

**Bruna Kulik Hassan**

nutricionista e epidemiologista

# **Reforma Tributária: Sustentabilidade e Meio Ambiente**

Grupo de trabalho sobre a regulamentação  
da Reforma Tributária PLP 68 de 2024

Audiência Pública

25/06/2024



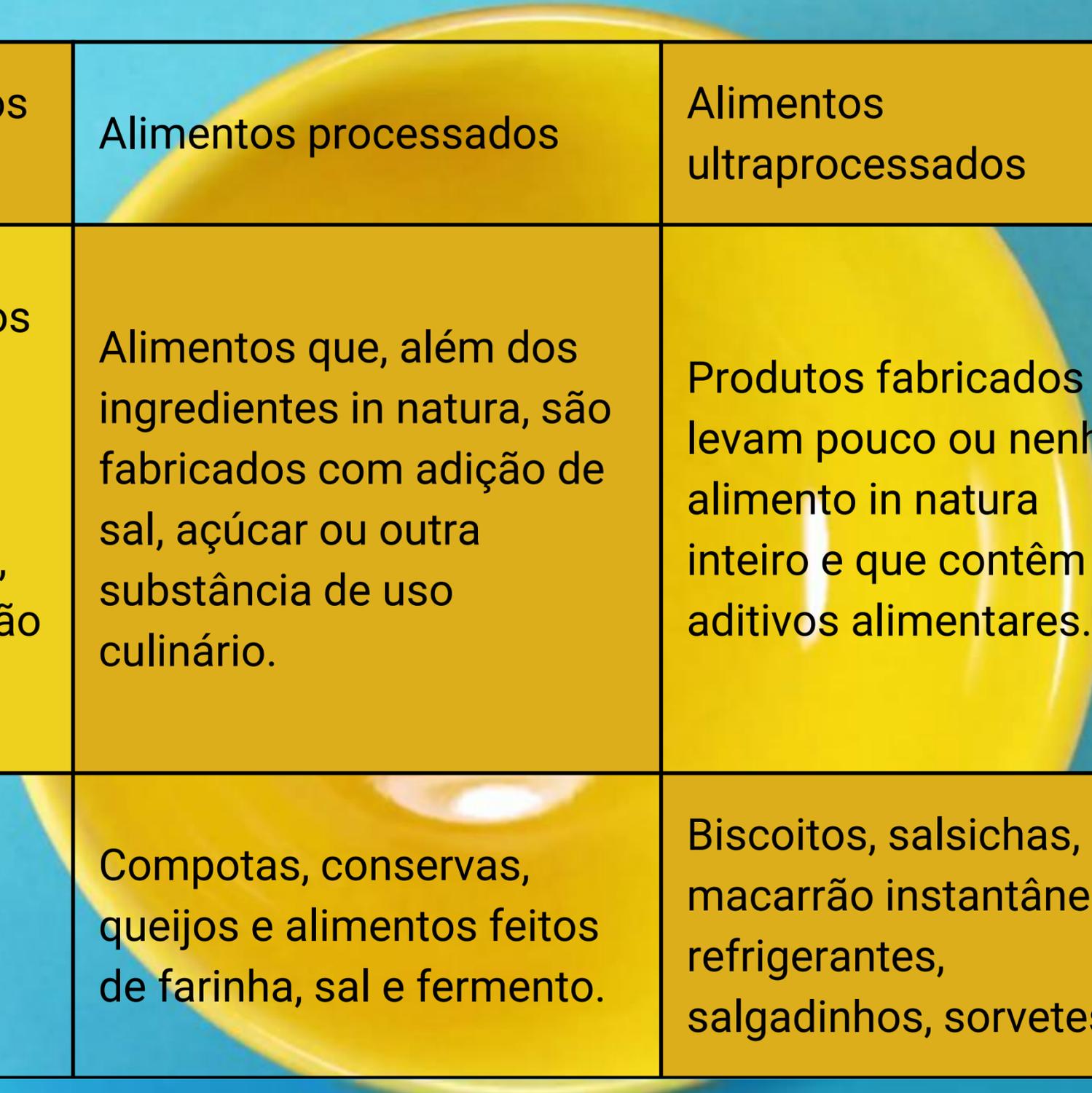


**Produtos  
alimentícios  
ultraprocessados  
fazem mal ao meio  
ambiente?**

A young child with dark hair, wearing a camouflage-patterned shirt, is lying on their back on a dark, textured floor. The child is looking up towards the camera with a slight smile. The floor is covered with a variety of ultra-processed foods, including several pizzas with pepperoni, bags of potato chips, a bowl of popcorn, a box of cereal, a bowl of strawberries, a bowl of green peas, a bowl of purple jam, and various other snacks and candies. The scene is brightly lit, highlighting the textures and colors of the food.

# Mas antes, o que são Produtos alimentícios ultraprocessados?

Foto: Gregg Segal



Alimentos in natura ou minimamente processados	Ingredientes culinários processados	Alimentos processados	Alimentos ultraprocessados
