

ÍNDICE – Vol. I

Reciclagem de Plásticos Pós-Consumo.....	03
Reciclagem de Resíduos Sólidos Pós-Consumo(Lixo).....	04
Lixo.....	04
Classificação do Lixo.....	04
Produção do Lixo.....	07
Números.....	08
Lixões.....	08
A Reciclagem de Lixo é Economicamente Viável?.....	09
Economia Resultante da Reciclagem de Lixo no Brasil.....	09
Processo de Coleta Seletiva e Reciclagem.....	11
Porto Alegre: Um Bom Exemplo de Coleta Seletiva.....	12
Dados Sobre Coleta Seletiva.....	15
Escala de Coleta Seletiva.....	16
População Atendida pela Coleta Seletiva.....	17
Custo com Coleta Seletiva.....	18
Evolução da Média de Custos da Coleta Seletiva.....	19
Composição da Coleta Seletiva.....	19
Cidades que Têm Coleta Seletiva.....	20
Coleta Proveitosa (Artigo).....	23
Reciclagem é a Saída Contra a Taxa de Lixo.....	25
Você Pode Ajudar a Separar o Lixo.....	26
Lixo Domiciliar.....	26
O Código das Cores.....	26
Dados Importantes Sobre Coleta Seletiva.....	29
Gerenciamento de Resíduos Urbanos.....	31
Mitos e Fatos Sobre os Plásticos.....	33
Plásticos Biodegradáveis: Por que Faze-los?.....	36
As Diferentes Possibilidades de Degradação dos Polímeros.....	37
A Fotodegradação.....	37
A Quimiodegradação.....	37
Os Polímeros Sintéticos “ditos” Biodegradáveis.....	38
Os Polímeros Aditivados com Polímeros Naturais.....	38
Os Polímeros “Enxertados” com Polímeros Naturais.....	38
Os Polímeros de Síntese Intrinsecamente Biodegradáveis.....	38
A Possibilidade do “Mau Exemplo” Incentivando a Poluição.....	39
Biodegradáveis: O Que Fazer?.....	41
Reciclagem.....	42
Os Materiais Recicláveis.....	43
Conclusão.....	45
Reciclagem no Brasil.....	46

Quanto é Reciclado?.....	49
Quanto Vale Cada Resíduo Reciclável.....	51
Preço do Material Reciclável.....	52
O Avanço da Reciclagem no Brasil.....	51
PET.....	52
Embalagem Longa Vida.....	53
Pesquisa de Mercado de Reciclagem.....	54
Desempenho e Perspectivas da Reciclagem dos Plásticos no Brasil.....	55
A Importância da Reciclagem.....	55
Qual o Modelo Brasileiro de Reciclagem?.....	55
Elaboração e Monitoramento dos Índices de Reciclagem dos Plásticos no Brasil.....	56
Pesquisa Nacional.....	56
Potencial de Crescimento da Reciclagem.....	64
Estudo Lista os que Compram, Vendem e Separam Materiais em Todas as Regiões do Brasil (Artigo)..	65
Brasil já Recicla Mais Plásticos do que a Maioria dos Países Europeus (Artigo).....	68
São Paulo Quer 4 Vezes Mais Reciclagem (Artigo).....	70
Nos Detritos do Cotidiano Escondem-se Riquezas Estimadas em Mais de 3 Bilhões (Artigo).....	72
O Plástico e o Meio Ambiente.....	74
Perguntas e Respostas: Saúde, Segurança e Meio Ambiente.....	75
Perguntas e Respostas: Análise do Ciclo de Vida.....	75
Nova Visão Ecológica (Artigo).....	80
Avanços no Desenvolvimento Ambientalmente Sustentável (Artigo).....	82
Embalagens Plásticas são Vantajosas para o Meio Ambiente, a Economia e o Consumidor (Artigo).....	84
Logística Reversa.....	86
Introdução.....	86
Redução de Custos.....	86
Aumento dos Custos.....	86
Concorrência.....	87
Logística Verde e Questões Ambientais.....	87
O Processo de Logística Reversa.....	87
Esquema dos Processos Logísticos Direto e Reverso.....	88
Atividades Típicas do Processo Logístico Reverso.....	88
Logística Reversa no Brasil.....	88
Conclusão.....	89
Impostos.....	90
Aspectos Legais.....	91
Medidas para Incremento da Reciclagem no Brasil.....	93
Resoluções Mercosul.....	94
Resoluções Brasil.....	94
Perguntas e Respostas: Política Geral e Legislação.....	95
Agora que Reciclagem dá lucro, catadores têm que pagar pedágio	103
Produção sem Desperdício	105
Conceitos Básicos Resumidos sobre Polímeros	116