

# LAW, STATE and TELECOMMUNICATIONS REVIEW

Revista de Direito, Estado e Telecomunicações

May 2023

---

*The Self-Regulating Jury in the Field of Interactive Advertising*

---

*The Content of the Right to Internet Access*

---

*Introduction of Artificial Intelligence in the Justice System: International Experience*

---

*A Responsabilidade Civil na Utilização da Inteligência Artificial em Portugal: em especial na  
Atividade Médica*

---

*Intellectual Property Rights on Objects Created by Artificial Intelligence*

---

*Solving the Problem of Forensic Identification of a Person's Appearance Based on Video Materials:  
An Integrated Approach*

---

*Regimen Comunicacional por Meios Telemáticos*

---

*Civil Legal Handling of Electronic Transactions: The Essence and Modern Realities*

---

*Topical Issues in the Fight Against Criminal Offences in the Field of Informatisation and  
Communications*

---

*The Practices of Advanced Countries in the Legal Regulation of Intellectual Property Objects Created  
by Artificial Intelligence*

---

*Stop Fake News: AI, Algorithms and Mitigation Actions in India*

---

*Evolution and Regulation of Telecommunication and Internet in India*

---

**UNIVERSITY OF BRASILIA**

*Research Center on Communication Policy, Law, Economics, and Technology  
School of Law Center on Law and Regulation*

The University of Brasilia Law School Alumni donates paperback versions of this journal to Law School libraries abroad

Permanent Identifier for the Web  
The Journal and each article individually at

**LexML and DOI**

<http://lexml.gov.br/urn/urn:lex:br:redede.virtual.bibliotecas:revista:2009;000903260>

Volume 1, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v1i1>), May 2009 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 2, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v2i1>), May 2010 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 3, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v3i1>), May 2011 (9 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 4, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v4i1>), May 2012 (7 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 5, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v5i1>), May 2013 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 6, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v6i1>), May 2014 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 7, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v7i1>), May 2015 (7 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 8, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v8i1>), May 2016 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 9, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v9i1>), May 2017 (8 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 10, Issues 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v10i1>) and 2 (<https://doi.org/10.26512/istr.v10i2>), May and October 2018 (14 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 11, Issues 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v11i1>) and 2 (<https://doi.org/10.26512/istr.v11i2>), May and October 2019 (23 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 12, Issues 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v12i1>) and 2 (<https://doi.org/10.26512/istr.v12i2>), May and October 2020 (21 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 13, Issues 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v13i1>) and 2 (<https://doi.org/10.26512/istr.v13i2>), May and October 2021 (18 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 14, Issues 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v14i1>) and 2 (<https://doi.org/10.26512/istr.v14i2>), May and October 2022 (15 double-blind peer-reviewed articles published)  
Volume 15, Issue 1 (<https://doi.org/10.26512/istr.v15i1>), May 2023 (12 double-blind peer-reviewed articles published)

R454 Law, State and Telecommunications Review = Revista de Direito, Estado e Telecomunicações / Grupo de Estudos em Direito das Telecomunicações = Research Group on Telecommunications Law. - v. 15, n. 1 - (2023) - Brasília: Universidade de Brasília, 2023.

ISSN 1984-9729  
EISSN 1984-8161

1. Direito - Periódicos. 2. Telecomunicações. I. Grupo de Estudos em Direito das Telecomunicações. II. Título: Law, State and Telecommunications.

CDU: 347.83

**ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)**

Area 12 - Scienze Giuridiche: Scientificità Riconosciuta.

Area 13 - Area Scienze Economiche e Statistiche : Scientificità Riconosciuta.

Area 14 - Scienze Politiche e Sociali: Scientificità Riconosciuta.

© THE AUTHORS 2023. PUBLISHED BY UNIVERSITY OF BRASILIA RESEARCH GROUP ON TELECOMMUNICATIONS LAW. THIS IS AN OPEN ACCESS JOURNAL DISTRIBUTED UNDER THE TERMS OF THE CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION 4.0 INTERNATIONAL (CC BY 4.0), WHICH PERMITS TO REPRODUCE AND SHARE THE LICENSED MATERIAL, IN WHOLE OR IN PART, PRODUCE, REPRODUCE, AND SHARE ADAPTED MATERIAL, PROVIDED THE ORIGINAL WORK IS NOT ALTERED OR TRANSFORMED IN ANY WAY, AND THAT THE WORK IS PROPERLY CITED.

