
A RESPONSABILIDADE SOCIOCULTURAL DO MANEJO NA AVICULTURA

Estudantes: Cesar Augusto Rodrigues, Estevão Ferreira Barbosa, Fernando Alves Palochi.

Orientador: Edna Teresinha dos Santos.

Escola: Escola Municipal Sebastião Rangel

Resumo

As questões ambientais relacionadas a qualquer atividade produtiva é obrigatória já há algum tempo, tendendo a cada vez mais ser motivo de cobrança pelos diversos atores sociais. Nos últimos anos observa-se por diversos segmentos da sociedade, questionamentos quanto aos passivos ambientais dos sistemas de produção de aves de corte e postura. Estes questionamentos são importantes, pois a discussão possibilitará o desenvolvimento destas cadeias produtivas com sustentabilidade, ou seja, onde não somente as diretrizes econômicas serão consideradas, mas também as ambientais e sociais. A finalidade é acompanhar o dia -a- dia de uma granja de aves para observar os cuidados com: água, alimentação, limpeza, como os dispositivos eletrônicos têm melhorado no processo geral de criação das aves e o objetivo de levar ao consumidor produto de boa qualidade respeitando o meio ambiente. Este será o trabalho apresentado como relato da experiência pelos alunos do 5ºano da Escola Municipal Sebastião Rangel.

Introdução

A avicultura industrial brasileira foi consolidada como um segmento moderno fortemente estimulado por políticas públicas, principalmente a partir dos anos de 1970, quando se iniciaram as exportações de carne de frango. No início do século XXI o Brasil se tornou um dos maiores exportadores mundiais.

Analisar a avicultura industrial brasileira e apresentar as redefinições comerciais e produtivas no segmento de carne de frango foi o principal objetivo, na busca de resultados sobre os efeitos territoriais da avicultura industrial em nossa região, onde nos últimos anos registrou um grande crescimento neste setor produtivo e também obteve um aumento da capacidade dos produtores da região.

As redefinições na avicultura industrial fazem parte de importantes transformações na indústria brasileira que partir de 1970 envolvem o consumo, os aspectos tecnológicos e comércio internacional. Cabe ressaltar que, nas regiões de concentração de aves de postura, esta percepção está mais presente, pois os avicultores estão necessitados de técnicas de manejo ambiental de

seus sistemas produtivos e a atividade é questionada quanto ao manejo de seus resíduos pela sociedade. À medida que a indústria avícola continua a crescer e a se intensificar em áreas onde a produção de aves já é elevada, e onde há base de terra adequada para o uso dos seus resíduos na agricultura, aumenta-se a necessidade de gerenciamento de resíduos dentro das granjas.

A quantificação e caracterização da produção dos resíduos também são informações fundamentais no gerenciamento. Operações para remoção do esterco dos galpões, escolha do tratamento e o transporte são determinados pelos resultados desses estudos e análises da qualidade. Os resíduos, que aqui se refere, são as dejeções ou esterco, a cama de frango. Portanto, muitos outros aspectos, além do técnico e ambiental, devem ser considerados numa gestão adequada dos resíduos da avicultura. Pesquisas voltadas ao meio ambiente estão considerando estas variáveis e levando ao setor, alternativas que irão facilitar o emprego do gerenciamento de resíduos mesmo em pequenas propriedades.

Objetivos

O objetivo Geral é analisar as relações entre a exploração avicultura e a degradação ambiental na região do Cerrado.

Objetivos específicos

Conscientizar que atitudes preventivas em manejo ambiental são muito mais fáceis de serem internalizadas.

Abrir um questionamento ambiental sobre as atividades avícolas e a preservação ambiental.

Percepção da importância destas questões para as gerações futuras.

Investigar se houve realmente uma redução impacto por dispensar a queima de resíduos.

Abordagens e alternativas a partir de perspectivas críticas, incorporação de conceitos como “conscientizar”.

Pesquisar com o IMA em Uberlândia, quantas granjas industriais tem em nosso município.

Criar mecanismos para contribuir com as realizações das atividades propostas juntos aos órgãos competentes e supervisão da escola e outros (DMAE, UFU, Prefeitura Municipal de Educação, etc.).

Justificativas

O reduzido questionamento ambiental das atividades avícolas está relacionado à baixa percepção da importância destas questões entre os produtores das cadeias produtivas de carne e ovos, como também da população que vive no entorno das regiões produtoras sem fazer tais

questionamentos. Novamente, a suinocultura pode ser utilizada como justificativa, pois esta somente se tornou motivo de preocupação ambiental quando seus resíduos começaram a comprometer a qualidade dos recursos naturais, principalmente hídricos, tornando estes limitados às populações e como insumo produtivo. Cabe ressaltar que, nas regiões de concentração de aves de postura, esta percepção está mais presente, pois os avicultores estão necessitados de técnicas de manejo ambiental de seus sistemas produtivos e a atividade é questionada quanto ao manejo de seus resíduos pela sociedade. Em pesquisa realizada pela Embrapa Suínos e Aves no ano de 2004 para elaboração de seu III Plano Diretor, onde diversos atores das cadeias produtivas de aves e suínos foram perguntados quanto a prioridade das linhas de pesquisa propostas, o segmento de aves de postura classificou todas as linhas relacionadas ao manejo ambiental como de alta prioridade, assim como ocorreu para suinocultura, mas não para avicultura de corte. Talvez as cadeias avícolas, neste momento, apresentem uma vantagem que a suinocultura não teve, e que é fundamental quando se quer implementar programas de gestão ambiental em granjas.

Metodologia

A metodologia usada envolveu visitas, pesquisas individuais e coletivas para os membros da equipe. As pesquisas em grupo foram feitas no laboratório de informática da escola, na biblioteca e em casa com a família e com a comunidade. Um dos alunos que mora em uma propriedade rural onde seu pai coordena uma granja, fez a coleta dos dados de acordo com que ele observou com a ajuda de seu pai, para juntos montarem o diário de bordo.

Resultados

Os resultados deste trabalho indicam que a tecnologia usada na granja é muito importante para o manejo e qualidade do produto final, mas por outro lado o setor trabalha com menos funcionários o que significa que muitos trabalhadores perderam o emprego. E quanto ao resíduo sólido pode ter um destino como fertilizantes e energia. Digestores anaeróbicos são equipamentos que têm a capacidade de converter resíduos orgânicos em gás metano e biofertilizantes. A simplicidade conceitual do equipamento oculta grande complexidade dos processos químicos e físicos que acontecem no processo de digestão.

Referências

Prefeitura Municipal de Uberlândia: www.uberlandia.mg.gov.br

Ministério da Agricultura. Disponível em: < <http://www.agricultura.gov.br>>. Acesso em: 22 de agosto de 2016.

BARBOSA, H.P.; FIALHO, E.T.; FERREIRA, A.S.; LIMA, G.J.M.; GOMES, M.F.M. Trigulho para suínos nas fases inicial de crescimento, crescimento e terminação. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Viçosa, v.21, n.5, p.827-837,1992. BARCELOS, D.; SOBESTIANSKY, J. Uso de antimicrobianos em suinocultura.

Palhares e Airton Kunz; Embrapa Suínos e Aves ,Concórdia, SC,20111994. 256 p.