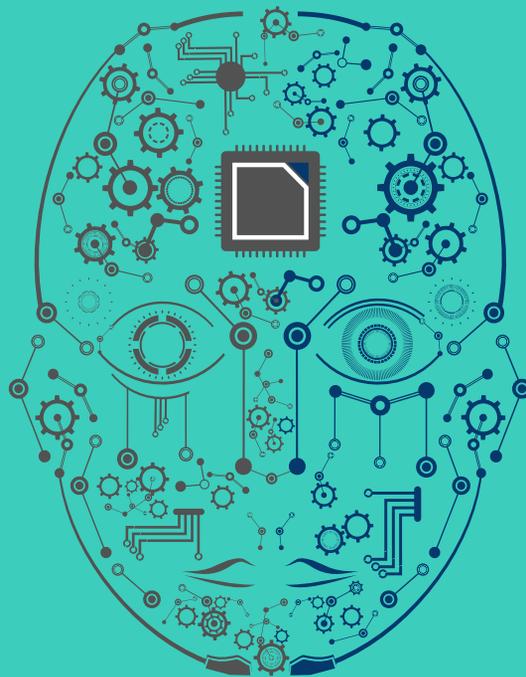


FÁBIO DA SILVA VEIGA | MARIUSZ ZALUCKI

COORDINATORS

LEGALTECH, ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND

The Future of Legal Practice



IBEROJUR
INSTITUTO IBEROAMERICANO
DE ESTUDOS JURÍDICOS



LegalTech, Artificial Intelligence and the Future of Legal Practice

Fábio da Silva Veiga
Mariusz Załucki
(Coords.)

Porto | Kraków, 2022



O editor não é responsável pelas opiniões, comentários e manifestações contidas nos textos dos respectivos autores. A presente obra expõe exclusivamente a opinião de cada autor como manifestação do seu direito à liberdade de expressão e ao padrão académico-científico definido pelo parâmetro de revisão do Comité Científico. O editor se opõe expressamente a qualquer das páginas desta obra ou partes da mesma nas quais sejam utilizados resumos ou textos jornalísticos. Qualquer forma de reprodução, distribuição, comunicação pública ou transformação desta obra só pode ser realizada mediante autorização de seus titulares, salvo exceção prevista na lei. Portanto, este livro não poderá ser reproduzido de forma integral sem a autorização prévia dos editores. Os autores dos capítulos ficam autorizados à reprodução e indexação na forma eletrónica sem fins comerciais, fazendo-se menção de que os respectivos textos pertencem à integralidade do livro, desde que citados o editor e demais informações da obra. Quaisquer outras formas de cessão do uso da obra, sem a autorização prévia, por escrito, dos titulares do copyright, são consideradas proibidas.

O procedimento de seleção de originais ajusta-se aos critérios específicos de investigação, no que se indica que as admissões dos trabalhos publicados respondem a critérios de qualidade equiparáveis aos exigidos pelas revistas científicas, nomeadamente avaliação double-blind review do Comité Científico composto por doutores em conformidade com a especialização da matéria.

Citação:

VEIGA, Fábio da Silva; ZAŁUCKI, Mariusz (coords.). *LegalTech, Artificial Intelligence and the Future of Legal Practice*, Porto/Kraków: Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos and AFM Kraków University, 2022, 566 p. ISBN: 978-989-53281-3-0

Ficha Técnica

© 2022 Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – IBEROJUR

Título: LegalTech, Artificial Intelligence and the Future of Legal Practice

Diretores: Fábio da Silva Veiga e Mariusz Załucki

Projeto Gráfico e Diagramação: Giovana Figueiredo Cruz e Talita Corrêa Gomes Cardim

© [Autores vários]

Suporte: Eletrónico; Formato: PDF

ISBN: 978-989-53281-3-0

1ª edição: Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos e AFM Kraków University

Rua de Avilhô, 214, Matosinhos (Porto) - Portugal. 4460-282.