Alimentos obtidos diretamente de plantas ou animais e que sofrem pouca ou nenhuma alteração após deixarem a natureza até o consumo. As poucas alterações incluem descascar, cozinhar, desidratar, fermentar, pasteurizar, extrair partes não desejadas.	Extraídos de alimentos in natura ou da natureza por meio de processos de prensagem, moagem, pulverização, trituração e refino.	Alimentos que, além dos ingredientes in natura, são fabricados com adição de sal, açúcar ou outra substância de uso culinário.	Produtos fabricados que levam pouco ou nenhum alimento in natura inteiro e que contêm aditivos alimentares.
Frutas, grãos, feijões, carnes, leite.	Óleos, gorduras, sal, açúcar.	Compotas, conservas, queijos e alimentos feitos de farinha, sal e fermento.	Biscoitos, salsichas, macarrão instantâneo, refrigerantes, salgadinhos, sorvetes.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GUIA ALIMENTAR  
PARA A POPULAÇÃO  
BRASILEIRA



2ª edição  
7ª reimpressão

Brasília - DF  
2014



Ultraprocessados são um problema reconhecido para a saúde

DIALOGO SOBRE  
**ULTRAPROCESSADOS:**  
SOLUÇÕES PARA SISTEMAS ALIMENTARES  
SAUDÁVEIS E SUSTENTÁVEIS



SCAN ME

CATEDRA  
JOSUE DE  
GASTRO

NUPENS  
USP

# 57 MIL MORTES POR ANO\*

são atribuídas ao consumo de ultraprocessados.

UMA REFORMA TRIBUTÁRIA **COM MENOS IMPOSTOS**  
**APENAS PARA ALIMENTOS SAUDÁVEIS** PODE SALVAR VIDAS.

