

# Sumário

<b>Lista de Quadros</b> .....	XIII
<b>Lista de Figuras</b> .....	XV
<b>Lista de Gráficos</b> .....	XVII
<b>Lista de Abreviaturas e Siglas</b> .....	XIX
<b>Prefácio</b> .....	XXI
<b>1 Introdução</b> .....	1
<b>2 O capitalismo e suas revoluções: uma visão panorâmica das revoluções capitalistas e dos seus impactos socioambientais</b> .....	5
2.1 A primeira revolução industrial e seus impactos.....	8
2.2 A segunda revolução industrial e seus impactos .....	17
2.3 A terceira revolução industrial e seus impactos.....	27
<b>3 A revolução 4.0: Os impactos socioambientais da quarta Revolução Industrial</b> .....	37
3.1 O que é a revolução 4.0? Entendendo a quarta revolução industrial .....	40
3.2 Os impactos da Quarta Revolução Industrial no campo social e suas consequências jurídicas .....	46
3.2.1 O campo capital-trabalho .....	47
3.2.1.1 A maquinaria 4.0 – automação, robótica e inteligência artificial .....	53
3.2.1.1.1 Taxa de desemprego no Brasil durante os primeiros 20 anos da Quarta Revolução Industrial.....	58
3.2.1.1.2 Precarização do trabalho e novos formatos do trabalho.....	66

3.2.2 A distribuição de renda e capital e a desigualdade social.....	74
3.3 Os impactos da quarta revolução industrial no campo ambiental e suas consequências jurídicas .....	80
3.3.1 A preservação dos recursos naturais .....	88
3.3.2 A questão do lixo eletrônico .....	98
<b>4 Síntese – As (possíveis) tendências desta nova era .....</b>	<b>111</b>
<b>5 Conclusão .....</b>	<b>129</b>
<b>Referências .....</b>	<b>137</b>