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

RESOLUÇÃO Nº 1.269 - DE 02 DE SETEMBRO DE 1985

EMENTA: Aprova o Curso de Extensão "Operação das linhas de transmissão em regime permanente".

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 02.09.85 e 16.10.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o curso de extensão intitulado "Operação das linhas de transmissão em regime permanente", de responsabilidade do Departamento de Eletricidade, do Centro Tecnológico, que tem por objetivo o desenvolvimento das técnicas para a análise da operação das linhas de transmissão em regime permanente, tudo de conformidade com o Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 12.217/85-UFPA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 16 de outubro de 1985.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Operação das linhas de transmissão em regime permanente.

02. Centro: Tecnológico.

03. Departamento: Eletricidade.

04. Realização: Será de 16.12.85 a 30.01.86.

05. Justificativa: Alguns dos problemas existentes na operação das linhas de transmissão são devidos às sobretensões, dando origem ao efeito Ferrantti.

O Curso ora proposto visa completar as informações transmitidas no curso de graduação na disciplina Transmissão de Energia.

06. Objetivos:

Geral: Desenvolvimento das técnicas para a análise da operação das linhas de transmissão em regime permanente.

Específico: Fornecer informações complementares aos docentes, discentes e engenheiros de empresas na área de engenharia elétrica, sobre operação das linhas de transmissão em regime permanente.

07. Programa: Revisão de: Cálculos dos Parâmetros das Linhas de Transmissão para qualquer configuração e números de condutores por fase, com e sem o efeito do solo, com "N" cabos pára-raios. Uso de Tabelas.

Modo de Operação das linhas de transmissão, meios de controlar tensões e ângulos de uma linha, compensação das linhas de transmissão, variação artificial do comprimento das linhas, limites térmicos da capacidade de transporte, relações de potência nas linhas de transmissão.

08. Inscrições e número de vagas:

Requisitos: Ter cursado Transmissão de Energia.

Nº de vagas: 20 (vinte) sendo 5 para docentes, 5 para discentes e 10 para outros.

09. Corpo docente: Prof. Reinaldo Melo Rodrigues - Ass. III.

10. Concessão de certificados: Conceito: Regular ou Superior
Freqüência: 75%.

11. Orçamento:

Receita: Inscrições e Certificados Cr$ 521.520

Despesas: Material de Consumo e Certificados Cr$ 521.520

O Curso em referência é autofinanciável, e não acarreta ônus adicionais para a UFPA.