

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

RESOLUÇÃO Nº 1.242 -- DE 03 DE JUNHO DE 1985

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Estudos citogenéticos em primatas da família Callithricidae (infra ordem Platyrrhini)".

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 Conselho Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 03/06/85 e 08/07/85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa intitulado "Estudos citogenéticos em primatas da família Callithricidae (infra ordem Platyrrhini)", de responsabilidade do Departamento de Genética, do Centro de Ciências Biológicas, que tem por objetivo básico o estudo do cariótipo das espécies e/ou sub-espécies de cada um dos quatro gêneros da família Callithricidae e deixa antever um estudo bastante interessante, com possibilidades de trazer valiosos esclarecimentos de natureza genética, sobre os primatas a que se propõe estudar; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 20.143/84-UFPA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 08 de julho de 1985.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO

Reitor

Presidente

do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

/af.

01. TÍTULO: Estudos citogenéticos em primatas da família Callithricidae (infra ordem Platyrrhini).
02. CENTRO: Ciências Biológicas.
03. DEPARTAMENTO: Genética.
04. JUSTIFICATIVA: Os primatas não-humanos, via de regra, habitam ecossistemas florestais de vários tipos, ocorrendo porém algumas espécies em formações de savana aberta do Velho Mundo. Ocupam nichos bastantes diversificados e incluem grande variedade de espécies que são extremamente variáveis quanto à morfologia e ao porte (Coimbra Filho, 1982).

Inúmeras espécies de primatas estão atualmente sendo ameaçadas de extinção, a longo ou curto prazo, em consequência do desmatamento de suas áreas ecológicas primárias e da caça indiscriminada. Todos os ecossistemas primitivos, particularmente as formações florestais situadas na faixa intertropical, vêm sofrendo destruição, e é justamente nessa parte da Terra que ocorrem quase todas as espécies de primatas não-humanos, desde os prosímios até os pongídeos (Coimbra Filho, 1982). A cada ano, aumenta o número de formas ameaçadas de desaparecimento, além de haver a dispersão dos animais de sua distribuição geográfica primitiva.

Existe poucos estudos citogenéticos e principalmente citotaxonômicos desses animais: No Brasil os primeiros estudos neste sentido tiveram início com pesquisas na Bahia (Pedreira, 1971; Peixoto, 1976) com análise de exemplares da família Callithricidae e com pesquisas em São Paulo (Koiffmann, 1972; Koiffmann e Saldanha, 1974) com análise de exemplares da família Cebidae".

05. OBJETIVOS: Estudar o cariótipo das espécies e/ou subespécies de cada um dos 4 gêneros da família Callithricidae; estudar as possíveis variabilidades cariotípicas intraespecíficas entre amostras de diferentes localidades; fazer um estudo citotaxonômico entre os membros da família Callithricidae em geral, visando contribuir com a taxonomia e estabelecimento de relações filogenéticas deste grupo de primatas.
06. REALIZAÇÃO: Será realizada de janeiro de 1985 a dezembro de 1986.
07. PROFESSOR RESPONSÁVEL: Cleusa Yoshiko Nagamachi.

08. METODOLOGIA: O material para análise cromossômica é obtido pelo método de cultura de linfócitos de sangue periférico, segundo a técnica de Moorhead e Cols (1960) modificada por Ferrari (1968). A seguir, é submetido às técnicas de coloração convencional, bandeamentos G (Scheres, 1972), C (Summer, 1972) e NOR (Goodpasture & Bloom, 1975), modificadas.

09. ORÇAMENTO:

Despesas:

3.1.2.0 - Material de Consumo	300.000
3.1.3.1 - Remuneração de Serviços Pessoais. . .	200.000
3.1.3.2 - Outros Serviços e Encargos.	<u>500.000</u>
Total	1.000.000

Obs: A programação orçamentária, feita pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação para o exercício de 1985, alocou para a realização do projeto de pesquisa a importância de Cr\$ 1.000.000 (hum milhão de cruzeiros), não havendo ônus adicionais para a Universidade Federal do Pará.

