

# Mesa de controvérsia sobre transgênicos

Transgênicos: questões éticas, impactos e riscos para a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional e o Direito Humano à Alimentação Adequada e Saudável

Posição e recomendações do Conselho Federal de Nutricionistas – CFN sobre alimentos transgênicos

Brasília, 11 de julho de 2013

Élido Bonomo

Presidente do CFN

# Contextualizando

- O nutricionista é o profissional de saúde que atendendo aos princípios da ciência da nutrição tem como função contribuir para a saúde dos indivíduos e da coletividade
- A qualidade dos alimentos e suas implicações para a saúde humana e ambiental conduz à necessidade de estar atentos aos novos processos relacionados à produção e manipulação de alimentos, incluindo análises de risco, intencionalidade de marketing e responsabilidades de agentes públicos

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.

## Contextualizando

- O CFN mantém esforços para atender aos anseios da categoria ao solicitar respostas com bases científicas que orientem a prática profissional, principalmente em relação a temas polêmicos
- Assim, em 2005, o CFN buscou elementos para formar uma posição institucional quando a categoria se pautou pela cautela em relação aos alimentos transgênicos e pela necessidade de maiores estudos sobre a segurança alimentar e nutricional destes alimentos

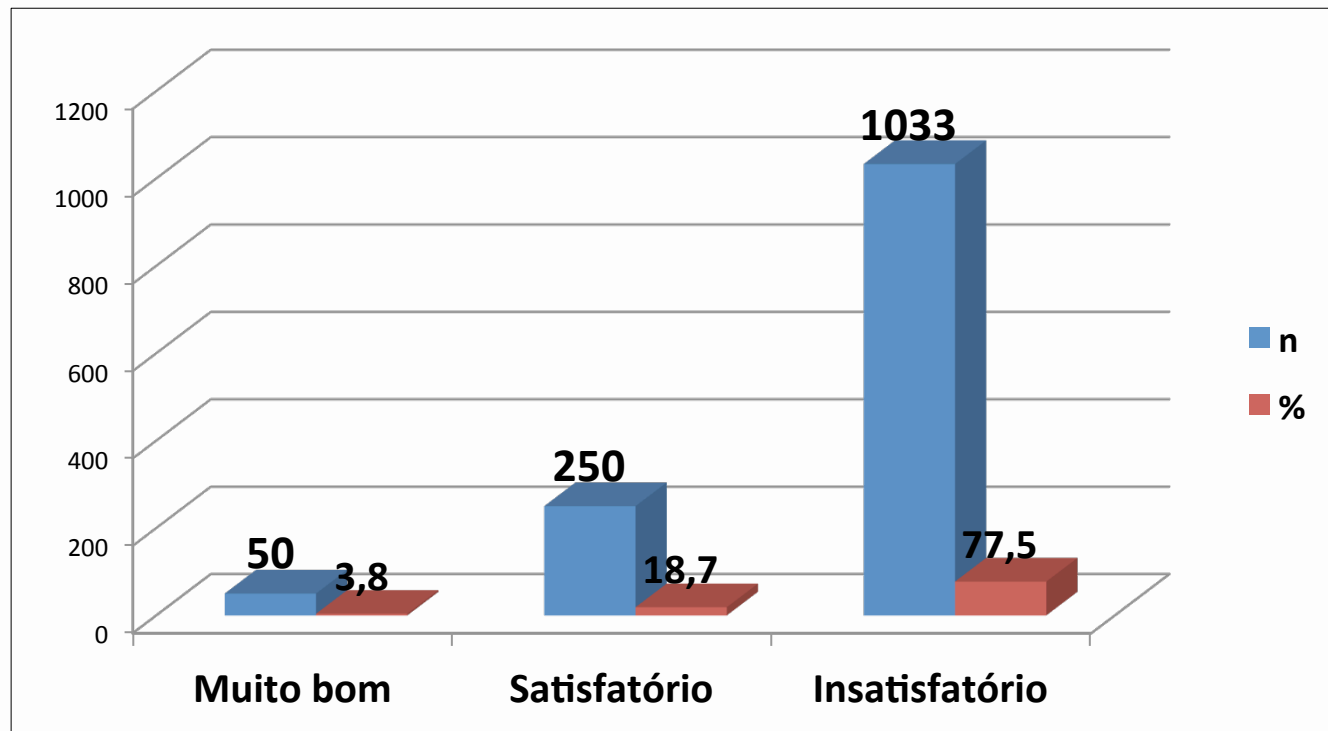
## Contextualizando

- Em 2011, o plenário do CFN, preocupado com a limitadas informações acessadas pelos profissionais face ao aumento na produção e consumo de alimentos transgênicos concomitante com o crescente uso de agrotóxicos, constituiu GTs para a realização de estudos por meio da Câmara Técnica de Segurança Alimentar e Nutricional – CTSAN
- Os GTs de Organismos Geneticamente Modificados – OGM e Agrotóxicos buscaram atualizar e reforçar as convicções da categoria tendo como desdobramento a elaboração de documentos básicos para o esclarecimento dos profissionais sobre OGM e agrotóxicos bem como suas implicações sobre a formação e a atuação profissional

# Enquete pelo site do CFN

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.

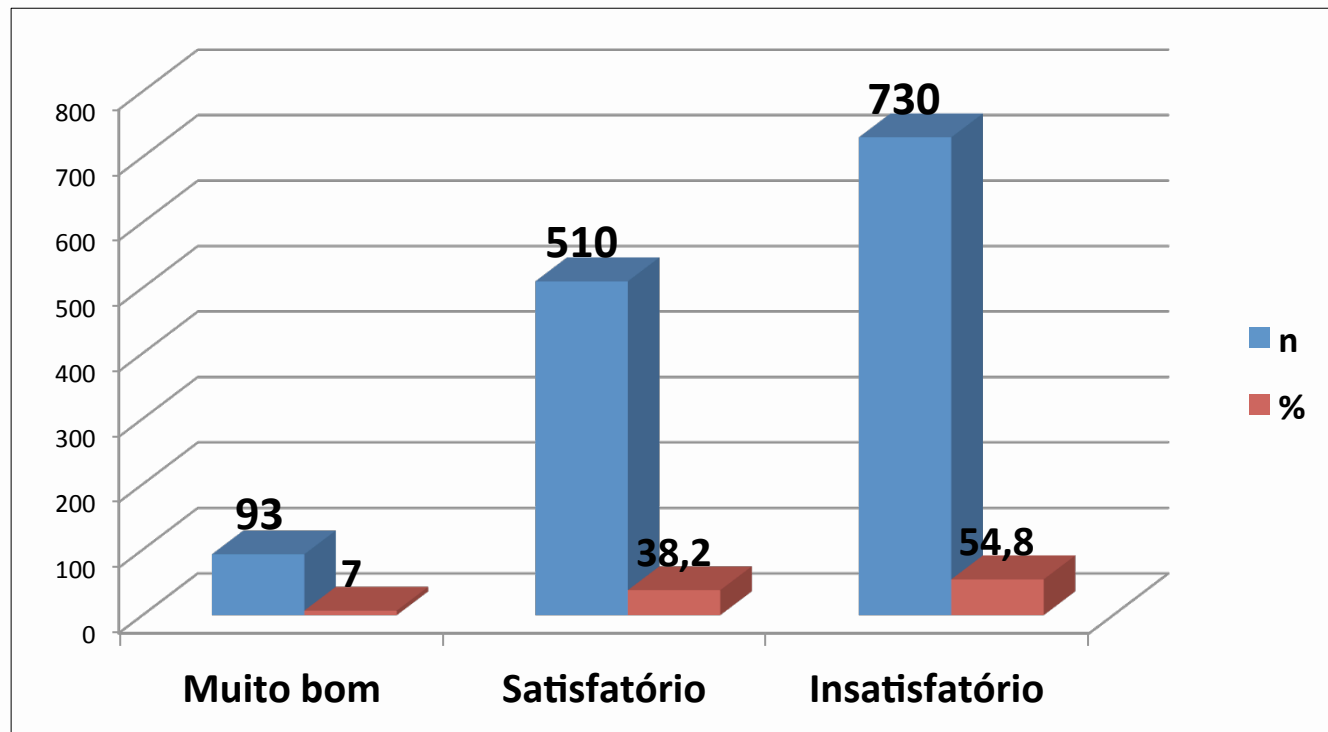
## Acesso a informações e pesquisas sobre problemas de saúde relacionados ao consumo de alimentos com resíduos de agrotóxicos



Fonte: Pesquisa Site CFN - 2011

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.

