

**CGEE – CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS EM CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.**

PROJETO BRA/00/045

**PROJETO DE AVALIAÇÃO DAS AÇÕES DO
FUNDO CT-INFRA NO ÂMBITO DAS
INSTITUIÇÕES**

RELATÓRIO ()

**INVESTIMENTOS REALIZADOS COM OS
RECURSOS DO CT-INTRA, EDITAL 01/2001, NAS
INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA
LOCALIZADAS NA REGIÃO NORTE.**

Agosto/ 2002

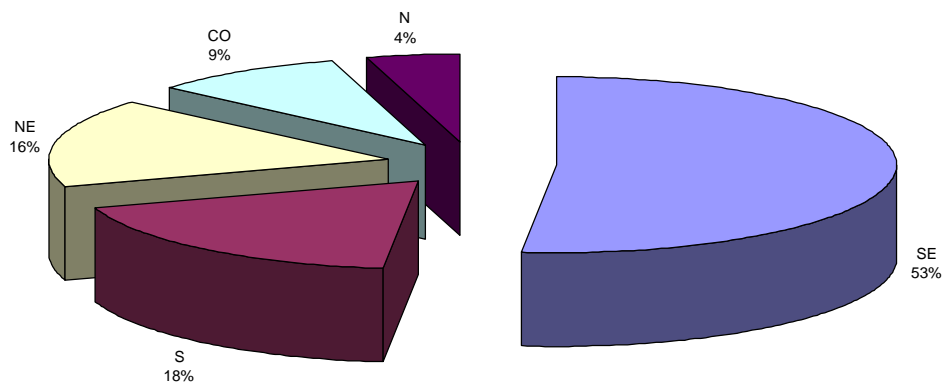
INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta as informações já disponíveis, sobre as instituições de ensino superior e institutos de pesquisa localizados na Região Norte, especialmente aquelas que participaram do Edital CT-INFRA 01/2001.

ESTADO	PROJETOS		NATUREZA DA INSTITUIÇÃO CONTRATADA		
	Apresentados	Contratados	Instituições Federais de Ensino Superior	Instituições Estaduais de Ensino Superior	Instituições de Pesquisa
AM	3	2	1	0	1
AC	1	0	0	0	0
AP	1	0	0	0	0
PA	6	2	1	0	1
RO	2	1	0	0	1
RR	1	1	1	0	0
REGIÃO NORTE	14	6	3	0	3

Coube à região o montante de R\$ 6.459.230,00 correspondendo a 4,31% do total distribuído no país.

CT-INFRA EDITAL 01/2001 DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS APROVADOS POR REGIÃO



RELAÇÃO DOS PROJETOS DA REGIÃO NORTE APRESENTADOS AO EDITAL CT-INFRA 01/2001 COM OS VALORES CONTRATADOS POR INSTITUIÇÃO.

1. CONTRATADAS

INSTITUIÇÃO EXECUTORA	UF	VINCULAÇÃO	No. DOUTO R.	VALOR SOLICITADO (A)	VALOR APROVADO (B)	% APROV /REGIÃO	% B/A
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS	AM	FED.	168	4.499.790,00	1.300.000,00	20,13%	28,89%
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA	AM	FED.	131	4.486.577,58	1.400.000,00	21,67%	31,20%
MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI	PA	FED.	48	1.499.894,00	690.224,00	10,69%	46,02%
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	PA	FED.	352	4.499.544,65	1.969.329,00	30,49%	43,77%
CENTRO DE PESQUISA EM MEDICINA TROPICAL	RO	NÃO FED.	7	649.697,18	649.677,00	10,06%	100,00%
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA	RR	FED.	26	1.363.887,63	450.000,00	6,97%	32,99%
		S/T	732	16.999.391,04	6.459.230,00	100,00%	

