

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
PROGRAMA DE MESTRADO EM DIREITO

ANDRESSA DE SOUSA E SILVA

O SISTEMA DE GOVERNANÇA DA SOJA
GENETICAMENTE MODIFICADA E OS PRINCÍPIOS
NORTEADORES DA BIOSSEGURANÇA

BRASÍLIA

2008

ANDRESSA DE SOUSA E SILVA

O SISTEMA DE GOVERNANÇA DA SOJA
GENETICAMENTE MODIFICADA E OS PRINCÍPIOS
NORTEADORES DA BIOSSEGURANÇA

Dissertação apresentada como requisito
parcial para conclusão do Programa de
Mestrado em Direito do Centro
Universitário de Brasília.
Orientador: Dr. Marcelo Dias Varella

BRASÍLIA

2008

Silva, Andressa de Sousa e.

O sistema de governança da soja geneticamente modificada e os princípios norteadores da biossegurança / Andressa de Sousa e Silva. – Brasília : O autor, 2008.

237 f.

Dissertação apresentada como requisito parcial para conclusão do Programa de Mestrado em Direito do Centro Universitário de Brasília.
Orientador: Dr. Marcelo Dias Varella.

1. Soja. 2. Alimento geneticamente modificado. 3 Biossegurança. I. Título. II. Varella, Marcelo Dias.

ANDRESSA DE SOUSA E SILVA

O SISTEMA DE GOVERNANÇA DA SOJA
GENETICAMENTE MODIFICADA E OS PRINCÍPIOS
NORTEADORES DA BIOSSEGURANÇA

Dissertação apresentada como requisito
parcial para conclusão do Programa de
Mestrado em Direito do Centro
Universitário de Brasília.

Orientador: Dr. Marcelo Dias Varella.

Brasília, ____ de _____ de 2008.

BANCA EXAMINADORA

Dr. Marcelo Dias Varella

Dr. Daniel Amin Ferraz

Dr. Josemar Xavier de Medeiros

*Ao meu pai, eterno e idolatrado.
À minha mãe, símbolo e gratidão.
Ao Adriano, referencial de tudo o que mais
prezo.*

AGRADECIMENTO

Agradeço inicialmente aos meus pais, pela semente plantada de um futuro abundante e pela luta em promover o alcance desta realização. Minha admiração eterna por vocês.

Agradeço ao Adriano, meu anjo de luz, pela dedicação e pelo carinho constantes nos momentos mais difíceis desta empreitada. Motivo de inspiração e de todo o meu amor.

Agradeço ao Diogo Henrique, pessoa incomparável a quem dedico total apreço e admiração, pela sua lealdade e cumplicidade, bem como pelos momentos em que se disponibilizou a colaborar na execução deste trabalho.

Agradeço ao corpo de professores do mestrado, com quem tive a honra de trilhar os caminhos que me levaram ao desenvolvimento deste trabalho, bem como aos amigos Ivan e Marley da Secretaria do curso, pela injeção de ânimo e de coragem diária.

Agradeço ao Professor e Mestre Marcelo Dias Varella, pela confiança, pelas oportunidades proporcionadas, pela disponibilidade e pelas lições, que ficarão para sempre.

Agradeço à Amanda, amiga e confidente, pelo respeito e pela tolerância. Minha gratidão pela disposição incessante em colaborar com meu desenvolvimento pessoal e profissional, motivo da minha admiração por você.

Agradeço à Claudinha, pontinho de luz que irradia alegria, carinho e beleza. Pelos momentos em que, ainda que sem saber, me proporcionou paz e conforto. Pela amizade e pela oportunidade de convivência.

Agradeço aos meus irmãos, pelo convívio que me faz sempre lembrar os bons momentos de infância e pela fé que sei, sempre depositaram em mim.

Agradeço à Maria, tia querida que me faz querer ser sempre mais e melhor. Lembrança de amor e dedicação. Gratidão eterna por todos os momentos compartilhados.

Por fim, agradeço à Deus, Pai amado que colocou em meu caminho anjos fiéis e motivo de toda a felicidade e fé no futuro.

“O bom senso é a coisa do mundo melhor partilhada: pois cada um pensa estar tão bem provido dele, que mesmo os mais difíceis de contentar em qualquer outra coisa não costumam desejar tê-lo mais do que têm.”

René Descartes

RESUMO

As transformações sociais decorrentes da moderna biotecnologia têm despertado na sociedade contemporânea o questionamento acerca dos limites toleráveis de riscos, especialmente quanto aos organismos geneticamente modificados. A possibilidade de riscos relacionados à segurança alimentar e ambiental, em função dos transgênicos, impõe a necessidade de medidas de segurança ao consumidor e ao meio ambiente, sem prejuízo do livre desenvolvimento científico e econômico. Neste contexto, as regras de governança pública e privada da soja geneticamente modificada, objeto desta pesquisa, devem ser analisadas tendo em vista a tentativa de conciliação entre três elementos-chave: segurança alimentar, proteção ambiental e desenvolvimento econômico. Pretende-se com isto avaliar o grau de conformação da governança da soja geneticamente modificada, com os parâmetros principiológicos da biossegurança, tendo em vista os riscos oferecidos pelos organismos geneticamente modificados.

Palavras-chave: Governança. Soja geneticamente modificada. Biossegurança.