# L.S.T.R Masthead

## The Law, State and Telecommunications Review

ISSN 1984-9729 – EISSN 1984-8161

### University of Brasilia Center on Law and Regulation (School of Law)

*Universidade de Brasília*

*Faculdade de Direito*

*Núcleo de Direito Setorial e Regulatório*

*Campus Universitário de Brasília*

*Brasília, DF, CEP 70919-970*

*Caixa Postal 04413, Brasil*

*Tel.: +55(61)3107-0713*

*getel@unb.br*

### Periodicity

The L.S.T.R publishes one annual issue released on May uninterrupted since May 2009 and two annual issues released on May and October uninterrupted since May 2018.

### Mission/Scope/Focus/Areas of Expertise/Emphasis

The Law, State and Telecommunications Review mission is to publish legal and interdisciplinary analyses on telecommunications and communications focused on policy and regulation of communications services, telecommunications services, Internet-based services and rights, such as the right to communicate, to publish, to private exchange, to design communication platforms, and other related topics, such as privacy, intellectual property, universal access, convergence, satellite and spectrum regulation, telecommunication licensing and regulatory design, independent agencies, deregulation, e-commerce, big data, net neutrality, and so forth, with emphasis on national and foreign experiences through the lenses of legal and regulatory theories.

### INFORMATION FOR AUTHORS AND READERS

#### Submission process and Criteria for the Double-Blind Peer Review Process

The journal hosts only original articles and the authors are requested to submit them through the website of the University of Brasilia Center on Law and Regulation (<http://www.ndsr.org/SEER/index.php>). The journal adopts the double-blind peer review process and each reviewer rates the article according to the article quality (10%), theoretical relevance (10%), originality (10%), adherence to the journal's topics of interest (10%), manuscript presentation (10%), reviewer's assessment (50%).

#### Languages

The journal accepts articles in Portuguese, English and Spanish.

#### Format for in-text Citations and References

The journal adopts the ABNT NBR (Brazilian Association of Technical Standards) citation and reference format.

#### Abstract and Keywords

The journal adopts structured abstracts with clear indication of purpose, methodology/approach/design, findings, practical implications, and originality/value of the papers. Keywords should depict the actual content of the article and be limited to five, according to the ABNT NBR 6028 standard.

#### Authorship of the paper

Authorship should be limited to those who have made a significant contribution to the conception, design, execution, or interpretation of the reported study. All those who have made significant contributions should be listed as co-authors and their specific contribution should be listed at the end of the article after the double-blind peer review process. Where there are others who have participated in certain substantive aspects of the research project, they should be acknowledged in a footnote or listed as contributors. All authors should be identified in a footnote after the review process with their academic status, institutional activities and email.

#### Copyright

The journal is an open access journal distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0), which permits to reproduce and share the licensed material, in whole or in part, produce, reproduce, and share adapted material, provided the original work is not altered or transformed in any way, and that the work is properly cited.

#### Disclosure and Conflicts of Interest

All authors should disclose in their manuscript any financial or other substantive conflict of interest that might be construed to influence the results or interpretation of their manuscript. All sources of financial support for the project should be disclosed. Examples of potential conflicts of interest which should be disclosed include employment, consultancies, stock ownership, honoraria, paid expert testimony, patent applications/registrations, and grants or other funding. Potential conflicts of interest should be disclosed at the earliest stage possible.

#### Disclaimer and Liability

The editorial board accepts articles for educational and informational purposes only and should not be used to replace either official documents or professional advice. The information contained in this journal is not guaranteed to be up to date and does not provide legal advice. Any views expressed in the published articles are exclusively of their authors and should not be construed as an endorsement by the University of Brasilia or the editorial board of the article content or authors' views.

# Expediente da RDET

Revista de Direito, Estado e Telecomunicações

ISSN 1984-9729 – EISSN 1984-8161

## Núcleo de Direito Setorial e Regulatório da Faculdade de Direito da Universidade de Brasília

Universidade de Brasília

Faculdade de Direito

Núcleo de Direito Setorial e Regulatório

Campus Universitário de Brasília

Brasília, DF, CEP 70919-970

Caixa Postal 04413, Brasil

Tel.: +55(61)3107-0713

getel@umb.br

## Periodicidade

A RDET publica um número anual em maio de forma ininterrupta desde maio de 2009 e dois números anuais em maio e outubro de forma ininterrupta desde maio de 2018.

