

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

RESOLUÇÃO Nº 1.241 – DE 03 DE JUNHO DE 1985

EMENTA: Aprova o projeto de pesquisa "Topografia das áreas visuais extra-estriadas de *Dasyprocta aguti*".

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 "Topografia das áreas visuais extra-estriadas de *Dasyprocta aguti*", de responsabilidade do Departamento de Fisiologia, do Centro de Ciências Biológicas, que visa estudar a topografia das áreas visuais extra-estriadas de *Dasyprocta aguti* e correlacionar a topografia das células ganglionares retinianas com a visuotopia cortical estabelecendo o fator de magnificação; tudo de conformidade com o especificado no Anexo, que constitui parte integrante e inseparável desta Resolução, e nos autos do Processo nº 2.118/85-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: Topografia das áreas visuais extra-estriadas de *Dasyprocta aguti*.
02. CENTRO: Ciências Biológicas.
03. DEPARTAMENTO: Fisiologia.
04. JUSTIFICATIVA: A representação topográfica do campo visual em diferentes espécies de mamíferos no córtex tem sido objeto de numerosos estudos desde os meados deste século. Van Essen, 1979, reviu grande parte das informações pertinentes disponíveis na literatura. Tais estudos foram motivados em linhas gerais pela expectativa de que cada representação topográfica reflete uma unidade de organização cortical, sendo a definição da extensão, limites, conexões e organização interna de tais áreas, elementos básicos para a compreensão dos mecanismos visuais centrais.

A partir do levantamento sistemático das diferenças e semelhanças da organização cortical visual, e de seus significados, em numerosas espécies de mamíferos, uma teoria geral das funções corticais visuais poderá surgir (Allman et Kaas, 1971a).

O presente trabalho que pretende estudar a representação topográfica do campo visual no córtex da cutia (*Dasyprocta aguti* L. 1776), se enquadra a longo prazo dentro dessa motivação geral.

05. OBJETIVOS: – Estudar a topografia das áreas visuais extra-estriadas de *Dasyprocta aguti*;
- Correlacionar a topografia das células ganglionares retinianas com a visuotopia cortical estabelecendo o fator de magnificação.
06. REALIZAÇÃO: A pesquisa será desenvolvida no período de dois (2) anos.
07. PESSOAL ENVOLVIDO: – Prof. Cristovam Wanderley Picanço Diniz (Coordenador);
- Prof. LUIZ CARLOS DE LIMA SILVEIRA (Colaborador); e
- Prof. EDUARDO OSWALDO CRUZ (Consultor).
08. CRONOGRAMA: – Aquisição de material e animais: do 1º ao 20º mês;
- Experiências eletrofisiológicas: do 2º ao 21º mês;

- Processamento de dados: do 3º ao 23º mês; e
- Redação de artigo científico e envio para publicação: do 10º ao 12º e 22º ao 24º mês.

09. ORÇAMENTO:

3.1.3.1 - Remuneração de Serviços Pessoais . . .	.Cr\$ 200.000
3.1.3.2 - Outros Serviços e Encargos	<u>.Cr\$ 800.000</u>
T O T A L	.CR\$ 1.000.000

