

**UNIVERSIDADE PARANAENSE**

# **Alimentos transgênicos, será?**



**Me. Douglas Fabiano Costa de Lima  
Ma. Mariana Moraes Pinc  
Prof<sup>a</sup>. Dra. Glacy Jaqueline da Silva**

**Umuarama/PR, 2022**

# **Diretoria Executiva de Gestão da Comunicação e da Divulgação Institucional**

Dra. Claudia Elaine Garcia Custódio

## **Departamento de Comunicação**

Profa. Ma. Terezinha Aguiar

## **Coordenadoria de Pesquisa e Extensão**

Profa. Dra. Evellyn Claudia wietzikoski Lovato

### **Organizadores**

Me. Douglas Fabiano Costa de Lima

Ma. Mariana Moraes Pinc

Dra. Glacy Jaqueline da Silva

### **Comissão Científica**

Me. Douglas Fabiano Costa de Lima

Ma. Mariana Moraes Pinc

Dra. Glacy Jaqueline da Silva

### **Projeto Gráfico e Diagramação**

Ma. Mariana Moraes Pinc

Me. Douglas Fabiano Costa de Lima

### **Ficha Catalográfica**

A411Alimentos transgênicos, será?/ Douglas Fabiano Costa Lima  
(organizador). – Umuarama : Universidade Paranaense –  
UNIPAR, 2022.  
E-book.

ISBN 978-65-84914-27-8

1. Transgênicos. I. Lima, Douglas Fabiano Costa de. II. Universidade Paranaense – UNIPAR.

(21 ed) CDD: 660.65

**Bibliotecária Responsável Inês Gemelli CRB 9/966**

Você sabia que nos próximos 50 anos a população irá se duplicar? Impactando diretamente a produção de alimentos mundial, ou seja, quanto maior a população maior o consumo de alimentos.



Portanto, é necessário o desenvolvimento de novas tecnologias visando uma maior produção de alimentos com elevado valor nutricional.



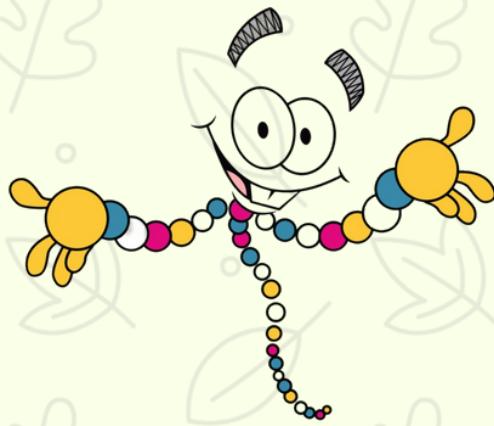


Por que precisamos de alimentos com alto valor nutricional?

Sua elevada concentração de nutrientes, vitaminas, minerais e fibras são importantes para a saúde, auxiliando na redução da ocorrência de doenças.



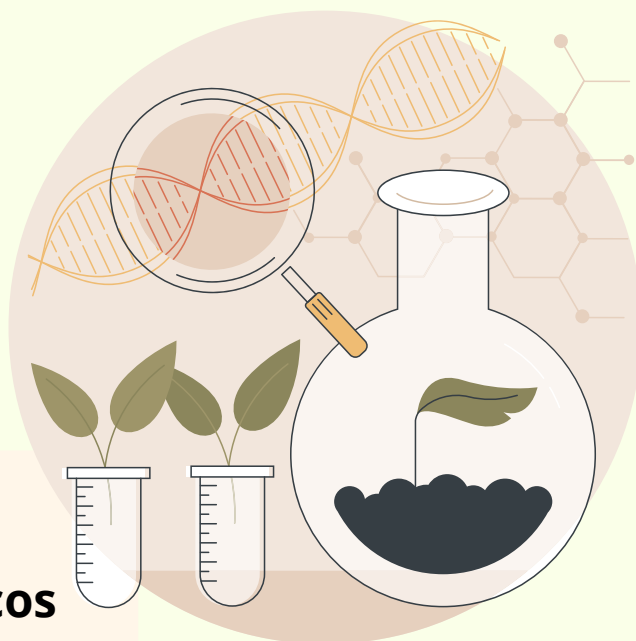
Estes alimentos são desenvolvidos através da tecnologia do DNA recombinante, **"ALIMENTOS TRANSGÊNICOS"**.



Os transgênicos possuem um gene de outro organismo em seu código genético ou, então, possuem em sua composição um ingrediente ou matéria-prima que tenha passado por este processo.

## O seu consumo é perigoso?

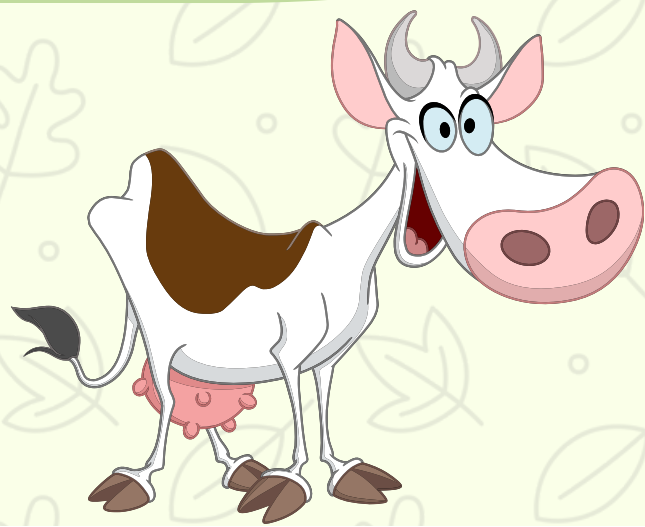
A regulamentação para colocar um produto transgênico no mercado é muito séria. Este alimento, quando disponível para compra nos supermercados é totalmente seguro para o consumo humano.



**Os transgênicos  
passam por testes  
mais rigorosos que  
aqueles aplicados  
a outros alimentos**

Os alimentos transgênicos já são comercializados nos dias de hoje, como: milho, soja, feijão, cana-de-açúcar, mamão papaya e abobrinha.

Também já existem vacas que produzem leite transgênico que é destinado para fins terapêuticos, como por exemplo alguns tratamentos em pacientes imunossuprimidos.





# Como identificar um alimento transgênico?

Os alimentos transgênicos disponíveis nas prateleiras dos supermercados, possuem um símbolo de identificação. Portanto, quando encontrar este símbolo em algum produto, saiba que está adquirindo um produto geneticamente modificado!



# Fique tranquilo!

Entidades como a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO/ONU) e a Organização Mundial da Saúde (OMS) já se pronunciaram oficialmente a favor dos alimentos transgênicos.





**[unipar.br](http://unipar.br)**