

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

RESOLUÇÃO Nº 1.252 - DE 20 DE JUNHO DE 1985

EMENTE: Aprova o projeto de extensão "Análise de contingências em sistemas elétricos de potência".

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 20.06.85 e 09.09.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de extensão intitulado "Análise de contingências em sistemas elétricos de potência", de responsabilidade do Departamento de Eletricidade, do Centro Tecnológico, objetivando o desenvolvimento das técnicas de análise de contingências em sistemas elétricos de potência; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 8.768/85-UFGA.

Art. 2º Esta Resolução passa a vigorar a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 09 de setembro de 1985.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Reitor

Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Análise de contingências em sistemas elétricos de po
tência.
02. Centro: Tecnológico.
03. Departamento: Eletricidade.
04. Justificativa: A análise de contingências em sistemas elêtri
cos de potência é de fundamental importância pa
ra os ajustes da proteção, para uma boa confiabilidade na sua
operação.

O Curso ora proposto visa atualizar os conheci
mentos dos discentes, docentes e engenheiros das empresas con
cessionárias de energia elétrica.

05. Objetivos:
Geral: Desenvolvimentos das técnicas de análise de contingên
cias em sistemas elétricos de potência.
Específico: Fornecer informações complementares aos discentes,
docentes e engenheiros eletricitistas sobre contin
gências em sistemas de potência.
06. Programa: Revisão de valores percentuais e por unidade, compo
nentes simétricos, análise de faltas simétricas e as
simétricas, análise das sobretensões durante a ocorrência da
faltas em sistemas de potência, comparação dos níveis de defei
tos em função do tipo de falta, potência de curto circuito, cál
culo de geradores equivalentes em sistemas de potência.
07. Período de Realização: Será realizado de 05.08.85 a 31.10.85.
08. Inscrições: Ter cursado Análise de Sistemas de Energia II.
09. Número de Vagas: Docentes (05), discentes (08), outros (07).
10. Conceção de Certificados:
Conceito: Igual ou superior a Regular (R)
Frequência: Igual ou superior a 75%.

11. Orçamento:

Receita:

20 certificados à Cr\$ 8.440	Cr\$ 168.800
12 candidatos X Cr\$ 5.712 X 3 créditos. .	Cr\$ 205.632
Total	Cr\$ 374.432

Despesas:

20 certificados	Cr\$ 168.800
Superávit	Cr\$ 205.632