



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

RESOLUÇÃO Nº 2.223 - DE 14 DE DEZEMBRO DE 1994

**EMENTA:** Aprova o Projeto de Pesquisa "Busca de compostos biologicamente ativos de annonaceae: alcalóides, flavonóides e acetogeninas".

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 03.02.95, e da Colenda Câmara de Assuntos Econômico-Financeiros (Parecer nº 029/95), 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 Busca de composto biologicamente ativos de annonaceae: alcalóides, flavonóides e acetogeninas, de responsabilidade do Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas e Naturais, tendo como objetivo a busca de novos medicamentos iniciando-se pela investigação dos metabólitos das plantas, que muitas vezes tem servido como modelos para o desenvolvimento de novas drogas; tudo de conformidade com o constante no Anexo, que faz parte integrante e inseparável desta Resolução e com os autos do Processo nº 029105/93-UFPA.
- Art. 2º - Esta Resolução passa a vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 03 de fevereiro de 1995.

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 2.223/94-CONSEP

1. Título: Projeto de Pesquisa **Busca de Compostos Biologicamente ativos de annonaceae**: alcalóides, flavonóides e acetogeninas.
2. Departamento: Química
3. Centro: Ciências Exatas e Naturais
4. Cronograma: 13 meses (março/94 à março/95)
5. Equipe: A Coordenação é de responsabilidade do Prof. Heriberto Rodrigues Bitencourt
6. Resumo: A busca de novos medicamentos inicia-se pela investigação dos metabólitos das plantas, que muitas vezes tem servido como modelos para o desenvolvimento de novas drogas. Assim pretende-se realizar o estudo das plantas selecionadas utilizando-se uma metodologia apropriada, visando isolar, purificar e identificar quimicamente esses metabólitos, que nos casos citados e conhecidos apresentam diversificadas atividades biológicas. A presença de substâncias abundantes poderá viabilizar testes farmacológicos, bem como modificações estruturais tais como acetilação, metilação, nitração, oxidação e redução. Além do treinamento de alunos de iniciação científica nas diversas técnicas fitoquímicas.
7. Financiamento: Sem ônus para a Universidade.

*gr*