



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 2.082 - DE 09 DE MARÇO DE 1993

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Propagação de Ondas em Meios Elásticos Anisotrópicos Estratificados".

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 09.03.93, e da colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 091/93), 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 Propagação de Ondas em Meios Elásticos Anisotrópicos Estratificados, de responsabilidade dos Departamentos de Matemática e Física do Centro de Ciências Exatas e Naturais; tudo de conformidade com o constante no anexo, que faz parte integrante e inseparável desta Resolução e com os autos do Processo nº 29414/92.
- Art. 2º - Esta Resolução passa a vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 13 de setembro de 1993.

  
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 2.082/93 - CONSEP

1. Título: Propagação de Ondas em Meios Elásticos Anisotrópicos Estratificados.
2. Centro: Ciências Exatas e Naturais
3. Departamento: Matemática e Física
4. Cronograma: Período de 2 anos
5. Equipe: Prof. João dos Santos Protázio, coordenador  
Prof. Jessé Carvalho Costa, colaborador
6. Resumo: O objetivo básico deste projeto é a implementação, testes e aplicações dos métodos de refletividade. Pretende-se, com isto, criar uma programoteca básica onde tais métodos possam ser usados seja do ponto de vista didático quanto do ponto de vista da pesquisa básica. Após testadas a eficiência e operacionalidade de tais métodos pretende-se utilizá-los na construção de sismogramas sintéticos muito úteis na obtenção de respostas a problemas importantes da sismica aplicada. Pretende-se, por outro lado, o envolvimento de estudantes na solução de tais problemas gerando com isto a ampliação do quadro de especialistas e, certamente, a geração de novos problemas na área.
7. Financiamento: Com recursos do próprio Centro.