## Missão/escopo/Enfoque/Temática/Ênfase

A Revista de Direito, Estado e Telecomunicações da UnB tem por missão a publicação de artigos sobre telecomunicações e comunicações de qualquer espécie com enfoque em política pública e regulação dos serviços e direitos de comunicação, serviços e direitos de telecomunicações, serviços e direitos apoiados na internet, tais como o direito à comunicação, de publicar, de intercâmbio privado, de conceber plataformas de comunicação, e outros temas correlatos, como privacidade, propriedade intelectual, acesso universal, convergência, regulação de satélite, órbita e espectro de radiofrequências, outorga de telecomunicações, desenho regulatório, agências independentes, desregulação, comércio eletrônico, big data, neutralidade de rede e assim por diante, com ênfase em experiências nacionais e internacionais a partir de teorias jurídico-regulatórias.

## INSTRUÇÕES AOS AUTORES E INFORMAÇÕES AOS LEITORES

### Submissão de artigos e Critérios para Dupla Revisão Cega por Pares

A Revista de Direito, Estado e Telecomunicações somente aceita artigos originais, que devem ser submetidos exclusivamente no sítio eletrônico do Núcleo de Direito Setorial e Regulatório da Faculdade de Direito da Universidade de Brasília por intermédio do sistema eletrônico de submissões (<http://www.ndsr.org/SEER/index.php>), que adota o método de revisão duplo cego por pares, apoiados nos critérios de qualidade do conteúdo (10%), relevância teórica ou prática (10%), originalidade (10%), adequação à temática da Revista (10%), apresentação do trabalho (10%), recomendação geral do especialista revisor (50%).

### Idiomas aceitos

A Revista de Direito, Estado e Telecomunicações aceita artigos escritos em português, inglês ou espanhol.

### Normas Bibliográficas e de Citações

A Revista adota o formato ABNT NBR (Associação Brasileira de Normas Técnicas) para citações e referências bibliográficas.

### Resumos e Palavras-Chave

A Revista adota o modelo de resumos estruturados, mediante clara indicação do propósito, metodologia/abordagem/design, resultados, implicações práticas e originalidade/relevância do artigo. As palavras-chave devem refletir o real conteúdo do artigo, limitadas a cinco descritores, e conforme norma ABNT NBR 6028.

### Autoria

A autoria dos artigos submetidos à Revista de Direito, Estado e Telecomunicações deve estar limitada às pessoas que tenham contribuído significativamente à concepção, design, execução ou interpretação dos resultados. Todos que tiverem contribuído significativamente para o trabalho devem ser listados como coautores, inserindo-se, posteriormente ao processo de revisão cega por pares, ao final do artigo, a indicação da contribuição de cada autor. Quando alguém houver participado em momentos específicos e relevantes do projeto de pesquisa pertinente, a ele(a) deve-se atribuir a condição de auxílio à pesquisa e referidos em nota de rodapé de agradecimento. Os autores devem estar identificados, após processo de revisão cega por pares, com sua formação progressa e vinculação institucional, inclusive email.

### ireitos Autorais

A Revista de Direito, Estado e Telecomunicações é de acesso aberto, nos termos da licença *Creative Commons Attribution 4.0 International* (CC BY 4.0), que permite a reprodução e o compartilhamento do material licenciado, no todo ou em parte, a produção, reprodução e compartilhamento do material adaptado, condicionado a que o trabalho original não seja alterado ou transformado de qualquer modo e que o trabalho seja adequadamente citado.

### Conflito de Interesse

Todos os autores devem divulgar em seus artigos qualquer conflito de interesse, seja financeiro ou de outra natureza, que possa levar a influenciar os resultados ou a interpretação dos seus artigos. Todas as fontes de financiamento para o projeto de pesquisa pertinente devem ser divulgadas. Exemplos de conflitos de interesse potenciais que devem ser divulgados incluem vínculos empregatícios, consultorias, participação acionária, honorárias, perícia, registro de patentes, prêmios ou outro tipo de financiamento. Conflitos de interesse potenciais devem ser divulgados o quanto antes.