\* Fonte: Nupens/USP



APOIE JÁ **DOCEVENENO.ORG.BR**

ACT  
Promoção da Saúde



Aliança pela Alimentação  
Adequada e Saudável

01

## Impacto ambiental dos ultraprocessados: uma análise de 1987 a 2018

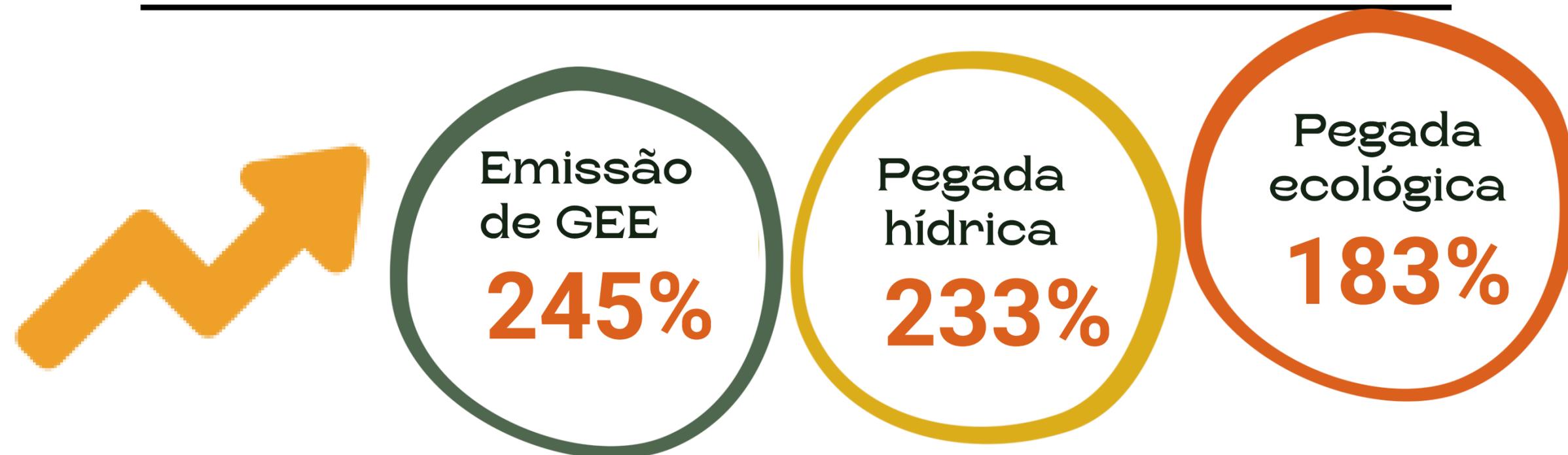
2002/2003

2008/2009

2017/2018



Participação de AUP das calorias diárias



02

## Ultraprocessados e o prejuízo à diversidade de espécies de plantas comestíveis para a alimentação humana

**26-45%**

Contribuição dos produtos alimentícios ultraprocessados para perda de biodiversidade

**Apenas 9**

culturas alimentares representam mais de 66% de toda a produção agrícola mundial: **cana-de-açúcar**, **milho**, **arroz**, **trigo**, **batata**, **soja**, **óleo de palma**, **açúcar da beterraba** e **mandioca**

**Em apenas 10 anos**



Áreas de produção



43% para arroz  
30% para feijão  
alimentos tradicionais  
da nossa alimentação

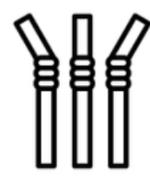
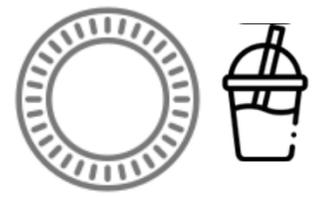


70% para soja  
ingrediente de AUP

# 03

## Ultraprocessados e o uso de plástico

### Os 10 principais itens plásticos coletados nos oceanos

- |           |                                      |   |           |                                       |   |
|-----------|--------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------|---|
| <b>01</b> | Embalagens de alimentos<br>4.771.602 |    | <b>02</b> | Bitucas de cigarro<br>4.211.962       |    |
| <b>03</b> | Garrafas de bebidas<br>1.885.833     |    | <b>04</b> | Tampas de garrafas<br>1.500.523       |    |
| <b>05</b> | Canudos<br>942.992                   |    | <b>06</b> | Copos e pratos de plástico<br>754.969 |    |
| <b>07</b> | Sacolas de mercado<br>740.290        |  | <b>08</b> | Embalagens de transporte<br>678.312   |  |
| <b>09</b> | Outros sacos plásticos<br>611.100    |  | <b>10</b> | Outras tampas plásticas<br>605.778    |  |

**37,3** milhões de toneladas/ano  
embalagens de alimentos

Grandes transnacionais do setor de alimentos e bebidas: maiores geradores de resíduos plásticos no mundo

