

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

RESOLUÇÃO Nº 965 – DE 23 DE MAIO DE 1983

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Estudo da micrometeorologia de Barcarena (PA)".

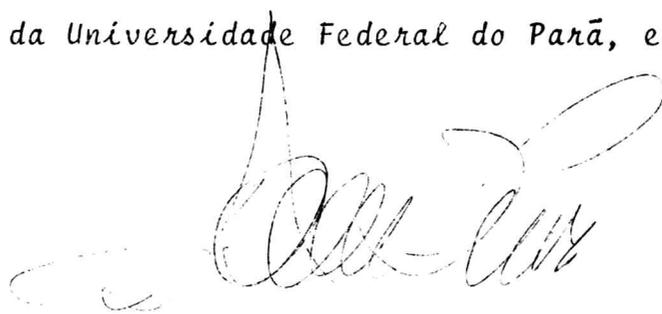
O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento às decisões dos Egrégios Conselhos Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 23/05/83 e 12/12/83, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Estudo da micrometeorologia de Barcarena (PA)", de responsabilidade do Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, tendo como objetivo determinar as condições micrometeorológicas atuais do município de Barcarena (PA) que permitam prever as áreas que serão mais afetadas pela poluição atmosférica proveniente de indústrias de alumina e alumínio; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 03.399/83.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 12 de dezembro de 1983.



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

01. Título: Estudo da micrometeorologia de Barcarena (PA)
02. Núcleo: Ciências Geofísicas e Geológicas
03. Coordenador: Prof. José Ricardo Santos de Souza
04. Participantes do Projeto: - Prof.^a Maria Aurora Rabelo dos Santos
- Prof. José Carvalho de Moraes
- Prof.^a Rosa de Fátima Simões Cruz
- Prof. Dimitrie Nechet
05. Justificativa: Além de outros fatos que justificam o estudo, o projeto ainda é oportuno pelas seguintes razões:
 - a) Um estudo adequado da micrometeorologia de Barcarena ainda não foi feito.
 - b) Os estudos de poluição atmosférica em outras regiões industrializadas é dificultado pela existência de várias fontes de poluentes. Na Região Amazônica este obstáculo não existe.
 - c) Os estudos efetuados fora do Trópico Úmido não podem ter suas conclusões extrapoladas para a Região Amazônica, para qual dispõe-se de escassas informações micrometeorológicas.
 - d) Tendo em vista o acelerado desmatamento que ora ocorre em Barcarena e a previsão do início da produção industrial para 1985, existe urgência no começo desses estudos, tanto para prever o transporte e dispersão dos poluentes como para estabelecer padrões de comparação para análises futuras.
 - e) O grupo de pesquisadores em Meteorologia da UFPA recentemente concluiu sua participação no Projeto "Levantamento e Utilização dos Recursos Hídricos da Ilha do Marajó" (Convênio NCGG/FADESP/FINEP), estando apto a transferir pesquisadores para o Programa Barcarena. Por outro lado, os estudos aqui propostos estarão abertos a participação dos alunos do Curso de Especialização em Meteorologia Tropical que será oferecido pela UFPA a partir de 1º de abril de 1983; com o apoio do CNPq.
06. Objetivo: Este projeto objetiva determinar as condições micrometeorológicas atuais no município de Barcarena (PA), que permitem prever que áreas serão mais afetadas pela poluição atmosférica proveniente de indústrias de alumina e alumínio. Além disso, será estudado o efeito na evapotranspiração local resultante do desmatamento em larga escala que ora se inicia naquele município.
07. Financiamento: O projeto será integralmente financiado pela FADESP (convênio nº 5.3.83.06.02.00.04/83 - FINEP/FADESP), não acarretando, portanto, nenhum encargo para a Universidade Federal do Pará.

