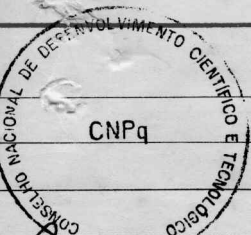


25 MAI 1987



CNPQ - 150

302529-87.0

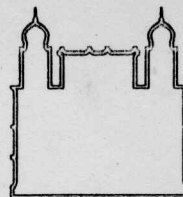
RJ

Recibo de entrega  
de pesquisa de  
Deli Noronha de  
Benedicta Maga-  
lhães Pinto

Vigência a partir  
de fevereiro / 88

BR 0000 DN. DP. 01.49. F1

Ministério da Saúde  
**Fundação Oswaldo Cruz**



FIOCRUZ

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos  
 Cx. Postal 926 - CEP 20000  
 Tel. (021) 280-8787 PABX  
 Rio de Janeiro - RJ - BRASIL

Rio de Janeiro, 25 de maio de 1987.

De: Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto  
 Ao: Superintendente de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
 do CNPq  
 Assunto: Solicitação de Bolsa de Pesquisa no País

Senhor Superintendente,

Venho por meio deste, solicitar bolsa de pesquisa no país, pelo período de 02 (dois) anos na categoria de Pesquisador II, a partir de fevereiro de 1988.

Anexo diploma de graduação, tendo em vista que apesar de haver sido aprovada com conceito A para ingresso no Mestrado de Parasitologia Médica do IOC (Anexo 1) e haver concluído os tópicos Ciência e Sociedade e Metodologia Científica (Anexo 2) justifico a impossibilidade em concluí-lo por incompatibilidade entre a carga horária do mesmo e período exigido em trabalho assalariado, do qual não poderia desvincular-me por motivos de ordem financeira.

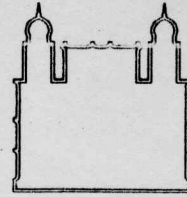
Por outro lado, respaldo esta solicitação no Curriculum Vitae anexo, no qual podem ser constatadas minhas ininterruptas atividades de pesquisa desde 1965 até 1986, e que englobam também atividades docentes em curso de Pós-Graduação do IOC (Anexo 3), 49 trabalhos científicos originais publicadas e o fato de já haver tido meu mérito reconhecido por este Conselho de 1970 até 1977, quando bolsista na categoria de Pesquisador-Assistente nível B, depois da obtenção de bolsas de Iniciação Científica (1966-1967) e Aperfeiçoamento (1968-1969).

Assim, junto à presente solicitação, plano de trabalho a ser desenvolvido em 03 vias, Curriculum Vitae e lista de trabalhos publicados em 3 vias, conforme instruções.

Atenciosamente,

*Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto*  
 Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto

Ministério da Saúde  
**Fundação Oswaldo Cruz**



FIOCRUZ

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos  
 Cx. Postal 926 - CEP 20000  
 Tel. (021) 280-8787 PABX  
 Rio de Janeiro - RJ - BRASIL

PLANO DE TRABALHO

**Título:** Catálogo dos Acantocéfalos do Brasil.

Introdução:

Os acantocéfalos são um grupo de endoparasitas intestinais da classe Vertebrata e dentre os helmintos, são considerados filo à parte, com características marcantes. Informações sobre estes parasitas, no Brasil, são encontradas em trabalhos esparsos, podendo se admitir que observações preliminares quanto à morfologia dos espécimens, a proposição de espécies novas, seu arranjo sistemático e as primeiras publicações sobre o grupo em nosso país, se devem principalmente aos helmintologistas Lauro Travassos e Domingos A. Machado Filho, nas décadas 10, 20 e 40-70, respectivamente.

Sendo assim, desde 1973, vimos ampliando o conhecimento dos acantocéfalos, na medida da necessidade de atualizar informações sobre a fauna helmintológica brasileira. Isso nos levou a publicação de 06 trabalhos (Noronha, 1973a; Noronha et al., 1973-b; Noronha et al., 1978; Noronha, 1981; Noronha, 1984 e Noronha et al., 1986) sobre o assunto.

