

**MARIA EDELVACY PINTO MARINHO**

**O REGIME DE PROPRIEDADE INTELECTUAL: a inserção  
das inovações biotecnológicas no sistema de patentes**

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

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Dias Varella

**BRASÍLIA**

2005

*Ao meu pai, Carlos, e às minhas mães, Eliane e Rosângela.*

## **AGRADECIMENTOS**

Aos meus familiares, pelo apoio e incentivo.

Ao professor Marcelo Dias Varella, pela confiança, paciência e incentivo essenciais para a realização deste trabalho.

Aos professores do curso de mestrado: José Rossini Correa, Dirce Fonseca, Paulo Roberto de Almeida, Vamireh Chacon, Jorge Fontoura, Maria Elizabeth Rocha e Julie Zapata, pelas lições prestadas.

Ao professor Denis Borges Barbosa, pelos materiais enviados e gentileza que sempre respondia meus questionamentos.

A Ester Dal Poz, pelo material bibliográfico enviado e pelas discussões.

À CAPES pela bolsa de mestrado, sem a qual a realização do curso não seria possível.

Aos colegas de mestrado que me acompanharam nessa trajetória.

*“Toda ordem traz uma semente de desordem; a clareza, uma semente de  
obscuridade, não é por outro motivo que falo como falo.”*

Raduan Nassar, Lavoura Arcaica.

## **RESUMO**

O regime de propriedade intelectual se encontra em um processo de expansão. Novos temas são incorporados, resultando na adaptação das estruturas de modo a comportar as especificidades dos objetos. Entre estes se destaca a biotecnologia. Entretanto, esta se diferencia das demais por envolver a “apropriação” de matéria viva. Essa singularidade é analisada neste trabalho de modo a verificar se a incorporação das invenções biotecnológicas no sistema de patentes implicou em evolução ou modificação de suas estruturas.

Palavras-chaves: Propriedade intelectual, patentes, biotecnologia.

## **ABSTRACT**

The intellectual property regime is in an expansion process. New subjects are incorporated, resulting in the adaptation of the structures in order to hold the specificities of the objects. Among these the biotechnology is emphasized. However, it differentiates from the others because it involves the "appropriation" of live substances. This singularity is analyzed in this work in order to verify if the incorporation of the biotechnological inventions in the system of patents implied in evolution or modification of its structures.

Key Words: intellectual property, patents, biotechnology

## LISTA DE SIGLAS

BIRPI- Bureaux Internationaux Réunis pour la Protection de la Propriété Intellectuelle

CDB - Convenção sobre Diversidade Biológica

CUP - Convenção União de Paris para proteção da propriedade industrial

EPC - Convenção de Patentes Européia

EPO - Escritório Europeu de Marcas e Patentes

GATT - Acordo Geral de Tarifas e Comércio

INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

IPC - Acordo de Estrasburgo relativo à classificação internacional de patentes

NHI - Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos

OMC - Organização Mundial do Comércio

OMPI - Organização Mundial da Propriedade Intelectual

ONU - Organização das Nações Unidas

OSC - Órgão de Soluções de Controvérsias

PCT - O Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes

PLT - Tratado relativo aos direitos de patentes

TLT - Tratado sobre os direitos de marca

TRIPS - Tratado sobre Aspectos de Direitos de Propriedade Intelectual Relacionados ao Comércio

