



DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM INSTRUMENTAÇÃO: Laboratório de Instrumentação de Controle - MOBILIDADE ACADÊMICA	CÓDIGO: GMECA.00013
---	------------------------

Instituição: California State University  
Disciplina: Lab. Electronic Control Fall  
Discente - Matrícula: Israel Junior Vieira Silva - 201023510227  
Eixo: 8 - CONTROLE DE PROCESSOS  
Carga Horária Total: 15 horas-aula

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	<u>9</u>

Departamento: DEPARTAMENTO ELETROELETRÔNICA


**Ementa:**

Introdução aos sistemas de controle de processo industrial; Dispositivos de interface; A operação de controle; Sistemas de pressão; Controle de temperatura; Controle de fluxo; Sistemas de controle de nível; Instrumentação Analítica; Processos Industriais, técnicas e instrumentação; Simbologia da instrumentação; Métodos de controle de processo; Instrumentação Calibração e ajuste do controlador.

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

<b>Pré-requisitos</b>
<b>Co-requisitos</b>
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito</b>
<b>Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)</b>

<b>Bibliografia Básica</b>
1   Introduction to Industrial Control Systems Technology, 7th Edition. Robert N. Bateson
2
3

  
Prof.ª Dra. Olga Moraes Toledo  
COORDENADORA DO CURSO DE ENGENHARIA  
DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO  
CEFET/MG - UNIDADE LEOPOLDINA