

LUÍS ROBERTO BARROSO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, PLATAFORMAS DIGITAIS E DEMOCRACIA

Direito e tecnologia no mundo atual

Belo Horizonte

FORUM
CONHECIMENTO JURÍDICO

2024

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

Inventando o futuro.....	13
--------------------------	----

Parte I *DOCTRINA*

Capítulo I

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, PROMESSAS, RISCOS E REGULAÇÃO: ALGO DE NOVO DEBAIXO DO SOL

	NOTA INICIAL.....	20
I	O ALVORECER DA QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL.....	21
1	Um admirável mundo novo.....	21
2	O que é a inteligência artificial	25
3	Aprendizado de máquina, modelo fundacional e outros conceitos relevantes	29
II	A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEUS BENEFÍCIOS.....	32
1	Melhor capacidade decisória em muitas áreas.....	33
2	Automação.....	34
3	Linguagem.....	34
4	Pesquisa e inovação	34
5	Aplicações na medicina	35
6	Aplicações no sistema de justiça.....	35
7	Educação e cultura.....	36
8	Outras aplicações úteis da IA.....	38
8.1	Utilidades práticas do dia a dia	38
8.2	Proteção do meio ambiente.....	38
8.3	Personalização das relações comerciais e outras.....	39
III	A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEUS RISCOS.....	40
1	Impacto sobre o mercado de trabalho	41
2	Utilização para fins bélicos.....	42
3	Massificação da desinformação	43
4	Violação da privacidade	43
5	Discriminação algorítmica.....	45

6	Questões sobre propriedade intelectual e direitos autorais	46
IV	ALGUNS PRINCÍPIOS PARA REGULAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	49
1	Complexidades da regulação.....	49
2	Alguns esforços de regulação	51
3	Algumas diretrizes	53
3.1	Defesa dos direitos fundamentais	53
3.2	Proteção da democracia	54
3.3	Promoção da boa governança	55
V	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	57

Capítulo II

DEMOCRACIA, MÍDIAS SOCIAIS E LIBERDADE DE EXPRESSÃO: ÓDIO, MENTIRAS E A BUSCA DA VERDADE POSSÍVEL

I	DEMOCRACIA E POPULISMO AUTORITÁRIO.....	59
II	INTERNET, MÍDIAS SOCIAIS E LIBERDADE DE EXPRESSÃO.....	63
1	O impacto da internet	63
2	O papel dos algoritmos.....	65
3	Algumas consequências indesejáveis	69
III	UM MODELO REGULATÓRIO PARA AS REDES SOCIAIS	72
1	Responsabilidade intermediária por conteúdo gerado pelo usuário.....	73
2	Regras para moderação de conteúdo pelas plataformas	75
a)	Transparência e auditoria	75
b)	Devido processo legal e razoabilidade (<i>fairness</i>)	78
c)	Deveres mínimos para moderar conteúdo ilícito.....	79
IV	O PAPEL DA SOCIEDADE.....	80
V	NOVOS DESENVOLVIMENTOS SOBRE O TEMA	80
1	Estados Unidos: Twitter <i>v.</i> Taamneh e Gonzalez <i>v.</i> Google.....	80
2	Brasil: não votação do PL nº 2.630.....	82
3	Brasil: declaração de inelegibilidade do ex-Presidente Jair Bolsonaro	83
VI	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	83

Capítulo III

POPULISMO, AUTORITARISMO E RESISTÊNCIA DEMOCRÁTICA: AS CORTES CONSTITUCIONAIS NO JOGO DO PODER

I	INTRODUÇÃO.....	85
II	A DEMOCRACIA NO MUNDO: A ASCENSÃO DO POPULISMO AUTORITÁRIO	86
1	A democracia e suas três dimensões.....	86

2	A democracia como ideologia vitoriosa do século XX e a recessão democrática atual.....	88
3	Três fenômenos diversos: populismo, extremismo e autoritarismo	90
4	Algumas causas da erosão democrática.....	95
III	A DEMOCRACIA NO BRASIL: AMEAÇAS, RESISTÊNCIA E SUPERAÇÃO....	97
1	O cenário da ascensão de Jair Bolsonaro.....	98
2	Ameaças às instituições	100
3	A resistência democrática.....	102
IV	COMO AS DEMOCRACIAS SOBREVIVEM	104
1	O papel decisivo (e ambíguo) das supremas cortes e cortes constitucionais.....	104
2	Histórias de sucesso e de derrota na resistência democrática	105
3	As cortes constitucionais no jogo do poder	113
V	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	114

Capítulo IV

LIBERDADE DE EXPRESSÃO, IMPRENSA E MÍDIAS SOCIAIS: JURISPRUDÊNCIA, DIREITO COMPARADO E NOVOS DESAFIOS

I	GENERALIDADES.....	117
1	A comunicação humana	117
2	A liberdade de expressão no Brasil: o passado condena	118
II	LIBERDADE DE EXPRESSÃO NA CONSTITUIÇÃO DE 1988	120
III	LIBERDADE DE EXPRESSÃO NA JURISPRUDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL	124
1	Liberdade de imprensa	124
2	Discursos de ódio.....	126
3	Liberdade de expressão artística e intelectual.....	128
4	Direito ao esquecimento	129
5	Manifestação do pensamento	130
6	Ataque às instituições democráticas	131
IV	NOTAS SOBRE O DIREITO COMPARADO: LIBERDADE DE EXPRESSÃO NOS EUA E NA ALEMANHA	132
V	REVOLUÇÃO DIGITAL, INTERNET E MÍDIAS SOCIAIS	134
VI	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	138

