

Lista de Tabelas

Quadro 1.1:	Diferenciação básica entre sistemas de manufatura e processos contínuos	26
Quadro 2.1:	Alguns transdutores	93
Quadro 3.1:	Comparação entre SDCD e FIELDBUS	156
Quadro 4.1:	Atividades básicas dos operadores de equipamentos automatizados	196
Tabela 1.1:	Evolução dos preços do açúcar	15
Tabela 1.2:	Produção de cana, açúcar e álcool no Brasil	17
Tabela 1.3:	Subsídios regionais	21
Tabela 1.4:	Comparação da produção sucroalcooleira no Brasil nas safras 97/98 e 91/92	51
Tabela 1.5:	Alguns dos maiores grupos econômicos do setor sucroalcooleiro no Brasil. Safras 91/92 e 97/98	56
Tabela 1.6:	Grupo COSAN/BOM JESUS	58
Tabela 1.7:	Usina da Barra S/A – UBASA	59
Tabela 1.8:	Grupo LUIZ / JOÃO OMETTO	59
Tabela 1.9:	Grupo ZILLO-LORENZETTI	60
Tabela 1.10:	Grupo MAURÍLIO BIAGI	61
Tabela 1.11:	Grupo HERMÍNIO OMETTO	62
Tabela 1.12:	Grupo TERCIO WANDERLEY	63
Tabela 1.13:	Grupo JOÃO LYRA	64
Tabela 1.14:	Grupo CARLOS LYRA	65
Tabela 1.15:	Grupo TOLEDO	65
Tabela 1.16:	Grupo TAVARES DE MELO	66