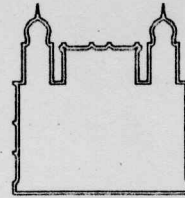
Objetivos:

Objetivamos, com a execução do presente projeto, reunir as espécies de acantocéfalos que foram descritas no Brasil, ou que tiveram sua ocorrência assinalada em nosso país, em um catálogo geral.

Esse procedimento resultará no levantamento completo e atualizado de espécies, sinonímia das mesmas, arranjo sistemático destas nas diversas famílias, e gêneros, seus hospedeiros e distribuição geográfica, além da compilação de toda a bibliografia pertinente ao assunto.

Paralelamente, faremos a identificação do material ainda indeterminado e depositado na Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz, sediada em nosso Departamento de Helmintologia.

Ministério da Saúde  
**Fundação Oswaldo Cruz**



FIOCRUZ

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos  
 Cx. Postal 926 - CEP 20000  
 Tel. (021) 280-8787 PABX  
 Rio de Janeiro - RJ - BRASIL

02.

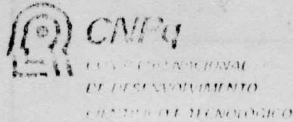
Material e Métodos:

Para a determinação de espécimens conservados, empregaremos as técnicas de desidratação, coloração, diafanização e montagem definitiva em lâminas. Esta metodologia é descrita em detalhes em trabalho de nossa autoria e são as de rotina em helmintologia. Esses trabalhos formam o bloco das referências bibliográficas anexo ao presente.

Na execução do Catálogo, nos ateremos aos princípios da Metodologia Científica aplicada em inventários, levantamentos e compilações, que consistem de consulta, em periódicos científicos especializados, publicações, livros, lista de índices bibliográficos (Helminthological Abstracts, Zoological Record) que sejam referentes aos helmintos, quer aos hospedeiros das diferentes classes de Vertebrados.

Referências Bibliográficas:

- Noronha, D., 1973-a. Neoechinorhynchus curemai sp.n. (Acanthocephala, Neochinorhynchidae). Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 17(1): 19-21.
- Noronha, D.; Fábio, S.P. & Tayt-Son-Rolas, F.J., 1973-b. Revisão da subfamília Atacthorhynchinae Petrotchenko, 1956 (Acanthocephala, Neochinorhynchidae). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 71(4): 362-382.
- Noronha, D.; Fábio, S.P. & Pinto, R.M., 1978. Golvanorhynchus golvani gen.n.sp. n. (Paleacanthocephala, Alloradinorhynchinae). Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 19: 63-64.
- Noronha, D., 1981. Acanthocephala in Aquatic Biota of Tropical South America. Part II. Anarthropoda. San Diego State University, San Diego, California, XI + 298 pp.
- Noronha, D., 1984. Remarks on Neoechinorhynchus curemai Noronha, 1973 (Eocanthocephala, Neoechinorhynchidae). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 79(2):271.
- Noronha, D.; Vicente, J.J.; Pinto, R.M. & Fábio, S.P., 1986. Gorgorhynchus trachinotus n.sp. and new host records for Dollfusentis chandleri Golvan, 1969 (Paleacanthocephala, Echinorhynchoidea). Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 81(2): 145-148.



## SOLICITAÇÃO DE BOLSA NO PAÍS

EQUIVALENCIA DE DOUTORADO

1	CARACTERIZAÇÃO (PARA USO DO CNPq)			
COORDENADOR			COMITÊ ACESSOR	
PROGRAMA			CONVÊNIO	
TIPO	<input type="checkbox"/> INDIVIDUAL	<input type="checkbox"/> APOIO A PROGRAMA		

## OBSERVAÇÕES SOBRE O PREENCHIMENTO

PREENCHA ESTE FORMULÁRIO A MÁQUINA OU LETRA DE FORMA.

NÃO PREENCHA OS CAMPOS HACHURADOS (RESERVADOS AO CNPq).

CONSULTE AS INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO. ATENDA RIGOROSAMENTE AS ORIENTAÇÕES CONTIDAS NAS INSTRUÇÕES.