Capítulo V

TRINTA E CINCO ANOS DA CONSTITUIÇÃO DE 1988: AS VOLTAS QUE O MUNDO DÁ

I	INTRODUÇÃO.....	141
---	-----------------	-----

II	REVIVENDO O PASSADO: ANTECEDENTES HISTÓRICOS DA CONSTITUIÇÃO.....	142
1	Do golpe de 64 ao Ato Institucional nº 5/68	142
2	Dos anos de chumbo à abertura política	145
3	Do ocaso do regime militar à convocação da Assembleia Constituinte	147
III	SONHANDO COM O FUTURO: AS PROMESSAS DA CONSTITUIÇÃO	148
1	“Carta cidadã” e “Constituição chapa-branca”	148
2	A separação de poderes	150
2.1	Poder Executivo	150
2.2	Poder Legislativo	153
2.3	Poder Judiciário	154
3	As transformações da teoria constitucional	157
3.1	A doutrina brasileira da efetividade	157
3.2	Neoconstitucionalismo ou direito constitucional contemporâneo.....	158
3.3	A constitucionalização do direito.....	159
IV	ENFRENTANDO A REALIDADE: O DESEMPENHO DA CONSTITUIÇÃO	160
1	Os diferentes governos	160
1.1	Os governos Sarney, Collor e Itamar Franco	160
1.2	O governo Fernando Henrique Cardoso.....	162
1.3	O governo Luiz Inácio Lula da Silva.....	163
1.4	O governo Dilma Rousseff	164
1.5	O governo Michel Temer	165
1.6	O governo Jair Bolsonaro.....	165
1.7	O início do terceiro mandato de Luiz Inácio Lula da Silva	166
2	As principais emendas à Constituição	167
2.1	Mudanças na Constituição econômica	167
2.2	Possibilidade de reeleição dos chefes do Executivo	169
2.3	A criação do Ministério da Defesa	170
2.4	Reformas da Previdência.....	171
2.5	Outras reformas	172
3	Os momentos críticos	173
3.1	Dois <i>impeachments</i>	173
3.2	Mensalão e Operação Lava Jato.....	174
3.3	Populismo autoritário	175
V	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO: TOCANDO EM FRENTE	177
1	Uma agenda para o Brasil	177
2	Encerramento	181

Capítulo VI
OS DONOS DO PODER: A PERTURBADORA
ATUALIDADE DE RAYMUNDO FAORO

I	INTRODUÇÃO.....	183
II	DOIS DEDOS DE HISTÓRIA	184
III	ALGUMAS IDEIAS ESSENCIAIS NO PENSAMENTO DE RAYMUNDO FAORO	187
1	Patrimonialismo	187
2	O Estado intervencionista e o capitalismo politicamente orientado	191
3	Oficialismo.....	193
4	Estamento	195
5	Atraso econômico-social, propriedade da terra, escravização e fetiche do cargo público.....	199
6	Outros temas	202
IV	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	205

Capítulo VII
A QUESTÃO AMBIENTAL, AS MUDANÇAS
CLIMÁTICAS E OS TRIBUNAIS

I	INTRODUÇÃO.....	207
II	QUESTÃO AMBIENTAL E MUDANÇA CLIMÁTICA: O QUADRO ATUAL	208
1	O crescente agravamento do problema.....	208
2	As dificuldades em relação ao tema	209
2.1	Os atos internacionais	209
3	Descumprimento das metas.....	210
III	A EVOLUÇÃO DO PAPEL DOS TRIBUNAIS	211
1	Justificativa para a atuação dos tribunais.....	211
2	A mudança de posição do Judiciário em diferentes partes do mundo	212
3	O aumento da judicialização	212
IV	A LITIGÂNCIA AMBIENTAL NO MUNDO	213
1	Litigância climática e justiça climática.....	213
2	Casos emblemáticos pelo mundo.....	214
2.1	Urgenda Foundation <i>v.</i> The Government of The Netherlands...	214
2.2	Millieudefensie <i>et al. v.</i> Royal Dutch Shell	215
2.3	Neubauer <i>et al. v.</i> Germany	215
2.4	Verein KlimaSeniorinnen Schweiz <i>et al. v.</i> Switzerland	216
3	Casos decididos pela Suprema Corte do Brasil.....	216
3.1	ADPF nº 708: Fundo Clima	217

3.2	ADO nº 59: Fundo Amazônia	218
3.3	ADPF nº 651: participação da sociedade civil e dos governadores na formulação de políticas públicas ambientais..	220
3.4	ADPF nº 760: estado de coisas inconstitucional?	221
4	Casos pendentes de julgamento pelo mundo.....	223
V	CONCLUSÃO DO CAPÍTULO.....	223

Parte II

ARTIGOS NA IMPRENSA

I	QUANTO VALE O JUDICIÁRIO?.....	227
II	UM DIA PARA NÃO ESQUECER.....	229
III	35 ANOS DA CONSTITUIÇÃO: PACIFICAÇÃO, CIVILIDADE E RECOMEÇOS	231

Parte III

DISCURSOS

I	DISCURSO DE POSSE NA PRESIDÊNCIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL.....	235
	Gratidão, justiça e o país que queremos.....	237
II	DISCURSOS DE FORMATURA	247
1	O mundo, o país e a vida que vivemos	249
2	As placas do caminho	255
3	O país que queremos.....	261