores de software para ajudar a fornecer soluções antes mesmo que os problemas ocorram.

Com o uso de Big Data - que leva em conta grandes volumes de dados estruturados e não-estruturados de diversas etapas do processo de produção -, é possível conhecer, em tempo real, o que realmente acontece na produção e descobrir pontos fortes e fracos. Tendo como base algoritmos inteligentes é possível, por exemplo, prever o melhor momento para o abate dos animais, com foco no peso, independentemente da idade. "Com a adoção de análise preditiva, os produtores podem atingir suas metas específicas de produção de ovos com melhor homogeneidade", exemplifica Galli.

Outra vantagem é que, com a coleta e o monitoramento contínuo de dados, os produtores têm condições de tomar decisões confiáveis desde o início da produção e, dessa maneira, proporcionar as condições ideais na cadeia produtiva. Como resultado, conseguem melhorar a produtividade, a saúde e o bem-estar animal, o desempenho zootécnico e o impacto ambiental, fatores decisivos quando se trata de enfrentar o desafio global da produção de alimentos.

INTERLIGAR SOLUÇÕES

Em comunicado da empresa, Johann Fickler, vice-presidente de marketing e vendas da Evonik, fez questão de destacar a importância do investimento na tecnologia do Porphyrio®, mas aponta que o olhar da Evonik vai além: "A digitalização, a Internet das Coisas (IoT) e os novos softwares oferecem oportunidades inovadoras para produção de nossos alimentos. No entanto, é preciso mais do que apenas tecnologia. Também é necessário um profundo domínio da questão e experiência na produção animal para utilizar os dados de maneira eficiente e agregar valor a todo o ciclo de produção. Ao combinar nossas décadas de conhecimento científico com algoritmos inteligentes e conectividade consistente, é possível interligar soluções anteriormente individuais para a produção de animais, saúde e a nutrição animal."

Johann Fickler ainda completa: "A produção de precisão é o próximo passo natural com a utilização da tecnologia de Big data para auxiliar a *ciência do desafio global de alimentos*. Essa abordagem também pode ser personalizada para clientes individuais, permitindo atender suas necessidades específicas."

A EVONIK

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 13,1 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,15 bilhões de euros em 2019, com mais de 32 mil colaboradores em todo o mundo. Saiba mais sobre a Evonik no site www.evonik.com/plf.



A Hendrix Genetics traz com exclusividade ao mercado brasileiro a AZUR, uma poedeira que produz ovos azuis.

- Casca de coloração azulada
- Alta resistência de casca
- Aves com excelente cobertura de penas
- Robusta e dócil
- Ideal para produção à solta e em pequena escala

ASGAV e SIPARGS alteram seu sistema de gestão

Mudanças foram implantadas em março e valem já para o exercício de 2020-2023. Nasce, também, a O.A.RS, a Organização Avícola do Estado do Rio Grande do Sul.

A Associação Gaúcha de Avicultura, a ASGAV, e o Sindicato da Indústria de Produtos Avícolas no Estado do Rio Grande do Sul, o SIPARGS, definiram uma nova estrutura e gestão para a condução das duas entidades. As mudanças foram aprovadas em assembleia geral ordinária realizada no dia 20 de março de 2020.

Agora, as duas entidades avícolas, que são parceiras e trabalham juntas representando o setor avícola do Rio Grande do Sul, passaram a contar com um conselho diretivo com respectivo presidente, um presidente executivo que tem como meta liderar administrativamente as duas entidades, e também foram criadas comissões temáticas.

Dentro das novas mudanças está a formação da Organização Avícola do Estado do Rio Grande do Sul, a O.A.RS, nascida da união das entidades Asgav e Sipargs. “Sua finalidade é apresentar as instituições avícolas de forma conjunta e organizada, destacando as entidades e seus principais projetos, programas



Nestor Freiberger



José Eduardo dos Santos



e atividades”, informa José Eduardo dos Santos, agora no cargo de presidente executivo.

