



## FEROMÔNIO NO CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS

Antônio Euzébio Goulart Sant'Ana<sup>1</sup>, Johnnatan Duarte de Freitas<sup>2</sup>, Alan John Duarte de Freitas<sup>1</sup>, Marcelo Siqueira Valle<sup>1</sup>, Alessandro Riffel<sup>3</sup> e Henrique Fonseca Goulart<sup>4</sup>

<sup>1</sup>- Instituto de Química e Biotecnologia – Universidade Federal de Alagoas, <sup>2</sup>-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas IFAL, <sup>3</sup> - CPATC – Embrapa, <sup>4</sup> – RENORBIO – UFAL-AL

---

O controle de pragas por estratégias menos agressivas ao meio ambiente vem se intensificando nos últimos anos e principalmente nas grandes culturas. Na região Nordeste do Brasil vários fatores favorecem o desenvolvimento de pragas e o controle precisa cada vez mais de novos elementos e novas metodologias. Nosso grupo vem trabalhando no desenvolvimento de metodologias de obtenção de feromônios de pragas importantes das principais culturas como da banana, da cana de açúcar, do coco, do algodão e dos grãos armazenados. Discutiremos as moléculas obtidas e o uso do feromônio no controle das pragas.