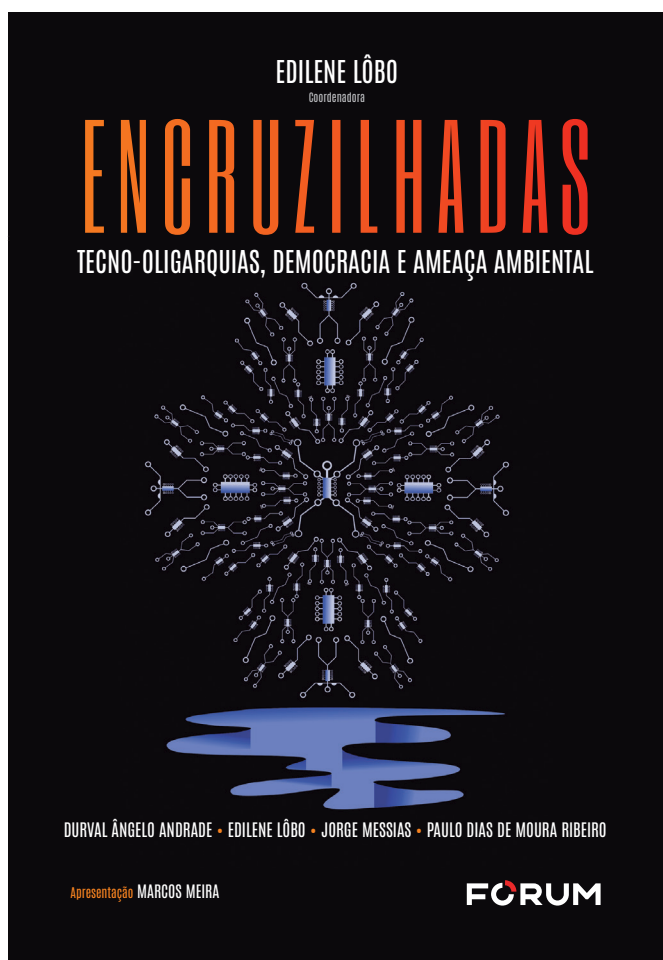




EDILENE LÔBO
Coordenadora

Marcos Meira
Apresentação

ENCRUZILHADAS

Tecno-oligarquias, democracia
e Ameaça ambiental

Durval Ângelo Andrade
Edilene Lôbo
Jorge Messias
Paulo Dias de Moura Ribeiro

Na era digital em que se encontra a sociedade, os aplicativos de Inteligência Artificial guiados pelos algoritmos, que capturam e processam a experiência humana, causam impactos ambientais, econômicos, sociais e políticos de larga escala.

Nesse ambiente conflagrado e distópico, tratando de governabilidade, soberania, proteção da democracia e preservação dos bens ambientais fundamentais, a obra traz análise crítica e racional sobre a ultratecnologização da vida e os desafios para as presentes e futuras gerações, cogitando o paradoxo entre inovação e proteção da experiência humana como direito à realidade sem distorções.

Área específica

DIREITO PÚBLICO

Áreas afins

Direito Constitucional; Direito Digital; Interligência Artificial e IAGen; Direitos Fundamentais, o direito ao futuro, ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, ao desenvolvimento sustentável, à atuação dos órgãos de Controle, como os Tribunais de Contas na era digital.

Palavras-chave

Inteligência artificial; IA; IAGen; Direitos Fundamentais; Direito ao futuro; Tribunais de Contas; Meio Ambiente; Sustentabilidade.

FORMATO: 12 x 18 cm
CÓDIGO SANKHYA: 4418

E56

Encruzilhadas: tecno-oligarquias, democracia e ameaça ambiental / Edilene Lôbo (coord.). Belo Horizonte: Fórum, 2025.

124p. 12x18cm

ISBN impresso 978-85-450-0957-3

ISBN digital 978-85-450-0956-6

1. Tecno-oligarquias. 2. Democracia. 3. Ameaça ambiental. I. Lôbo, Edilene. II. Título.

CDD 342

CDU 342

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):

LÔBO, Edilene (coord.). *Encruzilhadas: tecno-oligarquias, democracia e ameaça ambiental*. Belo Horizonte: Fórum, 2025. 124p. ISBN 978-85-450-0957-3.

