



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 2.169 - DE 01 DE FEVEREIRO DE 1994

**EMENTA:** Aprova o Projeto de Pesquisa "Um Método de Iteração Espectral para Cálculo e Inversão do Perfil de Indução".

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 01.02.94, e da Colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 087/94), de acordo com a delegação de competência do Conselho Superior de Administração, em 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 "Um Método de Iteração Espectral para Cálculo e Inversão do Perfil de Indução", de responsabilidade do Departamento de Geofísica do Centro de Geociências e Departamento de Física do Centro de Ciências Exatas e Naturais, com o objetivo de aplicar o Método de Espectral ao modelamento e inversão do perfil de indução; tudo de conformidade com o constante no Anexo, que faz parte integrante e inseparável desta Resolução e com os autos do Processo nº 024275/93-UFPA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, 24 de junho de 1994.

*p/ Zélia Amador de Deus*  
Prof. Dr. **MARCOS XIMENES PONTE**  
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 2.169/94-CONSEP

01. Título: Projeto de Pesquisa "Um Método de Iteração Espectral para Cálculo e Inversão do Perfil de Indução".
02. Centros: Geociências  
Ciências Exatas e Naturais
03. Departamentos: Geofísica  
Física
04. Cronograma: Período de 12 meses, agosto/93 a julho/94.
05. Equipe: Coordenador, Prof. Allen Quentin Howard Júnior e, colaborador, Prof. Licurgo Peixoto de Brito.
06. Resumo: Aplicar o Método de Espectral ao modelamento e inversão do perfil de indução, levando em consideração:
  1. a influência do poço;
  2. o tamanho finito das bobinas;
  3. grande variação de contrastes de condutividade e espessura de camadas nas formações.
07. Financiamento: Sem ônus para a UFPA.

*Assinatura*