

STJ00115118

**SHANA
SCHLOTTFELDT**

**ALL
EYES
ON
ME**

**riscos e desafios
da tecnologia de
reconhecimento facial
à luz da Lei Geral de
Proteção de Dados**

PREFÁCIO DE **ANA FRAZÃO**
APRESENTAÇÃO DE
DANIELA MARQUES DE MORAES

EDITORA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2022

Copyright © 2022 by Shana Schlottfeldt

Categoria: Direito Digital

Produção Editorial
Livreria e Editora Lumen Juris Ltda.

Diagramação: Alex Sandro Nunes de Souza

A LIVRARIA E EDITORA LUMEN JURIS LTDA.
não se responsabiliza pelas opiniões
emitidas nesta obra por seu Autor.

É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer
meio ou processo, inclusive quanto às características
gráficas e/ou editoriais. A violação de direitos autorais
constitui crime (Código Penal, art. 184 e §§, e Lei nº 6.895,
de 17/12/1980), sujeitando-se a busca e apreensão e
indenizações diversas (Lei nº 9.610/98).

Todos os direitos desta edição reservados à
Livreria e Editora Lumen Juris Ltda.

Impresso no Brasil
Printed in Brazil

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO-NA-FONTE

S345a

Schlottfeldt, Shana

All eyes on me : riscos e desafios da tecnologia de reconhecimento
facial à luz da Lei Geral de Proteção de Dados / Shana Schlottfeldt. – Rio
de Janeiro : Lumen Juris, 2022.

224 p. ; 23 cm.

Bibliografia : p. 153-200.

ISBN 978-85-519-1899-9

1. Reconhecimento facial. 2. Proteção de dados - Legislação - Brasil.
3. Brasil. [Lei geral de proteção de dados pessoais (2018)]. 4. Biometria.
5. Videovigilância. I. Título.

CDD 342.810858

Ficha catalográfica elaborada por Ellen Tuzi CRB-7: 6927

Sumário

Lista de abreviaturas e siglas	XI
Apresentação	XVII
Prefácio	XXI
1 Introdução	1
1.1 Metodologia.....	6
1.2 Objetivo.....	6
1.3 Descrição dos Capítulos	8
2 Reconhecimento facial: conceitos, usos e riscos	11
2.1 Conceitos básicos	11
2.2 Outros conceitos relacionados.....	19
2.3 Como a FRT funciona.....	20
2.4 Usos e riscos da FRT	22
2.4.1 Acurácia (grau de confiança).....	26
2.4.2 Questões éticas	29
2.4.3 Vieses e discriminação	31
2.4.4 Impacto nas liberdades e direitos fundamentais	35
2.4.5 Riscos de segurança (vazamento de dados)	37
3 Aplicação da LGPD ao reconhecimento facial	41
3.1 Videovigilância: a atualização e universalização do Panóptico.....	41
3.1.1 Videovigilância no Brasil	45
3.2 Videovigilância e proteção de dados	49
3.3 Um passo adiante: da videovigilância para o reconhecimento facial	53
3.4 Mais do que dado pessoal, dado pessoal sensível	55
3.4.1 Finalidade (art. 6º, I, LGPD)	58
3.4.2 Adequação (art. 6º, II, LGPD) e necessidade (art. 6º, III, LGPD)	60
3.4.3 Transparência (art. 6º, VI, LGPD)	63
3.4.4 Segurança (art. 6º, VII, LGPD) e prevenção (art. 6º, VIII, LGPD)	66
3.4.5 Não discriminação (art. 6º, IX, LGPD)	68

3.4.6 Responsabilização e prestação de contas (<i>accountability</i>) (art. 6º, X, LGPD).....	69
3.5 Hipóteses para tratamento de dados pessoais sensíveis.....	74
3.6 Direito de revisão das decisões automatizadas (art. 20, LGPD)	81
3.7 Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais (RIPD).....	93
3.8 Aumentando a conscientização.....	101
3.9 Questões acerca da proibição	103
4 Estudo de caso de aplicação de reconhecimento facial.....	113
4.1 O Caso do Metrô de São Paulo.....	113
4.1.1 Petição inicial.....	115
4.1.2 Decisão em tutela de urgência.....	124
4.1.3 Contestação	125
4.1.4 Caminhar do processo	126
4.1.5 Parecer técnico do IRIS	127
4.1.6 Parecer técnico da <i>Access Now</i>	135
4.1.7 Manifestação do Ministério Público	140
4.1.8 Sentença	141
4.1.9 Importância do Caso	144
5 Considerações finais.....	149
6 Referências	153
6.1 Leis, Projetos de Lei e Correlatos.....	196