

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

RESOLUÇÃO Nº 1.215 - DE 1º DE MARÇO DE 1985

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Proteínas séricas em duas tribos indígenas da Amazônia Brasileira: Parakanã e Assurini".

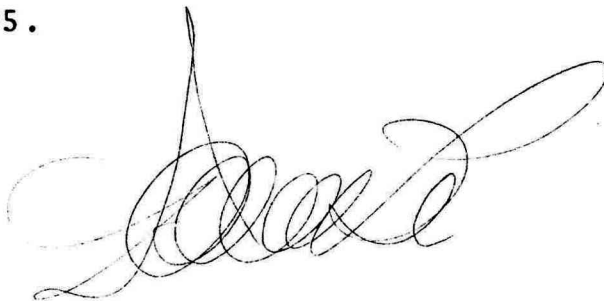
O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento às decisões dos Egrégios Conselhos Superiores de Ensino e Pesquisa e de Administração, em sessões realizadas, respectivamente, nos dias 1º/03/85 e 10/04/85, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o projeto de pesquisa denominado "Proteínas séricas em duas tribos indígenas da Amazônia Brasileira: Parakanã e Assurini", de responsabilidade do Departamento de Genética, do Centro de Ciências Biológicas, tendo como objetivo, dentre outros, investigar a variabilidade genética quanto aos seguintes sistemas de soro: Albumina, ceruloplasmina, haptoglobina, transferrina e colinesterase do soro (locos CHE 1 e CHE 2); tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 20.191/84-UFPA.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 10 de abril de 1985.



Prof. Dr. DANIEL QUEIMA COELHO DE SOUZA
Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

01. Título: Proteínas séricas em duas tribos indígenas da Amazônia: Parakanã e Assurini.
02. Centro: Ciências Biológicas.
03. Departamento: Genética
04. Período de Realização: A pesquisa será desenvolvida em quatro trimestres, não especificado o período.
05. Professor Responsável: Sidney Emanuel Batista dos Santos.
06. Justificativa: As populações indígenas americanas apresentam hoje uma taxa de disrupção que por si só justificaria o interesse e o desenvolvimento de trabalhos científicos visando à preservação do patrimônio biológico e sócio-cultural destas comunidades. No que tange ao interesse da genética, uma série de informações e procedimentos foram levantados por diversos autores visando, também, à utilização de dados específicos que possibilitem a reconstrução do processo evolutivo responsável pelo estabelecimento das características do homem moderno.
07. Objetivo: A continuidade aos estudos já iniciados com as tribos Parakanã e Assurini, com os seguintes objetivos específicos:
 - a) Investigar a variabilidade genética quanto aos seguintes sistemas do soro: Albumina, ceruloplasmina, transferrina, haptoglobina e colinesterase do soro (locos CHE 1 e CHE 2).
 - b) Correlacionar traços genéticos específicos com respostas imunológicas, susceptibilidades individuais a doenças infecciosas e com relação ao estado nutricional.
 - c) Caracterizar o estado geral de saúde dos indígenas através da mensuração de peso, altura, circunferência do braço, tecido celular sub-cutâneo, tensão arterial, frequência cardíaca e respiratória, bem como realizando um exame clínico geral.
 - d) Investigar a possível existência de mistura racial nestas populações.
08. Metodologia: Para a determinação dos fenótipos das proteínas séricas albumina, ceruloplasmina, transferrina e haptoglobina será utilizada a técnica de eletroforese horizontal em gel de amido com tampões apropriados (descrição em



Santos, 1982). Para a colinesterase do soro, loco CHE 2 será empregada a técnica de eletroforese vertical em gel de ágar (descrita em Bomam e Habib, 1983). Para o loco CHE 1 será utilizado o teste de inibição descrito por Morrow e Motulsky. A atividade enzimática total será avaliada através do método descrito por Dietz et al (1973).

09. Orçamento:

RECEITA:

PROPESP Cr\$ 1.000.000

DESPESA:

- Pessoal (Diárias) Cr\$ 400.000
- Material de Consumo Cr\$ 200.000
- Outros serviços e encargos Cr\$ 400.000

Cr\$ 1.000.000

* * *
* *
*

