

**JOSÉ LUIZ BARBOSA
PIMENTA JUNIOR**

TEMAS DE
**DIREITO
MÉDICO
DIGITAL**

EDITORIA LUMEN JURIS
RIO DE JANEIRO
2026

Sumário

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 1 |
| 1 A Medicina e as Novas Tecnologia | 5 |
| 1.1 A evolução da saúde digital | 6 |
| 1.2 A Inteligência Artificial como tecnologia emergente na Medicina | 17 |
| 1.3 A saúde digital na prática médica – a Telemedicina | 26 |
| 2 Responsabilidade Civil e a Saúde Digital | 35 |
| 2.1 Desafios legais associados à Inteligência Artificial aplicada na Medicina..... | 36 |
| 2.2 Desafios legais associados à Telemedicina e o estudo de casos relevantes | 48 |
| 3 Autonomia da Vontade, Consentimento Informado e Saúde Digital | 61 |
| 3.1 Implicações legais do consentimento informado na prática médica digital..... | 62 |
| 3.2 O consentimento informado, saúde digital e o olhar bioético | 77 |
| 4 Dilemas Específicos em Inteligência Artificial na Medicina.... | 85 |
| 4.1 O uso dos algoritmos e a específica tomada de decisão algorítmica na Medicina (IA Generativa) | 86 |
| 4.2 A transparência e a saúde digital..... | 105 |

| | |
|--|------------|
| 5 O Cenário Legal..... | 113 |
| 5.1 Legislação aplicável à saúde digital | 114 |
| Considerações Finais..... | 129 |
| Referências Bibliográficas | 135 |
| Lista de Abreviaturas e Siglas | 153 |