



# XXIV SEMINÁRIO NORDESTINO DE PECUÁRIA

14 a 17 de setembro/2021



## BENEFÍCIOS DO USO DE INGREDIENTES GENETICAMENTE MODIFICADOS NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO

<sup>1</sup>Emmanuel Estevão Beserra, <sup>2</sup>Anne Gabrielle Moura Ferreira, <sup>3</sup>Cicero Ivanildo Costa Nascimento, <sup>4</sup>Ana Nicole Alencar, <sup>5</sup>Annielle Regina da Fonseca Fernandes.

<sup>1 2 3 4</sup> Discente de Medicina Veterinária pelo Centro Universitário de Juazeiro do Norte - UNIJUAZEIRO (emannelestevao@hotmail.com).

<sup>5</sup> Doutora pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Saúde Animal da Universidade Federal de Campina Grande – UFCG. Docente de Medicina Veterinária pelo Centro Universitário de Juazeiro do Norte – UNIJUAZEIRO

### INTRODUÇÃO



Comissão do Senado aprova fim de símbolo de alerta transgênico - (co)peco.peco.org.br

Brasil apresenta maior crescimento global na adoção de transgênicos - Boas Práticas Agrícolas (boaspraticasagronicas.com.br)

### OBJETIVO

Relatar os benefícios do uso de alimentos transgênicos nas rações de animais de produção.

### MATERIAL E MÉTODOS

Revisão bibliográfica qualitativa

Google Acadêmico, SciELO, BVS-VET e PubMed

“transgenic”, “animal production” e “animal nutrition”

Últimos 5 anos, em inglês e português, disponíveis na íntegra

### RESULTADOS

Ingredientes mais completos e economicamente viáveis

Enriquecimento nutricional e medicamentoso dos alimentos através da biotecnologia

Aumento da produção e da produtividade

Resistência à pragas e maior tolerância a herbicidas

Redução da intoxicação dos trabalhadores e do meio ambiente com produtos tóxicos

Alívio das mudanças climáticas e a redução de poluentes

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Desse modo, a incorporação de OGMs na alimentação animal, proporciona produtos de alta qualidade possibilitando maior competitividade da produção animal brasileira frente os mercados internacionais.

### PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO



CNA

