



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

RESOLUÇÃO Nº 1.711 - DE 02 DE JANEIRO DE 1989

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Desenvolvimento de módulos experimentais de física básica e elaboração de roteiros de prática de laboratório".

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 do egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 02.01.89, e da Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 042/89), de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Administração na sessão plenária de 16.10.85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Desenvolvimento de módulos experimentais de física básica e elaboração de roteiros de prática de laboratório", oriundo do Departamento de Física do Centro de Ciências Exatas e Naturais, objetivando dinamizar o processo do ensino e da aprendizagem em Física Experimental a partir da criação de módulos experimentais de física básica; tudo de conformidade com o constante no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e com os autos do Processo nº 13.128/87-UFPA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em
02 de agosto de 1989.


Prof. Dr. NILSON PINTO DE OLIVEIRA

Reitor

Presidente

do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa



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

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 1.711/89-CONSEP

01. Título: Desenvolvimento de módulos experimentais de física básica e elaboração de roteiros de prática de laboratório.
02. Centro: Ciências Exatas e Naturais.
03. Departamento: Física.
04. Período de execução: Será executado em (4) quatro semestres com início previsto para março de 88.
05. Objetivos:
- Dinamizar o processo do ensino de aprendizagem em Física Experimental a partir da criação de módulos experimentais de Física Básica;
 - Promover a integração professor-aluno-módulos através de projetos de ensino, como um sistema dinâmico, no qual cada componente seja modificado no sentido de melhorar a eficiência do sistema como material de ensino;
 - Adequar os laboratórios de ensino às necessidades dos cursos, tornando-os de fácil manutenção.
06. Corpo docente:
- Sandoval Bittencourt de Oliveira (coordenador)
 - João Furtado de Souza (colaborador)
 - Victor Façanha Serra (colaborador)
 - Zínia de Aquino Valente (colaborador).
07. Orçamento: O projeto foi orçado em 15.100 OTNs (janeiro de 1987) ou seja Cz\$ 200.000,00 (duzentos mil cruzados) e assim discriminado:

- Material de consumo	OTNs	900	Cz\$	40.000,00
- Remuneração de serv. terceiros	"	500	"	54.000,00
- Outros serviços e encargos	"	2.800	"	15.000,00
- Equip. e material permanente	"	10.900	"	1.000,00
T o t a l		"	15.100	" 200.000,00

Obs: Os recursos foram repassados e aprovados pelo MEC projeto Nova Universidade. Processo SESU Nº 23.000.006035/86.