



Disciplina Optativa

Monitoramento de processos industriais

Apresentação

Disciplina: ELE08591 – Tópicos Especiais em Controle I - Análise de dados de processos industriais para monitoramento e diagnósticos

Semestre: 2017/2

CHS: 45 horas

Pré-Requisito: Sistemas Realimentados / 140 créditos

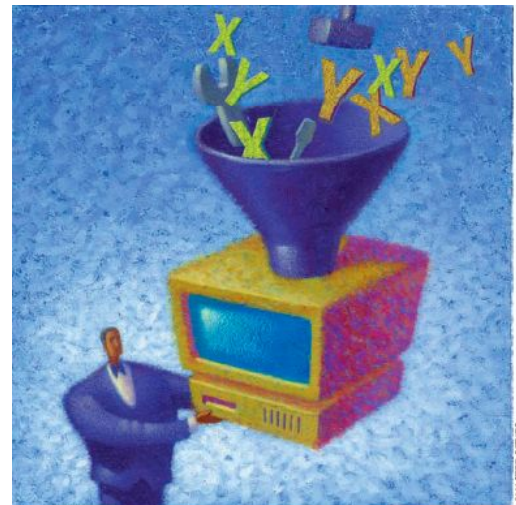
Horário: 4ª de 14h às 17h

Vagas: 10

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica (ênfases Eletrônica, Computação e Controle e Automação) ou Engenharia de Computação

Tópicos

- Monitoramento de processos industriais
- Cartas de controle
- Análise multivariada
- Análise via componentes principais
- Detecção e diagnóstico de falhas
- Aplicações a estudos de caso industriais



Professor



Celso J. Munaro

Professor Titular do DEL/CTUFES, graduado pela UFSM em Engenharia Elétrica, com Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP.
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5929530967371970>