



DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL INFORMATIVO SOBRE CRIAÇÃO DE AVES NO SISTEMA *CAGE FREE*

DEVELOPMENT OF INFORMATION MATERIAL ON BIRDS IN THE *CAGE FREE* SYSTEM

Adriana Cristina de Moura¹

Gilseth Maria da Silva Nascimento¹

Júlia Lacerda Miranda¹

Keila Dornelas Neves Martins¹

Larissa Ferreira Santo¹

Mariana André Pompeu²

INTRODUÇÃO: O sistema livre de gaiolas, ou *cage free*, é um sistema alternativo de produção de aves de postura, onde os ovos são produzidos sem que haja o confinamento dos animais, sendo possível que as aves expressem seus comportamentos naturais, respeitando, assim, as condições de bem-estar animal (INSTITUTO CERTIFIED HUMANE BRASIL, 2021). Se avaliarmos o padrão de criação de aves de postura no Brasil, observa-se ainda maior prevalência de granjas que trabalham no sistema intensivo, com a utilização de gaiolas. Entretanto, é notável o aumento do número de consumidores que têm dado preferência ao consumo de produtos de origem animal vinculados às melhores condições de criação e ao bem-estar animal, havendo uma tendência de mudanças do padrão de criação de poedeiras para o sistema *cage free* (AMARAL et al., 2016). Sendo assim, novos desafios estão sendo enfrentados na produção de aves no Brasil e no mundo, pois devem garantir aos consumidores seu comprometimento com a preservação do ambiente e bem-estar animal, além de buscarem o melhor desempenho dos animais e a qualidade do produto (CARVALHO et al., 2017). Objetivou-se, com esse trabalho de extensão, avaliar qual é o entendimento da população acerca do sistema *cage free*, o quanto esta acredita que o bem-estar animal é relevante na compra e no consumo de produtos e o quanto a qualidade do produto obtido é influenciado pelo sistema de criação da qual as poedeiras fazem parte. Com base nos dados obtidos, foi elaborada uma cartilha informativa a fim de esclarecer ao grupo participante da pesquisa o que é o sistema *cage free* e como se dá o seu funcionamento. Além disso, buscou-se fomentar o consumo de ovos produzidos por esse sistema, com o intuito de promover o bem-estar

¹Discente de Medicina Veterinária, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais campus Betim

²Docente de Medicina Veterinária, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

animal. **MATERIAL E MÉTODOS:** O presente trabalho é um projeto de extensão rural. Para uma identificação preliminar do perfil dos consumidores e seu conhecimento prévio sobre o assunto abordado no estudo, foi disponibilizado, por quatro dias, via rede social, um formulário eletrônico através do Google Forms. Vale ressaltar que tal avaliação foi preliminar e não finalizada, havendo necessidade de mais tempo de estudo para coleta de dados suficientes para uma conclusão sobre o perfil dos consumidores. O formulário continha as seguintes perguntas: Q1. Você conhece o sistema de criação de poedeiras (galinhas que produzem ovos) chamado *cage free* ou já ouviu esse nome em algum lugar?; Q2. O que acha que seria esse sistema?; Q3. Ao consumir produtos de origem animal você prefere comprar de empresas/marcas que prezem pelo bem-estar animal?; Q4. Você pagaria mais caro por um ovo com uma produção que preze mais pelo bem-estar animal?; Q5. Você acha que a qualidade de ovos produzidos muda de acordo com o sistema de produção (*cage free* e galinhas em gaiolas)? Com base na avaliação percentual das respostas obtidas nesse estudo prévio, foi elaborada uma cartilha informativa sobre o tema do estudo e enviada para o E-mail de cadastro de cada uma das pessoas que responderam ao questionário. Para elaboração do material informativo, foram consultadas bases de dados eletrônicas, como o *Google acadêmico* e *PubVet*, com as palavras-chave: bem-estar animal (*welfare*), produtividade (*productivity*), galinha poedeira (*laying hen*), *cage free*, e sistema alternativo (*alternative system*). **RESULTADOS e DISCUSSÃO:** O questionário contou com um total de 39 respostas, sendo 27 do gênero feminino e 12 do gênero masculino. Foram obtidos como resultados percentuais das perguntas contidas no formulário os seguintes valores: Q1. 64,1% não possuem nenhum conhecimento sobre o tema, 15,4% sabem do que se trata e 20,5% já ouviram falar acerca do sistema *cage free*, todavia não sabem dizer o que ele é; Q2. 35,9% responderam “galinhas criadas em galpões, mas fora de gaiolas”, 30,8% responderam “galinhas criadas fora de gaiolas e na parte externa dos galpões”, 17,9% responderam “galinhas criadas em gaiolas pela maior parte do tempo, podendo ficar soltas apenas algumas vezes por semana” e 15,4% responderam “galinhas criadas em gaiolas, mas tendo acesso livre à parte externa dos galpões”; Q3. 53,8% responderam “sim”, 35,9% responderam “sempre que possível” e 5,1% responderam “não” e o mesmo percentual de indivíduos, “quase nunca”. Q4. 56,4% responderam “sim”, 35,9% responderam “talvez” e 7,7% responderam “não”; Q5. 89,7% responderam “sim” e 10,3% responderam “não”. Portanto, foi possível perceber com base nessas respostas um grande desconhecimento sobre o tema entre as pessoas consultadas na avaliação preliminar. A partir disso, foi desenvolvida uma cartilha informativa e enviada

digitalmente aos envolvidos na pesquisa. Segundo SACCOMANI et al. (2019), ovos provenientes de sistemas de criação alternativos possuem boa qualidade quando comparado ao sistema de gaiolas, sendo um grande benefício aos consumidores que pretendem aliar melhores condições de vida dos animais de produção à produtos de origem animal de boa qualidade nutricional. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O bem-estar animal está cada vez mais presente no dia a dia da produção animal. Na Avicultura, nota-se que a produção de ovos passou a ser um dos setores de maior atenção dos consumidores que primam pelo bem-estar animal, fazendo com que fosse necessária uma adequação do padrão de criação das aves de postura no país. Por se tratar de uma mudança relativamente recente, projetos de extensão, como o presente trabalho, tornaram-se necessários para trazer mais conhecimento à comunidade, os quais se mostram úteis para ampliar o poder de decisão dos indivíduos sobre o que preferem adquirir como produto de origem animal. No entanto, mais estudos tornam-se necessários para que seja possível inferir com maior segurança sobre o perfil de consumo de ovos da população.

Palavras-chave: bem-estar animal; extensão; livre de gaiola; poedeiras.

Keywords: animal welfare; extension; cage free; laying hen.

REFERÊNCIAS

AMARAL, G. F. et al. Avicultura de postura: estrutura da cadeia produtiva, panorama do setor no Brasil e no mundo e o apoio do BNDES. **BNDES Setorial**, Rio de Janeiro, n.43, p.167-207, 2016.

CARVALHO, L. C. et al. Bem-estar na produção de galinhas poedeiras – Revisão de Literatura. **Revista Científica de Medicina Veterinária**, n.28, 2017.

INSTITUTO CERTIFIED HUMANE BRASIL. **Cage-free: produção respeita o bem-estar animal**. São Paulo: Instituto Certified Humane Brasil, 2021. Disponível em: <https://certifiedhumanebrasil.org/>

SACCOMANI, A.P.O. et al. Indicadores de qualidade físico-química de ovos de poedeiras semipesadas criadas em diferentes sistemas de produção. **Boletim da Indústria Animal**, v.76, p.1-15, 2019.