



## ALIMENTOS TRANSGÊNICOS X ALIMENTOS DE QUALIDADE: OS DESAFIOS JURÍDICOS PARA A GARANTIA DO DIREITO HUMANO À SEGURANÇA ALIMENTAR

Fernanda Graebin Mendonça<sup>1</sup>

### RESUMO

O cultivo de sementes transgênicas é uma prática disseminada como uma das inovações da biotecnologia trazidas pela Revolução Verde, com o objetivo de melhorar a produtividade no campo, especialmente dos países em desenvolvimento. Porém, ainda que este objetivo tenha sido alcançado e grande parte dos alimentos consumidos ser derivada de plantas geneticamente modificadas, não se sabe sobre a qualidade e os verdadeiros efeitos deste alimento para a saúde humana. As pesquisas na área são escassas ou divergentes, o que atenta contra o direito à segurança alimentar previsto internacionalmente. Assim, o escopo é verificar como é possível observar o direito à segurança alimentar diante do avanço e da popularização do consumo dos alimentos transgênicos, e quais são os desafios do direito frente ao problema. Para isso, utiliza-se o método dialético de abordagem, sendo confrontados o direito à segurança alimentar e os alimentos transgênicos, bem como, em um segundo nível, o método comparativo. Concluiu-se que existem algumas alternativas que podem tornar menos radical o conflito, como o dever de rotulagem de produtos transgênicos, o estabelecimento de regras jurídicas que limitem e orientem pesquisas e seus resultados e o incentivo a pesquisas independentes que busquem conhecer os efeitos dos transgênicos. O trabalho encaixa-se na área de concentração da instituição, especificamente na linha *Meio Ambiente, Ecologia e Transnacionalização do Direito*, por abordar a questão dos transgênicos nos vieses jurídico e ambiental, mesclando os dois aspectos na busca por soluções globais/transnacionais que garanta segurança alimentar sem desprezar o atual avanço tecnológico que permeia o tema.

**Palavras-chave:** Revolução Verde. Sementes transgênicas. Alimentos transgênicos. Direito à segurança alimentar.

---

<sup>1</sup> Mestranda em Direito na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Graduada em Direito pela mesma instituição. Advogada. E-mail: fernandagmendonca@gmail.com.



## REFERÊNCIAS

ABRASEM. Associação Brasileira de Sementes e Mudanças. **Biotechnologia** – fatos e dados sobre os transgênicos no Brasil e no mundo. Brasília: [s/n], [s/d].

ANDRIOLI, Antônio Inácio. Os efeitos dos transgênicos sobre a saúde. In: ANDRIOLI, Antônio Inácio; FUCHS, Richard. **Transgênicos: as sementes do mal – a silenciosa contaminação de solos e alimentos**. São Paulo: Expressão Popular, 2008, p. 239-244.

BARROS, Wellington Pacheco de. **Estudos tópicos sobre os organismos geneticamente modificados**. Porto Alegre: Departamento de Artes Gráficas do Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul, 2004.

CENTRO DE SEGURANÇA ALIMENTAR. EUA: o país das possibilidades ilimitadas – A Monsanto contra os agricultores. Relatório do Centro de Segurança Alimentar, Washington DC, EUA. In: ANDRIOLI, Antônio Inácio; FUCHS, Richard. **Transgênicos: as sementes do mal – a silenciosa contaminação de solos e alimentos**. São Paulo: Expressão Popular, 2008, p. 57-96.

CHAVES, Arthur Pinheiro. O direito à segurança alimentar no Brasil. **Revista do Instituto de Direito Brasileiro**. Ano 1 (2012) nº 2, p. 705-737. Disponível em: <[http://www.idb-fdul.com/uploaded/files/2012\\_02\\_0705\\_0737.pdf](http://www.idb-fdul.com/uploaded/files/2012_02_0705_0737.pdf)>. Acesso em: 28 set. 2014.

HOBELINK, HENK. As novas biotecnologias para o terceiro mundo. Novas esperanças ou falsas promessas? In: HOBELINK, HENK (ed.). **Biotechnologia: muito além da Revolução Verde**. Porto Alegre: Pallotti, 1990.

MATOS, Alan Kardec Veloso de. Revolução Verde, biotecnologia e tecnologias alternativas. **Cadernos da FUCAMP**, v. 10, n. 12, 2010, p. 1-17. Disponível em: <http://www.fucamp.edu.br/editora/index.php/cadernos/article/download/134/120>>. Acesso em: 28 set. 2014.

PINTO, João N. **Direito à Alimentação e Segurança Alimentar e Nutricional nos Países da CPLP**. Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO). Roma, 2013. Disponível em: <<http://www.fao.org/docrep/018/i3348p/i3348p.pdf>>. Acesso em: 28 set. 2014.

RODRIGUES, Maria Rafaela Junqueira Bruno. **Biodireito: alimentos transgênicos**. São Paulo: Lemos e Cruz, 2002.

VIEIRA, Adriana Carvalho Pinto; VIEIRA JÚNIOR, Pedro Abel. **Direito dos consumidores e produtos transgênicos**. Curitiba: Juruá, 2005.