

Revista de Direito, Estado e Telecomunicações

(The Law, State and Telecommunications Review)

Apresentação	Introduction
Levantando o Véu do Regime de Direito Público	<i>Lifting the Veil of the Public Legal Regime</i>
Artigos	Articles
Regulação das Telecomunicações: a escolha entre falhas de mercado e de governo (artigo em inglês)	<i>Regulation of Telecommunications: The Choice Between Market and Regulatory Failures</i>
Implicações da declaração de invalidade da Diretiva 2006/24 na conservação de dados (“metadados”) nos Estados-Membros da UE: uma leitura jusfundamental	<i>The Directive 2006/24 declaration of invalidity and the consequences of metadata retention in the EU Member States: A Fundamental Rights Standards Approach</i>
Estudos	Studies
Entre a Arbitragem Brasileira e a Arbitragem Europeia: Um estudo acerca da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e a Office of Communications (OFCOM)	<i>Between the Brazilian and European Arbitration: A study of the National Telecommunications Agency (ANATEL) and the Office of Communications (OFCOM)</i>
O STF e a regulação dos meios de comunicação social: a metalinguagem adotada pela Corte na decisão da ADPF 130/DF	<i>The Federal Supreme Court and the regulation of the social media: the metalanguage adopted by the court in the decision of the ADPF 130/DF</i>
Dispositivos Eletrônicos Portáteis: Interferências nos instrumentos de comunicação e navegação das aeronaves	<i>Portable Electronic Devices: Interference in navigation and communication systems of aircrafts</i>
Regulação dos setores em rede para além dos valores económicos: uma análise das políticas de interconexão IP para suporte a serviços de voz na União Europeia a partir das Teorias do Interesse Público	<i>Regulating Network Industries beyond Economic Theories: An Analysis of IP Interconnection Policies to Support Voice Services in the EU from the perspective of Public Interest Theories</i>
Regulação da Internet como Administração da Privacidade	<i>Internet Regulation as Governance of Privacy</i>
A Regulação Responsiva das Telecomunicações: Novos horizontes para o controle de obrigações pela Anatel	<i>Responsive Regulation in Telecommunications: New horizons for the Anatel's Enforcement</i>
Arcabouço normativo	Legal framework
Normas primárias e secundárias do setor de telecomunicações em 2016	<i>2016 Statutes and Regulations of the Telecommunications Sector</i>

CC BY 4.0
Free Cultural Work

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

LexML

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

-Volume 1, Issue 1, May 2009 (6 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 2, Issue 1, May 2010 (7 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 3, Issue 1, May 2011 (8 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 4, Issue 1, May 2012 (6 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 5, Issue 1, May 2013 (8 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 6, Issue 1, May 2014 (8 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 7, Issue 1, May 2015 (7 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 8, Issue 1, May 2016 (8 double-blind peer-reviewed articles published)
-Volume 9, Issue 1, May 2017 (8 double-blind peer-reviewed articles published)

Universidade de Brasília
Faculdade de Direito
Núcleo de Direito Setorial e Regulatório
Campus Universitário Darcy Ribeiro
Asa Norte
Brasília, DF
Caixa Postal 04413

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da UnB

R454 Revista de Direito, Estado e Telecomunicações = The Law, State and
Telecommunications Review / Grupo de Estudos em
Direito das Telecomunicações. – v.9, n.1 – (2017) –
Brasília: Universidade de Brasília, 2017.
v. 9

ISSN 1984-9729 (Versão impressa)
ISSN 1984-8161 (Versão eletrônica)

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

CDU 347.83

© THE AUTHORS 2017. PUBLISHED BY UNIVERSITY OF BRASÍLIA 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.

RDET Masthead

The Law, State and Telecommunications Review

ISSN 1984-9729– EISSN 1984-8161

University of Brasília 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 RDET publishes one annual issue released on May uninterrupted since May 2009.

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 Brasília 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 Brasília 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@unb.br

Periodicidade

A RDET publica um número anual em maio de forma ininterrupta desde maio de 2009.

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.

Direitos 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, honorários, 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.

Editorial Board / Conselho Editorial

Prof. Márcio Iorio Aranha (Editor-in-Chief)	<i>Universidade de Brasília (UnB), Faculdade de Direito, Brasília/DF, BRASIL</i>
Prof. Ana Frazão	<i>Universidade de Brasília (UnB), Faculdade de Direito, Brasília/DF, BRASIL</i>
Profª. Clara Luz Alvarez	<i>Universidad Panamericana, Facultad de Derecho, Ciudad de México, MÉXICO</i>
Prof. Andre Rossi de Oliveira	<i>Utah Valley University, School of Business, Finance and Economics, Orem/UT, USA</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. 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. 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>Universidade de Brasília (UnB), Faculdade de Tecnologia, Departamento de Engenharia Elétrica, Brasília/DF, BRASIL</i>
Prof. Murilo César Ramos	<i>Universidade de Brasília (UnB), Faculdade de Comunicação, Brasília/DF, BRASIL</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 María, Departamento de Industrias, Valparaíso/Valparaíso, CHILE</i>

