

Marcos Ehrhardt Júnior  
Marcos Catalan

Coordenadores

# TECNOLOGIA, FAMÍLIA E RELAÇÕES SUCESSÓRIAS

Tutela das pessoas e proteção patrimonial

**FORUM**

MARCOS EHRHARDT JÚNIOR

MARCOS CATALAN

**Coordenadores**

## TECNOLOGIA, FAMÍLIA E RELAÇÕES SUCESSÓRIAS

Tutela das pessoas e proteção patrimonial

**Área específica da obra**

Direito Civil.

**Áreas afins do livro**

Direito e Tecnologia.

**Palavras-chave**

Direito Civil e Tecnologia. Novas Tecnologias. Inteligência Artificial. Direito e Tecnologia. IA e Direito. Responsabilidade Civil e tecnologia.

Contratos eletrônicos. Transformações das Relações Privadas. Direito Privado e Contemporaneidade.

**FORMATO:** 14,5 X 21,5 cm

**CÓDIGO:** 3515

T255 Tecnologia, família e relações sucessórias: tutela das pessoas e proteção patrimonial / Marcos Ehrhardt Júnior, Marcos Catalan (coord.). Belo Horizonte: Fórum, 2024.

225 p. 14,5x21,5cm  
ISBN impresso 978-65-5518-831-8  
ISBN digital 978-65-5518-833-2

1. Direito civil e tecnologia. 2. Novas tecnologias. 3. Inteligência artificial. 4. Direito e tecnologia. 5. IA e direito. 6. Responsabilidade civil e tecnologia. 7. Contratos eletrônicos. I. Ehrhardt Júnior, Marcos. II. Catalan, Marcos. III. Título.

CDD: 342.085

CDU: 347

Ficha catalográfica elaborada por Lissandra Ruas Lima – CRB/6 – 2851

Informação bibliográfica deste livro, conforme a NBR 6023:2018 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT):

EHRHARDT JÚNIOR, Marcos; CATALAN, Marcos (coord.). *Tecnologia, família e relações sucessórias*: tutela das pessoas e proteção patrimonial. Belo Horizonte: Fórum, 2024. 225 p. ISBN 978-65-5518-831-8.

### **Marcos Ehrhardt Júnior**

Doutor em Direito pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Professor de Direito Civil dos cursos de mestrado e graduação da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e do Centro Universitário CESMAC. Editor da Revista Fórum de Direito Civil (RFDC). Vice-Presidente do Instituto Brasileiro de Direito Civil (IBDCIVIL). Presidente da Comissão de Enunciados e vice-presidente da Comissão de Família e Tecnologia do Instituto Brasileiro de Direito de Família (IBDFAM). Associado do Instituto Brasileiro de Estudos em Responsabilidade Civil (IBERC) e membro fundador do Instituto Brasileiro de Direito Contratual (IBDCont). Cofundador da Rede de Pesquisas Agendas de Direito Civil Constitucional. E-mail: contato@marcosehrhardt.com.br.

### **Marcos Catalan**

Doutor *summa cum laude* pela Faculdade do Largo do São Francisco, Universidade de São Paulo. Mestre em Direito pela Universidade Estadual de Londrina. Estágio pós-doutoral no Mediterranea International Center for Human Rights Research (2020-2021). Visiting Scholar no Istituto Universitario di Architettura di Venezia (2015-2016). Estágio pós-doutoral na Facultat de Dret da Universitat de Barcelona (2015-2016). Professor visitante no mestrado em Direito de Danos da Facultad de Derecho de la Universidad de la Republica, Uruguai. Professor visitante no mestrado em Direito dos Negócios da Universidad de Granada, Espanha. Professor visitante no mestrado em Direito Privado da Universidad de Córdoba, Argentina. Cofundador da Rede de Pesquisas Agendas de Direito Civil Constitucional. Diretor do Brasilcon (2020-2021). Advogado parecerista.

