

Eixo Temático 08-017 - Recursos Hídricos

**AVALIAÇÃO DO USO DE PESTICIDAS NO ASSENTAMENTO RURAL
ÁGUAS TURVAS E SUA INFLUÊNCIA NAS ÁGUAS DA BACIA DO RIO
GRAMAME, SANTA RITA, PB**

Mariana Carneiro de Andrade¹; Jeremias Jerônimo Leite¹; Antonio Cícero de Sousa¹;
Galvani Terceiro Muribeca¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba,
mcarneiroandrade@gmail.com.

Os pesticidas são substâncias químicas usadas para controlar algumas formas de vida consideradas indesejáveis, mas acabam por transpor seu alvo específico e se tornam fontes de contaminação ambiental, prejudicando a saúde do homem e dos animais, caso sejam usados inadequada ou indiscriminadamente. O objetivo deste trabalho é observar o comportamento dos trabalhadores rurais do assentamento Águas Turvas, como usuários de pesticidas, de modo a constatar potenciais agentes facilitadores na contaminação da água do Rio Gramame. Foram feitas entrevistas a partir da aplicação de formulários com a comunidade local e a partir de então se observou que 50% da população fazem uso do agrotóxico e que cerca de 80% faz o descarte das embalagens de forma inadequada.

Palavras-chave: Pesticidas; Assentamento Rural Águas Turvas; Rio Gramame.