

P&D E INOVAÇÃO

COLEÇÃO
DIREITO E INOVAÇÃO

VOLUME IV

JOSÉ FRANCISCO SIQUEIRA NETO
DANIEL FRANCISCO NAGAO MENEZES
(ORGANIZADORES)

P&D E INOVAÇÃO

COLEÇÃO
DIREITO E INOVAÇÃO

VOLUME IV



Belo Horizonte
2021

CONSELHO EDITORIAL

Álvaro Ricardo de Souza Cruz	Jorge Bacelar Gouveia – Portugal
André Cordeiro Leal	Jorge M. Lasmar
André Lipp Pinto Basto Lupi	Jose Antonio Moreno Molina – Espanha
Antônio Márcio da Cunha Guimarães	José Luiz Quadros de Magalhães
Antônio Rodrigues de Freitas Junior	Kiwonghi Bizawu
Bernardo G. B. Nogueira	Leandro Eustáquio de Matos Monteiro
Carlos Augusto Canedo G. da Silva	Luciano Stoller de Faria
Carlos Bruno Ferreira da Silva	Luiz Henrique Sormani Barbugiani
Carlos Henrique Soares	Luiz Manoel Gomes Júnior
Claudia Rosane Roesler	Luiz Moreira
Clèmerson Merlin Clève	Márcio Luís de Oliveira
David França Ribeiro de Carvalho	Maria de Fátima Freire Sá
Dhenis Cruz Madeira	Mário Lúcio Quintão Soares
Dirceô Torrecillas Ramos	Martonio Mont'Alverne Barreto Lima
Edson Ricardo Saleme	Nelson Rosenvald
Eliane M. Octaviano Martins	Renato Caram
Emerson Garcia	Roberto Correia da Silva Gomes Caldas
Felipe Chiarello de Souza Pinto	Rodolfo Viana Pereira
Florisbal de Souza Del'Olmo	Rodrigo Almeida Magalhães
Frederico Barbosa Gomes	Rogério Filippetto de Oliveira
Gilberto Bercovici	Rubens Beçak
Gregório Assagra de Almeida	Sergio André Rocha
Gustavo Corgosinho	Sidney Guerra
Gustavo Silveira Siqueira	Vladmir Oliveira da Silveira
Jamile Bergamaschine Mata Diz	Wagner Menezes
Janaína Rigo Santin	William Eduardo Freire
Jean Carlos Fernandes	

É proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio eletrônico, inclusive por processos reprográficos, sem autorização expressa da editora.

Impresso no Brasil | Printed in Brazil

Arraes Editores Ltda., 2021.

Coordenação Editorial: Fabiana Carvalho

Produção Editorial e Capa: Danilo Jorge da Silva

Imagem de Capa: Free-Photos (Pixabay.com)

Revisão: Responsabilidade do Autor

658.4062 P&D e Inovação – v.4 / [Organizado por] José Francisco Siqueira
P964 Neto [e] Daniel Francisco Nagao Menezes. Belo
2021 Horizonte: Arraes Editores, 2021.
v.4 252 p. (Coleção direito e inovação)

ISBN: 978-65-86138-73-3

ISBN: 978-85-8238-694-1 (Coleção)

ISBN: 978-65-86138-65-8 (E-book)

ISBN: 978-85-8238-695-8 (E-book Coleção)

1. Inovação tecnológica. 2. Ciência e tecnologia. 3. Direito e inovação. 4. Propriedade intelectual. 5. Inovação – Política e gestão. 6. Lei n. 13.243/16. 7. Competitividade. 8. Produtividade e desenvolvimento. I. Siqueira Neto, José Francisco (Org.). II. Menezes, Daniel Francisco Nagao (Org.). IV. Título. V. Série.

CDU – 65(81)

CDD(23.ed.)– 658.4062

Elaborada por: Fátima Faldi
CRB/6-700

MATRIZ

Av. Nossa Senhora do Carmo, 1650/loja 29 - Bairro Sion
Belo Horizonte/MG - CEP 30330-000
Tel: (31) 3031-2330

FILIAL

Rua Senador Feijó, 154/cj 64 – Bairro Sé
São Paulo/SP - CEP 01006-000
Tel: (11) 3105-6370

www.arraeseditores.com.br
arraes@arraeseditores.com.br

Belo Horizonte
2021

AUTORES

ANIELLO DOS REIS PARZIALE

Advogado, Consultor em Direito Público. Gerente do Corpo Jurídico da Editora NDJ, Mestrando em Direito Econômico e Político na Universidade Presbiteriana Mackenzie.

