



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

TIE KAWABE PERRELLI MAIA

**INOVAÇÃO E PROGRESSO TÉCNICO:
A CONTROVÉRSIA DAS PLANTAS TRANSGÊNICAS**

SALVADOR

1999

TIE KAWABE PERRELLI MAIA

**INOVAÇÃO E PROGRESSO TÉCNICO:
A CONTROVÉRSIA DAS PLANTAS TRANSGÊNICAS**

Trabalho de conclusão de curso apresentado
no curso de graduação de Ciências
Econômicas da Universidade Federal da
Bahia como requisito parcial à obtenção do
grau de Bacharel em Ciências Econômicas

Orientador: Prof. Dr. Vitor de Athayde
Couto

SALVADOR

1999

Tie Kawabe Perrelli Maia

Inovação e Progresso Técnico: a controvérsia das plantas transgênicas

Aprovada em Julho de 1999.

Orientador: _____

Prof. Dr. Vitor de Athayde Couto
Faculdade de Economia da UFBA

Prof. Antônio Henrique Pinheiro Silveira
Faculdade de Economia da UFBA

Gustavo Bittencourt Machado

AGRADECIMENTOS

Só nós sabemos como foi elaborar esta monografia... Obrigada a minha mãe, aos meus irmãos, ao meu companheiro Isamar e a Pedro, meu filho e minha força.

Gostaria de agradecer ao amigo e Professor Vitor de Athayde Couto pela paciência, dedicação e competência. Suas palavras e sua humildade ajudou-me a vencer o medo de fracassar.

Obrigada Prof. Lielson Coelho pela compreensão e insistência, muitas e inúmeras vezes mal interpretado por nós, seus alunos. Entendi que esta Monografia, além de uma vitória nossa, é um dever MEU para com a Sociedade que tornou possível a gratuidade de todo o curso.

Este trabalho monográfico é o resultado do afincamento de todo um corpo Docente da Universidade Federal da Bahia, da Faculdade de Ciências Econômicas. Agradeço também a todos os funcionários desta Faculdade pela atenção, presteza e, principalmente, pela amizade.



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	05
2	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA AGRICULTURA	07
2.1	PROGRESSO TÉCNICO: CONCEITO EVOLUTIVO	07
2.2	COMO O PROGRESSO TÉCNICO REPERCUTE NA ATIVIDADE AGRÍCOLA?	18
2.3	ESPECIFICIDADES DA ATIVIDADE AGRÍCOLA	22
3.	A CONTROVÉRSIA DAS PLANTAS TRANSGÊNICAS	24
3.1	A BIOTECNOLOGIA MODERNA	24
3.2	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL, UM INOVAÇÃO RADICAL?..	32
3.3	COMPORTAMENTO BRASILEIRO EM RELAÇÃO ÀS PLANTAS TRANSGÊNICAS: A SOJA ROUND UP READY	34
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS	41
5	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	44