

## S U M Á R I O

APRESENTAÇÃO .....	XI
PREFÁCIO .....	XV
SÍMBOLOS E ABREVIACÕES .....	XIX
<b>CAPÍTULO 1</b> – Introdução .....	1
<b>CAPÍTULO 2</b> – O Homem e a Geração de Resíduos .....	7
<b>CAPÍTULO 3</b> – Tipos e Classificações dos Resíduos .....	17
<b>CAPÍTULO 4</b> – O Que é de Direito Para os Resíduos Sólidos no Brasil .....	29
<b>CAPÍTULO 5</b> – Resíduos: De Problema a Oportunidade .....	47
5.1 Problemas e Acidentes Ambientais Provocados por Resíduos no Brasil .....	49
5.2 Nem Tudo é Problema! Casos de Sucesso Envolvendo o Aproveitamento de Resíduos .....	59

<b>CAPÍTULO 6</b> – Metodologia Proposta Para o Gerenciamento de Resíduos .....	73
6.1 Início: Conscientização na Empresa e Conhecimento dos Resíduos Gerados .....	76
6.2 Estudo da Literatura e das Possibilidades de Utilização ....	81
6.3 Análise de Mercado e Possíveis Clientes-Alvo .....	84
6.4 Análise de Leis e Normas Vigentes .....	86
6.5 Análise da Viabilidade Técnico-Econômica .....	87
6.6 Testes de Desempenho em Escala Real – Protótipo .....	92
6.7 Transferência de Tecnologia Para o Mercado .....	92
<b>CAPÍTULO 7</b> – Estudo de Casos .....	95
7.1 Resíduo “A” .....	97
7.2 Resíduo “B” .....	105
7.3 Resíduo “C” .....	110
<b>CAPÍTULO 8</b> – Considerações Finais .....	115
<b>CAPÍTULO 9</b> – Informações Adicionais .....	119
9.1 Toxicidade dos Elementos Químicos Presentes nos Mais Diversos Resíduos .....	121
9.2 Leis, Resoluções e Normas Brasileiras que Envolvem Direta ou Indiretamente a Questão dos Resíduos Sólidos ....	127
REFERÊNCIAS .....	131