

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

RESOLUÇÃO Nº 846 - DE 1º DE ABRIL DE 1982

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa intitulado  
"Estudo Meiótico de Oryzomys capito (Rodentia)".


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 1º.04.82 e 10.05.82, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º - Fica aprovado o Projeto de Pesquisa "Estudo Meiótico de Oryzomys Capito (Rodentia)", de responsabilidade da Profa. Regina Maria de Souza Barros, do Departamento de Genética, com o objetivo de estudar, através da coloração pelo nitrato de prata, a meiose da espécie Oryzomys Capito, com a finalidade de identificar e analisar o bivalente X-Y dentro da visícula sexual; esclarecer uma possível associação quiasmática entre os cromossomos sexuais e fazer o estudo do complexo sinaptonêmico do bivalente sexual; tudo de conformidade com o Regulamento anexo e demais especificações constantes do Proc. nº 02.442/82.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 10 de maio de 1982.

  
Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA  
Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

R E G U L A M E N T O

- 1 - TÍTULO DO PROJETO: "Estudo meiótico do Oryzomys capito (RODENTIA), através de coloração com nitrato de prata".
- 2 - RESPONSÁVEL: Regina Maria de Souza Barros
- 3 - COLABORADORES EFETIVOS: Francisca da Luz Dias
- 4 - CENTRO: Ciências Biológicas
- 5 - DEPARTAMENTO: Genética
- 6 - OBJETIVOS: O objetivo deste trabalho é estudar, com a coloração pelo nitrato de prata, a meiose da espécie de roedor Oryzomys capito, com a finalidade de :
  - a) Identificar e analisar o bivalente X-Y dentro da vesícula sexual;
  - b) Esclarecer uma possível associação quiasmática entre os cromossomos sexuais;
  - c) O estudo do complexo sinaptonêmico do bivalente sexual.
- 7 - JUSTIFICATIVA: Os roedores, dentre os mamíferos, constituem um dos grupos mais estudados do ponto de vista citogenético. Nos últimos anos, intensos estudos citotaxonomicos mostram uma grande variação cromossômica e inúmeras espécies já se revelaram de interesse excepcional para o esclarecimento dos mecanismos de evolução e adaptação.  
Dentro dessa linha de pesquisa, temos desenvolvido um estudo sobre a "VARIABILIDADE CROMOSSÔMICA EM ROEDORES DA AMAZÔNIA". Entretanto, alguns dos dados obtidos nos induziram a levantar questões que dificilmente poderíamos responder apenas com os equipamentos que dispomos até o momento; e, a tentativa de esclarecer tais dúvidas, por si só, constituiria uma pesquisa independente. Um exemplo, diz respeito ao comportamento assumido pelo bivalente sexual (X e Y pareados na meiose) de indivíduos machos de Oryzomys capito.
- 8 - METODOLOGIA: Técnicas para identificação de cromossomos meióticos e caracterização dos complexos sinaptonêmicos:
  - a) Pathak e col., (1979) com modificações;
  - b) Evans e cols., (1964).

Técnica para coloração do bivalente sexual e complexo sinaptonêmico:

a) Lau e Arrighi (1977), modificada.

- 9 - ORÇAMENTO: O orçamento do projeto envolve despesas de equipamentos no valor de Cr\$ 660.000,00 (seiscentos e sessenta mil cruzeiros, havendo entretanto, equilíbrio financeiro uma vez que o total de receitas também está no valor de Cr\$ 660.000,00.