O novo conselho diretivo e de gestão da Asgav/Sipargs para o triênio 2020/2023 teve suas novas diretrizes homologadas no dia 25 de junho de 2020 no 1º Cartório de Títulos e Documentos – Pessoas Jurídicas de Porto Alegre.

Conheça a nova diretoria e conselhos das entidades

PRESIDENTE DO CONSELHO DIRETIVO DA ASGAV/SIPARGS:

NESTOR FREIBERGER - Agrosul Agroavícola Industrial S/A
Conselho Diretivo Asgav & Sipargs

CONSELHEIRO DE SECRETARIA:

TITULAR: Pedro Luís Utzig - Nutrifrango Alimentos Ltda
SUPLENTE: Anderson Herbert – Solar Comércio e Agroindústria Ltda

CONSELHEIRO DE FINANÇAS:

TITULAR: Daniel Bampi – Comercial Avícola Bampi Ltda
SUPLENTE: Milton Stahl dos Santos – Granja Avícola Bom Frango

CONSELHEIRO DE RELAÇÕES INDUSTRIAS:

TITULAR: Orlando Carrer – Agroaraçá Indústria de Alimentos
SUPLENTE: Sadi Domingos Marcolin – Mais Frango Miraguaí Ltda

CONSELHEIRO DE ASSUNTOS FISCAIS:

TITULAR: Matheus Thiago Santin – SEARA S/A
SUPLENTE: Roberto Luiz Khel – Granja Pinheiros Ltda

CONSELHEIRO DE PRODUÇÃO E QUALIDADE:

TITULAR: Rafael Santos - BRF S/A
SUPLENTE: Margareth Schacht Herrmann – Companhia Minuano de Alimentos

TITULAR: Dirceu Bayer – Cooperativa Languiru Ltda

SUPLENTE: Adelírio Danieli – Agrodanieldi Indústria e Comércio Ltda

CONSELHO FISCAL:

TITULARES:

Magno Milani – Frigorífico Chesini Ltda
Jairo Nienow – Granja Nienow Ltda
Henrique Roman – Mercoaves Comércio de Aves Ltda
SUPLENTE:

Celso Fernando Filipsen – Agroavícola Filipsen Ltda
Carlos Germano Rieth - Granja Cageri

DELEGADOS REPRESENTANTES JUNTO À FIERGS:

TITULARES:

Nestor Freiberger - Agrosul – Agroavícola Industrial S/A
Orlando Carrer – Agroaraçá Indústria de Alimentos

SUPLENTE:

Gerson Luiz Müller – Vibra Agroindustrial S/A
Pedro Luís Utzig - Nutrifrango Alimentos Ltda

PRESIDENTE EXECUTIVO ASGAV/SIPARGS:

JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS

- Equipe ASGAV/SIPARGS - • Comissões Temáticas - • Assessorias

ALIMENTOS MAIS SAUDÁVEIS.

Melhores com a Evonik.

Tornamos as rações mais ecológicas.

Nossos aminoácidos ajudam os animais a extrair maior valor nutricional daquilo que comem. Permitem reduzir a quantidade de proteína adicionada à ração e o volume de ração. Diminuem as emissões de nitrogênio e CO₂ e a necessidade de área plantada, água e energia.

Tornamos as rações mais saudáveis.

Ecobiol®, uma cepa probiótica de *B. amyloliquefaciens*, promove uma relação simbiótica entre a nutrição, a microbiota intestinal e a imunidade, melhorando o estado geral de saúde dos animais. Permitem a produção animal sem uso de promotores de crescimento, resultando em alimentos mais seguros e saudáveis.

sac-animalnutrition@evonik.com
www.evonik.com/animal-nutrition



Vetanco oferece análise da qualidade do ovo na região de Bastos

Empresa coloca à disposição dos avicultores a última geração da máquina japonesa Digital Egg Tester.