Fevereiro, 2022

Depósito Legal - Biblioteca Nacional de Portugal: 493417/21

Scientific Committee / Comité Científico

Prof. Pedro Avzaradel (Niterói, Brazil)

Prof. Francesca Benatti (Padua, Italy)

Prof. Wojciech Cyrul (Kraków, Poland)

Prof. Paulo de Brito (Porto, Portugal)

Prof. Ramona Dumitru Duminica (Pitesti, Romania)

Prof. Wilson Engelmann (São Leopoldo, Brazil)

Prof. David A. Frenkel (BeerSheva, Israel)

Prof. Pavel Koukal (Brno, Czech Republic)

Prof. Bert B. Lockwood (Cincinnati, United States of America)

Prof. Alvaro Alzina Lozano (Móstoles, Spain)

Prof. Catherine Maia (Porto, Portugal)

Prof. Adriano Marteleto Godinho (João Pessoa, Brazil)

Prof. David Montoya Medina (Alicante, Spain)

Prof. Andra Puran Dascalu (Pitesti, Romania)

Prof. Christian Rolfs (Cologne, Germany)

Prof. Maria do Rosário Anjos (Porto, Portugal)

Prof. Antonio Tirso Ester Sanchez (Las Palmas, Spain)

Prof. Zsolt Zódiego (Budapest, Hungary)

Prof. Antonio Sorela Castillo (Tuxtla Gutiérrez, Mexico)

Prof. Beata Stępień-Załużcka (Rzeszów, Poland)

Prof. Doug Surtees (Saskatoon, Canada)

Prof. Dariusz Szostek (Opole, Poland)

Prof. Pedro Dias Venâncio (Braga, Portugal)

Prof. Prue Vines, (Sydney, Australia)

Prof. João Proença Xavier (Coimbra, Portugal)

APRESENTAÇÃO

Graças a um trabalho conjunto entre a Faculdade de Direito, Administração e Relações Internacionais da Universidade AFM - *Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University* – de Cracóvia (Polónia) e o IBEROJUR – Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – Porto (Portugal), foi possível reunir um grupo de investigadores altamente qualificados, que no mais puro espírito de diálogo científico interinstitucional e multidisciplinar, levantou as discussões mais atuais sobre a relação do Direito e a Tecnologia no Congresso Científico “LegalTech, Inteligência Artificial e o Futuro da Atividade Jurídica” (I JURISTECH). O Congresso foi realizado no formato on-line nos dias 10 e 11 de junho de 2021 na *AFM Krakow University*, Cracóvia, Polónia. As revisões dos trabalhos perduraram até o final do segundo semestre de 2021.

O livro que se apresenta tem por tema principal o relevante e atual questionamento sobre o uso recente das novas tecnologias nas atividades jurídicas. O tema em questão, embora cada vez mais discutido numa variedade de eventos e nas palestras dos participantes, raramente tem sido o assunto central dos congressos, sendo apenas objeto de painéis científicos. Em razão disso, os eventos têm minimizado a ampla discussão em torno da infinidade de problemáticas que surgem no âmbito das novas tecnologias.

O objetivo principal da obra é apresentar temas contemporâneos no domínio jurídico, e responder como essa realidade pode ser melhorada (ou não) com o uso da tecnologia. Há capítulos sobre o uso de inteligência artificial, aprendizagem das máquinas, Legaltech, digitalização no direito, entre outros temas altamente relevantes. Essa perspectiva deve ser particularmente refletida, considerando o atual contexto da tentativa de regulação jurídica por parte da UE. Sabe-se, no entanto, que tais assuntos perpassam o *soft law*, contudo, no atual estado em que nos encontramos, é válido empregar premissas que visem garantir maior segurança jurídica e proteção aos cidadãos.

