

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

RESOLUÇÃO Nº 964 – DE 23 DE MAIO DE 1983

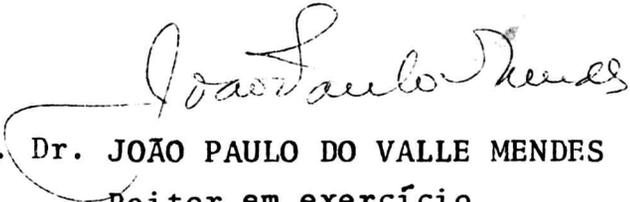
EMENTA: Aprova o Projeto de Pesquisa "Contribuição ao estudo histológico e histoquímico da epiderme da Pararama".

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 15/07/83, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

- Art. 1º Fica aprovado o Projeto de Pesquisa intitulado "Contribuição ao estudo histológico e histoquímico da epiderme da Pararama (Premolis Semirufa), em particular a célula glandular produtora de veneno", de responsabilidade do Departamento de Morfologia, do Centro de Ciências Biológicas, tendo como objetivo analisar, através de estudo histológico e histoquímico, a epiderme, com particularidade as cerdas que se mostram injuriantes, quer oriundas de larvas vivas ou mortas quer de casulos e, especialmente, das células glandulares venenosas; tudo de conformidade com o Regulamento anexo e demais especificações constantes dos autos do Processo nº 17.043/82.
- Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 15 de julho de 1983.


Prof. Dr. JOÃO PAULO DO VALLE MENDES
Reitor em exercício
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

R E G U L A M E N T O

01. Título: "Contribuição ao estudo histológico e histoquímico da epiderme da Pararama (Premolis Semirufa), em particular a célula glandular produtora de veneno".
02. Centro: Ciências Biológicas.
03. Departamento: Morfologia.
04. Responsável: Edilson Rodrigues Matos.
05. Colaboradores efetivos: Luiz Augusto Machado dos Santos;
Miguel Ramos da Silva.
06. Objetivos: A ocorrência da lagarta "pararama" - Premolis semirufa - (Lepidoptera-Arctiidae) em seringueiras (Hevea sp) e a avaliação dos danos físicos que a mesma pode causar aos seringueiros, com referência ao anquilosamento dos dedos, têm sido referidos em trabalhos de Rodrigues, M. G. (1976), Dias, L. B. e Azevedo, M. C. (1973). Os estudos entomológicos referentes à seringueira são, até certo ponto, incipientes, e a literatura é carente de observação sobre a praga (pararama), e que passa a ser o objeto do presente trabalho, em que pretendemos analisar, através de estudo histológico e histoquímico a epiderme, com particularidade as cerdas que se mostram injuriantes, quer oriundas de larvas vivas ou mortas, quer de casulos e, especialmente, das células glandulares venenosas.
07. Justificativa: A pesquisa baseia-se em dados obtidos junto a comunidade de seringueiros atingidos pelo anquilosamento de dedos, onde serão analisados os aspectos histológicos e histoquímicos da epiderme, especialmente larvas, pelos e células glandulares consideradas como venenosas (Gilmer 1925) (Dallas 1926), (Hering 1942), (Orfila 1959), (Barth 1972), (Dias 1973), Gallo 1978).
É fato bem conhecido de todo entomólogo a existência em certas larvas de lepidópteros, de pelos ou espinhos de ação venenosa ou urticante provocando dermatites relativamente sérias, mas de efeito temporário sem, entretanto, relatarmos qualquer efeito danoso causado por larva de uma espécie da família Arctiidae, com consequência bem mais graves, por provocarem efeitos crônicos, tais como o

anquilosamento dos dedos ou articulações.

Foi apresentado no III Congresso Brasileiro de Biologia Celular, jul/1982, SP., trabalho referente: Aspectos celulares de ovos da Pararama (P. Semirufa).

08. Metodologia: As etapas desenvolvidas no presente trabalho constam de:

1. pesquisa bibliografica;
2. colheita de material;
3. fixação para M. O e para histoquímica;
4. montagem para observação em M. O;
5. Microtomia: cryotomo e/ou parafina;
6. coloração: rotina e especial;
7. exame do material, seleção para fotografia, estudo do material fotografado; e
8. redação, publicação eventual.

09. Pessoal envolvido: Edilson Rodrigues Matos (20 hs.semanais)
Luiz Augusto Machado dos Santos (20hs.semanais)
Miguel Ramos da Silva (20 hs. semanais)
Alberto Barbosa Carrilho (20 hs. semanais)
Elane Guerreiro Mattos (10 hs. semanais)

10. Financiamento: O projeto será executado sem nenhum ônus para a Universidade Federal do Pará.

- - - - -
- - - - -
- - - - -