A análise da qualidade do ovo oferecida pela Vetanco faz a diferença para a clientela da empresa em Bastos (SP). As análises estão sendo feitas desde abril no escritório que representa a empresa na região, a FS Representações, que foi equipada com uma máquina japonesa Digital Egg Tester DTE 6500, a versão mais atual da fabricante Nabel. Ela é capaz de medir com extrema precisão vários parâmetros que demonstram na prática a qualidade do ovo, como a Unidade Haugh, a altura e coloração da gema, o peso do ovo, a resistência e a espessura da casca.

O objetivo é auxiliar os clientes da região a produzir mais e melhor. “Com esse equipamento, a Vetanco está prestando um serviço ao cliente na busca pela qualidade do produto”, analisa Fernando Souza, proprietário da FS Representações. Ele diz que a máquina amplia o grau de acompanhamento do produto ovo entre os clientes Vetanco, pois se trata de uma análise rápida, cujos resultados orientam o produtor de ovos na correção dos rumos da nutrição, entre outros aspectos que interferem na qualidade do ovo.

Quem sabe muito bem disso é a zootecnista Verônica Letícia da Silva, assistente de produção e qualidade na Granja Acampamento, de Regente Feijó, também na região de Bastos. Ela diz que o suporte oferecido pela Vetanco com essa tecnologia é fundamental, pois a granja sempre se preocupou muito com a qualidade do produto oferecido aos clientes. “Creio que eu, enquanto profissional, vejo as análises da Egg Tester como um parâmetro para termos uma visão mais detalhada e precisa do nosso produto e, além disso,



utilizar esses resultados para tomar decisões futuras. Com a utilização da máquina, sempre que alternamos ou incluímos algum outro tipo de matéria prima, temos uma noção do desempenho do produto a campo. De forma geral, os resultados nos fornecem um bom embasamento para nos direcionar no dia a dia”, avalia a zootecnista.

Verônica cita alguns exemplos de análise que auxiliaram a Granja Acampamento a obter melhores resultados em seu produto. “A última análise que fizemos foi para avaliar a qualidade de casca dos ovos de aves a partir de 45 semanas sem a utilização da farinha de carne e ossos. E tivemos um resultado satisfatório, tanto que a partir dessa idade para as aves brancas não estamos utilizando a farinha de carne e ossos”, exemplificou. “Outro ponto a salientar é que agora, com essas ondas de altas temperaturas, pretendemos utilizar a máquina para verificar como a temperatura está impactando na qualidade de nossos ovos.”

FS REPRESENTAÇÕES/VETANCO
Bastos (SP) - Fones (14) 99717-7696
e (14) 99613-5868

Giulia Matsumoto é a nova contratada da FS Representações

Com o aumento da demanda de trabalho com a clientela da Vetanco, seu representante em Bastos optou por contratar a médica veterinária Giulia Garcia Negai Matsumoto (foto acima), que ficará à disposição análises das amostras de ovos na Digital Egg Tester. Outro serviço oferecido pela Vetanco que Giulia atende são verificações com kit de análise rápida para micotoxinas em insumos da ração das aves.

A nova contratada da FS Representações já está há dois meses na função e muito bem ambientada, pois desde o estágio na faculdade ela conhece as granjas de Bastos. Natural da cidade paulista de Alvares Machado, Giulia Matsumoto formou-se em medicina veterinária na Unesp de Araçatuba (SP) em 2018. Sua expectativa é que, após o arrefecimento da pandemia, possa também fazer o atendimento técnico nas granjas que são atendidas pela FS Representações em Bastos e região.

CLASSIFICADORAS DE OVOS COMERCIAIS COM TECNOLOGIA PLASSON.



A **tecnologia mundial Plasson**, permite ao produtor oferecer mais **qualidade**, **otimizar a mão de obra**, aumentando a sua **lucratividade**, contando sempre com **suporte técnico, atendimento próximo e personalizado!**



Esteira transportadora

Secadora

Ovoscopia LED

Crack Detector



Classificadora PL 200 PLUS

Capacidade até 200 caixas/hora

As **Classificadoras Plasson**, são de fácil adequação ao espaço físico e capacidade produtiva.