Cracóvia / Porto, 2 de fevereiro de 2022

Fábio da Silva Veiga

Professor Doutor da Universidade de Lusófona do Porto
Presidente do Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – IBEROJUR

Mariusz Zalucki

Professor Doutor da *Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University*

Índice

JUDICIÁRIO 4.0 NO BRASIL: CENÁRIO, PERSPECTIVAS E DESAFIOS.....	12
Lucienne Michelle Treguer Cwikler Szajnbok	
RISCOS INERENTES À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E A TOMADA DE DECISÃO EMPRESARIAL: A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL CONTRIBUINDO PARA A DECISÃO (IN)CONSCIENTE	22
Maique Barbosa de Souza	
O ATUAL ESTADO DE (IN)SEGURANÇA SOCIAL: ANÁLISE DAS (DES)PROTEÇÕES SOCIAIS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS	31
Sonilde Kugel Lazzarin	
Helena Kugel Lazzarin	
ASSEMBLEIAS DIGITAIS NAS COMPANHIAS BRASILEIRAS	42
Ricardo Lupion	
QUANTO TEMPO TEMOS? UMA ANÁLISE DOS REFLEXOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MENTE, CORPO E DIREITOS HUMANOS	53
Maique Barbosa de Souza	
Wilson Engelmann	
A DEMOCRACIA DIGITAL NO BRASIL	64
Weder Lacerda	
PRODUTIVIDADE NO TRABALHO EM PLATAFORMAS DIGITAIS E A TRABALHABILIDADE COMO FENÔMENO SOCIAL	75
Denise Pires Fincato	
Andressa Munaro Alves	
DIREITOS HUMANOS E A INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL: O EXEMPLO DA MERCEDES-BENZ E A FUNDAÇÃO LAUREUS SPORT FOR GOOD	84
Raphaella Viana Silva Asfora	
Mateus David Finco	
AS TECNOLOGIAS E O DIRETO À EDUCAÇÃO 4.0: BREVES APONTAMENTOS SOBRE A QUESTÃO PERANTE O ORDENAMENTO JURÍDICO PORTUGUÊS E DO ESTADO DO PARANÁ	94
Ana Carolina Assumpção Stoffel	
DEMOCRACIA, DIREITOS E EXCLUSÃO NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO: O PODER DA (DES)INFORMAÇÃO NAS DEMOCRACIAS CONTEMPORÂNEAS	105
Tatiana Tomie Onuma	
RECONHECIMENTO FACIAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: O CASO CLAIRVIEW NO CANADÁ E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A EXEQUIBILIDADE DAS DECISÕES SOBRE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS	118
Diego Fontenele Lemos	

O FUNCIONAMENTO DO <i>MARKETING</i> DIGITAL E AS QUESTÕES SOBRE ELE EMERGENTES NO BRASIL.....	130
Tácio Lacerda Gama	
Jacqueline Mayer da Costa Ude Braz	
A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS E AS PESSOAS SURDAS NÃO ORALIZADAS	141
Juliana Izar Soares da Fonseca Segalla	
Marcos César Botelho	
A INFLUÊNCIA DAS NOVAS TECNOLOGIAS SATELITAIS PARA O ALCANCE DA COMUNICAÇÃO E DA LIBERDADE DE EXPRESSÃO, DIANTE DA GLOBALIZAÇÃO	182
Gabriela Soldano Garcez	
O PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO NO CONTEXTO VIRTUAL: CELERIDADE NO ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS JURÍDICAS ATRAVÉS DA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA	163
Adriane Medianeira Toaldo	
O DIREITO DE ESCOLHA DO CONSUMIDOR DIANTE DOS BUSCADORES DE INTERNET	172
Renata Mota Maciel	
Mateus Sant'ana	
SMART JUSTICE E A RESOLUÇÃO DO CNJ N. 378, QUE CRIA O NÚCLEO DE JUSTIÇA DIGITAL 4.0.....	182
Newton De Lucca	
Mateus Sant'ana	
INOVAÇÃO E DESAFIOS DIANTE DA PANDEMIA DE CORONAVÍRUS À LUZ DO PRINCÍPIO DEMOCRÁTICO: REALIZAÇÃO DAS CONVENÇÕES PARTIDÁRIAS EM AMBIENTES VIRTUAIS	191
Horácio Monteschio	
Valéria Juliana Tortato Monteschio	
TRABALHO NA PLATAFORMA UBER: DA POSIÇÃO DO TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO À DECISÃO DA SUPREMA CORTE DO REINO UNIDO (UBER V ASLAM)	201
Gilberto Stürmer	
Bóris Chechi de Assis	
CONTRADITÓRIO SUBSTANCIAL E O LIVRE CONVENCIMENTO MOTIVADO (OU ALGORITMIZADO) DAS MÁQUINAS: PROJEÇÕES E EQUILÍBRIO	211
Adriane Medianeira Toaldo	
Manoella Miranda Keller Bayer	
A RESOLUÇÃO ALTERNATIVA DE CONFLITOS NA ERA DIGITAL: A VIABILIDADE DO USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O FENÔMENO DESJUDICIALIZAÇÃO	221
Saulo Capelari Junior	
Renato Alexandre da Silva Freitas	