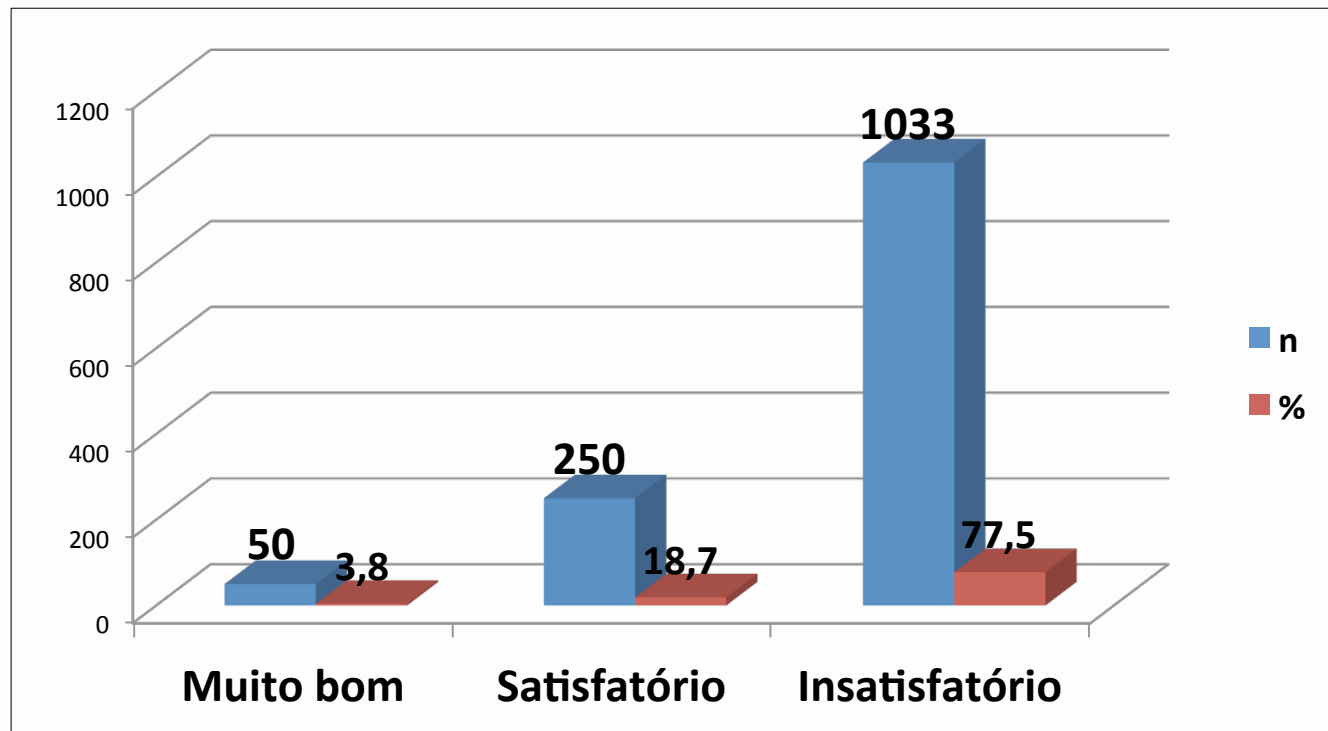
## Acesso a informações e pesquisas sobre riscos ambientais e à saúde relacionados ao consumo direto ou indireto de alimentos transgênicos



Fonte: Pesquisa Site CFN - 2011

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.