Modelos de série:

PL 700 ULTRA

PL 120 FLEX

PL 400 MASTER

PL 90 FLEX

PL 200 PLUS

PL 80 FLEX

PLASSON DO BRASIL LTDA

Rua José Bonifácio, 03

Bairro Centro - Ribeirão Preto - SP

TEL.: +55 (18) 3583 2550

Loja em Ribeirão Preto - SP

Assistência técnica 0800 606 9595

Visite o **Site da Plasson** e conheça a nossa linha completa de equipamentos para avicultura.
www.plasson.com.br

PLASSON®
Livestock

Estudo mostra benefícios do bem-estar na produtividade e qualidade dos ovos

Estudo realizado na Unesp de Botucatu (SP) aponta benefícios do uso de probióticos no bem-estar e melhoria da qualidade de casca mesmo em galinhas no final de ciclo.





PROF^a. IBIARA C. L. ALMEIDA PAZ
FMVZ - UNESP BOTUCATU (SP)

VOCÊ JÁ OUVIU FALAR da serotonina, mais conhecido como hormônio da felicidade? Um recente estudo conduzido pela Unesp de Botucatu (SP), sob a liderança da professora Ibiara Paz, avaliou o benefício do bem-estar na produtividade de galinhas poedeiras.

Estudos apontam que mais de 90% da serotonina é produzida no intestino, portanto, a saúde intestinal tem relação direta nesse importante neurotransmissor relacionado ao bem-estar. "Conhecendo os benefícios dos probióticos na integridade intestinal, desenvolvemos um protocolo avaliando parâmetros de bem-estar e buscando relações com a produtividade e qualidade de ovos", explica Ibiara.

O estudo foi finalizado em fevereiro de 2020, comparando tratamentos com probiótico e grupo controle com antibiótico, tendo 12 repetições em 4 ciclos de 21 dias. Foram avaliados também grupos de galinhas vermelhas (Lohmann Brown-Lite) e brancas (H&N Nick Chick) com 71 semanas de idade. "Foram escolhidas galinhas na fase final do ciclo, onde a qualidade dos ovos tende a se deteriorar. Mas, por outro lado, as aves

ainda estão produtivas", explica a pesquisadora.

Foi utilizado um probiótico à base de bacilos com associação de *Bacillus subtilis* (DSM17299) e *Bacillus licheniformis* (DSM 5749) diretamente na ração das galinhas durante todo o estudo.

Segundo a pesquisadora, galinhas alimentadas com probióticos apresentaram menos comportamento agonístico, isto é, sinais de irritação, como brigas, arranque de penas ou sinais de estresse, como aves escondidas no fundo da gaiola.

"Em metodologia específica para avaliação de bem-estar, alunos de pós-graduação observavam as galinhas uma vez por semana, em procedimento repetido 12 vezes durante 15 segundos a cada 10 minutos. Ao entrarmos nos galpões, as aves dos grupos tratados apresentavam-se mais calmas e menos agitadas quando nos aproximávamos", completa a especialista.