A PROTEÇÃO À INTIMIDADE E À PRIVACIDADE E A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS: BREVES APONTAMENTOS NA RELAÇÃO LABORAL	231
Marina Silveira Frank	
Mariany Trespach	
A PRÁTICA JURÍDICA BASEADA NO DESIGN THINKING E NAS METODOLOGIAS ÁGEIS	241
Vitória Tavares Della Valentina	
UMA ANÁLISE GEOPOLÍTICA SOBRE O MONITORAMENTO DO ECOSISTEMA AMAZÔNICO POR MEIO DE SATÉLITES	251
Camila Frade	
Maraluce Maria Custodio	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO JUDICIÁRIO	261
Leila Bijos	
Yhasmin Oliveira	
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O FUTURO DO PODER JUDICIÁRIO NO BRASIL	271
Heloísa Alva Cortez Gonçalves	
Bruna Ferrarin Pasquini Passos	
ANÁLISE JURÍDICA SOBRE IMPACTOS DE NOVAS TECNOLOGIAS DIGITAIS EM PROCESSOS DE RECRUTAMENTO	282
Thaís de Oliveira Martins	
O CONTROLE SOCIETÁRIO, A TEORIA <i>BUSINESS JUDGEMENT RULE</i> E A INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.....	293
Fabrizio Bon Vecchio	
Débora Manke Vieira	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, REGULAÇÃO GLOBAL NORMATIVA E AS POLÍTICAS DOMÉSTICAS.....	302
Débora Manke Vieira	
Fabrizio Bon Vecchio	
RELAÇÕES CONSUMERISTAS NA CONTEMPORANEIDADE: PRESERVAÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS NOS MEIOS DIGITAIS	311
Beatriz Santos Barros	
Renato Bernardi	
A TRIBUTAÇÃO DO RENDIMENTO DERIVADO DAS TRANSAÇÕES COM A MOEDA VIRTUAL “BITCOIN”.....	321
Liliana Pereira	
Juliana Ferreira	

