CONGRESSO ON-LINE INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE
UM OLHAR SOBRE OS ODS

EFEITOS SOCIOAMBIENTAIS DA PULVERIZAÇÃO AÉREA PRÓXIMA A PROPRIEDADES DE SERICICULTORES

MARCON, Paulo Sérgio[1]; CEOLIN, Pedro Henrique Nascimento[2]; SILVA, Marcia Conceição de Souza[3]

RESUMO

Introdução: A agricultura é uma atividade humana muito antiga, mas apenas no início dos anos 60 chega a mecanização, irrigação e uso de fertilizantes e agrotóxicos, possibilitando a agricultura em larga escala. Há diversas formas de se utilizarem defensivos, porém a mais sucedida hoje é pulverização aérea devido à maior cobertura atingida e o baixo desgaste para a lavoura. **Objetivo**: demonstrar como estão inseridos os sericicultores no município de Ivinhema, vindo colocá-los em evidência, promovendo voz a estes agricultores de pequeno porte. **Material e métodos**: Foi realizado um levantamento na secretaria de agricultura e uma entrevista com dois sericultores do município de Ivinhema, questionando o período que exercem a atividade, o quanto a sericultura representa na renda da família, se o produtor percebe mudanças no âmbito da produção de seda na região e os desafios enfrentados para o exercício da atividade atualmente. **Resultados**: O município de Ivinhema já teve mais de 80 pequenos e médios produtores e até mesmo uma empresa própria para o comércio da seda. Hodiernamente só existem dois sericicultores, que apontam como dificuldades encontradas, a chegada da usina de açúcar e álcool que no âmbito do uso de vias aéreas para a aplicação de agrotóxicos, contaminam as lavouras de amoreiras que são a base da alimentação das larvas do bicho da seda. **Conclusão**: É notório que o tempo de trabalho é um diferencial para o não abandono da prática visto que ambos produtores estão a mais de 18 anos na cultura, inviabilizando a mudança, outro fator é que por possuírem mais de 50 anos de idade, com baixa escolaridade, a sericicultura é grande parte de suas vidas. Fica evidente que as condicões que os sericicultores de Ivinhema e região enfrentam são prejudiciais ao modelo de produção dos mesmos, a deriva de agrotóxicos é um grande infortúnio.

Palavras-chave: agrotóxicos, deriva, pulverização aérea, sericultura.

[1]Prof. Esp. Trabalha com a disciplina de Biologia e orienta o projeto Ivinhema: um Rio, um Vale. E. E. Reynaldo Massi, Ivinhema- MS. E-mail: profpsbio@gmail.com
[2]Aluno do 3º ano do Ensino Médio da E. E. Reynaldo Massi. E-mail: pedrophnc@gmail.com
[3]Prof. Ms. Exerce a função docente na educação básica e no ensino superior e atualmente está na função de coordenadora pedagógica. E. E. Reynaldo Massi, Ivinhema- MS. E-mail: marcia.bioqui@gmail.com

ISBN 978-65-00-08899-1