### Indicação de Responsabilidade

A Comissão Editorial da Revista de Direito, Estado e Telecomunicações aceita artigos com a finalidade de divulgação científica, educacional ou meramente informativa. A Revista não deve ser utilizada como substitutivo a pesquisa de documentos oficiais ou à consulta profissional. Embora o Corpo Editorial da Revista preze pela qualidade e precisão de todos os artigos publicados, não há garantia de que a informação nela contida esteja atualizada, bem como ela não se destina a substituir a necessária consultoria advocatícia para quem dela necessite. Os dados e opiniões emitidas nos artigos publicados são de exclusiva responsabilidade dos autores correspondentes e não significam que a Universidade de Brasília, a Comissão Editorial ou qualquer membro do corpo editorial endossam seu conteúdo ou pontos de vista.

## **Editor / Editor**

Marcio Iorio Aranha (University of Brasilia)

## **Editorial Board / Conselho Editorial**

Prof. Marcio Iorio Aranha (Chief-Editor)	<i>University of Brasilia (UnB), School of Law, Brasilia/DF, BRAZIL</i>
Prof. Ana Frazão	<i>University of Brasilia (UnB), School of Law, Brasilia/DF, BRAZIL</i>
Prof. Andre Rossi de Oliveira	<i>Utah Valley University, School of Business, Finance and Economics, Orem/UT, USA</i>
Prof. Clara Luz Alvarez	<i>Universidad Panamericana, Facultad de Derecho, Ciudad de México, MÉXICO</i>
Prof. Diego Cardona	<i>Universidad de Rosario, COLOMBIA</i>
Prof. Flavia M. S. Oliveira	<i>University of Brasilia (UnB), School of Technology, Brasilia/DF, BRAZIL</i>
Prof. Francisco Sierra Caballero	<i>Universidad de Sevilla, Facultad de Comunicación, Sevilla/Andaluzia, ESPAÑA</i>
Prof. Fabio Bassan	<i>Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Studi Aziendali, Roma, ITALIA</i>
Prof. Hernán Galperin	<i>University of Southern California, Annenberg School for Communication and Journalism, Los Angeles/CA, USA</i>
Prof. Jerônimo Siqueira Tybusch	<i>Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Departamento de Direito, BRASIL</i>
Prof. João Alberto de Oliveira Lima	<i>Universidade do Legislativo, Brasília, BRASIL</i>
Prof. Juan Manuel Mecinas Montiel	<i>Center for Economic Research and Teaching – CIDE, Ciudad de México, MÉXICO</i>
Prof. Judith Mariscal	<i>CIDE - MEXICO</i>
Prof. Liliana Ruiz de Alonso	<i>Universidad San Martín de Porres, Instituto del Perú, Lima, PERÚ</i>
Prof. Lucas Sierra	<i>Universidad de Chile, Escuela de Derecho, Santiago de Chile, CHILE</i>
Prof. Luís Fernando Ramos Molinaro	<i>University of Brasilia (UnB), School of Technology, Brasilia/DF, BRAZIL</i>
Prof. Murilo César Ramos	<i>University of Brasilia (UnB), School of Communication, Brasilia/DF, BRAZIL</i>
Prof. Raúl Katz	<i>Columbia University, Columbia Institute for Tele-Information, New York/NY, USA</i>
Prof. Roberto Muñoz	<i>Universidad Técnica Federico Santa Maria, Departamento de Industrias, Valparaíso/Valparaíso, CHILE</i>

## **Executive Coordinator / Coordenadora Executiva**

Ana Luísa de Almeida Lourenço Chamon

## **Double-blind Peer-Reviewers / Avaliadores cegos por pares**

Emma Pietsch, Flavia Maria Guerra de Sousa Aranha Oliveira, Gregory Cooper, Jacqueline Bai, Jennifer Moniem, Jeroen Vanden Walle, Liam Melton, Luis Fernando Ramos Molinaro, Luis Mauro Junior, Marcio Iorio Aranha, Murilo César Ramos, Romas Beresniovias, Ryan Paxton, Shana Schlottfeldt, Terry Cruz, Yun Han Kim.

Dear Reader,

We are pleased to present the first issue of the fourteenth volume of the Law, State and Telecommunications Review (LSTR).

In this issue, the journal publishes a number of original articles on topics relevant to digital rights and to information and communications technologies in different parts of the world from a myriad of interdisciplinary perspectives.

