UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE ENGENHARIA
COLEGIADO DE COORDENACSO DIDATICA:
CURSO DE GRADUACSO EM ENGENHARIA ELETRICA

Disciplina: Análise de Sistemas Lineares

Código: ELT113

Departamento: Engenharia Eletrônica

Unidade: Escola de Engenharia

Carga Horária:
- Teórica: 045 HORAS/AULA
- Prática: 000 HORAS/AULA
- Total: 045 HORAS/AULA

Créditos: 03

Validade: 1991

Classificação: OB

Pré-Requisitos: MAT118

Período: 6º

Ementa:

Modelagem de sistemas lineares. Resolução de equações diferenciais. Representação de sistemas lineares. Propriedades de sistemas lineares. Análise de sistemas lineares pelos métodos de resposta em frequência e do lugar das raízes.

JLSC/94

Disciplina:
Análise de Sistemas Lineares

Código:
ELT113

Objetivo:

Metodologia de Ensino:

- [x] Aulas expositivas em quadro negro
- [ ] Utilização de transparências
- [ ] Utilização de Slides
- [ ] Trabalho teórico extra-classe
- [x] Trabalho prático extra-classe
- [x] Estudo Dirigido
- [ ] Outras

Critérios de Avaliação:

1a. Prova	30	pontos
2a. Prova	30	pontos
Listas de exercícios	20	pontos
Trabalho de simulação	20	pontos

JLSC/94