## SUMÁRIO

### APRESENTAÇÃO

#### A TÍTULO DE EXÓRDIO: O QUE ULISSES TEM A VER COM A FAMÍLIA, A SUCESSÃO OU A DISRUPÇÃO TECNOLÓGICA?

MARCOS CATALAN, MARCOS EHRHARDT JÚNIOR..... 9

#### CYBERBULLYING E O ESPAÇO DIGITAL: ENTRE A ÉTICA E O DIREITO

GUSTAVO HENRIQUE BAPTISTA ANDRADE, MARIA RITA HOLANDA ..... 13

Introdução ..... 13

1 A origem do *cyberbullying* ou como a tecnologia da informação potencializa benefícios, riscos e danos ..... 15

2 A origem do *cyberbullying* e a realidade no Brasil ..... 18

Conclusão ..... 26

Referências..... 28

#### (OVER)SHARENTING E PARENTALIDADE DIGITAL: O CONFLITO ENTRE A LIBERDADE DOS PAIS E O MELHOR INTERESSE DA CRIANÇA

SARAH FRANÇA MENDONÇA PLACIDO, MARCOS EHRHARDT JÚNIOR ..... 31

1 Introdução ..... 31

2 A parentalidade no século XXI: o mundo digital e o fenômeno do *sharenting* ..... 33

3 (Over)Sharenting, disfuncionalização da autoridade parental e ameaça do direito à privacidade ..... 37

4 Considerações finais ..... 46

Referências..... 48

#### INTERNET OF TOYS: A INTERAÇÃO DA CRIANÇA COM BRINQUEDOS CONECTADOS À INTERNET E OS DESAFIOS PARA A PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

EDUARDO HENRIQUE COSTA, SÉRGIO COUTINHO DOS SANTOS..... 51

1 Introdução ..... 51

2 Brinquedos conectados à internet (*internet of toys*): classificação e riscos embutidos ..... 52

3 A proteção de dados pessoais: do esquema geral da LGPD à proteção dos dados de crianças..... 55

4 *Internet of toys*: a (im)possibilidade de proteção dos interesses da criança na perspectiva da LGPD e demais diplomas setoriais ..... 59

5 Considerações finais ..... 63

Referências..... 64

#### LUGAR DE CRIANÇA É NAS REDES SOCIAIS? REFLEXÕES SOBRE O IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO MUNDO INFANTIL

CAMILA SAMPAIO GALVÃO..... 67

1 Considerações iniciais..... 67

2 Pais, filhos e redes sociais..... 70

3 *Sharenting*: parentalidade compartilhada ..... 72

4 Privacidade e proteção de dados ..... 75

5 Perigo digital, consequências reais ..... 78

Considerações finais ..... 80

Referências..... 81

#### ABDUZIDA DO PAÍS DAS MARAVILHAS: REFLEXÕES ACERCA DA NECESSÁRIA PROTEÇÃO DA INFÂNCIA FRENTE À MANIPULAÇÃO DO LÚDICO PELO MERCADO

MARCOS CATALAN, GABRIELA BALBINOT..... 83

Em queda livre pela toca do coelho: concisas notas a título de introito..... 83

Tomem nota do que a lagarta azul tem a dizer: um sucinto relato empírico..... 85

Um chá de loucos: em homenagem à plenitude da infância ..... 91

Cheshire sorri, e logo se esvai..... 98

A efemeridade de uma conclusão..... 106

Referências..... 106

## AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS NO DIREITO DAS SUCESSÕES

<b>LAIZA DE LIMA FRANK, MARCELO L. F. DE MACEDO BÜRGER</b> .....	<b>111</b>
1 Direito, tecnologia, sucessão e inovação .....	111
2 O e-notariado e sua original “revolução” nos procedimentos .....	114
3 O diálogo entre sucessão e tecnologia no projeto de reforma do Código Civil .....	116
Referências .....	122

## TECNOLOGIA E SEGURANÇA NA SUCESSÃO TESTAMENTÁRIA: OS TESTAMENTOS DIGITAIS NA ERA DAS DEEPFAKES

<b>ARIANE FERREIRA FERRO, PATRÍCIA FERREIRA ROCHA</b> .....	<b>125</b>
Introdução .....	125
1 O testamento no ordenamento jurídico brasileiro .....	126
2 A tecnologia como instrumento de democratização do testamento .....	131
3 Os testamentos digitais e os riscos causados pelas <i>deepfakes</i> .....	140
Conclusão .....	147
Referências .....	148

## A TECNOLOGIA *BLOCKCHAIN* NA SAÚDE: UM PANORAMA DA PRODUÇÃO NACIONAL A PARTIR DE BASES DE DADOS ABERTAS

<b>VINICIUS DE NEGREIROS CALADO</b> .....	<b>151</b>
Introdução .....	151
1 A tecnologia <i>blockchain</i> .....	152
2 <i>Blockchain</i> na saúde .....	157
3 Caminho metodológico percorrido .....	159
4 Análise dos dados coletados .....	162
Considerações finais .....	167
Referências .....	168