DANIEL FRANCISCO NAGAO MENEZES

Graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, Especializações em Direito Constitucional e Direito Processual Civil pela PUC-Campinas, Especialização em Didática e Prática Pedagógica no Ensino Superior pelo Centro Universitário Padre Anchieta, Mestre e Doutor em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Pós-Doutor em Direito pela Universidade de São Paulo. Professor do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Direito Político e Econômico da Faculdade de Direito da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Membro do CIRIEC-Brasil.

DANIELA PELLIN

Doutoranda em Direito Público na Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS. Bolsista CAPES/PROEX. Membro do Grupo de Pesquisa JUSNANO. Mestre em Direito da Sociedade da Informação. Especialista em Direito Empresarial. Pesquisadora em Direito, Sociedades e Nanotecnologias. Advogada. Professora. Email: daniela.pellin@terra.com.br.

FELIPE CESAR JOSÉ MATOS REBÊLO

Doutorando e Mestre em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Advogado e Professor Universitário.

FERNANDO DAVID DE MELO GONÇALVES

Mestrando em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie – disciplina Estado e Economia: Prof. Dr. José Francisco Siqueira Neto e Prof. Dr. Gilberto Bercovici.

JOSÉ FRANCISCO SIQUEIRA NETO

Advogado, Mestre (PUC/SP) e Doutor (USP) em Direito, Professor Titular e Permanente do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Direito Político e Econômico da Faculdade de Direito da Universidade Presbiteriana Mackenzie (São Paulo).

KRISTIAN RODRIGO PSCHIEDT

professor dos cursos de graduação e pós-graduação em Direito pela Universidade Tuiuti do Paraná e da Faculdade CNEC de Campo Largo, Doutorando e Mestre em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (2014), possui L.L.M em Direito de Negócios pela FMU (2014), é especialista em Direito Tributário pelo Centro Universitário Curitiba (2010), possui graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2008) e graduação em Jornalismo pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2004).

LARISSA DIAS PUERTA DOS SANTOS

Mestranda em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie, Especializada em Direito Público pela Escola Superior do Ministério Público do Estado de São Paulo e Bacharel em Direito pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Membro do Grupo de Pesquisa Estado e Economia no Brasil (Mackenzie). Advogada. E-mail. larissa.puerta@outlook.com. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5544784599570734>

MARCELLA VELLOSO BORGES RIBEIRO NOVAIS

Graduada em Direito pelo Instituto de Educação Superior da Paraíba - IESP - (2014). Advogada e Mestranda na Universidade Presbiteriana Mackenzie em Direito Político e Econômico.

RAQUEL R. RACHID

Doutoranda em Mudança Social e Participação Política pela Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) da Universidade de São Paulo (USP); mestra em Direito Político e Econômico pelo Programa de Pós-Graduação da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM); bacharela em Direito pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM); bacharela e licenciada em História pela Universidade de São Paulo (USP). Advogada.

ROBERTO VICTALINO DE BRITO FILHO

Advogado, Mestrando em Direito Político e Econômico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.

SERGIO PAULO GOMES GALLINDO

Presidente da Brasscom, Associação Brasileira das Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação desde 2015, é Advogado e Engenheiro; Mestrando em Direito Político e Econômico na Universidade Presbiteriana Mackenzie; Mestre (M.Sc.) em Ciência da Computação pela University of Texas at Austin, EUA, com apoio do Fulbright Int'l Fellowship Program; Bacharel em Direito pela USP, Universidade de São Paulo, Largo de São Francisco e Engenheiro Eletrônico pela UFRJ, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Foi Diretor Presidente da BT (British Telecom) no Brasil de 2009 a 2014, onde liderou expressivo crescimento, após ter ocupado posições de direção na BT para América Latina de 2005 a 2008. Atua na Brasscom desde 2009 tendo sido eleito membro do Conselho de Administração para o biênio 2012-2014. Foi também Vice-Presidente da Nortel no Brasil e Diretor Executivo de Negócios Corporativos da GVT. E-mail: sergio.paulo@gallindo.adv.br.

WILSON ENGELMANN

Coordenador Executivo do Mestrado Profissional em Direito da Empresa e dos Negócios da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS - Brasil/RS. Professor e Pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Direito, Mestrado e Doutorado, da UNISINOS. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq/Brasil. Email: wengelmann@unisinobr

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	XI
CAPÍTULO 1	
O ESTADO BRASILEIRO COMO EMPREENDEDOR: O SETOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO E O ATENDIMENTO À CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988	
<i>Felipe Cesar José Matos Rebêlo</i>	1
CAPÍTULO 2	
AS COMPRAS GOVERNAMENTAIS COMO INSTRUMENTO PARA IMPULSIONAR A INOVAÇÃO NO PAÍS	
<i>Aniello dos Reis Parziale</i>	27
CAPÍTULO 3	
“DETECTA”: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA ÁREA DA SEGURANÇA PÚBLICA - CONTEXTO E PONDERAÇÕES	
<i>Fernando David de Melo Gonçalves</i>	53
CAPÍTULO 4	
PRODUTIVIDADE E DESENVOLVIMENTO: OS AVANÇOS EM INOVAÇÃO NO BRASIL	
<i>Kristian Rodrigo Pscheidt</i>	75
CAPÍTULO 5	
EFICIÊNCIA DA ATUAÇÃO ESTATAL NO FOMENTO AO DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO	
<i>Larissa Dias Puerta dos Santos</i>	95

