

EMENTA DA DISCIPLINA DE CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO

MÓDULO 4 / 4º SEMESTRE DISCIPLINA	CHS	CHT CH
CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	02	36
Conceitos de Metrologia.		6
Tipos de controle (Malha Aberta e Malha Fechada).		12
Sensores; Transmissores e Controladores de:		
Temperatura;		6
Pressão;		6
Vazão;		6
Bibliografia:		
Instrumentação Industrial – FIALHO , Arivelto Bustamante. São Paulo, Érica, 6ª Ed., 2007.		
Metrologia na Indústria – LIRA , Francisco Adval. São Paulo, Érica, 3ª Ed., 2004.		
Engenharia e Controle Moderno – OGATA , Katsuhiko. São Paulo, Prentice Hall, 4ª Ed., 2004.		