## Informações a respeito dos produtos transgênicos já liberados para produção e consumo no Brasil

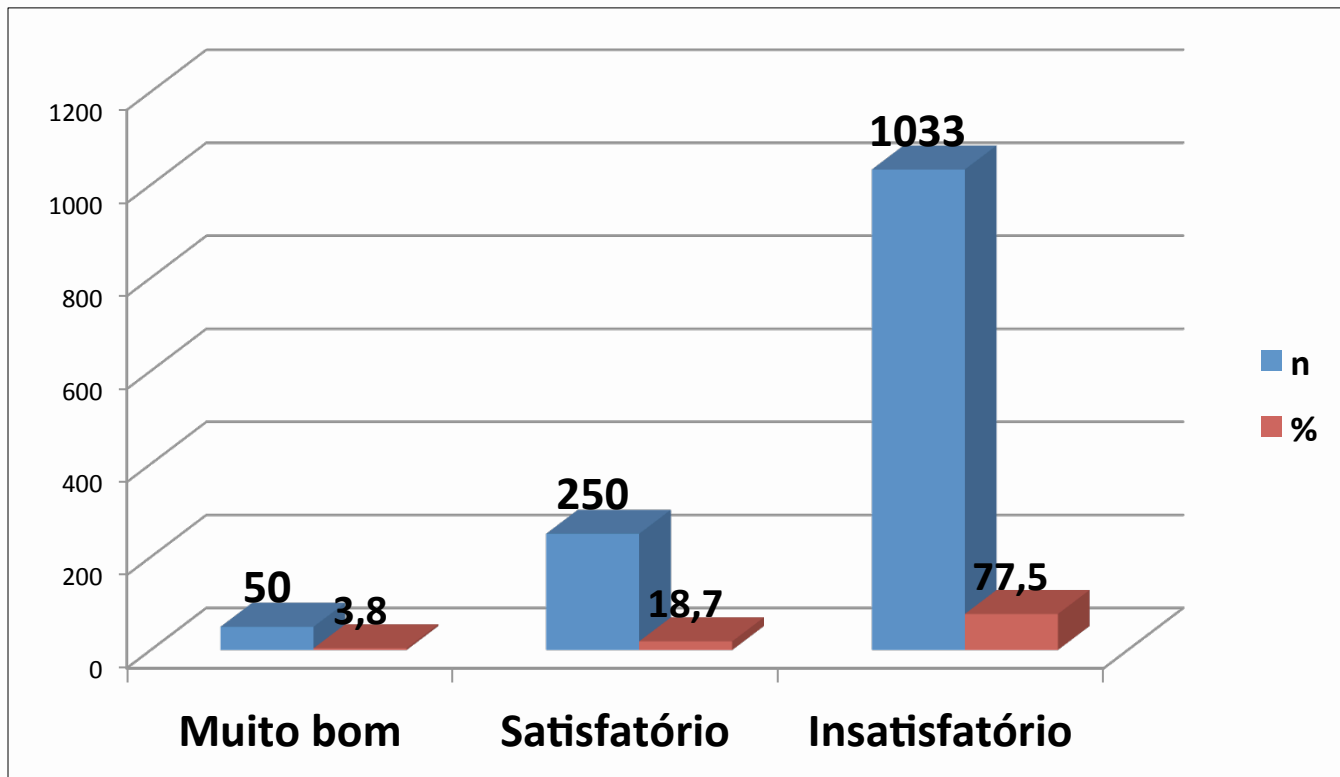


Fonte: Pesquisa Site CFN - 2011

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.



## Informações relativas à produção agrícola no que diz respeito à relação entre uso de sementes transgênicas e uso de agrotóxicos associados



Fonte: Pesquisa Site CFN - 2011

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.

# Premissas

- Não há dúvidas quanto a importância do avanço dos conhecimentos e técnicas em qualquer área do conhecimento e dos benefícios que a ciência oferece para o desenvolvimento humano;
- Também há consenso quanto ao fato que na atualidade os processos tecnológicos envolvem riscos superiores aos verificados no passado; P.ex.: Energia nuclear, o buraco na camada de ozônio, o consumo de derivados plásticos, a massificação no uso de agrotóxicos, a manipulação do código genético e as nanotecnologias.

# OGM

- Os produtos transgênicos são organismos transformados da sua condição natural, por meio de uma manipulação onde são incluídas informações em seu código genético, que provêm de outros seres, com os quais não teriam possibilidades naturais de cruzamento.
- Assim, informações genéticas (seqüências de DNA) extraídas de bactérias e de vírus são inseridas nas culturas agrícolas, que passarão a levar consigo os genes exógenos.

## OGM e agrotóxicos - contextualizando

- No mercado tem plantas transformadas para produzir uma proteína inseticida e aquelas modificadas para resistir a banhos de herbicidas, ou ambas, simultaneamente.
- Literatura científica mundial mostra aumento significativo de citações com ênfase em estudos voltados aos aspectos agronômicos e menores ênfases sobre o assunto OGM.