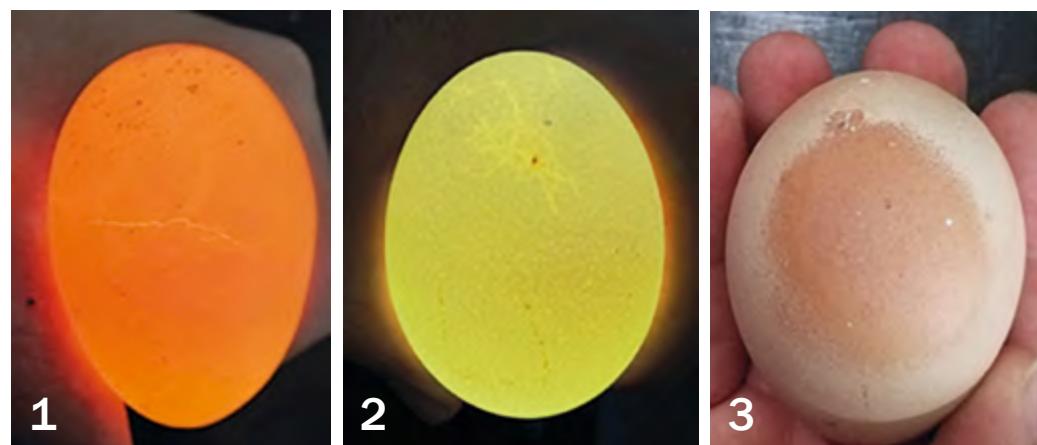
Os grupos tratados também apresentaram melhor viabilidade durante o período.



Presença de aves escondidas e brigas estão entre os comportamentos agressivos em galinhas estressadas

Você sabia?

Estudos demonstram uma comunicação bidirecional entre o trato gastrintestinal e o sistema nervoso central, também chamado de "eixo cérebro-intestino". Desordens psiquiátricas têm sido relacionadas com mudanças no microbioma intestinal, alvo recente de tratamentos antidepressivos. Evidências sugerem efeitos positivos do uso diário de probióticos em pacientes, melhorando o humor, reduzindo ansiedade e sintomas cognitivos, com falhas de memória ou atenção. (**The effects of probiotics on depressive symptoms in humans: a systematic review**, Wallace CJK & Miley,R. Ann Gen Psychiatry, 2017)



Fissuras ou trincas internas foram 2,26 a 3,6 vezes menores nos grupos tratados com probióticos (fotos 1 e 2). Melhoria na pigmentação de galinhas em final de ciclo foram observadas nos grupos tratados com probióticos (foto 3).

NOS QUADROS ABAIXO VERIFICAMOS ALGUNS DOS PARÂMETROS OBSERVADOS

Tratamento	Características Avaliadas					
	Arranque Penas %		Brigas (%)		Mortalidade (%)	
	Branca	Vermelha	Branca	Vermelha	Branca	Vermelha
Controle	10,67 ^a	10,65 ^a	4,93 ^a	4,14 ^a	5,83 ^a	8,33 ^a
Probiótico 400	5,31 ^b	5,77 ^b	3,00 ^b	0,70 ^b	2,43 ^b	5,95 ^b

Médias seguidas por letras diferentes na coluna diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,05$). Controle = aves brancas, alimentadas com dietas sem probiótico e com antibiótico; 400 = aves brancas, alimentadas com 400g/t de probiótico Gallipro MS e sem antibiótico. CV (%) = Coeficiente de variação.

Tratamento	Características Avaliadas						Falha Pigmentação	
	Produção %		Ovos Sujos (%)		Ovos trincados útero (%)			
	Branca	Vermelha	Branca	Vermelha	Branca	Vermelha		
Controle	77,95 ^a	73,29 ^a	4,45 ^a	4,24 ^a	7,30 ^a	6,84 ^a	11,40 ^a	
Probiótico 400	80,59 ^b	76,24 ^b	0,34 ^c	1,07 ^b	2,80 ^b	1,88 ^b	2,68 ^b	

Médias seguidas por letras diferentes na coluna diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,05$). Controle = aves brancas, alimentadas com dietas sem probiótico e com antibiótico; 400 = aves brancas, alimentadas com 400g/t de probiótico Gallipro MS e sem antibiótico. CV (%) = Coeficiente de variação.

"Estudos apontam que mais de 90% da serotonina é produzida no intestino."

PARÂMETROS PRODUTIVOS E DE QUALIDADE

Uma observação interessante é o benefício indireto de termos galinhas mais calmas. Tanto em galinhas brancas quanto em vermelhas houve uma redução significativa de trincas ou fissura em ovos.