MODELO DE NEGÓCIO PREDITIVO E OS REFLEXOS DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	332
Fernando Hatada	
Thaís Cíntia Cárnio	
A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS APLICADA AS PROFISSÕES DE SAÚDE.....	344
Daniel Israel de Anchieta Ramos	
Jesualdo Eduardo de Almeida Junior	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENFRENTAMENTO DA CORRUPÇÃO	354
Tiago do Carmo Martins	
A RAZÃO PÚBLICA E A DECISÃO ALGORÍTMICA.....	367
Stanlei Ernesto Prause Fontana	
A LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS E TELEVISITAS NO SISTEMA CARCERÁRIO BRASILEIRO À LUZ DO PRINCÍPIO DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA.	377
Janaina Reckziegel	
Marinely Aparecida Clemente	
BREVE PANORAMA SOBRE A IDENTIFICAÇÃO SOBRE A IDENTIFICAÇÃO GENÉTICA PARA FINS CRIMINAIS E A CRIAÇÃO DE BANCOS DE DADOS DE PERFIS GENÉTICOS	389
Ana Paula Pasinatto	
PRIMORAC, DRAGAN; SCHANFIELD, MOSES. FORENSIC DNA APPLICATIONS: AN INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVE. NEW YORK: CRC PRESS TAYLOR E FRANCIS GROUP, 2014.....	399
Mayara Lopes da Costa	
NUDGE EM PREVIDÊNCIA COMPLETAR: A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEFINIDO AS HIPÓTESES DE OP-IN E APRIMORANDO O DESEMPENHO DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS	410
Fábio Junqueira de Carvalho	
HEALTH TECHNOLOGY: O USO DE WEARABLES COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E GARANTIA DO DIREITO FUNDAMENTAL À SAÚDE.....	422
Fabiano Fernando da Silva	
Jonathan Barros Vita	
MEIOS DE VIGILÂNCIA À DISTÂNCIA E O DIREITO À PRIVACIDADE DO TELETRABALHADOR	434
Mário Simões Barata	
PERSPECTIVAS PARA O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O JULGAMENTO DE CASOS REPETITIVOS.....	444
Rafaela Sánchez Vissoky	
Marco Félix Jobim	

TRANSPARÊNCIA NO COMPARTILHAMENTO DE DADOS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: REFLEXÕES A PARTIR DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	452
Daniela Wendt Toniazzo	
Cláudio Teixeira Damilano	
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIREITO BRASILEIRO: ESTUDO DE CASO DO INSTITUTO DA CAUSA MADURA.....	463
Rogerio de Oliveira Gonçalves	
Tainá Aguiar Junquillo	
O NOVO DESAFIO NO DIREITO PROBATÓRIO: DOCUMENTOS ELETRÔNICOS.....	473
Adriana Sawaris Henriques	
A OBRIGATORIEDADE DA PRESENÇA DO MINISTÉRIO PÚBLICO NA AUDIÊNCIA DE INSTRUÇÃO CRIMINAL DIANTE DA NOVA LEI DO PACOTE ANTICRIME E A NECESSIDADE DE REVISÃO CRIMINAL DIANTE DA NOVA LEI DO PACOTE ANTICRIME E A NECESSIDADE DE REVISÃO DA JURISPRUDÊNCIA DO BRASIL – PROIBIÇÃO DE PRODUÇÃO DE PROVAS DE OFÍCIO PELO MAGISTRADO	483
Rosemary Souto Maior de Almeida	
Müller Aureliano da Silva	
NORMAS ISO COMO INTERFACES REGULATÓRIAS PARA NANOTECNOLOGIAS E A PROTEÇÃO DE DIREITOS HUMANOS.....	492
Patricia Santos Martins	
Wilson Engelmann	
FORUM SHOPPING Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	502
Mariusz Fras	
REPRESENTATIVE FOR AN ABSENT PARTY AND AI – SELECTED COMMENTS. HOW TO STREAMLINE THE FUNCTIONING OF THE INSTITUTION?.....	514
Aleksandra Partyk	
DISTANCE COURT PROCEEDINGS AGAINST THE BACKGROUND OF POLISH CONSTITUTIONAL LAW	527
Beata Stępień-Załucka	
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICES.....	538
Iga Bałos	
NORMATIVE SYSTEM BASED ON TRUSTWORTHINESS	548
Julia Stanek	
SYSTEMS OF PREDICTING COURT DECISIONS IN COMPENSATION CASES - APPLICABILITY, ADVANTAGES, AND POSSIBLE RISKS	558
Urszula Stefańska	