

DISCIPLINA: Laboratório de Teoria de Controle	CÓDIGO: G05LTCO0.01
--	----------------------------

Período Letivo: 2020/1

Carga Horária: Total: **30** Semanal: **02** aulas Créditos: **02**

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Núcleo de Conteúdo Básico

Departamento/Coordenação: Departamento de Eng. Mecatrônica (DEMDV)

Professor (a): Lucas Silva de Oliveira

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas	Relatórios	25
Estudos de caso	Prova Semestral	30
Exercícios orientados	Trabalho Final	35
Atividades Práticas	Autoavaliação	10
	Total	100

Atividades Complementares:

Trabalhos práticos em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Sexta-feira 9:00 – 10:30.

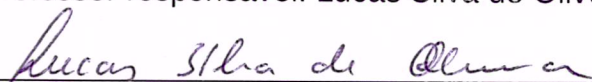
Local: Departamento de Engenharia Mecatrônica – Sala 603.

Bibliografia:

1	Aguirre, L. A. Introdução à identificação de sistemas: Técnicas lineares e não-lineares aplicadas a sistemas reais. 3. ed ou superior, UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais, 2007.
2	Astrom, K. J. Haggglund, T. PID Controllers: Theory, Design, and Tuning 2. ed. ISA, 1995.
3	Chen, Chi-Tsong. Linear system theory and design. 4 ed. New York: Oxford University Press, 1999.
4	Ogata, K. Engenharia de Controle Moderno. 4. ed. Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2004.
5	Dorf, R. C. e Bishop R. H. Sistemas de Controle Moderno. 8. ed. ou superior, LTC, Rio de Janeiro, 2001.

Professor responsável: Lucas Silva de Oliveira

Data: 12/02/2020



Coordenador do curso: Lúcio Patrício

Data: 12/02/20

