

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

RESOLUÇÃO Nº 1.174 - DE 05 DE OUTUBRO DE 1984

EMENTA: Aprova o Projeto de Extensão " Microcircuitos de Microondas".


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 05.10.84 e 21.11.84, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art, 1º Fica aprovado o projeto de Extensão intitulado " Microcircuitos de Microondas", de responsabilidade do Departamento de Eletricidade, do Centro Tecnológico, tendo como objetivo promover um melhor preparo dos discentes em fase de conclusão do Curso de Engenharia Elétrica e propiciar atualização dos engenheiros que operam na área; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução e nos autos do Processo nº 11.794/84-61- UFPA.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 21 de novembro de 1984.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Microcircuitos de Microondas.
 02. Centro: Tecnológico.
 03. Departamento: Eletricidade.
 04. Período de Realização: Será realizado de 28 de agosto a 18 de dezembro de 1984.

05. Justificativa: O grande crescimento atual da aplicação de altas frequências nas telecomunicações e em outras áreas, bem como a miniaturização dos componentes utilizados em tais aplicações, torna o conhecimento de microcircuitos de microondas de vital importância para os engenheiros eletrônicos e de telecomunicações.

Dessa maneira, e devido à desatualização do currículo atual do Curso de Engenharia Elétrica, acreditamos ser oportuno um curso dessa natureza, não só para um melhor preparo dos discentes em fase de conclusão de curso, como também para atualização de engenheiros que operam nessa área.

06. Objetivo: Promover um melhor preparo dos discentes em fase de conclusão de Curso de Engenharia Elétrica e propiciar atualização dos engenheiros que operam na área.

07. Disciplinas do Curso:

- 1 Matrizes em Microondas;
- 2 Linhas de Transmissão Planares;
- 3 Linhas Acopladas e Acopladores Direcionais;
- 4 Anéis Híbridos, Acopladores "Branch-Line" e Divisores de Potência;
- 5 Transformadores de Quadro de Onda;
- 6 Filtros em Microondas;
- 7 Componentes Ativos em Microcircuitos.

08. Orçamento:

Receita

Inscrições Cr\$ 152.320

Certificados Cr\$ 56.000

TOTAL Cr\$ 208.320

Despesa

Material de Consumo Cr\$ 152.320

Certificados Cr\$ 56.000

TOTAL Cr\$ 208.320