

## ÍNDICE

PREFÁCIO	5
APRESENTAÇÃO	7
RESUMO	9
LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS	11
INTRODUÇÃO	13
<b>CAPÍTULO I – A IA</b>	17
1.1 O conceito de IA	17
1.2 Direito comparado e iniciativas em curso	23
<b>CAPÍTULO II – INVENÇÕES</b>	29
2.1 O conceito jurídico de invenção	29
2.2 A patenteabilidade da IA	32
2.3 Invenções e IA	36
<b>CAPÍTULO III – PATENTES DE INVENÇÃO</b>	39
3.1 O conceito de patente de invenção	39
3.2 O conceito de inventor	43
3.3 A titularidade do direito à patente	48
3.4 A (des)necessidade de reforma dos conceitos de inventor e de titular do direito à patente de invenções <i>assistidas</i> ou <i>implementadas</i> por IA	52

3.5	As decisões em torno do DABUS	66
3.6	Conclusões	80
<b>CAPÍTULO IV – REQUISITOS DE PATENTEABILIDADE</b>		<b>85</b>
4.1	Introdução	85
4.2	Novidade	85
4.3	Atividade inventiva	93
4.4	Suscetibilidade de aplicação industrial	106
<b>CAPÍTULO V – SUFICIÊNCIA DESCRITIVA</b>		<b>109</b>
5.1	Introdução	109
5.2	A dificuldade do seu cumprimento em invenções <i>assistidas</i> ou <i>implementadas</i> por IA	111
5.3	As propostas apresentadas e possíveis soluções	114
<b>CONCLUSÃO</b>		<b>119</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>		<b>123</b>