

## Sumário

PREFÁCIO	5
1. INTRODUÇÃO	7
1.1. O Problema de Pesquisa	11
1.2. Objetivos	12
1.3. Justificativa	12
1.4. Delimitação da pesquisa	13
1.5. Vinculação à Linha de Pesquisa	14
1.6. Desenvolvimento do estudo	14
2. REVISÃO DA LITERATURA	17
2.1. Evolução das discussões ambientais	19
2.2. Resíduos Sólidos Urbanos – RSU	40
2.3. Tendências globais acerca dos RSU	58
2.3.1. União Europeia	58
2.3.2. Japão	61
2.4. A Gestão dos RSU no Brasil	65
2.4.1. Órgãos Governamentais	65
2.4.2. Legislação ambiental	71
3. METODOLOGIA	115
3.1. Método Científico	117
3.2. Abordagem metodológica	119
3.3. Delineamento da pesquisa	120
3.4. Sujeitos da Pesquisa	121
3.5. Procedimento para coleta de dados	123
3.6. Procedimento para análise de resultados	124
3.7. Categorias predefinidas	125
4. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS DADOS	127
4.1. SANTO ANDRÉ	136
4.1.1. Histórico da Gestão de RSU	137
4.1.2. Legislação ambiental e de limpeza pública	138
4.1.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos	147
4.1.4. Modalidade de Coleta	149
4.1.5. Infraestrutura para a coleta seletiva	151
4.1.6. Instituições sociais envolvidas	151
4.1.7. Infraestrutura das usinas de triagem	153
4.1.8. Renda dos cooperados	154
4.1.9. Educação Ambiental	154

4.1.10.	Modelo do programa	155
4.2.	SÃO BERNARDO DO CAMPO	155
4.2.1.	Histórico da gestão de resíduos na cidade	157
4.2.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	159
4.2.3.	Plano de gerenciamento de resíduos	171
4.2.4.	Modalidade de coleta e frequências	173
4.2.5.	Transporte e infraestrutura para a coleta	174
4.2.6.	Instituições sociais envolvidas	174
4.2.7.	Infraestrutura das usinas de triagem	175
4.2.8.	Renda dos cooperados	176
4.2.9.	Educação ambiental	176
4.2.10.	Modelo do Programa	176
4.3.	SÃO CAETANO DO SUL	177
4.3.1.	Histórico da gestão de RSU	179
4.3.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	179
4.3.3.	Plano de gerenciamento de resíduos	188
4.3.4.	Modalidade da coleta seletiva	190
4.3.5.	Infraestrutura para a coleta seletiva	190
4.3.6.	Instituições sociais envolvidas	191
4.3.7.	Infraestrutura das usinas de reciclagem	191
4.3.8.	Renda dos cooperados	191
4.3.9.	Educação ambiental	191
4.3.10.	Modelo do programa	192
4.4.	DIADEMA	192
4.4.1.	Histórico da gestão de RSU	194
4.4.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	196
4.4.3.	Plano de gerenciamento de resíduos	205
4.4.4.	Modalidade de coleta	207
4.4.5.	Transporte e infraestrutura para a coleta	208
4.4.6.	Instituições sociais envolvidas	208
4.4.7.	Infraestrutura das usinas de triagem	208
4.4.8.	Renda dos cooperados	209
4.4.9.	Educação Ambiental	209
4.4.10.	Modelo do programa	209
4.4.11.	Cooperativa de Segundo Grau	210

4.5.	MAUÁ	214
4.5.1.	Histórico da gestão de RSU	215
4.5.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	227
4.5.3.	Plano de gerenciamento de resíduos	236
4.5.4.	Modalidade de coleta	237
4.5.5.	Infraestrutura para a coleta seletiva	237
4.5.6.	Instituições sociais envolvidas	238
4.5.7.	Infraestrutura das usinas de triagem	238
4.5.8.	Renda dos cooperados	238
4.5.9.	Educação Ambiental	238
4.5.10.	Modelo do programa	239
4.6.	RIBEIRÃO PIRES	239
4.6.1.	Histórico da gestão de RSU	240
4.6.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	243
4.6.3.	Plano de gerenciamento de resíduos	255
4.6.4.	Modalidade de coleta e frequências	256
4.6.5.	Infraestrutura para a coleta	257
4.6.6.	Instituições sociais envolvidas	257
4.6.7.	Infraestrutura das usinas de triagem	257
4.6.8.	Renda dos cooperados	258
4.6.9.	Educação Ambiental	258
4.6.10.	Modelo do programa	258
4.7.	RIO GRANDE DA SERRA	259
4.7.1.	Histórico da gestão de RSU	260
4.7.2.	Legislação ambiental e de limpeza pública	261
	CONCLUSÃO	271
	REFERÊNCIAS	291
	APÊNDICE A	313
	APÊNDICE B	315
	APÊNDICE C	316
	APÊNDICE D	317
	ANEXO A	319
	LISTA DE FIGURAS	321
	LISTA DE QUADROS	322
	LISTA DE TABELAS	323
	LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	325