UPOV - União Internacional para Proteção das Obtenções Vegetais

USPTO - Escritório de patentes e marcas dos EUA

## SÚMARIO

<b>Resumo .....</b>	<b>5</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>6</b>
<b>Lista de siglas .....</b>	<b>7</b>
<b>Súmarío .....</b>	<b>8</b>
<b>Introdução .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>1 A Tecnologia na Pós-modernidade .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1 O elemento tecnológico na concepção de pós-modernidade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.1 Discussão terminológica .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.2 Características da Pós-modernidade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.3 Fundamento das modificações ocorridas na pós-modernidade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.4 A influência do elemento tecnológico .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2 Ampliação do conceito de propriedade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.1 Breve descrição da evolução histórica do instituto jurídico “propriedade” .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.2 Fundamentos da propriedade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.3 Momentos que permitiram a ampliação do conceito de propriedade .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.3.1 O uso da moeda .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.3.2 Divisão do Trabalho .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.3.3 Apropriação de idéias .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.4 O que há de fato: ampliação ou restrição? .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
3 O Estado como agente econômico e a relação com a propriedade intelectual .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
4 Considerações finais .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>2 Formação do regime de propriedade intelectual .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1 A consolidação na esfera nacional do instituto da patente .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.1 Reino Unido : O direito moderno de patentes nasce de um Estatuto contra o monopólio .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.2 Estados Unidos da América: um direito constitucionalmente assegurado .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.3 França: a influência dos valores da Revolução Francesa. ....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
1.4 Brasil: privilégio do inventor .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2 Convenção União de Paris para proteção da propriedade industrial ..	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

- 2.1 Antecedentes da Convenção de Paris ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 2.1 Princípios da Convenção União de Paris ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 2.2 A propriedade intelectual passa a ser objeto de uma organização Internacional . **Erro! Indicador não definido.**
- 3 Regime de propriedade intelectual ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 3.1 A importância da formação de um regime sobre propriedade intelectual ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 3.2 Mudança de regime ou no regime? ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 3.3 A função dos Estados Unidos na formação e manutenção do regime de propriedade intelectual ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4 Acordo de propriedade intelectual no âmbito da Organização Mundial do Comércio: do internacional para o global ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.1 Negociação do TRIPS ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.2 TRIPS: Chutaram a escada? ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.3 Princípios norteadores do sistema global de propriedade intelectual. **Erro! Indicador não definido.**
- 4.4 Setores protegidos ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.5 Enfim um sistema de solução de controvérsias “eficiente” ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.6 A adoção e o controle das normas do TRIPS ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.6.1 O sistema de *mailbox*, específico para os países em desenvolvimento ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.6.2 Períodos de transição: prazos diferenciados para a adoção das normas ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.6.3 A real liberdade dos Estados membros de internalizar os dispositivos do TRIPS ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 4.6.4 Cláusula da não-violação ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 5 Considerações finais ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 3 A incorporação pelo sistema de patentes das inovações biotecnológicas**  
 ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1 Regime jurídico de patentes ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1 A função econômica do sistema de patentes ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1.1 Patente como solução à falha de mercado ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1.2 Patente como recompensa ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1.3 Patente como incentivo a inovação ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1.4 Patente como estímulo à divulgação do segredo.. **Erro! Indicador não definido.**
- 1.1.5 Patente como solução eficiente ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.2 Requisitos de patenteabilidade ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.2.1 Novidade ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.2.2 Atividade inventiva ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.2.3 Aplicabilidade industrial ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.3 Objetos patenteáveis ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.4 Direitos e deveres conferidos ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.5 Limites aos direitos de patente ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.5.1 Exceção limitada ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.5.2 Exploração normal ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.5.3 Interesses legítimos do titular e de terceiros ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 1.6 Balanço do TRIPS ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 2 Patentes em biotecnologia ..... **Erro! Indicador não definido.**
- 2.1 Setor biotecnológico ..... **Erro! Indicador não definido.**

2.2 A exclusão das inovações biotecnológicas do regime de propriedade intelectual	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.3 A Relação entre inovações biotecnológicas e CDB ....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.4 UPOV: Sistema Sui Generis.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.5 Requisitos para concessão de material biotecnológico.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.5.1 Novidade.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.5.2 Atividade inventiva .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.5.3 Aplicabilidade Industrial .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.5.4 Ofensa à moralidade e ordem pública .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.6 A importância dos precedentes da justiça americana e europeia	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.7 O processo de incorporação das inovações biotecnológicas .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
2.8 Considerações finais .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>Conclusão .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>Referências Bibliográficas .....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

