

SUMÁRIO

Capítulo 1

INTRODUÇÃO	17
-------------------------	-----------

Capítulo 2

Decisões judiciais complexas.....	33
--	-----------

2.1. O que é uma decisão judicial complexa?.....	33
--	----

2.2. Casos claros e lógica dedutiva	38
---	----

2.3. Casos difíceis e a justificação de segundo nível.....	42
--	----

Capítulo 3

O estado da arte da IA: o algoritmo pode substituir um juiz humano?	51
--	-----------

3.1. A Inteligência Artificial existe?	51
--	----

3.2. IA, Consciência e Raciocínio Humano	55
--	----

3.3. A singularidade	62
----------------------------	----

Capítulo 4

“Confabulações” e IA.....	67
----------------------------------	-----------

4.1. Alucinações: delírios auto sugestivos	67
--	----

4.2. Confabulações, uma terminologia mais apropriada.....	73
---	----

4.3. Um problema solucionável ou óbice para decisões judiciais complexas?	82
---	----

Capítulo 5

Decisão judicial, vieses, ruídos e IA.....	89
5.1. Inteligência Artificial: um modelo neutro na tomada de decisões?.....	89
5.2. Tipos de vieses na Inteligência Artificial	96
5.3. Ruídos e inteligência artificial.....	107

Capítulo 6

IA, justificabilidade e argumentação jurídica	113
6.1. Precisamos de modelos explicáveis ou justificáveis na tomada de decisões?.....	113
6.2. Justificação interna e externa. Argumentos simples e argumentos complexos.....	117
6.3. IA e decisões complexas: um modelo não justificável.....	123

Capítulo 7

O ARGUMENTO DAS LIMITAÇÕES DO RACIOCÍNIO HUMANO: se não sabemos, de fato, como se dá o processo de decisão em nós – humanos – por que deveríamos exigir rastreabilidade em decisões tomadas por IA?	137
--	------------

Capítulo 8

Conclusão.....	147
Referências bibliográficas.....	155