

**Michele Cristina Souza Achcar Colla de Oliveira**  
**Victor Hugo Tejerina-Velázquez**

# **GESTÃO ESTRATÉGICA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E POLÍTICAS PÚBLICAS**

**Licenciamento de Patentes de  
Medicamentos e o COVID-19**

Curitiba  
Juruá Editora  
2021

---

Visite nossos *sites* na Internet  
[www.jurua.com.br](http://www.jurua.com.br) e  
[www.editorialjurua.com](http://www.editorialjurua.com)  
 e-mail: [editora@jurua.com.br](mailto:editora@jurua.com.br)

---

A presente obra foi aprovada pelo Conselho Editorial Científico da Juruá Editora, adotando-se o sistema *blind view* (avaliação às cegas). A avaliação inominada garante a isenção e imparcialidade do corpo de pareceristas e a autonomia do Conselho Editorial, consoante as exigências das agências e instituições de avaliação, atestando a excelência do material que ora publicamos e apresentamos à sociedade.

**ISBN: 978-65-5605-312-7**

**JURUÁ**  
 EDITORA

**Brasil** – Av. Munhoz da Rocha, 143 – Juvevê – Fone: (41) 4009-3900  
 Fax: (41) 3252-1311 – CEP: 80.030-475 – Curitiba – Paraná – Brasil

**Europa** – Rua General Torres, 1.220 – Lojas 15 e 16 – Fone: (351) 223 710 600 –  
 Centro Comercial D'ouro – 4400-996 – Vila Nova de Gaia/Porto – Portugal

**Editor:** José Ernani de Carvalho Pacheco

---

O48 Oliveira, Michele Cristina Souza Achcar Colla de.  
 Gestão estratégica de propriedade intelectual e políticas públicas: licenciamento de patentes de medicamentos e o COVID-19./ Michele Cristina Souza Achcar Colla de Oliveira, Victor Hugo Tejerina-Velázquez./ Curitiba: Juruá, 2021.

228p.: il.; 21,5cm

1. Infecções por coronavírus. 2. Medicamentos. 3. Política pública. 4. Propriedade intelectual. I. Tejerina-Velázquez, Victor Hugo. II. Título.

CDD 363.19463 (22.ed)  
 CDU 615

000003

---

Bases Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
 Bibliotecária: Maria Isabel Schiavon Kinasz, CRB9 / 626

## SUMÁRIO

---

<b>LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS</b> .....	23
<b>LISTA DE FIGURAS, GRÁFICOS E TABELAS</b> .....	25
<b>INTRODUÇÃO</b> .....	27
<b>Capítulo I – O DIREITO DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL E SUA FUNÇÃO SOCIAL</b> .....	35
1.1 ANÁLISE CONCEITUAL DE PROPRIEDADE .....	35
1.1.1 Os Pressupostos Históricos e Evolutivos da Propriedade e do Direito de Propriedade .....	35
1.2 ASPECTOS CONSTITUCIONAIS DO INSTITUTO JURÍDICO DA PROPRIEDADE .....	39
1.2.1 Direito de Propriedade .....	39
1.2.2 Direito à Propriedade .....	41
1.2.3 As Nuances do Direito de Propriedade no Ordenamento Pátrio .....	43
1.2.4 O Direito de (à) Propriedade e a Questão da Fundamentalidade .....	46
1.3 OS DIREITOS DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO .....	47
1.3.1 Natureza Jurídica da Propriedade Industrial .....	48
1.3.2 Arcabouço Normativo da Propriedade Industrial no Brasil .....	57
1.3.3 Análise da Legislação Anterior à Lei de Propriedade Industrial (LPI) .....	58