We are delighted to include articles on self-regulatory initiatives in the field of interactive advertising in Spain and the European Union; the content of the right to internet access under the perspective of the Mexican Constitution; the introduction of artificial intelligence into the Ukrainian Justice System considering international experience; civil liability and the use of artificial intelligence in medical activities in Portugal; intellectual property rights concerning objects created by artificial intelligence in Ukraine; forensic identification of people from video materials in Ukraine; the impact of telematic media on the communication between parents and children in Chile, especially after the mobility restrictions derived from Covid-19; comparative analyses of electronic transactions regulation and criminal offenses in the field of informatization and communications in Kazakhstan; general features of legal regulation of artificial intelligence in the field of Intellectual Property Law; initiatives to counter fake news in India using artificial intelligence and algorithms; and the evolution and regulation of telecommunication in India.

We hope you will enjoy reading this issue, and we look forward to the next issue to be released on October 2023.

Sincerely,

Prof. Marcio Iorio Aranha  
Editor, The Law, State and Telecommunications Review

Estimado Lector,

Este número de la Revista de Derecho, Estado y Telecomunicaciones (RDET) de la Universidad de Brasilia trae varios artículos originales sobre diversos temas relevantes para la teoría y práctica regulatoria en telecomunicaciones, cumpliendo con el propósito de servir como instrumento de investigación sectorial jurídica e interdisciplinaria.

En este número, la revista publica una serie de artículos originales sobre temas relevantes para los derechos digitales y las tecnologías de la información y las comunicaciones en diferentes partes del mundo desde una miríada de perspectivas interdisciplinarias.

En este número se insertaron artículos sobre las iniciativas de autorregulación en el ámbito de la publicidad interactiva en España y la Unión Europea; el contenido del derecho de acceso a Internet bajo la perspectiva de la Constitución mexicana; la introducción de la inteligencia artificial en el sistema judicial ucraniano considerando la experiencia internacional; la responsabilidad civil y el uso de la inteligencia artificial en actividades médicas en Portugal; los derechos de propiedad intelectual relativos a objetos creados por inteligencia artificial en Ucrania; la identificación forense de personas a partir de materiales de vídeo en Ucrania; el impacto de los medios telemáticos en la comunicación entre padres e hijos en Chile, especialmente tras las restricciones a la movilidad derivadas de Covid-19; análisis comparativos de la regulación de las transacciones electrónicas y los delitos penales en el ámbito de la informatización y las comunicaciones en Kazajstán; características generales de la regulación jurídica de la inteligencia artificial en el ámbito del derecho de la propiedad intelectual; iniciativas para contrarrestar las noticias falsas en India utilizando inteligencia artificial y algoritmos; y la evolución y regulación de las telecomunicaciones en India.

Para los números que siguen, nos comprometemos a seguir publicando artículos sobre enfoques relevantes para la regulación de las (tele)comunicaciones desde una perspectiva estrictamente legal, así como interdisciplinaria.

Esperamos que haya disfrutado leyendo este número a la espera del próximo número de RDET que se publicará en Octubre de 2023.

Atentamente,

Prof. Marcio Iorio Aranha

Editor, The Law, State and Telecommunications Review

Prezado Leitor,

Este número da Revista de Direito, Estado e Telecomunicações (RDET) da Universidade de Brasília traz vários artigos originais sobre diversos temas relevantes para a teoria e a prática regulatória em telecomunicações e direitos digitais em vários países.

Neste número, foram inseridos artigos sobre iniciativas de autorregulação no campo da publicidade interativa na Espanha e na União Europeia; o conteúdo do direito de acesso à Internet sob a perspectiva da Constituição do México; a introdução da inteligência artificial no Sistema de Justiça da Ucrânia considerando a experiência internacional; a responsabilidade civil e o uso da inteligência artificial em atividades médicas em Portugal; os direitos de propriedade intelectual sobre objetos criados por inteligência artificial na Ucrânia; a identificação forense de pessoas a partir de materiais de vídeo na Ucrânia; o impacto da mídia telemática na comunicação entre pais e filhos no Chile, especialmente após as restrições de mobilidade derivadas do Covid-19; análises comparativas da regulamentação de transações eletrônicas e delitos criminais no campo da informação e comunicação no Cazaquistão; características gerais da regulação jurídica da inteligência artificial no campo do Direito de Propriedade Intelectual; iniciativas para combater notícias falsas na Índia usando inteligência artificial e algoritmos; e a evolução e a regulamentação da telecomunicação na Índia.

Esperamos que tenha apreciado a leitura deste número no aguardo do próximo número a ser publicado em Outubro de 2023.

