



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

RESOLUÇÃO Nº 1.535 - DE 01 DE JUNHO DE 1987

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Utilização de imagens de satélites meteorológicos para fins agrícolas no leste Paraense."

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 01.06.87, e da colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 049/87), 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 "Utilização de imagens de satélites meteorológicos para fins agrícolas no leste Paraense", de responsabilidade do Departamento de Meteorologia, do Centro de Geociências, objetivando a estabelecer os meios para o desenvolvimento de pesquisas visando o melhor atendimento das necessidades do produtor rural na Amazônia no que concerne a informações climatológicas sobre precipitação pluviométrica e de radiação solar, e suas variabilidades espacial e temporal; previsto para o seu desenvolvimento de julho de 1985 a julho de 1987; tudo de conformidade com constante no Anexo que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e com os autos do Processo nº 18.291/86-UFGA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 08 de junho de 1987.

  
Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO  
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 1.535/87-CONSEP

.02.

01. Título: Utilização de imagens de satélites meteorológicos para fins agrícolas no leste Paraense.
02. Centro: Geociências.
03. Departamento: Meteorologia.
04. Período de execução: Será desenvolvido em dois (2) anos com início em julho/85 e término em julho/87.
05. Corpo docente:  
- Elen M. C. Cultrim - UFPA  
- José Ricardo Souza - UFPA  
- Therezinha Xavier Bastos - CPATU  
- Luiz Carlos Baldicero Molion - INPE  
- Fatima Deane de Abreu Sá Diniz - CPATU.
06. Objetivo: Estabelecer os meios para o desenvolvimento de pesquisas visando o melhor atendimento das necessidades do produtor rural na Amazônia no que concerne a informações climatológicas sobre precipitação pluviométrica e de radiação solar, e suas variabilidades espacial e temporal.
07. Metodologia: Os métodos a serem utilizados são de estimativa de precipitação de Martin e Hoyland, mais conhecido como "Grid History" que estima a altura diária de chuva. Para a precipitação pluviométrica; e o modelo físico de Gautier, que estima a radiação solar incidente na superfície através dos dados de satélite GOES. Para a radiação solar.

08. Orçamento:

Receita:

EMBRAPA . . . . . 86.224,00

Despesas:

- Pessoal . . . . . 56.224,00  
- Remuneração de serviços pessoais . . . . . 12.500,00  
- Hospedagem / Alimentação . . . . . 15.000,00  
- Outros serviços . . . . . 2.500,00

t o t a l . 86.224,00