

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

RESOLUÇÃO Nº 879 - DE 04 DE OUTUBRO DE 1982

EMENTA: Aprova Projeto de Pesquisa "Sistemas Estruturais, Produção de Modelos".

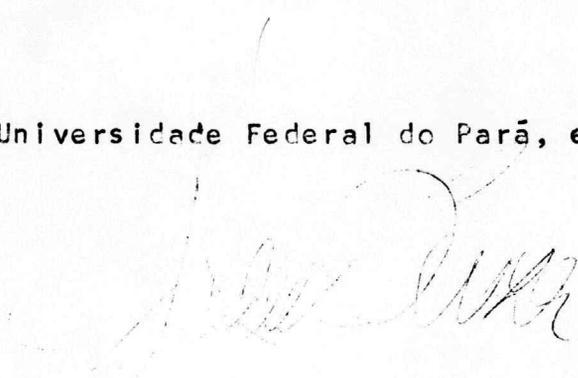
O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento às decisões dos Egrégios Conselhos Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 04/10/82 e 09/12/82, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o Projeto de Pesquisa "Sistemas Estruturais, Produção de Modelos", de responsabilidade do Prof. José Daniel Campbel Penna do Departamento de Arquitetura do Centro Tecnológico; tudo de conformidade com o Regulamento anexo e demais especificações constantes dos autos do Processo nº 09.632/82.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 09 de dezembro de 1982.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA  
Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

REGULAMENTO

- Título: "Sistemas Estruturais-Produção de Modelos".
- Centro: Tecnológico
- Departamento: Arquitetura
- Responsável: Prof. Assist. José Daniel Campbel Penna
- Orientador: Prof. Antônio Maquias Pereira
- Objetivos:           Fazer o levantamento de estruturas expressivas, executadas ou projetadas em concreto, metal e madeira, interpretá-las, e produzir modelos, que sirvam de apoio ao ensino no Curso de Arquitetura.
- Justificativa:           Dentre as várias deficiências do Curso de Arquitetura, hoje, situam-se as relacionadas com a área de estruturas. As aulas teóricas ou mesmo práticas, oferecidas por Departamentos diferentes daquele que oferece a matéria tronco do Curso -Planejamento Arquitetônico- não tem sido suficientes, ou pelo menos não tem facilitado a concepção de estruturas adequadas aos projetos concebidos pelos alunos em atelier. Não sendo essência, porém alma do projeto de arquitetura, a estrutura é o elemento principal de sua formalização e consubstanciação.  
  
A presença de "modelos" de estruturas representativas executadas e/ou apenas projetadas, em madeira, metal e concreto no atelier de arquitetura para apoiar o processo ensino aprendizagem, constituirá providência decisiva na melhoria do Curso de Arquitetura.
- Metodologia: A metodologia de trabalho se constituirá de duas etapas básicas:
  - 1) a primeira diz respeito ao levantamento de modelos estruturais interessantes, tanto pelo caráter da so



lução - desenho - quanto pelo material e técnica usados.

A identificação dessas estruturas deverá ser feita através de fontes bibliográficas; projetos em escritórios de arquitetura locais e edificações executadas em Belém. Concluídas as identificações, serão realizados os estudos de interpretação das mesmas, reprodução dos desenhos ou textos e fotografias de obras selecionadas.

- 2) a segunda etapa será de construção dos modelos. Para esta fase serão selecionadas dentre as estruturas identificadas aquelas que melhor servirem ao Curso, dando-se preferência à estruturas em madeiras, tendo em vista o seu amplo uso regional.

Na confecção dos modelos serão usados madeira e papel cartão, devendo-se observar as escalas dos projetos e/ou obras reproduzidos. Cada modelo será acompanhado de memorial sucinto sobre solução, materiais e técnicas utilizados.

Quanto à execução das tarefas inerentes a este projeto, serão de responsabilidade do Departamento de Arquitetura, cabendo ao Departamento de Estruturas, assessoramento através de um dos professores de cadeira de Sistemas Estruturais.

- Prezo de execução: O projeto será executado no prazo de um ano (doze meses), sendo que caberá 6 meses para cada uma das duas fases anteriormente explicitadas.
- Equipe de trabalho: A equipe necessária ao projeto é definida como sendo:
  - Um (1) Professor responsável (14 hs.semanais)
  - Um (1) discente estagiário (15 hs.semanais) ambos do Departamento de Arquitetura
  - Um (1) Professor orientador (2 hs.semanais) do Departamento de Estruturas.
- Financiamento: O presente projeto não acarretará ônus adicionais para a UFPA.