ISSN: 2526-3250

IMPACTO LOCAL DA CRIAÇÃO DE GALINHAS EM SISTEMA ALTERNATIVO: GALINHA NA MATA, SOLUÇÃO OU PROBLEMA?

Autor(es):

- Júlia Nozari
- Lauro Diniz da Silva Rosa
- Roberta Aparecida Kneip Rogerio
- Vitória Aita Farias
- Anderson Alves Costa

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Agrárias

Resumo:
RESUMO Projeto realizado na Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes, localizada às margens da BR 101, na Rua Ieda Bergamaschi Teixeira, 450, Bairro Centro de Osório RS. Relacionando o meio ambiente com a criação de aves Gallus gallus domesticus com ênfase aos impactos gerados por um sistema alternativo extensivo em área de mata. Atualmente, a avicultura moderna tornou-se um dos maiores causadores de impactos, as galinhas são uma das principais fontes poluidoras quando seus dejetos não são adequadamente descartados, contribuindo também por meio da emissão de gases, odores e poeiras. Esses animais consomem uma diversidade de alimentos, e por esse fato, podem ser utilizadas para a limpeza de áreas tornando-se uma produção integrada que pode vir a tornar-se um sistema agroecológico. Para comprovação do impacto dos animais foi feita uma análise do solo, analisando o solo antes da introdução dos animais no local e outra análise depois de 1 mês de ocupação das galinhas dentro do sistema de mata. Os requisitos inclusos na análise foram: aspectos físicos (estrutura e textura), químicos (acidez, micro e macro nutrientes) e biológicos (bactérias), verificando a microfauna existente no local pela visualização e comprovando-a por meio de registro fotográfico. Por fim, o projeto mostrou que a criação animal em sistema permacultural se não bem estruturada e manejada compromete o ambiente drasticamente e em pouco período de tempo, estando intimamente ligada a quantidade de galinhas por m². Percebe-se que houve mudanças físicas, químicas e biológicas no solo, bem como em sua formação paisagística, comprometida principalmente por ações antrópicas e animais. PALAVRAS-CHAVE: Impacto. Galinha. Sistema Extensivo. Paisagem.

Disponível em https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2017/Anais MoExP 2017.1289.pdf