Atenciosamente,

Prof. Marcio Iorio Aranha  
Editor, Revista de Direito, Estado e Telecomunicações



# TABLE OF CONTENTS / SUMÁRIO

<b>The Self-Regulating Jury in the Field of Interactive Advertising (David López Jiménez, Eduardo Carlos Dittmar &amp; Jenny Patricia Vargas Portillo)</b>	<b>1</b>
INTRODUCTION	2
GENERAL CONSIDERATIONS REGARDING THE CURRENT RELEVANCE OF THE VIRTUAL PROMOTION OF GOODS AND/OR SERVICES	3
EXTRAJUDICIAL SETTLEMENT OF ONLINE ADVERTISING DISPUTES BETWEEN SERVICE PROVIDERS AND CONSUMERS/USERS	3
Relevance of the Instrument in Question as a Potential Regulatory Body	4
Composition	8
Structure	9
The Need to Observe Certain General Principles: Council Resolution of 25 May 2000	9
RELEVANT INTERNATIONAL INITIATIVES	13
THE ADVERTISING JURY	14
Concept and Inherent Characteristics	14
Ex-Ante Review for Members and Third Parties	16
Cross-Border Claims Handling Mechanisms	17
The Main Procedure of a National Self-Regulation System	18
Active Legitimation	19
Passive Legitimation	19
Decisions pertaining to Member Companies	19
Decisions pertaining to Non-Member Companies or Third Parties	19
Balancing Freedom of Speech and Unfair Competition	20
Online Advertising Cases	24
Use of the Legal System to Address Cases of Non-Compliance with Jury's Decisions	24
CONCLUSIONS	25
REFERENCES	25
<b>The Content of the Right to Internet Access (Clara-Luz Alvarez &amp; Jose Maria Soberanes Díez)</b>	<b>31</b>
INTRODUCTION	32
INTERNET ACCESS, BROADBAND, AND DIGITAL DIVIDES	32
What are Internet, Broadband, and Internet Access?	32
The Relationship between Internet Access and Human Rights	34
Digital Divides	35
THE RIGHT TO INTERNET ACCESS	37
Internet and Broadband Access in the Mexican Constitution	38
THE ESSENTIAL CONTENT OF THE RIGHT TO INTERNET ACCESS	39
The Negative Dimension of the Right to Internet Access	40
The Positive Dimension of the Right to Internet Access	41
Availability	42
Accessibility	44
Access among Vulnerable Groups	45

Economic Accessibility of Affordability	46
Digital Skills	48
Acceptability	48
Adaptability	49
CONCLUSIONS	50
REFERENCES	51

**Introduction of Artificial Intelligence in the Justice System: International Experience (Olha Balynska, Olha Barabash, Dmytro Zabzaliuk, Ruslan Shehvtsov & Nataliya Stetsyuk)** 58

INTRODUCTION	59
MATERIALS AND METHODS	60
RESULTS AND DISCUSSION	61
CONCLUSIONS	66
REFERENCES	67

**A Responsabilidade Civil na Utilização da Inteligência Artificial em Portugal: em especial na Atividade Médica (Maria Malta Fernandes & Susana Sousa Machado)** 70

*[Civil Liability in the Use of Artificial Intelligence in Portugal: in particular in Medical Activity]*

INTRODUÇÃO	71
A RESPONSABILIDADE CIVIL PELA UTILIZAÇÃO DA IA NO CONTEXTO DA ATIVIDADE MÉDICA	72
OS DANOS E A RESPONSABILIDADE DO PRODUTOR VS. RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR DO DISPOSITIVO INTELIGENTE	74
CONSIDERAÇÕES FINAIS	81
REFERÊNCIAS	82

**Intellectual Property Rights on Objects Created by Artificial Intelligence (Maryna Utkina, Olha Bondarenko, Tamara Chernadchuk & Oleksandr Chernadchuk)** 85

INTRODUCTION	86
APPROACHES TO THE DEFINITION OF THE CONCEPT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	87
IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS IN THE CREATION OF INTELLECTUAL PROPERTY OBJECTS	90
LEGAL STATUS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	93
MAIN APPROACHES TO DETERMINING THE AUTHORITY OF OBJECTS CREATED BY OR WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	95
PROTECTION OF OBJECTS CREATED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE OR WITH ITS HELP	98
CONCLUSIONS	101
REFERENCES	102

