

## Resumo Executivo - [PL nº 4908 de 2016](#)

**Autor:** Carlos Henrique Gaguim (PTN/TO)

**Apresentação:** 05/04/2016

**Ementa:** Altera a Lei nº 11.105, de 2005 (Lei de Biossegurança), no que diz respeito aos rótulos de produtos alimentares com organismos geneticamente modificados – OGM ou seus derivados.

**Orientação da FPA:** Contrária ao projeto

Comissão	Parecer	FPA
<b>Comissão de Defesa do Consumidor (CDC)</b>	Parecer do Relator, Dep. Ivan Valente (PSOL-SP), pela aprovação. <a href="#">Inteiro teor</a>	Contrária ao parecer do relator
<b>Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços (CDEICS)</b>	Parecer do Relator, Dep. Vitor Lippi (PSDB-SP), pela rejeição. <a href="#">Inteiro teor</a>	Favorável ao parecer do relator
<b>Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC)</b>	-	-

### Principais pontos

- O Projeto altera a Lei de Biossegurança determinando que no rótulo dos produtos que contenham ou sejam produzidos a partir de Organismos Geneticamente Modificados (OGM) ou derivados tenham imagens que mostrem os possíveis riscos da ingestão desses alimentos.
- Secundariamente, determina que as imagens deverão constar em todos os produtos, independentemente da quantidade final de OGM.

### Justificativa

- É inegável que a engenharia genética, o desenvolvimento de Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) e o cultivo comercial desses organismos geram preocupações referentes à biossegurança ambiental e alimentar.
- No entanto, essas preocupações estão sendo alvo de trabalhos científicos que tem subsidiado a tomada de decisões sobre a liberação ou não do cultivo e utilização comercial dos OGMs, ponderando-se os riscos potenciais com os benefícios e efeitos positivos da tecnologia.
- Do ponto de vista alimentar, o nível de segurança de alimentos geneticamente modificados é muito alto, uma vez que esses alimentos são submetidos a uma bateria de testes relacionados à caracterização da proteína expressada, testes de digestibilidade in vitro, avaliação de toxicidade aguda oral em camundongos, avaliação de homologia estrutural da proteína com toxinas proteicas conhecidas, avaliação do potencial alergênico e equivalência nutricional.

- Com base nesses testes e procedimentos, pode-se dizer que o risco que um alimento transgênico oferece pode ser considerado menor que o de outro tipo de alimento liberado para consumo humano que não passou por uma bateria de testes tão rigorosa.
- Dessa forma, não é viável e aconselhável colocar imagens dos possíveis efeitos colaterais do consumo de transgênicos, se nem mesmo há evidências científicas que comprovem tais danos. Esse tipo de informação criminaliza, desinforma e estigmatiza os alimentos que contenham OGMs.