2	MODALIDADE DA BOLSA				3	NAT. DO PEDIDO	
<input type="checkbox"/> 1	PROFESSÃO CIENTÍFICA	<input type="checkbox"/> 4	DOCTORADO	<input type="checkbox"/> 7	PESQUISADORES VISITANTE	<input type="checkbox"/> 10	APOIO TÉCNICO À PESQUISA
<input type="checkbox"/> 2	APÊNDICE COADJUNTO	<input type="checkbox"/> 5	POS-DOUTORADO	<input type="checkbox"/> 8	RECÉM-DOUTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	BOLSA NOVA
<input type="checkbox"/> 3	MESTRADO	<input checked="" type="checkbox"/> 6	PESQUISA	<input type="checkbox"/> 9	DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO REGIONAL	<input type="checkbox"/>	RENOVAÇÃO

4	IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE					
NOME COMPLETO: DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHÃES PINTO						SEXO: <input type="checkbox"/> MASC <input checked="" type="checkbox"/> FEM
DATA NASC.: 24/11/42	CPF: 033308007	CONTR.: 63	IDENTIDADE: 1662381	ÓRG. EMISSOR: IFP	UF: RJ	DATA EMISSÃO: 26/08/75
NACIONALIDADE: <input checked="" type="checkbox"/> BRASILEIRA <input type="checkbox"/> ESTRANG.	NATURALIZADO: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	TIPO VISTO		TÉRMINO VALIDADE		
ENDEREÇO: Rua Barão de Itapagipe, 365 - Aptº 203 - Bloco II - Tijuca						
CIDADE: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 20261	DDD: 021	TELEFONE: 228-4196	FAX:	

5	FORMAÇÃO ACADÊMICA			
GRADUAÇÃO				
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO				
UF/PAÍS: RJ/BRASIL	ANO CONCLUSÃO: 1968	CÓDIGO SUBÁREA: 2.00.00.00-6		
POS GRADUAÇÃO				
INSTITUIÇÃO: EQUIVALÊNCIA (SOLICITA)				
UF/PAÍS:	ANO CONCLUSÃO:	CÓDIGO SUBÁREA:		
<input type="checkbox"/> MESTRADO	<input type="checkbox"/> DOUTORADO/LIVRE DOCÊNCIA	<input type="checkbox"/> POS-DOUTORADO		

6	ATUAÇÃO PROFISSIONAL			
LOCAL DE TRABALHO				
UNIDADE: DEPARTAMENTO DE HELMINTOLOGIA				
ÓRGÃO: INSTITUTO OSWALDO CRUZ				
FUNDAÇÃO: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ				
FUNÇÃO: PESQUISADOR				
MATÉRIA DE TIPO EMPREGAÇÃO DURANTE A BOLSA?	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	PROVENTOS MENSUAIS: Cz\$ 12.232,00	REGIME DE TRABALHO: <input type="checkbox"/> TEMPO PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/> TEMPO INTEGRAL	
SUBÁREA EM QUE ATUA				

CÓDIGO SUBÁREA: 2.13.02.00-6	ESPECIALIDADE (POR EXTENSO): HELMINTOLOGIA DE PARASITOS
CÓDIGO SUBÁREA:	ESPECIALIDADE (POR EXTENSO):
CÓDIGO SUBÁREA:	ESPECIALIDADE (POR EXTENSO):

INSTITUIÇÃO ONDE SERÁ REALIZADO O CURSO OU EXECUTADO O PROJETO

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE HELMINTOLOGIA

ORGAO: INSTITUTO OSWALDO CRUZ

INSTITUIÇÃO: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

INICIO: 02/88	DURAÇÃO PREVISTA: 24 MESES	SETOR PBDCT: 30.00	COD. SUBAREA: 2.13.02.00-6	SOLICITOU BOLSA EM OUTRA INSTITUIÇÃO: <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------------	----------------------------	--------------------	----------------------------	--

QUAL INSTITUIÇÃO?