e-Copyeditor / Editor de Conteúdo Eletrônico

André Moura Gomes

Double-blind Peer-Reviewers / Avaliadores cegos por pares

Acácio Alessandro Rêgo do Nascimento, Ademar Cypriano Barbosa, Alexandre Pinheiro, André Erhardt, André Melo Gomes Pereira, André Moura Gomes, André Ribeiro, André Sousa Maia Justiniano Ribeiro, Arleide Meylan, Bruna Garcia, Cássio Lourenço Ribeiro, Claudino Carneiro Sales, Conrado da Silveira Frezza, Daniel Alves Pessoa, Delphine Defossez, Denise Araújo, Eduardo Frade Rodrigues, Eduardo Henrique Kruel Rodrigues, Egon Cervieri Guterres, Felipe Morelli da Silva, Gabriel Boavista Laender, Gilmar Joane Macêdo de Medeiros, Guilherme Cardoso Leite, Guilherme Chacon, Igor Ulisses Drumond Coelho, Jairo Rocha Ximenes Ponte, Jhêssica Luara Alves de Lima, João Alberto Lima, João Gabriel Alvares, Jorge Ortega, José Albenes Bezerra Júnior, José Flavio Bianchi, José Ricardo Silva, Julianne Holder da Câmara Silva Feijó, Jussara Costa Melo, Kadidja Barros Leadebal, Katia Rocha, Lauro Gurgel de Brito, Leonardo Nogueira de Moraes, Lindocastro Nogueira de Moraes, Leopoldo Faiad da Cunha, Lindocastro de Moraes, Lucas Carvalho, Marcelo Barros da Cunha, Marcio Iorio Aranha, Marcos Francisco Urupá, Marcus Nylander Souza Oliveira, Marcus Tullius Fernandes dos Santos, Maria Eduarda Ribeiro Cintra, Maria Rost, Maristela Martins Miguel, Nathalie Gazzaneo, Olavo Hamilton Ayres Freire de Andrade, Oona de Oliveira Cajú, Pablo Reja Sánchez, Paulo Firmeza Soares, Paulo Soares Sampaio, Ramon Rebouças Nolasco

Sumário

Table of Contents

Artigos / Articles

Levantando o Véu do Regime de Direito Público (Conselho Editorial)	1
[Lifting the Veil of the Public Legal Regime]	
Apresentação	1
O setor de telecomunicações no ano de 2016	3
A ANATEL no estrelato: a revolta da franquia	7
Solução para o STFC: do regime público para o privado	8
Vídeo sob Demanda (VOD), Zero Rating e Neutralidade de Rede	16
Joint venture entre o SBT, Record e Rede TV	18
Fundos Setoriais para Finalidades Alheias	19
Internet e Internet das Coisas (IoT)	21
Conjuntura e Previsões	23
Regulation of Telecommunications: The Choice Between Market and Regulatory Failures (Dmitrii Trubnikov)	25
Introduction	26
The theoretical approaches to determination of market and government failures	27
Transformation of the landscape of the telecommunications industry	28
Key issues of the telecommunications policy	31
The strategic planning and distribution of limited resources such as radio spectrum	32
Access to network elements and associated facilities	34
The necessity of integrity and security of networks and services	36
The harmonization of networks, associated facilities and services through standardization	37
Control over companies that have significant market power	38
The social significance of telecommunications services	39
Conclusion	40
References	42
Implicações da declaração de invalidade da Diretiva 2006/24 na conservação de dados (“metadados”) nos Estados-Membros da UE: uma leitura jusfundamental (Alessandra Silveira / Pedro Miguel Freitas)	47
[The Directive 2006/24 declaration of invalidity and the consequences of metadata retention in the EU Member States: A Fundamental Rights Standards Approach]	
Introdução	48
Dos efeitos da declaração de invalidade de uma diretiva na ordem jurídica nacional	52
Da reação dos Estados-Membros na sequência da declaração de invalidade da Diretiva 2006/24	57
Da restrição ao exercício de direitos fundamentais previstos na CDFUE	61
Referências	67
Entre a Arbitragem Brasileira e a Arbitragem Europeia: Um estudo acerca da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e a Office of Communications (OFCOM) (José Albenes Bezerra Júnior)	69
[Between the Brazilian and European Arbitration: A study of the National Telecommunications Agency (ANATEL) and the Office of Communications (OFCOM)]	
Introdução	70
Introdução à Arbitragem	71

