

# Sumário

<b>Prefácio</b> .....	1
<b>Apresentação</b> .....	5
<b>Introdução</b> .....	7
<b>1 Antropoceno e a Economia Circular</b> .....	13
1.1 Antropoceno: a era no novo humano .....	13
1.2 Economia circular: modelo de negócio do futuro .....	22
1.2.1 Princípios da economia circular .....	31
1.2.2 Teorias e modelos de gestão circular.....	38
1.2.3 Conceito de economia circular nas suas atuações.....	41
<b>2 Políticas Públicas, Meio Ambiente e Sustentabilidade</b> .....	51
2.1 Políticas públicas de resíduos sólidos na construção da cidadania.....	51
2.1.1 Construção da cidadania para o desenvolvimento sustentável.....	52
2.1.2 A Lei da Política Nacional do Meio Ambiente.....	70
2.1.3 A Lei de Crimes Ambientais.....	73
2.1.4 A Lei do Fundo Nacional do Meio Ambiente .....	75
2.1.5 A lei complementar sobre cooperação em política ambiental.....	75
2.2 Meio ambiente e sustentabilidade.....	77
2.2.1 Desafios e oportunidades dos mercados de carbono global e nacional .....	93
2.2.1.1 Protocolo de Quito .....	93
2.2.1.2 Acordo de Paris.....	97
2.2.1.3 Glasgow – COP 26.....	99

<b>3 Crédito de Carbono e Compliance Ambiental .....</b>	<b>101</b>
3.1 Processos de obtenção de crédito de carbono.....	101
3.2 Mudanças climáticas.....	105
<b>4 Destinação dos Resíduos Sólidos e a Oxirredução .....</b>	<b>119</b>
4.1 Destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos.....	120
4.1.1 Aterro controlado .....	127
4.1.2 Aterro sanitário .....	127
4.1.3 Incineração.....	128
4.1.4 Compostagem .....	130
4.2 Oxirredução: energia limpa para o futuro do século XXI.....	138
4.2.1 Recebimento da geração de resíduos.....	139
4.2.2 Avanço da tecnologia, em telemetria, em todo o sistema com controle digital .....	146
4.2.3 O projeto do TR2: máquina da oxirredução.....	158
<b>Considerações Finais.....</b>	<b>169</b>
<b>Referências .....</b>	<b>171</b>