

OPORTUNIDADES DE RECURSOS PARA A PESQUISA E DT EM CHAGAS

DESEMPENHO DOS GRUPOS DE PESQUISA EM CHAGAS NO PAPES 4

13 PAPES B = R\$ 780 mil

4 PAPES A = R\$ 80 mil

TOTAL: 17 PROJETOS EM 140 (12%)

R\$ 860 mil em 6 milhões (14,3%)

OPORTUNIDADES DE RECURSOS PARA A PESQUISA E DT EM CHAGAS

Programa Basico de Agronomia
Programa Basico de Biofisica
Programa Basico de Bioquimica
Programa Basico de Farmacia
Programa Basico de Farmacologia
Programa Basico de Fisiologia
Programa Basico de Genetica
Programa Basico de Imunologia
Programa Basico de Medicina
Programa Basico de Medicina Veterinaria
Programa Basico de Microbiologia
Programa Basico de Morfologia
Programa Basico de Parasitologia
Programa Basico de Quimica
Programa Basico de Saude Coletiva
Programa Basico de Zoologia e Recursos Pesqueiros de Aguas Interiores
Programa Basico Multidisciplinar
PROGRAMA DE BIOTECNOLOGIA E RECURSOS GENETICOS - CT BIOTECNOLOGIA
Programa de Biotecnologia e Recursos Geneticos - Genoma

DESEMPENHO DOS GRUPOS DE PESQUISA EM CHAGAS NO CNPQ EM 6 DOENÇAS NEGLIGENCIADAS (2003-2005)
 CHAGAS = R\$ 9.402.574 (28%, 714 PROJETOS)
 TOTAL = R\$ 33.378.847

PROGRAMA DE CIENCIA E TECNOLOGIA DA SAUDE - CT SAUDE
PROGRAMA DE DOUTORADO DIRETO - PDD
Programa de Nucleos de Excelencia
PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO INTEGRADA - PGI
Programa Especial de Cooperacao Internacional/Peci
PROGRAMA TEMATICO DE DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLÓGICA EM BIOLOGIA

714	%	R\$	projetos
33	4	411.368,45	CO
27	4	353.763,19	NE
11	1	130.317,94	NO
594	82	7.707.960,70	SE
47	8	761.178,69	SU
2	0	37.985,28	ext
	23	2.166.990,03	MG
	36	3.410.162,70	RJ
	23	2.130.807,97	SP

OPORTUNIDADES DE RECURSOS PARA A PESQUISA E DT EM CHAGAS

FINEP – CT INFRA: REDE DE IMAGEM

NIH & NIAID –TMRC & R01

CNPQ-DECIT

CNPQ-UNIVERSAL

CNPQ- AMAZONIA

FINEP- INOVACAO TERAPEUTICA & INSUMOS

Identificação do Projeto:

(Sigla Proponente/ Executor/ Projeto)

FIOCRUZ/IOCFIOCRUZ/REDEIOC

Sub-Projeto:REDE DE MICROSCOPIA E BANCO DIGITAL DE
IMAGENS MICROSCÓPICAS DA FIOCRUZ

Item	Valor Total (R\$)
Outros Serviços de Terceiros/ Pessoa Física	700.000,00
Outros Serviços de Terceiros/ Pessoa Jurídica	0,00
Despesas Acessórias com Importação	0,00
Total de Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídicas	0,00
Obras e Instalações	0,00
Equipamentos e Material Permanente Nacional	1.100.000,00
Equipamentos e Material Permanente Importado	3.524.340,00
Total de Equipamentos e Material Permanente	0,00
Total Geral	4.324.340,00

Objetivo geral: Operacionalizar uma rede virtual de produção e tratamento de imagem e de dados integrando as diferentes unidades técnico-científicas da Fiocruz com a implementação de um protótipo de banco de imagens digitais e a modernização do parque instrumental de microscopia da FIOCRUZ.

Objetivos específicos: Esse sub-projeto reflete a priorização emergencial, por parte da Fiocruz e de sua comunidade científica, do investimento em infra-estrutura para a área de imagem microscópica, no campo do apoio à pesquisa biomédica. Ele visa desenvolver infra-estrutura institucional de pesquisa para:

- d) Criar e implementar na Fiocruz uma rede virtual de produção e tratamento de imagem microscópica digital, informatizando e articulando como nós dessa rede todos os laboratórios e setores multi-usuários de microscopia ótica e eletrônica em operação (equipamentos com uso e gerenciamento institucionais), de modo a integrar os diferentes Institutos, Centros e suas respectivas competências técnico-científicas na Instituição.
- e) criar e implementar um banco digital de imagens, para estruturar o acervo desta rede virtual
- f) Modernizar as plataformas de microscopia eletrônica no Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Salvador, adquirindo equipamentos para substituição de microscópios muito antigos e atualizando equipamentos adquiridos recentemente

Em resumo, o presente plano de desenvolvimento da infra-estrutura institucional de pesquisa contribuirá efetivamente para a missão da Fiocruz relativa à promoção da saúde e o desenvolvimento social, permitindo a geração, difusão e qualidade do conhecimento científico principalmente com relação às doenças infecto-parasitárias, contribuindo para o seu destaque como Instituição de ciência e tecnologia em saúde no país e no mundo.