2. INDEFERIDAS

INSTITUIÇÃO EXECUTORA	UF	VINCULAÇÃO	No. DOUTO R.	VALOR SOLICITADO (A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	AC	FED.	29	1.499.899,48
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZÔNIA	AM	NÃO FED.	12	777.250,00
INSTITUTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DO ESTADO DO AMAPÁ	AP	NÃO FED.	2	1.505.324,00
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DO PARÁ	PA	FED.	42	2.510.236,00
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MAMIRAUÁ	PA	FED.	2	1.500.828,82
INSTITUTO EVANDRO CHAGAS	PA	FED.	23	1.500.000,00
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ	PA	NÃO FED.	30	882.801,44
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA	RO	FED.	32	2.118.056,00
		S/T	172	12.294.395,74
		TOTAL	904	29.293.786,78

Das sete unidades federativas que integram a Região Norte, somente o Tocantins deixou de comparecer. Duas unidades federativas compareceram e tiveram seus projetos indeferidos: Acre e Amapá. O estado do Pará compareceu com maior número de planos (seis instituições) que foram qualificados, mas somente dois foram deferidos.

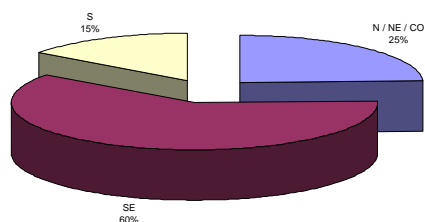
Foram aprovados, ao todo, seis planos, sendo cinco de instituições federais e uma estadual. Das instituições federais, três são universidades e duas instituições de pesquisa.

ESTADO	DOCTORES	VALOR APROVADO	VALOR RELATIVO
AM	299	2.700.000,00	9.030,10
PA	400	2.659.553,00	6.648,88
RO	7	649.677,00	92.811,00
RR	26	450.000,00	17.307,69
REGIÃO N	732	6.459.230,00	8.824,08

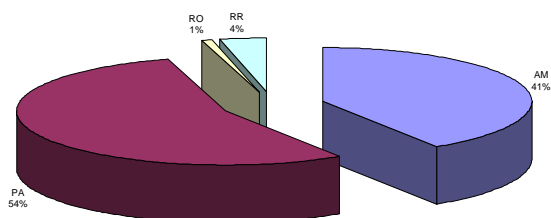
A região tem um número pequeno de instituições de pesquisa e um pequeno número global de doutores (cerca de 2,5% dos doutores e 3% dos grupos de pesquisa do país). Houve uma presença forte das duas universidades federais (Universidade do Amazonas e Universidade Federal do Pará) que obtiveram pouco mais da metade dos recursos concedidos à Região Norte.

Em estudo realizado há poucos anos pela UFPA, o problema da baixa retenção de doutores foi apontado como uma dos maiores fatores limitantes para a consolidação da pesquisa na Região Norte. Será importante verificar, ao longo dos próximos anos, em que medida o investimento na infra-estrutura de pesquisa das instituições estará associada à permanência de pesquisadores e, conseqüentemente, a consolidação da pesquisa na Região.

