


**DOUGLAS BELANDA**

**CONTRATOS  
ELETRÔNICOS  
BANCÁRIOS**

**BIOMETRIA  
RECONHECIMENTO FACIAL  
QR CODE**

**PROVA, SEGURANÇA E VALIDADE**

Editora Quartier Latin do Brasil  
São Paulo, verão de 2022  
editoraquartier@uol.com.br  
 @editoraquartierlatin

## **DOUGLAS BELANDA**

*Contratos Eletrônicos Bancários*

*Biometria, Reconhecimento Facial e QR Code*

*Prova, Segurança e Validade*

São Paulo: Quartier Latin, 2022.

ISBN 978-65-5575-127-7

1. Direito Bancário. 2. Contratos Eletrônicos. 3. Relações Bancárias.  
4. Reconhecimento Facial. 5. QR Code. 6. Segurança. I. Título

1210493

*Editor*

Vinicius Vieira

*Produção editorial*

José Ubiratan Ferraz Bueno

*Diagramação*

Anderson dos Santos Pinto

*Revisão gramatical*

Studio Quartier

*Capa*

Rafael Nicolau

### **EDITORA QUARTIER LATIN DO BRASIL**

Rua General Flores, 508

Bom Retiro – São Paulo

CEP 01129-010

Telefones/*Whatsapp*: +55 11 9 9431 1922

Email: editoraquartier@uol.com.br

Instagram: @editoraquartierlatin

**TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.** Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente por sistemas gráficos, microfílmicos, fotográficos, reprográficos, fonográficos, videográficos. Vedada a memorização e/ou a recuperação total ou parcial, bem como a inclusão de qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos do Código Penal), com pena de prisão e multa, busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei 9.610, de 19.02.1998, Lei dos Direitos Autorais).

# SUMÁRIO

## **PREFÁCIO POR PEDRO EROLES, 11**

## **INTRODUÇÃO, 13**

### **1. EVOLUÇÃO DAS RELAÇÕES BANCÁRIAS: DOS TEMPOS ANTIGOS À SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO, 23**

- 1.1. Tecnologia nas Relações Bancárias.....28
- 1.2. A Importância das Relações Bancárias na Sociedade Atual.....38

### **2. CONTRATOS ELETRÔNICOS E AS RELAÇÕES BANCÁRIAS ATUAIS, 45**

- 2.1. Comércio Eletrônico..... 46
- 2.2. Contratos Eletrônicos nas Relações Bancárias.....56
- 2.3. Das Provas nas Relações Contratuais Bancárias em Meio Digital..... 88

### **3. TECNOLOGIAS APLICÁVEIS À SEGURANÇA CONTRATUAL BANCÁRIA NO MODELO DIGITAL, 113**

- 3.1. Biometria ..... 122
  - 3.1.1. Contratos Bancários Realizados com a Biometria .....136
  - 3.1.2. Biometria e o Judiciário Brasileiro ..... 146
- 3.2. Reconhecimento Facial..... 160
  - 3.2.1. Contratos Bancários Efetivados com Reconhecimento Facial .....178
  - 3.2.2. Reconhecimento Facial e o Judiciário ..... 186
- 3.3. QR Code..... 194
  - 3.3.1. Contratos Bancários Celebrados com uso do QR Code .....206
  - 3.3.2. QR Code e Judiciário..... 216

### **4. IMPACTO TECNOLÓGICO NAS RELAÇÕES BANCÁRIAS ATUAIS E O JUDICIÁRIO BRASILEIRO, 223**

## **CONCLUSÃO, 241**

## **BIBLIOGRAFIA, 246**