

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 895 - DE 19 DE DEZEMBRO DE 1982

EMENTA: Aprova o Projeto do Curso de Extensão
"Métodos matriciais aplicados à Teoria
dos Sistemas Lineares".

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento às decisões dos Egrégios Conselhos Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 19.12.82 e 24.02.83, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

- Art. 1º Fica aprovado o Projeto do Curso de Extensão intitulado "Métodos matriciais aplicados à Teoria dos Sistemas Lineares", de responsabilidade do Departamento de Eletricidade, do Centro Tecnológico, sendo seu objetivo fornecer aos participantes os conhecimentos matemáticos básicos para o estudo de sistemas dinâmicos; tudo de conformidade com o Regulamento anexo e demais especificações constantes dos autos do Processo nº 17.838/82.
- Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 24 de fevereiro de 1983.



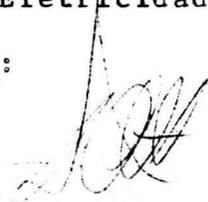
Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

R E G U L A M E N T O

- Título: "Métodos matriciais aplicados à Teoria dos Sistemas Lineares"
- Centro: Tecnológico
- Departamento: Eletricidade
- Entidade executora: Universidade Federal do Pará
- Forma de financiamento: Autofinanciado
- Coordenação Didático-Científica: Grupo de Circuitos e Controles
- Professor responsável: Mário de Andrade Cardoso
- Justificativa: A crescente complexidade da Engenharia de Controle e de outros sistemas dinâmicos provocou o desenvolvimento de um grande número de técnicas matemáticas, muitas das quais originárias dos aspectos clássicos da matemática Aplicada. A teoria matricial tem sido grandemente utilizada na análise de estabilidade de sistemas lineares e não lineares bem como em aspectos concernentes à modelagem, análise e projeto de sistemas físicos. A necessidade de graduados e não graduados em Engenharia e Matemática terem uma base comum para o desenvolvimento de técnicas de análise de sistemas dinâmicas justifica o curso ora proposto.
- Objetivos:
 - Geral: Fornecer aos participantes os conhecimentos matemáticos básicos para o estudo de sistema dinâmicos.
 - Específico: Criar condições dos participantes assimilarem os trabalhos recentes na área de sistemas, mais especificamente sistemas dinâmicos em Engenharia. Permitirá também uma visão interdisciplinar necessária à realização de estudos conjuntos nas áreas de Matemática Aplicada à Engenharia.
- Carga horária prevista: 20 horas
- Créditos: 1 (um)
- Início previsto: 1º de março de 1983
- Término previsto: 15 de março de 1983
- Local de funcionamento: Laboratório de Eletricidade-Auditório
- Condições de inscrição e número de vagas:



- Inscrições: Requisitos : Aluno de Engenharia ou Ciências Exatas que tenha cursado Algébra Linear II, docentes de Engenharia, Matemática, Física, etc...

Local: Secretaria do Departamento de Eletricidade- Centro Tecnológico

Período: 19 a 20 de janeiro de 1983

Horário: 8:00 às 11:30 hs

- Nº de vagas: Docentes: 10
Discente: 20
Outros: 10

- Corpo docente: Prof. Mário de Andrade Cardoso

- Receita:

40 certificados a Cr\$ 510,00 Cr\$ 20.400,00

- Despesa:

3.1.2.0 - Material de consumo Cr\$ 20.400,00

