

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

<b>Lista de abreviaturas e siglas</b> .....	XI
<b>Apresentação</b> .....	XVII
<b>Prefácio</b> .....	XXI
<b>1 Introdução</b> .....	1
1.1 Metodologia.....	6
1.2 Objetivo.....	6
1.3 Descrição dos Capítulos .....	8
<b>2 Reconhecimento facial: conceitos, usos e riscos</b> .....	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
<b>3 Aplicação da LGPD ao reconhecimento facial</b> .....	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
<b>4 Estudo de caso de aplicação de reconhecimento facial.....</b>	<b>113</b>
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
<b>5 Considerações finais.....</b>	<b>149</b>
<b>6 Referências .....</b>	<b>153</b>
6.1 Leis, Projetos de Lei e Correlatos.....	196