O estresse ou agitação durante a formação dos ovos pode danificar a casca. Muitas vezes, a casca continua a ser formada, mas as trincas internas permanecem. "Elas podem ser observadas pela ovoscopia e representam pontos de fragilidade e maior sensibilidade para contaminação, comprometendo também a durabilidade na prateleira", explica a professora Ibiara.

Os benefícios foram observados tanto em galinhas vermelhas como brancas, que apresentaram, além de redução no número de ovos trincados, também redução de ovos sujos e maior produtividade. Em galinhas vermelhas, um aspecto interessante foi a redução nas falhas de pigmentação dos ovos.

CONCLUSÕES

Os resultados demonstram que os grupos de galinhas que consumiram probiótico apresentaram melhorias no comportamento agonístico relacionadas ao bem-estar animal, como redução de brigas e arranque de penas.

Além dos parâmetros produtivos, houve uma redução significativa de trincas internas (fissuras) e ovos sujos nos grupos suplementados com probiótico, além de melhor pigmentação em casca de ovos vermelhos.

Referências bibliográficas

ALMEIDA PAZ, I. C. L.; ALMEIDA, I. C. L.; VEJA, L. T.; MILBRADT, E. L.; BORGES, M. R.; CHAVES, G.H.C; OUROS, C.C.; LOURENÇO-SILVA, M. I.; CALDARA, F.R.; ANDREATTI F, R. L. Productivity and Well-Being of Broiler Chickens Supplemented With Probiotic. *Journal Applied of Poultry Research.* n.4, v1, p1-13, 2019.

ARAUJO, J. A.; SILVA, J.H.V.; AMÂNCIO, A.L.L.; LIMA, C.B. Uso de aditivos na alimentação de aves. *Acta Veterinária Brasílica.* v.1, n. 3, p. 69-77, 2007.

GILL, R.K.; PANT, N.; SAKSENA, S.; SINGLA, A.; NAZIR, T.M.; VOHWINKEL, L.; TURNER, J.R.; GOLDSTEIN, J.; ALREFAI, W.A.; DUDEJA, P.K. Function, expression, and characterization of the serotonin transporter in the native human intestine. *American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology.* v.294, p.62. 2008.

JAZI, V.; FOROOZANDEH, A. D.; TOGHYANI, M.; DASTAR, B.; KOOCHAKSARAIE, R.; TOGHYANI, M. Effects of *Pediococcus acidilactici*, mannan-oligosaccharide, butyric acid and their combination on growth performance and intestinal health in young broiler chickens challenged with *Salmonella Typhimurium*. *Poultry Science.* v. 97, p.2034–2043. 2018.

LODDI, M. M.; GONZALES, E.; TAKITA, T. S.; MENDES, A. A.; ROÇA, R. O. Uso de probióticos e antibióticos sobre o desempenho, o rendimento e a qualidade de carcaça de frango de corte. *Revista Brasileira de Zootecnia.* v.24, n.4, p.1124-1131, 2000.

MAIORKA, A.; SANTIN, E.; SUGETA, S.M.; ALMEIDA, J. G.; MACARI, M. Utilization of Prebiotics, Probiotics or Symbiotics in Broiler Chicken Diets. *Brazilian Journal of Poultry Science.* v.3, p. 75-82. 2001.

OKAMOTO, A.S.; ANDREATTI, R.L. Probiotics: reality of benefits for life, a review. *International Journal of Probiotics & Prebiotics.* v. 11, p. 7-14, 2016.

Francisco Turra se despede da presidência da ABPA. Ricardo Santin assume



Francisco Turra e Ricardo Santin: parceria por 12 anos

Uma cerimônia on line marcada por muitas homenagens e a despedida do executivo Francisco Turra da presidência da Associação Brasileira de Proteína Animal aconteceu no dia 19 de agosto. Turra deixou o cargo - que foi passado na ocasião ao executivo Ricardo Santin - mas mantém a presença experiente no Conselho Diretivo da ABPA, ao lado de Leomar Somensi, Presidente do Conselho da ABPA.