1.4	OS TRATADOS E ACORDOS INTERNACIONAIS RELATIVOS À PROPRIEDADE INDUSTRIAL.....	58
1.4.1	Convenção da União de Paris (CUP).....	60
1.4.2	Acordo Geral sobre o Comércio de Serviços (GATT) e a Rodada do Uruguai.....	61
1.4.3	Acordo sobre os Aspectos dos Direitos da Propriedade Intelectual Relacionados com o Comércio – Acordo TRIPS ou ADPIC .....	62
1.4.4	Tratado de Cooperação em Matéria de Patente (PCT)....	63
1.5	A PROTEÇÃO PATENTÁRIA NO DIREITO BRASILEIRO ...	64
1.5.1	Conceituação e Natureza Jurídica .....	64
1.5.2	Os Tipos de Patentes e os Prazos de Monopólio.....	68
1.5.3	O Direito Concorrencial e os Direitos de Propriedade Intelectual (DPI).....	69
1.5.4	O Protocolo de Madri.....	70
1.6	A FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL ...	71
1.6.1	Conceito de Função Social da Propriedade.....	73
1.7.	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL REGIONAL .....	81
1.7.1	Direitos Humanos e Inteligência Artificial .....	81
1.7.2	Auditar as “Caixas Pretas”.....	83
1.7.3	Ética e Diversidade .....	83
1.7.4	Uma Inteligência Artificial Ecológica .....	85
1.7.5	Antecipar-se às Transformações Estruturais do Trabalho .....	86

## **Capítulo II – O LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO DE PATENTES DE MEDICAMENTOS NO BRASIL.....**

2.1	AS PATENTES FARMACÊUTICAS.....	91
2.1.1	Diferenciação entre Medicamento, Medicamento de Interesse em Saúde Pública, Fármaco e Remédio.....	92
2.1.2	A ANVISA e a Anuência Prévia.....	93
2.1.3	As Patentes <i>Pipeline</i> ou de Revalidação .....	98

2.1.4	Os Direitos da Propriedade Intelectual e o Desenvolvimento Econômico-Tecnológico na Produção de Medicamentos.....	103
2.1.5	O Perfil Inovativo Brasileiro e os Depósitos de Patentes Perante o INPI .....	105
2.2	CONCEITUAÇÃO DE LICENCIAMENTO DE PATENTES..	111
2.2.1	O Instituto Jurídico do Licenciamento.....	112
2.3	O LICENCIAMENTO APLICADO AO DIREITO DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL BRASILEIRA .....	112
2.4	O LICENCIAMENTO VOLUNTÁRIO DE PATENTES .....	113
2.5	O LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO DE PATENTES.....	114
2.5.1	Os Precedentes da Licença Compulsória de Patentes de Medicamentos no Brasil.....	121
2.5.2	Requisitos Legais para o Licenciamento Compulsório de Medicamentos no Brasil .....	123
2.6	LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO: ESTUDO COMPARADO .....	127
2.7	A EXAUSTÃO DOS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E O LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO ....	130
2.8	O LICENCIAMENTO COMPULSÓRIO DA PATENTE DO EFAVIRENZ E SUA RELEVÂNCIA.....	135
2.8.1	O Pedido de Patenteamento do Antirretroviral Tenofovir..	141

<b>Capítulo III – A PROPRIEDADE INDUSTRIAL DE PATENTES DE MEDICAMENTOS EM CONFRONTO COM OS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS RELACIONADOS À SAÚDE PÚBLICA.....</b>	<b>145</b>
3.1 OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO (ODM).....	146
3.2 OS PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS E A SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL .....	149
3.3 ESTEIRA NORMATIVA DO DIREITO À SAÚDE .....	150
3.3.1 O Direito à Saúde Pública como Norma Programática...	157

3.4	AS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE NO BRASIL.....	159
3.4.1	O Sistema Único de Saúde (SUS).....	161
3.4.2	A Política Nacional de Assistência Farmacêutica: o Fornecimento dos Antirretrovirais pelo SUS.....	162
3.4.3	Os Custos dos Medicamentos .....	164
3.5	O PAPEL DO PODER JUDICIÁRIO NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS .....	174
3.5.1	A Efetividade dos Direitos Fundamentais em Face das Teorias do Mínimo Existencial e da Reserva do Possível.....	186
3.6	OS DIREITOS DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL E O DIREITO À SAÚDE PÚBLICA.....	191
	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>201</b>
	<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>205</b>
	<b>ÍNDICE REMISSIVO .....</b>	<b>213</b>