## TRANSUMANISMO E PÓS-HUMANISMO: O COLAPSO DA HUMANIDADE?

<b>ADRIANO MARTELETO GODINHO</b> .....	<b>173</b>
1 Notas introdutórias .....	173
2 Transumanismo: conceito e fundamentos .....	174
3 Transumanismo e pós-humanismo: o potencial colapso da humanidade .....	177
4 Considerações finais .....	185
Referências .....	186

## POR UMA ABORDAGEM REGULATÓRIA ANTROPOCÊNTRICA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UM PANORAMA ENTRE OS PEDIDOS DE MORATÓRIA E O CENÁRIO MUNDIAL DE CLASSIFICAÇÃO DOS RISCOS

<b>LUIZA LEITE CABRAL LOUREIRO COUTINHO</b> .....	<b>189</b>
1 Introdução .....	189
2 Os riscos inerentes à pesquisa e ao desenvolvimento de aplicações de inteligência artificial: da insuficiência das medidas de <i>soft law</i> e dos ineficazes pedidos de moratória .....	191
3 O contexto regulatório internacional da Inteligência Artificial como norte para o cenário brasileiro .....	195
4 Por uma abordagem regulatória antropocêntrica e baseada em riscos e níveis de autonomia dos variados sistemas de inteligência artificial .....	200
5 Considerações finais .....	204

## NOVA *STELLA JURIS*: DISRUPÇÃO TECNOLÓGICA COMO HIPEROBJETO

<b>JOCEVALDO RODRIGUES MACÊDO, MARCO ANTONIO LIMA BERBERI</b> .....	<b>207</b>
Introdução: assim na terra como no céu .....	207
O mundo em busca de orientação .....	209
A tecnologia como hiperobjeto .....	212
Um itinerário para o fim do mundo .....	216
Conclusão: <i>sidereus nunci</i> .....	219
Referências .....	220

<b>SOBRE OS AUTORES</b> .....	<b>223</b>
-------------------------------	------------

## SOBRE OS AUTORES:

### **Adriano Marteleto Godinho**

Professor do curso de graduação e do programa de pós-graduação (mestrado e doutorado) da Universidade Federal da Paraíba. Pós-doutor em Direito Civil pela Universidade de Coimbra. Doutor em Ciências Jurídicas pela Universidade de Lisboa. Mestre em Direito Civil pela Universidade Federal de Minas Gerais. Membro fundador do Instituto Brasileiro de Estudos de Responsabilidade Civil (IBERC). E-mail: adrgodinho@hotmail.com.

### **Ariane Ferreira Ferro**

Mestra pela UFAL. Advogada e professora de Direito Civil. Membro da Coordenação Nacional de Inovação e Tecnologia do CFOAB (2022-2024) E-mail: ariane.ferreira.ferro@gmail.com. Instagram: @arianeferreiraferro.

### **Camila Sampaio Galvão**

Mestranda em Direito pela Faculdade de Direito do Recife (UFPE). Advogada.

### **Eduardo Henrique Costa**

Mestre em Direito pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Professor do Centro Universitário CESMAC. Membro do Instituto Brasileiro de Política e Direito do Consumidor (BRASILCON) e do Instituto Brasileiro de Direito de Família (IBDFAM). Advogado. E-mail: eduardo.costa@cesmac.edu.br.

### **Gabriela Balbinot**

Advogada. Graduada em Direito pela Universidade do Vale do Rio do Sinos.

### **Gustavo Henrique Baptista Andrade**

Professor do PPGD e da graduação da Faculdade Damas da Instrução Cristã (FADIC) e da graduação do Centro Universitário FAFIRE (UNIFAFIRE), com doutorado pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e pós-doutorado pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), com imersão de pesquisa no Instituto Max Planck de Hamburgo, Alemanha. Pesquisador dos Grupos de Pesquisa CONREP – Constitucionalização das Relações Privadas/UFPE, Historicidade e Relatividade do Direito Civil/UERJ e Direito Civil e Ação/UNICAP.

### **Jocevaldo Rodrigues Macêdo**

Graduando em Filosofia na Universidade Cidade de São Paulo (UNICID). Escritor, jornalista e editor (assina como Jocê Rodrigues). Foi um dos coordenadores dos Encontros de Leitura do ITS (Instituto de Tecnologia e Sociedade) em parceria com a EMERJ (Escola da Magistratura do Estado do Rio de Janeiro). Consultor em casos de perícia e avaliação de obras de arte. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4062-8295>.

### **Laiza de Lima Frank**

Pós-graduanda em Governança Corporativa e *Compliance* pela Universidade Federal do Paraná. Pós-graduanda em Segurança da Informação pela Descomplica Uniamérica Centro Universitário e graduada em Direito pelo Centro Universitário Curitiba (UniCuritiba).

