

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	V
LISTA DE TABELAS	VII
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	IX
APRESENTAÇÃO	XI
PREFÁCIO	XIII
INTRODUÇÃO	1
Estrutura do Livro	5
TECNOLOGIAS DE PROCESSAMENTO DA VINHAÇA	7
Fertirrigação	9
Digestão Anaeróbia	10
Combustão da Vinhaça	11
Fermentação Aeróbica	11
Concentração da Vinhaça	12
CAPÍTULO 1	
ASPECTOS ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E REGULATÓRIOS DO SETOR	19
1.1 Análise Econômica Considerando Aspectos Ambientais	19

1.2	Análise do Ciclo de Vida	27
1.3	Legislações e Normas do Setor	30
CAPÍTULO 2		
ASPECTOS METODOLÓGICOS DO SETOR		37
2.1	Questionários	40
2.2	Análise Econômica Considerando Aspectos Ambientais	41
2.3	Análise Ambiental	49
2.4	Legislações e Normas do Setor	54
CAPÍTULO 3		
ANÁLISE ECONÔMICA, AMBIENTAL E REGULATÓRIA		57
3.1	Análise dos Questionários	57
3.2	Análise Econômica Considerando Aspectos Ambientais	64
3.3	Análise Ambiental	66
3.4	Análise das Legislações e Normas do Setor	82
3.5	RenovaBio	90
CONSIDERAÇÕES FINAIS		95
PERSPECTIVAS FUTURAS		99
POSFÁCIO		101
REFERÊNCIAS		103
APÊNDICE A		
PROJETO DE LEI		117
APÊNDICE B		
QUESTIONÁRIO		129
APÊNDICE C		
openLCA		135
APÊNDICE D		
SITES CONSULTADOS		141