O líder, que já foi deputado federal, presidente da Conab e ministro da Agricultura, entre outras posições destacadas, falou sobre suas realizações à frente da ABPA e demonstrou que cada conquista foi mérito da equipe competente da entidade e de um setor que se profissionalizou ao longo de várias décadas, quando o Brasil se tornou um dos líderes mundiais na produção de proteína animal de qualidade. "Tivemos um reconhecimento grande e temos outros ainda maiores porque somos um país que não se entregou, assumiu seu posto e temos a missão de produzir alimentos para o mundo".

Ricardo Santin revelou um sentimento de gratidão e alegria por ter partilhado essa história com o presidente Turra. "Foram 12 anos de aprendizado com um mestre. O que posso agradecer é por ele ter acreditado em mim e ter dado a oportunidade de ter trabalhado na consolidação de grandes setores representados na ABPA", agradeceu Santin.



Granja São José, do Paraná, implanta ASManager e elogia assistência técnica da Always

Muito satisfeita com os resultados do sistema de gestão da Always, a Família Facciulo, de Terra Rica, no noroeste paranaense, já pensa em ampliar os serviços com a equipe de TI de Bastos (SP).

Tradicional na Região Noroeste do Paraná, com 45 anos de atuação no mercado, a Granja São José adotou em maio de 2020 o programa ASManager, especializado em gestão avícola. Produzido pela Always System Manager, de Bastos (SP), o programa foi implantando na granja e já está mostrando seus resultados de uma maneira que surpreendeu a equipe da empresa do município de Terra Rica.

Segundo Danielle Facciulo, que atua no controle de qualidade da granja, é notável a diferença nos processos de controle e produção após a implantação do ASManager da Always. "Sentimos bastante a diferença. Os processos desse programa são bem mais simples de execução". Ela explica que antes atuavam com outro sistema de gestão e que sentiram a necessidade de algo mais prático e com atendimento mais atento ao dia a dia da empresa.

Ao lado dos bons resultados diretos na gestão avícola que passaram a ter com o ASManager, Danielle faz questão de ressaltar o atendimento de qualidade da equipe Always. E não economiza elogios. O atendimento da equipe comandada por Álvaro Matsuda é, segundo ela, "fantástico" e explica porque: "Seus profissionais são muito competentes na assistência, são muito pontuais, pois vão atendendo rapidamente à medida que vamos apresentando as demandas e situações do dia a dia. São excelentes!"

Danielle diz que sempre procura elogiar porque, de fato, a equipe é muito atenciosa e sempre muito competente. "Eles são mui-

to rápidos. Eu sempre digo para o Álvaro que ele tende a crescer muito com essa equipe."

NO FUTURO, CONSULTORIA

O fundador da Always, Álvaro Matsuda, fica feliz em saber que seu produto e sua equipe têm atendido com sucesso a Granja São José. Embora tenha pouco tempo de implantação no local, o ASManager tem respondido às demandas da granja e, segundo Danielle, a empresa pretende contratar a equipe Always para uma consultoria na área de contabilidade ligada ao programa de gestão avícola.

"Conhecemos o trabalho do Álvaro



Os irmãos Helio, Alcides e Osvaldo Facciulo com Danielle (à esquerda) e Giovana (à direita): a Granja São José é administrada em família



Equipe de classificação de ovos da Granja São José, de Terra Rica (PR): processos produtivos foram beneficiados com a implantação do ASManager, da Always.

Matsuda na Festa do Ovo de 2019. A partir dali, fomos nos aprofundando para entender os processos de gestão do seu programa. O Álvaro visitou a granja em Terra Rica e entendemos que o programa da Always poderia ser adaptado à nossa realidade, trazendo um resultado diferente”, relembra Danielle, que visitou Bastos, na ocasião, junto com seu tio Osvaldo Facciulo e a prima Giovana.