Edilene Lôbo

Advogada. Ministra Substituta do Tribunal Superior Eleitoral — TSE (2023-2025). Doutora em Direito Processual Civil pela PUC Minas, com estágio pós-doutoral na Universidade de Sevilha e na Faculdade de Direito de Vitória. Mestra em Direito Administrativo pela UFMG. Especialista em Processo Penal pela Universidad Castilla La Mancha, Espanha. Professora do programa de mestrado e doutorado em Proteção dos Direitos Fundamentais da Universidade de Itaúna-MG. Professora de Processo Eleitoral na pós-graduação da PUC Minas. Professora convidada da Università di Pisa (2020). Professora convidada da Universidade Sorbonne-Nouvelle — Paris 3 (2022-2023). Palestrante em temas voltados à ampliação e proteção dos espaços de participação política da mulher negra e outros grupos minorizados, assim como sobre o impacto da revolução tecnológica na democracia. Membro da Academia Brasileira de Direito Eleitoral e Político (ABRADEP). Membro fundadora do Observatório Mundo em Rede CY-BERLEVIATHAN. Autora de livros e artigos jurídicos. Idealizadora do Projeto NEGRAIAR.

Durval Ângelo Andrade

Conselheiro Presidente do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG). Diretor de Relações Político-Institucionais da Atricon (Associação dos Membros dos Tribunais de Contas). Foi Deputado Estadual e Presidente da Comissão de Direitos Humanos da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG). Formado em Contabilidade. Graduado em Filosofia, Teologia, Pedagogia e Especialista em Educação pela UFMG. Professor aposentado da rede pública de ensino. Doutor *Honoris Causa* em Direitos Humanos pela Universidade Saberes, Corporativa e de Educação da Capital (Uniscecap). Membro do Movimento Nacional de Fé e Política (MNFP). Autor de vários livros, percorrendo estilos e temas variados, como direitos humanos, política, religião, educação, cidadania, direito e participação popular.

Jorge Messias

Ministro da Advocacia-Geral da União desde janeiro de 2023. Procurador da Fazenda Nacional desde 2007. Professor da Universidade Unisanta. Já foi subchefe para Assuntos Jurídicos da Presidência da República, Secretário de Regulação e Supervisão da Educação Superior do Ministério da Educação e consultor jurídico dos Ministérios da Educação e da Ciência, Tecnologia e Inovação. É graduado em Direito pela Faculdade de Direito do Recife (UFPE). Mestre e doutor pela Universidade de Brasília (UnB).

Paulo Dias de Moura Ribeiro

Ministro do Superior Tribunal de Justiça (STJ). Coordenador científico do curso de Direito da Universidade Santo Amaro (UNISA). Professor de pós-graduação em Direito Processual Civil na Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo (FDSBC). Formado em Ciências Jurídicas e Sociais pela Faculdade Católica de Direito de Santos. Mestre em Direito Civil pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). Doutor em Direito Civil pela PUC-SP. Doutor *honoris causa* da Universidade da Amazônia. Pós-doutor em Direito Civil pela Universidade de Lisboa.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

Marcos Meira	7
---------------------------	---

TECNO-OLIGARQUIAS E O CANCELAMENTO DO FUTURO

Edilene Lôbo, Jorge Messias	13
1.1 Introdução.....	13
1.2 Redes sociais e poder econômico	20
1.3 Regulação para coexistência social racional	26
1.4 Notas finais	41
Referências	42

TECNOLOGIA A SERVIÇO DA DEMOCRACIA: TRIBUNAIS DE CONTAS NA ERA DIGITAL

Edilene Lôbo, Durval Ângelo Andrade	49
2.1 Introdução.....	49
2.2 Dignidade humana e cidadania	51
2.3 Função e competência dos Tribunais de Contas	54
2.4 Democracia como direito humano e o papel dos Tribunais de Contas na sua proteção.....	60
2.5 A IA no âmbito dos Tribunais de Contas.....	65
2.6 Notas finais	75
Referências	78

AMEAÇA AMBIENTAL E O FUTURO NA ERA DIGITA

Edilene Lôbo, Paulo Dias de Moura Ribeiro	81
3.1 Introdução.....	81
3.2 Inteligência Artificial: o futuro que precariza o presente.....	84
3.3 A promessa da IA na luta contra as mudanças climáticas.....	98
3.4 Notas finais	115
Referências	117

SOBRE A AUTORA E OS AUTORES	123
--	-----