<b>Solving the Problem of Forensic Identification of a Person's Appearance Based on Video Materials: An Integrated Approach (Oleksandr Yukhno, Olena Fedosova, Olena Martovytska, Viktor Sezonov &amp; Iryna Sezonova)</b>	<b>106</b>
INTRODUCTION	107
MATERIALS AND METHODS	108
RESULTS	110
Forensic Methods of Personal Identification by Video Images	110
Prospects for Improving the Video Recording System for Identifying Criminals	112
DISCUSSION	114
CONCLUSIONS	118
REFERENCES	119
<b>Regimen Comunicacional por Medios Telematicos (Alexis Mondaca Miranda, Juliana s. Díaz Pantoja &amp; Jairo E. Lucero Pantoja)</b>	<b>122</b>
<i>[Communication Regime in Telematic Media]</i>	
INTRODUCCIÓN	124
HACIA UNA MAYOR DIGITALIZACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	125
REGULACIÓN EN EL DERECHO COMPARADO	129
SITUACIÓN EN CHILE. SUPUESTOS EN LOS QUE EL RÉGIMEN DE VISITAS PUEDE REALIZARSE VIRTUALMENTE	136
Emigraciones al Extranjero	137
Visitas Supervisadas	138
Progenitores Privados de Libertad	140
EL COVID-19 COMO FACTOR DE REFORZAMIENTO DE LA RELEVANCIA DE LAS VISITAS VIRTUALES	142
CONCLUSIONES	149
REFERENCIAS	151
<b>Civil Legal Handling of Electronic Transactions: The Essence and Modern Realities (Mira A. Zhumadilova, Yerkin Sh. Dussipov, Gulnar I. Arginbekova, Bolat Zh. Aitimov &amp; Yelena V. Milova)</b>	<b>160</b>
INTRODUCTION	161
SPECIFICS OF LEGAL REGULATION OF ELECTRONIC TRANSACTIONS	162
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF DIGITALIZATION IN THE FIELD OF ELECTRONIC TRANSACTIONS	166
CURRENT REALITIES OF ELECTRONIC TRANSACTIONS AND ELECTRONIC TENDERING DURING A PANDEMIC	168
CONCLUSIONS	171
ACKNOWLEDGEMENTS	171
REFERENCES	172

<b>Topical Issues in the Fight Against Criminal Offences in the Field of Informatisation and Communications (Azamat Kambarov, Malik Karazhanov, Assylbek Smagulov &amp; Serikkazy Kumisbekov)</b>	177
INTRODUCTION	178
MATERIALS AND METHODS	179
RESULTS AND DISCUSSION	180
CONCLUSIONS	187
REFERENCES	188
<b>The Practices of Advanced Countries in the Legal Regulation of Intellectual Property Objects Created by Artificial Intelligence (Abay Magauiya, Aiman B. Omarova, Aigul Kasenova, Zhasulan Akhmetov &amp; Marat Akhmadi)</b>	191
INTRODUCTION	192
MATERIALS AND METHODS	193
RESULTS	194
DISCUSSION	198
CONCLUSIONS	203
REFERENCES	204
<b>Stop Fake News: AI, Algorithms and Mitigation Actions in India (Biju P. R. &amp; Gayathri O.)</b>	207
INTRODUCTION	208
FAKE NEWS: ACTIONS AROUND THE WORLD	208
LEGISLATION: INDIAN SCENARIO	210
WHY LEGISLATION ALONE IS INSUFFICIENT?	212
Good Citizenship	212
News Literacy	213
Education	216
ALGORITHMS AND AI: ROLE OF SOCIAL MEDIA COMPANIES	216
CONCLUSIONS	218
REFERENCES	219
<b>Evolution and Regulation of Telecommunication and Internet in India (Poonam Chauhan &amp; Jaya Mathew)</b>	225
INTRODUCTION	226
EVOLUTION OF TELECOM INFRASTRUCTURE AND POLICY	226
Advancement in Broadband Application and Smartphone Penetration	227
INTERNET SECURITY AND SURVEILLANCE	228
REGULATORY ENVIRONMENT	229
Regulating the Telecomm Sector	229
Regulating the Internet	230
Policy on Net Neutrality	230
Regulating Over the Top (OTT) and Broadcast Applications	231
AN OVERVIEW OF INDIAN TELECOMMUNICATION BILL 2022	232

CONCLUSIONS	233
REFERENCES	233
ANNEX – INDIAN TELECOMMUNICATION BILL, 2022 (DRAFT)	238

<b>Journal Info and Manuscript Submission Process</b>	<b>256</b>
---	------------

*[Dados da Publicação e Normas para Submissão de Manuscritos]*