Sumário

Agradecimentos	9
Prefácio à primeira edição	ΙI
Prefácio à segunda edição	17
Evolução das Tecnologias de Melhoramento de Plantas	21
2 O que São e como São Produzidos os Alimentos Transgênicos	27
3 Os Alimentos Transgênicos e seus Potenciais Riscos à Saúde	41
4 Conceitos Básicos e Princípios da Avaliação de Segurança	
de Alimentos Geneticamente Modificados	47
5 A Segurança de Alimentos Geneticamente Modificados: Ciência	
e Prática de sua Avaliação	59
6 Legislação Brasileira: Rotulagem e Segurança Alimentar	109
7 Detecção de Alimentos Geneticamente Modificados	123
Biotecnologia e Engenharia Genética na Produção de Novos Alimentos	135
9 Cenários Mundial e Brasileiro da Produção de OGM	147
10 Considerações Finais	159
Lista de Abreviaturas	165
Glossário	167
Referências Bibliográficas	177
Páginas da Web sobre Biotecnologia e Segurança Alimentar	195

8