

DISCIPLINA: Laboratório de Controle Automático I

Eixo: Controle de Processos			Período: 7 ^o -10 ^o	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	
Não há			Controle Automático I	
<p>Ementa:</p> <p>Atividades de Laboratório relacionadas a Controle Automático I.</p>				

Bibliografia Básica

- MONTEIRO, L.H.A. ,Sistemas Dinâmicos. 2002;
- NISE, Norman. Engenharia de sistemas de controle. 5. ed. Rio de Janeiro. 2009.
- OGATA, Katsuhiko. Engenharia de controle moderno. 4. ed. São Paulo. 2003.

Bibliografia Complementar

- DORF, Richard C.; BISHOP, Robert H.. Sistemas de controle moderno. 11. ed. Rio de Janeiro. 2009.
- FRANKLIN, Gene F. Sistemas de Controle para Engenharia. 6. ed. Porto Alegre. 2013.
- MAYA, Paulo Álvaro; LEONARDI, Fabrizio. Controle essencial. 2. ed. São Paulo. 2014.
- PHILLIPS, Charles L.; PARR, John M.. Feedback control systems. 5. ed. Boston. 2011.
- ZAMBORNI, A. C., Introdução à modelagem, análise e simulação de sistemas dinâmicos. Rio de Janeiro. 2008.