ABSTRACT

The social transformations due to modern biotechnology has called societies' attention to the debate on the tolerable limits of the risks involving genetically modified organisms. The possibility of risks concerning GMOs and food security as well as environmental issues demand policies that protect consumers without slowing down economic and scientific development. In this context, the public and private rules that deal with genetically modified soybean seeds, the object of this research, are to be analyzed according to these three key-elements: food or nutritional security, environmental protection and internal development. This text intends to evaluate in what degree genetically modified soybean governance conforms with biosafety principles having in mind the risks involving GMOs.

Key words: Governance. Genetically Modified Soybean. Biosafety.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	Erro! Indicador não definido.
1 A EVOLUÇÃO DAS INOVAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS NO CENÁRIO BRASILEIRO	Erro! Indicador não definido.
1.1 A REVOLUÇÃO VERDE E O SURGIMENTO DOS TRANSGÊNICOS	Erro! Indicador não definido.
1.2 BIOSSEGURANÇA APLICADA AOS TRANSGÊNICOS	Erro! Indicador não definido.
1.2.1 OS ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS NA SOCIEDADE DE RISCO	<i>Erro! Indicador não definido.</i>
1.2.2 OS PRINCÍPIOS NORTEADORES DA BIOSSEGURANÇA	Erro! Indicador não definido.
1.2.2.1 Definição de princípios	Erro! Indicador não definido.
1.2.2.2 Aplicação dos princípios à biossegurança	Erro! Indicador não definido.
1.2.2.2.1 Princípio da precaução	Erro! Indicador não definido.
1.2.2.2.2 Princípio da informação	Erro! Indicador não definido.
2 A CONSTRUÇÃO DA GOVERNANÇA DA SOJA GENETICAMENTE MODIFICADA	Erro! Indicador não definido.
2.1 O INGRESSO DA SOJA GENETICAMENTE MODIFICADA NO BRASIL	Erro! Indicador não definido.
2.1.1 A formação de grupos de interesses em face das novas tecnologias	Erro! Indicador não definido.
2.1.2 O PROCESSO DE LIBERAÇÃO DA SOJA GENETICAMENTE MODIFICADA	Erro! Indicador não definido.
2.1.3 A NECESSIDADE DE CONFORMAÇÃO DOS INTERESSES ENTRE OS ATORES ENVOLVIDOS	<i>Erro! Indicador não definido.</i>
3 GOVERNANÇA PÚBLICA E PRIVADA DA SOJA GM...	Erro! Indicador não definido.
3.1 GOVERNANÇA PÚBLICA E A ESTRUTURA INSTITUCIONAL-NORMATIVA DA BIOSSEGURANÇA	Erro! Indicador não definido.
3.1.1 ANÁLISE DA ESTRUTURA NORMATIVA INTERNACIONAL	Erro! Indicador não definido.
3.1.2 O SUPORTE NORMATIVO DA GOVERNANÇA PÚBLICA E OS PRINCÍPIOS DA BIOSSEGURANÇA: ANÁLISE DA INTERPRETAÇÃO DO TRF 1ª REGIÃO NO CASO DA LIBERAÇÃO DA SOJA RR	<i>Erro! Indicador não definido.</i>
3.1.2.1 O advento da lei de biossegurança e reflexos sobre o cenário de OGM	Erro! Indicador não definido.
3.1.3 A GESTÃO DOS ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS PELOS ÓRGÃOS PÚBLICOS	<i>Erro! Indicador não definido.</i>
3.2 GOVERNANÇA PRIVADA E AS REGRAS ENTRE PARCEIROS COMERCIAIS	Erro! Indicador não definido.

3.2.1 *Análise da estrutura normativa internacional***Erro! Indicador não definido.**

a) *Acordo TRIPS*..... **Erro! Indicador não definido.**

b) *Convenção da UPOV* **Erro! Indicador não definido.**

3.2.2 *O CONTROLE PRIVADO POR MEIO DE NORMAS DE PROPRIEDADE*

INTELLECTUAL**Erro! Indicador não definido.**

3.2.3 *O CONTROLE PRIVADO POR MEIO DE CONTRATOS* **Erro! Indicador não definido.**

3.2.3.1 *Royalties* **Erro! Indicador não definido.**

3.2.3.2 *Sistema de contratos* **Erro! Indicador não definido.**

3.2.4 *PONTOS A PONDERAR*.....**Erro! Indicador não definido.**

CONCLUSÃO.....**Erro! Indicador não definido.**

REFERÊNCIAS**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO A - ENTREVISTA COM DR. LUIZ ANTÔNIO BARRETO DE

CASTRO**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO B - QUESTIONÁRIO SUBMETIDO AO DR. MARCUS VINÍCIUS

SEGURADO COELHO**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO C - ENTREVISTA DR. JOSEMAR MEDEIROS – UNB**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO D - ENTREVISTA COM DR. DIOGO THOMPSON ANDRADE**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO E - ACORDO GERAL PARA LICENCIAMENTO DE DIREITOS DE

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA TECNOLOGIA ROUNDUP READY®**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO F – FOLHETO DISTRIBUÍDO PELA MONSANTO AOS

AGRICULTORES.....**Erro! Indicador não definido.**

ANEXO G – CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA

COMERCIALIZAÇÃO DE SOJA TRANSGÊNICA**Erro! Indicador não definido.**