

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### O USO DOS AGROTÓXICOS: DOENÇAS QUE COMPROMETEM A SAÚDE DAS POPULAÇÕES.

**Matheus Alves Tavares<sup>1</sup>, Daví Peixoto Lucena<sup>2</sup>, Marlon Jonásio Medeiros Lima<sup>3</sup>, Nathallia Correia da Silva<sup>4</sup>**

**Resumo:** Os agrotóxicos são produtos químicos usados em plantações. Alguns exemplos são inseticidas, fungicidas, acaricidas, bactericidas e entre outros. No Brasil são usados para eliminar insetos para poder aumentar a produção. Este assunto pode ser bem contextualizado, podendo fazer as pessoas refletirem sobre o uso desses produtos, visto que estes causam danos quase que irreversíveis a saúde, o que gera um aumento de doenças por intoxicação alimentar. A intoxicação por agrotóxicos pode ocasionar tonturas, cólicas abdominais, náuseas, vômitos, dificuldades respiratórias, tremores, irritações na pele, nariz, garganta e olhos; convulsões, desmaios, coma e até mesmo a morte. O nosso principal objetivo é dialogar com a sociedade sobre a introdução do controle biológico nas lavouras substituindo o uso de inseticidas. O presente projeto foi desenvolvido com os alunos do 2º ano da EEM José Bezerra Menezes em Juazeiro do Norte- CE, e a pesquisa foi realizada com agricultores da zona rural do município de Aurora-CE, a qual desenvolveu-se em três sítios: Caiçara, Logradouro e Catingueira. A maioria das plantações fica à beira de um rio abastecido pelo açude Cachoeira, e alguns agrotóxicos podem agregar-se a água, aumentando a área de contaminação, já que outras pessoas se beneficiam da água do rio para irrigar suas plantações. De modo geral, muitas pessoas ainda não têm consciência dos riscos do uso de agrotóxicos, se fazendo importante mais pesquisas de Educação Ambiental para aprofundar a temática e mudar esse cenário.

**Palavras chave:** Agrotóxicos- Controle Biológico- Doenças.

---

1 EEM José Bezerra Menezes,  
email:controlebiologicoeagrototoxicos@gmail.com

2 EEM José Bezerra,  
email:controlebiologicoeagrototoxicos@gmail.com

3 EEM José Bezerra  
Menezes,controlebiologicoeagrototoxicos@gmail.com

4 EEM José Bezerra Menezes,e-mail:  
nathalliabiologia@gmail.com