

DISCIPLINA: Laboratório de Instrumentação e Controle

Eixo: Controle de Processos			Período: 9-10º	Característica: Não Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Prática/Optativa	Específica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		
	30	30		25 h
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Microprocessadores			Instrumentação e Controle	
Ementa: Atividades de Laboratório relacionadas a Instrumentação e Controle.				

Bibliografia Básica

- ALVES, J. L. L. Instrumentação, Controle e Automação de Processos. 1. ed. 2005.
- FIALHO, A. B. Instrumentação Industrial Conceitos, Aplicações e Análises. 5. ed. 2007.
- SIGHIERI, L.; NISHINARI, A. Controle Automático de Processos Industriais - Instrumentação. 2. ed. 1997.

Bibliografia Complementar

- ALVES, J. L. L. Instrumentação, controle e automação de processos. 2. ed. 2013.
- BEGA, E. A. Instrumentação industrial. 3. ed. 2011.
- FIALHO, A. B. Instrumentação industrial: conceitos, aplicações e análises. 7. ed. 2011.
- MATHIAS, A. C. Válvulas: industriais, segurança, controle: tipos, seleção, dimensionamento.
- SILVA, O. J. L. Válvulas industriais. 2008.