

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

RESOLUÇÃO Nº 1.262 - DE 1º DE AGOSTO DE 1985

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Programa de pesquisa em sistemas de energia elétrica".

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 1º.08.85 e 09.09.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Programa de pesquisa em sistemas de energia elétrica", de responsabilidade do Departamento de Eletricidade, do Centro Tecnológico, objetivando o desenvolvimento de linhas de pesquisa no setor de energia elétrica, em consonância com as diretrizes do III Plano Básico de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, visando o atendimento das necessidades dos sistemas de geração, transmissão e distribuição, implantados na região, através de uma melhor capacitação dos pesquisadores e da integração Universidade-Empresas Regionais; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 8.329/85-UFPA.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor 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: Programa de pesquisa em sistemas de energia elétrica.
02. Centro: Tecnológico.
03. Departamento: Eletricidade.
04. Justificativa: Os sistemas de energia elétrica em operação na região apresentam certas características especiais decorrentes de uma série de fatores, é motivo de preocupação dos engenheiros das concessionárias e pesquisadores, dada as implicações que apresentam e apresentarão sobre a confiabilidade e segurança de operação dos sistemas.

Ciente de sua responsabilidade para com a comunidade, o Departamento de Eletricidade manteve contatos prévios com a Eletronorte e Centrais Elétricas do Pará, visando um programa de cooperação técnica onde seus pesquisadores pudessem participar efetivamente de solução dos problemas tecnológicos existentes, bem como, estabelecer uma linha de pesquisa em sistemas de energia elétrica que servirá de suporte à implantação do Curso de Mestrado.

05. Objetivo: Desenvolvimento de linhas de pesquisa no setor de Geral: energia elétrica, em consonância com as diretrizes do III Plano Básico de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, visando o atendimento das necessidades dos sistemas de geração, transmissão e distribuição, implantados na região, através de uma melhor capacitação dos pesquisadores e da integração Universidade-Empresas Regionais.

Específicos:

- a) Dinâmica de sistemas de energia;
- b) Planejamento energético;
- c) Sistemas de distribuição de energia elétrica.

06. Metodologia:

- 1- Levantamento bibliográfico acerca do assunto objeto do programa;
- 2- Aquisição de material bibliográfico para o programa, com recursos próprios da UFPA, obtidos através do Convênio Eletrobrás-UFPA e solicitados ao CNPq, através de projetos específicos;
- 3- Participação de professores em cursos promovidos pela Eletrobrás e estágios na Eletronorte e CHESF, visando uma melhor integração com os problemas correntes nos sistemas de energia, com recursos oriundos do Convênio Eletrobrás-UFPA, e solicitados ao CNPq através de um projeto de apoio institucional;

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 1.262/85/CONSEP

- 4- Apoio de consultores de outras instituições de Pesquisa co
mo UNICAMP e UFRJ - com o apoio da UFPA e Programa SUBIN de
Cooperação Nacional;
 - 5- Envio de docentes para doutoramento no exterior;
 - 6- Absorção de pessoal existente em outras Universidades a ní
vel de doutor (Ex-bolsistas de pesquisa da UFPA) como pro
fessores visitante ou através de programa específico do CNPq;
 - 7- Desenvolvimento interno das atividades de pesquisa, dentro
do programa de atividades estabelecido para cada linha (Se
minários, Relatórios Técnicos, Ensaio de Laboratório);
 - 8- Montagem de laboratórios destinados ao ensino e pesquisa;
 - 9- Absorção de alunos como bolsistas de pesquisa (CNPq, FAPESP,
UFPA), preparando a massa crítica para futuro programa de
Mestrado.
07. Realização: O presente projeto deverá se desenvolver no decorr
rer do ano de 1985.
08. Orçamento: O orçamento inicial sofre alteração para se adap
tar aos recursos disponíveis para a pesquisa:

| | |
|---|-----------------|
| 3.1.1.1 - Diárias | Cr\$ 10.100.000 |
| 3.1.3.1 - Remuneração de Serviços | Cr\$ 2.300.000 |
| 3.1.2.0 - Material de Consumo | Cr\$ 500.000 |
| 3.1.3.2 - Outros Serviços e Encargos. | Cr\$ 500.000 |
| 4.1.2.0 - Material Permanente | Cr\$ 500.000 |
| Total. | Cr\$ 13.900.000 |
| Universidade Federal do Pará (UFPA) | Cr\$ 4.900.000 |
| Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) | Cr\$ 10.000.000 |
| Total. | Cr\$ 14.900.000 |