Como Álvaro Matsuda faz sempre questão de lembrar, a personalização dos sistemas que desenvolve é regra de ouro na Always, pois cada granja ou empresa do setor avícola tem suas próprias características. “Desenvolvemos um sistema para cada cliente, pois cada empresa tem sua maneira de administrar e respeitamos isso”, confirma, salientando que os projetos são tratados um a um, da concepção à finalização, sempre supervisionados por um gerente de setor.

“A assistência dele é bem diferenciada, tem equipe bem completa, então, acho que atende mesmo às necessidades da granja”, reafirma Danielle.

A GRANJA SÃO JOSÉ

Danielle, que está há 4 anos atuando na granja da família, ressalta que o atendimento, aliado ao bom produto, é fundamental em um negócio como a avicultura, que exige soluções rápidas, pois a granja não pode parar. A empresa, que nasceu há 45 anos com o avô, José Facciulo, já falecido, prossegue com seu pai Helio, os tios Osvaldo e Alcides, e a prima Giovana. Todos bastante atuantes na granja.

A Granja São José nasceu após a Geadá Negra, no Paraná, em 1975, quando a plantação cafeeira foi totalmente dizimada e os produtores paranaenses que não desistiram da terra buscaram novas alternativas. A Família Facciulo passou a criar pintinhos e, em seguida, a produzir ovos.

Hoje, a granja conta com um plantel de 290 mil aves em produção, sendo que 80% dos ovos produzidos são vendidos por atacado ao mercado da capital Curitiba e região metropolitana; 20% são comercializados no varejo. Na entrada da granja, inclusive, os proprietários montaram um ponto de venda que, segundo Danielle, tem excelente saída para os ovos com a marca da tradicional Granja São José.

Formada em biologia, Danielle começou no setor de classificação de ovos e hoje cuida de toda a documentação da granja que diz respeito à qualidade do produto. “Tomei gosto pelos negócios da granja”, confessa, tanto que se mudou de Maringá, onde estudou, para Terra Rica depois que começou a atuar na Granja São José. “Aqui eu aprendo e quero aprender sempre mais”, diz ela.

A Always System Manager

Com sede em Bastos (SP) – grande produtor de ovos no país – a empresa de tecnologia de informação Always System Manager tem conquistado importante clientela, resultado de um trabalho que tem 24 anos de história no mercado e que hoje atende, além de granjas, também incubatórios, transportadoras e empresas que necessitam de gerenciamento de dados.

O principal produto da Always é o Sistema ASManager nas versões desktop e mobile. Com ele,

o empresário – e não só o produtor do agronegócio avícola – pode ter o sistema instalado nos computadores da empresa ou também no dispositivo móvel, de onde pode acessar tudo remotamente, enviando dados para o servidor central.

O ASMobile é uma importante ferramenta para os funcionários que atuam nas áreas externas, como os galpões e a fábrica de ração, por exemplo.

ALWAYS SYSTEM MANAGER
Fones (14) 3478-6720 e (14) 3478-1993
E-mail: alvaro@alwayssystem.com.br



A EQUIPE DA ALWAYS: atenciosa, competente e ágil, ganhou elogios da Granja São José

ARTABAS



ARTABAS

EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E FÁBRICA DE RAÇÃO

50
anos
desde 1967



15

A **Hendrix Genetics**, empresa líder em seleção e distribuição de galinhas poedeiras,

está orgulhosa em celebrar **15 anos de operações no Brasil** para atendimento em toda **América do Sul**. Trabalhando sério e comprometida com as futuras gerações, o que a **Hendrix Genetics** está construindo ao longo de sua história vai além das palavras, mas principalmente em ações que refletem no **compromisso com seus clientes, parceiros e colaboradores**.

A Hendrix Genetics Brasil agradece a todos que fizeram e fazem parte desta história!