Tanpura et al., 2020; Ocean Conservancy, 2020; FAO, 2021

# 04

## Embalagens plásticas de ultraprocessados e saúde

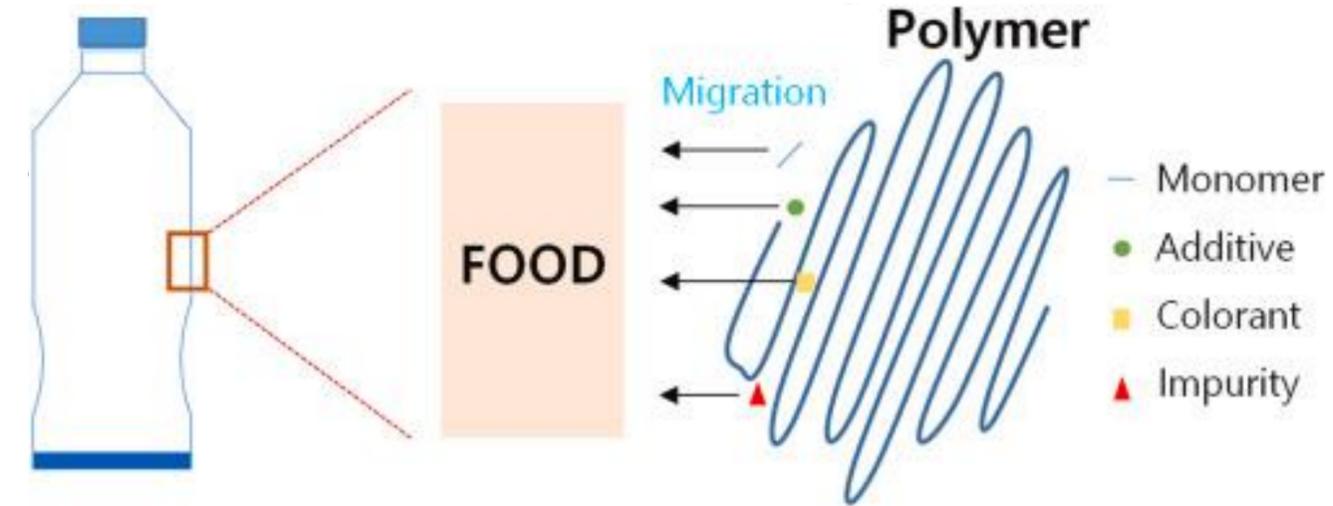
produtos químicos usados em plásticos  
66% sem informações sobre riscos

**+16.000**  
**+ 4.200**

produtos químicos em plásticos preocupantes porque são persistentes, bioacumuláveis, móveis e/ou tóxicos (PBMT)

**+ 1.300**

produtos químicos comercializados para uso em plásticos



**Migração química**

Consumo de AUP e maior concentração urinária de bisfenóis, ftalatos e organofosforados, atuando como desreguladores endócrinos.  
Bisfenol A, obesidade e DCNT

Muncke, 2011; Heindel et al., 2015; Buckley et al., 2019; Kim et al., 2020; Shin et al., 2021; State of the Science On Plastic Chemicals, 2024

# Uma saída para baixar o consumo de AUP



# Reforma Tributária 3S

**NOSSAS  
PROPOSTAS**

**Projeto de Lei  
Complementar  
68/2024**



**Desonerações**

- Manutenção dos alimentos saudáveis.
- Exclusão de AUP (margarina, massas alimentícias, bebidas e compostos lácteos) e vedação da inclusão de novos produtos.
- Inclusão de produtos da sociobiodiversidade:
- Ex: oleaginosas como Castanhas do Pará, de Caju, Baru.
- Inclusão de alimentos in natura que tenham sofrido algum beneficiamento:
- Ex: lavado, descascado, picado, moído, etc.
- Inclusão de água mineral engarrafada.

**79% População são A FAVOR da cesta básica  
APENAS com alimentos saudáveis ( Data  
Folha,2023)**

# Uma saída para baixar o consumo de AUP



# Reforma Tributária 3S

## NOSSAS PROPOSTAS

### Imposto seletivo

## Projeto de Lei Complementar 68/2024

- Atualmente: refrigerantes e águas saborizadas
- Expandir para:
  - a. outras bebidas ultraprocessadas, como pó para preparo de refresco e néctar de fruta.
  - b. Biscoitos doces, biscoitos salgados e salgadinhos.
  - c. Chocolates, sorvetes, caramelos e assemelhados.



# Obrigada

Bruna Kulik Hassan

[bruna.hassan@actbr.org.br](mailto:bruna.hassan@actbr.org.br)

[actbr.org.br](http://actbr.org.br)

[@insta.act](#)

[@actbr](#)