ORIENTADOR

NOME COMPLETO:

CPE:	CONTR.:	NIVEL: <input type="checkbox"/> MESTRADO <input type="checkbox"/> DOUTORADO/LIVRE DOCÊNCIA <input type="checkbox"/> POS DOUTORADO
------	---------	---

TITULO DO PLANO DE TRABALHO

HELMINTOS PARASITOS DE VERTEBRADOS  
CATÁLOGO DOS ACANTOCÉFALOS DO BRASIL

RESUMO DO PLANO DE TRABALHO

Os acantocéfalos, helmintos de características bastante definidas desde que considerados um filo à parte, são endoparasitas intestinais de vertebrados. O presente projeto objetiva o inventário das espécies brasileiras assinaladas em nosso território até o presente momento, considerando as informações esparsas contidas em algumas publicações divulgadas até o presente momento, sobre o grupo em questão. Pretendemos também dar continuidade a trabalhos de nossa autoria quando ampliarmos o conhecimento dos acantocéfalos brasileiros com a preposição ou revisão de algumas espécies (Noronha, 1973-a, Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 17 (1): 105-108; Noronha, 1973-b, Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 71(4): 369-382; Noronha et al., 1978, Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, 19: 63-64; Noronha, 1981. San Diego State University XI + 298 pp.; Noronha, 1984. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 79(2): 271; Noronha et al., 1986 Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 81(2): 145-148.

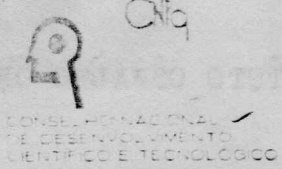
Assim, a catalogação dos acantocéfalos do Brasil, seus hospedeiros, distribuição geográfica e bibliografia referente ao grupo, se constituirá em um trabalho básico de interesse as áreas de pesquisa afins.

8				INFORMAÇÕES ADICIONAIS			
BANCO DO BRASIL S/A	AGÊNCIA:	CÓDIGO:	CONTA CORRENTE:				

9		CONCORDANCIA DA INSTITUIÇÃO	
25/05/87	DELIR CORRÊA GOMES	<i>Delir Corrêa Gomes</i>	
DATA	Chefe do Departamento de Helmintozoologia	ASSINATURA/CARIMBO	
	CARGO		

10		ACEITE DO ORIENTADOR	
		<i>Delir Corrêa Gomes</i>	
		ASSINATURA/CARIMBO	

11				TERMO DE COMPROMISSO			
DECLARO EXPRESSAMENTE CONHECER E CONCORDAR, PARA TODOS OS EFEITOS E CONSEQUÊNCIAS DE DIREITO COM AS CONDIÇÕES GERAIS PARA A CONCESSÃO DE BOLSAS NO PAIS, FIXADAS POR RESOLUÇÃO EXECUTIVA DO PRESIDENTE DO CNPq.							
Rio de Janeiro	25, 05, 87	<i>Delir Corrêa Gomes</i>					
LOCAL	DATA	ASSINATURA					



# SOLICITAÇÃO DE BOLSAS NO PAÍS

TIPO SOLICITAÇÃO: CA [ ] FREQUÊNCIA: [ ]  
 PROCESSO Nº: [ ] ANO: [ ] D: [ ]

DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO

1 NOME: DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHÃES PINTO  
 2 C.P.F.: 03330800763      3 DATA DE NASCIMENTO: 241142  
 4 RUA AV: Prça.      5 NOME DO LOGRADOURO: General Fortinho      6 NÚMERO: 00006  
 7 COMPLEMENTO: apto. 302      8 BAIRRO: Maracanã      9 C.E.F.: 20271  
 10 CIDADE: Rio de Janeiro      11 U.F.: RJ      12 CÓDIGO DDD: 0021      TELEFONE: 2284196      RAMAL: ---  
 13 IDENTIDADE: 1662381      DATA DE EMISSÃO: 260875      ÓRGÃO: IFP      U.F.: RJ