# Avanço da produção de OGM no Brasil

- Entre 2008 e 2010 o Brasil autorizou o plantio comercial de 26 variedades transgênicas de soja, milho e algodão.
- Das 26 variedades liberadas no período, 21 foram modificadas para resistência a herbicidas, sendo 12 destas para o sistema Roundp Ready.
- Monsanto detém 46% delas. Esta mesma empresa divulgou previsão de que 70% da soja colhida no Brasil seja derivada de suas sementes.
- Mais recentemente, foi aprovado pela CTNBio, a liberação do plantio do feijão OGM da Embrapa.

## Avanço da produção de OGM e do uso do agrotóxico no Brasil

25,8 milhões de hectares cultivados com OGMs na safra 2010/11.

Para controlar o mato resistente, maiores doses ou mesmo produtos de toxicidade mais elevada são cada vez mais usados. Prova disso é que em junho de 2009 a CTNBio autorizou testes de campo para uma variedade de soja transgênica da *Dow* resistente ao herbicida 2,4-D (Classe I, extremamente tóxico).

## Posicionamento do CFN

- Os estudos prévios de biossegurança aqui realizados (...) se referem essencialmente à eficiência e eficácia da tecnologia
- As preocupações se justificam especialmente pela ausência de estudos de longo prazo
- As metodologias atualmente empregadas levam a uma subestimação dos efeitos potenciais adversos sobre a saúde

## Posicionamento do CFN

- Defende a aplicação do princípio da precaução na análise de risco dos organismos transgênicos;
- Defende a realização de rigoroso monitoramento pós-comercialização dos transgênicos, que permita seu rastreamento e o estabelecimento de causa e efeito no caso de danos à saúde da população brasileira;
- Exige o cumprimento da legislação vigente e a rigorosa fiscalização da rotulagem dos produtos e alimentos transgênicos e seus derivados, previstas na legislação brasileira;
- Aval de órgãos responsáveis deve assegurar inocuidade à saúde humana



## Posicionamento do CFN

- Defende um modelo de produção agrícola que fomente a agricultura familiar e camponesa de base agroecológica, que geram desenvolvimento local e respeitam os hábitos alimentares regionais;
- Construir condições políticas, técnicas e financeiras de INCENTIVOS à transição agroecológica
- Formação participativa (Camponeses, técnicos e demais profissionais ligados à agricultura familiar)
- Fortalecimento dos mercados institucionais para escoamento dos produtos orgânicos e agroecológicos
- Garantir financiamento público para pesquisas independentes em biossegurança, segurança alimentar e nutricional e soberania alimentar.

# Posicionamento do CFN e a prática do nutricionista

- Necessidade de estar atento aos novos processos de produção e manipulação de alimentos
- Respostas com bases científicas que instrumentalizem seu posicionamento
- Considerar questões éticas, socioeconômicas, risco, marketing e responsabilidade dos agentes públicos
- Defender a Soberania e o DHAA e Saudável sem a contaminação com OGM

# Posicionamento do CFN e a prática do nutricionista

- Recomenda que a categoria abstenha-se de utilizar e recomendar produtos e alimentos transgênicos ou seus derivados até que estudos independentes e conclusivos garantam sua inocuidade;
- Recomenda que os nutricionistas mantenham postura crítica e fundamentada sobre o uso dos alimentos transgênicos para a população, e que valorize os produzidos de forma orgânica e agroecológica, respeitando a cultura alimentar brasileira;

## Considerações finais

- Que os profissionais em geral, em especial os da saúde e os envolvidos nas etapas da produção e do consumo de alimentos, que incorporem a discussão sobre o OGM e Agrotóxicos no seu cotidiano e no local de trabalho, como forma de criar massa crítica em relação a esses temas;

- Conclamar os nutricionistas que atuam no PNAE diretamente com o agricultor familiar e com o consumidor, os educadores e instituições de ensino, bem como as entidades e organizações sociais, especialmente as envolvidas com a Soberania e segurança alimentar e nutricional, para somar forças no sentido de exigir a pauta desses temas na agenda nacional.

# Obrigado!

[elido@cfn.org.br](mailto:elido@cfn.org.br)

elido.bonomo@gmail.com

(61) 92945508

(31) 99853508

Valorizar os alimentos regionais e da safra contribui para a saúde e a sustentabilidade do planeta.