### **Luiza Leite Cabral Loureiro Coutinho**

Mestra em Direito Civil pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Professora universitária de Direito Civil, Direito do Consumidor e Direito Digital. Advogada. E-mail: luizalcloureiro@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3118-2049>.

### **Marcelo L. F. de Macedo Bürger**

Doutorando e mestre em Direito pela Universidade Federal do Paraná. Professor de Direito Civil no Centro Universitário Curitiba (UniCuritiba). Vice-presidente do Instituto Brasileiro de Direito de Família (IBDFAM), Seção Paraná. Advogado.

### **Marco Antonio Lima Berberi**

Doutor, mestre e bacharel em Direito pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). Pesquisador do Núcleo de Pesquisa em Direito Civil-Constitucional da UFPR (Grupo “Virada de Copérnico”). Professor, advogado e Procurador do Estado do Paraná. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5132-6452>.

### **Marcos Catalan**

Doutor *summa cum laude* pela Faculdade do Largo do São Francisco, Universidade de São Paulo. Mestre em Direito pela Universidade Estadual de Londrina. Estágio pós-doutoral no Mediterranea International Center for Human Rights Research (2020-2021). Visiting Scholar no Istituto Universitario di Architettura di Venezia (2015-2016). Estágio pós-doutoral na Facultat de Dret da Universitat de Barcelona (2015-2016). Professor visitante no mestrado em Direito de Danos da Facultad de Derecho de la Universidad de la Republica, Uruguai. Professor visitante no mestrado em Direito dos Negócios da Universidad de Granada, Espanha. Professor visitante no mestrado em Direito Privado da Universidad de Córdoba, Argentina. Cofundador da Rede de Pesquisas Agendas de Direito Civil Constitucional. Diretor do Brasilcon (2020-2021). Advogado parecerista.

**Marcos Ehrhardt Júnior**

Doutor em Direito pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Professor de Direito Civil dos cursos de mestrado e graduação da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e do Centro Universitário CESMAC. Editor da Revista Fórum de Direito Civil (RFDC). Vice-Presidente do Instituto Brasileiro de Direito Civil (IBDCIVIL). Presidente da Comissão de Enunciados e vice-presidente da Comissão de Família e Tecnologia do Instituto Brasileiro de Direito de Família (IBDFAM). Associado do Instituto Brasileiro de Estudos em Responsabilidade Civil (IBERC) e Membro fundador do Instituto Brasileiro de Direito Contratual (IBDCont). Cofundador da Rede de Pesquisas Agendas de Direito Civil Constitucional. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1371-5921>. E-mail: [contato@marcosehrhardt.com.br](mailto:contato@marcosehrhardt.com.br).

**Maria Rita Holanda**

Professora da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) e da Universidade de Pernambuco (UPE), com doutorado pela Universidade Federal de Pernambuco, pós-doutorado pela Universidad de Sevilla/ES, e em Direito e Tecnologia pela International post-doctoral programme in new Technologies and law (2022-2023). Pesquisadora dos Grupos de Pesquisa CONREP – Constitucionalização das Relações Privadas da UFPE e Direito Civil e Ação da UNICAP.

**Patrícia Ferreira Rocha**

Doutoranda na Universidade do Minho. Mestra pela UFPE. Advogada e professora de Direito das Famílias e Sucessões. Pesquisadora do CONREP/UFPE. Presidente do IBDFAM/AL (2024/2025). Membro da Comissão Nacional de Família e Sucessões da ABA. E-mail: [patriciarochamcz@hotmail.com](mailto:patriciarochamcz@hotmail.com). Instagram: @professorapatriciarocha.

**Sarah França Mendonça Placido**

Advogada, formada pelo Centro Universitário CESMAC. Mestranda em Direito Público pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL). E-mail: [sarahfrancamendonca@hotmail.com](mailto:sarahfrancamendonca@hotmail.com).

**Sérgio Coutinho dos Santos**

Doutor em Sociedade, Tecnologias e Políticas Públicas pelo SOTEPP – UNIT/AL. Mestre em Sociologia pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Professor do Centro Universitário CESMAC. E-mail: [couthosergio@live.com](mailto:couthosergio@live.com).

**Vinicius de Negreiros Calado**

Doutor em Direito. Professor e pesquisador do mestrado profissional em Direito e Inovação da Universidade Católica de Pernambuco (Unicap). Advogado. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7151-6261>.