DADOS RELATIVOS A BOLSA

14 SOLICITAÇÃO: 150      15 DATA PREVISTA DE INÍCIO DO CURSO: [ ]      16 TEMPO DE DURAÇÃO DA BOLSA: 24      17 DATA DE APRESENTAÇÃO NO CURSO: [ ]      18 REGIME DO CURSO: TEMPO INTEGRAL 1      TEMPO PARCIAL 2  
 19 NOME DA INSTITUIÇÃO: Instituto Oswaldo Cruz      20 CÓDIGO: [ ]  
 21 SIGLA: FIOCRUZ      22 NOME DO CURSO OU DEPARTAMENTO: Departamento de Helminologia  
 23 NOME DO ORIENTADOR: [ ]  
 24 CPF DO ORIENTADOR: [ ]  
 25 SOLICITOU BOLSA EM OUTRA INSTITUIÇÃO: SIM 1      NÃO 2 X      26 SE A RESPOSTA FOR SIM, INDIQUE O NOME DA OUTRA INSTITUIÇÃO: [ ]  
 27 MANTERÁ VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO: SIM 1      NÃO 2      28 PROVENTOS MENSUAIS: [ ]  
 29 NOME DA INSTITUIÇÃO ORIGEM/VÍNCULO EMPREGATÍCIO: [ ]  
 30 SIGLA: [ ]      31 CÓDIGO: [ ]  
 32 BANCO: [ ]      AGÊNCIA: [ ]      NÚMERO DA CONTA: [ ]      33 SALÁRIO DEDUTÍVEL: [ ]

PARA USO DO CNPq

34 OBSERVAÇÕES: [ ]  
 35 SITUAÇÃO: [ ]      DATA: [ ]      36 RELACIONAMENTO: [ ]      37 FONTE RECURSO: [ ]      38 Nº MICROFILMAGEM: [ ]  
 39 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [ ] 11 [ ] 12 [ ]

Título: **MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO HELMINTOLÓGICA DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ**

Duração prevista: **02 anos**

Objetivo: **Organização, Catalogação e Preservação da Coleção Helminológica do Instituto Oswaldo Cruz**

Relevância do Trabalho: **Esta Coleção é a maior do genero na América do Sul, necessitando de cuidados especiais que garantam sua manutenção.**

Resumo do Plano I- **REVISÃO DO MEIO PRESERVATIVO DO MATERIAL TIPO:** durante as etapas iniciais de nossas atividades, avaliaremos qualitativamente as condições em que se encontram cerca de 712 espécies tipo depositadas na Coleção Helminológica do Instituto Oswaldo Cruz.

II- **REVISÃO DO MATERIAL DEPOSITADO:** além das citadas acima, o montante de amostras englobando material ainda não identificado e o já determinado, somam um total de 32.000 amostras, que necessitam ter seu condicionamento avaliado.

III- **TRANSFERÊNCIA DO MATERIAL DEPOSITADO:** em decorrência dessa avaliação as amostras serão gradativamente transferidas para tubos de vidro, padronizados, com tampa plástica esmerilhada, em substituição aos atuais "containers", com rolha de cortiça.

IV- **REVISÃO DE FICHÁRIO:** as 32.000 amostras constantes da Coleção Helminológica do Instituto Oswaldo Cruz, estão catalogadas através de fichas de referência. A ficha original, manuscrita, desdobra-se da seguinte maneira: Ordem alfabética dos helmintos, Ordem sistemática dos hospedeiros, Ordem sistemática dos helmintos e Ordem numérica.

V- **CONTRÔLE DE EXPEDIÇÃO:** como existe intenso intercâmbio entre a Coleção do Instituto Oswaldo Cruz e as de diversas instituições de pesquisa, além de requisições individuais por parte de pesquisadores brasileiros e estrangeiros, feitas periodicamente, há necessidade de um rigoroso contrôle com relação aos empréstimos efetuados e solicitados, de modo que se resguarde a integridade de tão vasta Coleção Helminológica, unica no genero, na América do Sul.

② "Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos os efeitos e conseqüências de direito, com as condições gerais para a concessão de colaborações financeiras não reembolsáveis, fixadas por resolução executiva do Presidente do CNPq, comprometendo-me ainda a assinar os instrumentos jurídicos julgados necessários pelo CNPq".

LOCAL Rio de Janeiro DATA \_\_\_\_\_ ASSINATURA Delys D. S. da B. e Bragança de Alencar

③ ACEITE DO ORIENTADOR

LOCAL \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_ ASSINATURA \_\_\_\_\_

④ ACEITE DA INSTITUIÇÃO

NOME \_\_\_\_\_

CARGO  
**PROF. J. RODRIGUES DE ARAÚJO**  
 Vice-Presidente do Conselho de Pesquisa  
 Instituto Oswaldo Cruz

LOCAL \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_ ASSINATURA J. Rodrigues de Araujo