<p>CAPÍTULO 6</p> <p>SUPERAÇÃO DO SUBDESENVOLVIMENTO: RELAÇÃO ENTRE OS PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E DE EDUCAÇÃO</p> <p><i>Raquel R. Rachid</i>.....</p>	113
<p>CAPÍTULO 7</p> <p>IMPORTÂNCIA DO ESTADO NA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E NO COMBATE AO DESEMPREGO</p> <p><i>Roberto Victalino de Brito Filho</i></p>	129
<p>CAPÍTULO 8</p> <p>ANÁLISE CRÍTICA DA OBRA DE MARIANA MAZZUCATO: MISSÃO, ATUAÇÃO E AGREGAÇÃO DE VALOR</p> <p><i>Sérgio Paulo Gomes Gallindo</i></p>	147
<p>CAPÍTULO 9</p> <p>REGISTRO DE MARCAS NO BRASIL E NO MUNDO: UMA ANÁLISE COMPARADA DO PROCESSO NOS PAÍSES DOS BRICS E NA COREIA DO SUL</p> <p><i>Marcella Velloso Borges Ribeiro Novais</i></p>	181
<p>CAPÍTULO 10</p> <p>A VISÃO ESTRUTURANTE DA LEI DE INOVAÇÃO: MAIS ECONOMIA DO QUE DIREITO! E ONDE FICA A INSTITUCIONALIZAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES? SEGUE UM MODELO POSSÍVEL</p> <p><i>Daniela Pellin e Wilson Engelmann</i></p>	203
<p>CAPÍTULO 11</p> <p>INFRAESTRUTURA JURÍDICA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO BRASIL</p> <p><i>José Francisco Siqueira Neto; Daniel Francisco Nagao Menezes</i></p>	223

APRESENTAÇÃO

PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

A presente coletânea Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, compõe o quarto volume da coleção Direito e Inovação, organizado pelo Grupo de Pesquisa Infraestrutura Jurídica da Inovação Tecnológica no Brasil: marco legal, perspectivas, desafios e entraves para o Desenvolvimento Nacional, liderado pelos coordenadores da coleção, no âmbito do Programa de Pós-graduação em Direito Político e Econômico da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Os artigos foram desenvolvimentos nas disciplinas da linha de pesquisa Poder Econômico e seus Limites Jurídicos e, por parceiros externos ao PPG-DPE, compondo assim um rico material que ajudará no desenvolvimento das questões jurídicas da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no Brasil.

Os onze capítulos que compõe a coletânea tratam de temas estratégicos para a inovação, abordando questões como o papel central e estratégico do Estado na Pesquisa e Desenvolvimento no Brasil, visto nos artigos de Felipe Cesar José Matos Rebêlo, Sérgio Paulo Gomes Gallindo, José Francisco Siqueira Neto; Daniel Francisco Nagao Menezes.

Os artigos de Kristian Rodrigo Pscheidt, o de Larissa Dias Puerta dos Santos e, também o texto de Daniela Pellin e Wilson Engelmann, avançam por uma seara que preocupa os cientistas e formuladores de políticas públicas no Brasil: a eficiência da P&D e C&T em nosso país, demonstrando a fragilidade de nossas políticas e instituições.

Questões práticas também estão presentes na coletânea, com os artigos de Marcella Velloso Borges Ribeiro Novais, Raquel Rachid, Fernando David de Melo Gonçalves e, Aniello dos Reis Parziale. Estes textos fazem uma passagem entre a P&D no Brasil e a sua aplicação (C&T), demonstrando os casos de sucesso e os entraves da aplicação da inovação científica e tecnológica em nosso país.

As questões da inovação e o mundo do trabalho não ficaram de fora da obra coletiva, estando presente no artigo de Roberto Victalino de Brito Filho o qual retoma a importância do trabalho nas relações econômicas e sociais.

Com isso, os artigos aqui reunidos cumprem a missão de melhor compreender o fenômeno a inovação do Brasil, conhecendo, organizando e contribuindo para a inovação científica e tecnológica se transforme em uma alternativa efetiva de desenvolvimento ao país.

JOSÉ FRANCISCO SIQUEIRA NETO
DANIEL FRANCISCO NAGAO MENEZES