

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

RESOLUÇÃO Nº 995 - DE 20 DE JULHO DE 1983

EMENTA:- Aprova o projeto de pesquisa "Tratamento de dados hidrológicos e sua interpretação pelo computador".

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 20/07/83 e 13/03/84, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Tratamento de dados hidrológicos e sua interpretação pelo computador", de responsabilidade do Departamento de Informática e Estatística, do Centro de Ciências Exatas e Naturais, tendo como objetivo o tratamento e interpretação de dados hidrológicos levantados na região de Belém e adjacências, tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 08.368/83.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 13 de março de 1984.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Tratamento de dados hidrológicos e sua interpretação pelo computador.
02. Centro: Ciências Exatas e Naturais.
03. Departamento: Informática e Estatística.
04. Professor Responsável: Maria Gil Lopes Maltez.
05. Período de Realização: O início foi previsto para janeiro de 1983, com o cronograma prevendo um período de vinte e quatro meses para sua execução.

06. Justificativa: Esta pesquisa representa uma continuidade dos trabalhos que temos desenvolvido na UFPA em Informática Hidrológica e cujos resultados têm sido publicados através de congresso e outras reuniões científicas e na forma de divulgação científica no jornal "O Liberal" e cuja relação está contida nos "curriculum vitae" dos pesquisadores do projeto.

Pretende-se com este trabalho desenvolver um modelo hidrológico regional para o qual torna-se necessário o apoio de técnicas computacionais.

O conhecimento deste modelo permitirá, entre outros, um melhor controle da utilização de água, uma visão maior da vulnerabilidade dos mananciais aquíferos à poluição etc.

07. Objetivo: O presente projeto representa o suporte da Informática visando o tratamento e a interpretação de dados hidrológicos levantados na região de Belém e adjacências.

Tem, portanto, de uma parte o interesse em se organizar uma biblioteca de programas para servir a hidrologia superficial e subterrânea, de uma maneira geral, e de outra, oferecer resultados hidrológicos da região de estudo.

08. Metodologia: Para a realização do trabalho proposto contamos com o computador DEC-10 da UFPA. Continuamos na elaboração de programas usando técnicas computacionais em linguagem compatível com o DEC-10 mencionado a fim de organizar uma biblioteca de programas em Hidrologia.

09. Orçamento:

3.1.3.1. Remuneração de serviços pessoaisCr\$ 600.000,00
3.1.2.0. Material de ConsumoCr\$ 200.000,00
3.1.3.2. Encargos DiversosCr\$ 350.000,00
TotalCr\$ 1.150.000,00

Obs: Para a execução da Pesquisa a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação já alocou os recursos necessários, acima citados, sem ônus adicionais para a Universidade Federal do Pará.