Uma Análise Acerca da Regulação	74
A Arbitragem e a Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL)	78
A Arbitragem e a Office of Communications (OFCOM)	83
Conclusões	86
Referências Bibliográficas	89
O STF e a regulação dos meios de comunicação social: a metalinguagem adotada pela Corte na decisão da ADPF 130/DF (Oona de Oliveira Cajú)	93
<i>[The Federal Supreme Court and the regulation of the social media: the metalanguage adopted by the court in the decision of the ADPF 130/DF]</i>	
Introdução	94
Paradigmas influentes: a metalinguagem da regulação da comunicação social	95
Teoria libertária e teoria democrática	95
Free flow of information e self reliance: paradigmas em disputa na regulação da comunicação global	98
A metalinguagem regulatória presente na decisão da ADPF 130/DF	102
Análise do voto condutor: liberdade de imprensa como sinônimo de liberdade de expressão e comunicação pública como mercado autorregulado	103
Análise dos votos apartados: algumas divergências e referências ao paradigma democrático	115
Conclusões	120
Referências Bibliográficas	121
Dispositivos Eletrônicos Portáteis: Interferências nos instrumentos de comunicação e navegação das aeronaves (João Pedro de França Santos / Roberto Márcio Santos)	125
<i>[Portable Electronic Devices: Interference in navigation and communication systems of aircrafts]</i>	
Introdução	126
Comunicação Aeronáutica	126
Ondas eletromagnéticas	128
Dispositivos Eletrônicos Portáteis (PED)	128
Os avanços da tecnologia de comunicação e navegação aeronáutica	130
Regulamentação Nacional e Internacional	130
Regulação Nacional	131
Regulamentação Internacional	132
Efeitos da Interferência	133
Ações Preventivas	134
Treinamento da tripulação	134
Formas alternativas de comunicação a bordo de aeronaves	135
Resultados	136
Conclusão	138
Referências Bibliográficas	139
Regulação dos setores em rede para além dos valores econômicos: uma análise das políticas de interconexão IP para suporte a serviços de voz na União Europeia a partir das Teorias do Interesse Público (Victor Oliveira Fernandes)	143
<i>[Regulating Network Industries beyond Economic Theories: An Analysis of IP Interconnection Policies to Support Voice Services in the EU from the perspective of Public Interest Theories]</i>	
Introdução	144
Setores em Rede: características econômicas e especificidades regulatórias	146

Existência de condições propícias de formação de monopólios naturais e presença de externalidades de rede (network externalities)	147
A regulação dos setores em rede no contexto de convergência tecnológica: a relativização dos riscos de fechamento de mercado	149
Regulação para além de valores meramente econômicos: reflexões a partir das Teorias do Interesse Público	151
Análise das regras de interconexão IP na União Europeia: desvendando os fundamentos da intervenção regulatória	154
Contexto normativo comum europeu relativo às políticas de acesso e de interconexão de redes	156
Políticas de interconexão IP para suporte a serviços de voz no contexto da União Europeia (UE): uma análise de decisões recentes de duas Agências Reguladoras Nacionais	159
França	160
Alemanha	162
Conclusão	163
Referências Bibliográficas	164
Regulação da Internet como Administração da Privacidade (Patricia Yurie Dias)	167
<i>[Internet Regulation as Governance of Privacy]</i>	
Introdução	167
Teoria responsiva de regulação de Ayres e Braithwaite	169
Direito à privacidade	171
Instrumentos normativos (leis e jurisprudência) relacionados à internet	173
Conclusão	179
Referências Bibliográficas	180
A Regulação Responsiva das Telecomunicações: Novos horizontes para o controle de obrigações pela Anatel (João Marcelo Azevedo Marques Mello da Silva)	183
<i>[Responsive Regulation in Telecommunications: New horizons for the Anatel's Enforcement]</i>	
Introdução	184
A Teoria da Regulação Responsiva	184
O modelo vigente de prestação dos serviços de telecomunicações e as modificações em discussão	194
A revisão do modelo de gestão da qualidade dos serviços	199
A revisão do modelo de acompanhamento e controle	203
Conclusão	205
Referência Bibliográfica	206
Regulação do Setor de Telecomunicações em 2016 (Márcio Iorio Aranha, João Alberto de Oliveira Lima e Renata Tonicelli de Mello Quelho)	209
<i>[2016 Statutes and Regulations of the Telecommunications Sector]</i>	
Sumário analítico / Abridge Summary	211
Fundamentos	215
Infraestrutura e Recursos do Setor de Telecomunicações	216
Administração do Setor de Telecomunicações	219
Políticas de Telecomunicações	227
Classificações de Serviços no Setor de Telecomunicações	233
Serviços no Setor de Telecomunicações	235
Ramos Jurídicos Afins	251

Aplicações de Telecomunicações	253
Atores no Setor de Telecomunicações	258
Normas Referenciadas	271
Julgados Referenciados	291
Atos Referenciados	299
Índice Alfabético e Remissivo	305
Dados da Publicação e Normas para Submissão de Manuscritos	343
<i>[Journal Info and Manuscript Submission Process]</i>	