CT-INFRA EDITAL 01/2001 NÚMERO DE DOUTORES POR REGIÃO



CT-INFRA EDITAL 01/2001 NÚMERO DE DOUTORES REGIÃO NORTE

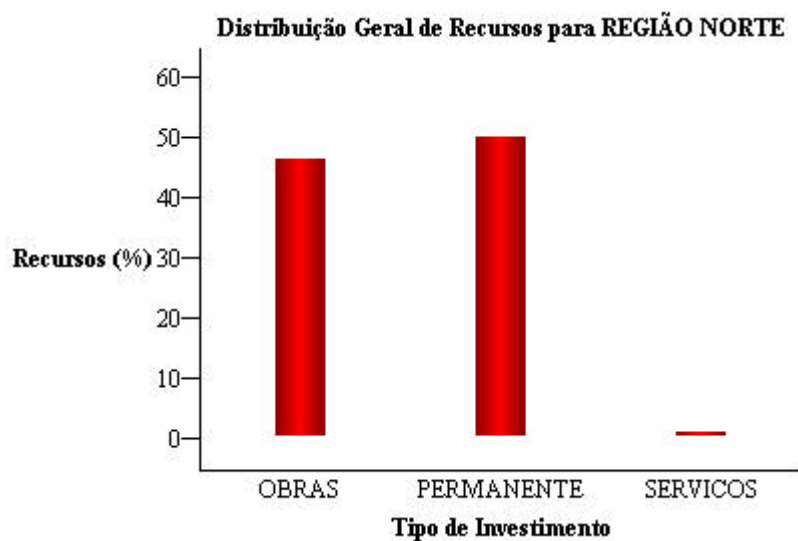


CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE OS PROJETOS DAS INSTITUIÇÕES QUE TIVERAM RECURSOS ALOCADOS NA REGIÃO NORTE

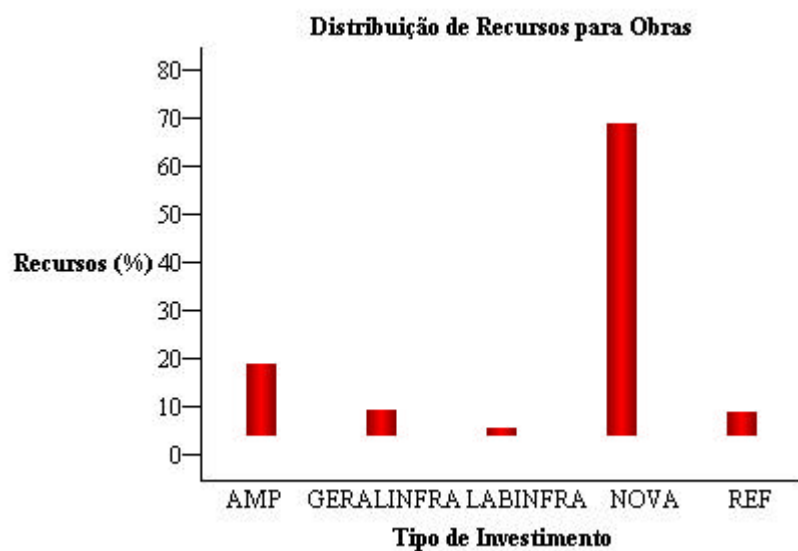
Todos os projetos contemplados foram baseados em planos de desenvolvimento institucional, muitos deles organizados anteriormente ao Edital CT-INFRA 01/2001. Em decorrência disto, pode-se verificar que houve a eleição de prioridades e que estas se expressaram nos respectivos projetos. Na elaboração dos planos institucionais foram adotadas estratégias diferenciadas, desde abordagens onde prevaleceu um olhar interno, como, por exemplo, no INPA onde foi feita uma “abordagem participativa sistêmica”, envolvendo os pesquisadores da instituição, até uma abordagem baseada em linhas de pesquisa definidas para o Estado (de Roraima), como feita pela UFRR. Neste caso, as linhas de pesquisa prioritárias tinham sido estabelecidas por oficinas de grupos, coordenadas pelo CNPq, nas quais participaram instituições de pesquisa do estado e representantes de governos municipais e estadual. No caso do Centro de Pesquisa em Medicina Tropical, talvez pela própria natureza da instituição, o projeto foi muito focado sobre um único tema, relevante para a Saúde Pública regional (e, do ponto de vista epidemiológico, também para todo o país). Este foi o único projeto que recebeu todo o recurso solicitado. É interessante notar que todas as instituições reconheceram como tendo vocação de desenvolvimento de pesquisas de interesse regional, ainda que algumas poucas tenham incluído temas de interesse acadêmico mais universais.

Os itens contemplados estão balanceados entre equipamentos de pesquisa e obras. O INPA foi a única instituição que teve recursos apenas para obras, destinadas a novas construções e para ampliações de prédios temáticos (Entomologia, Herbário, etc.)

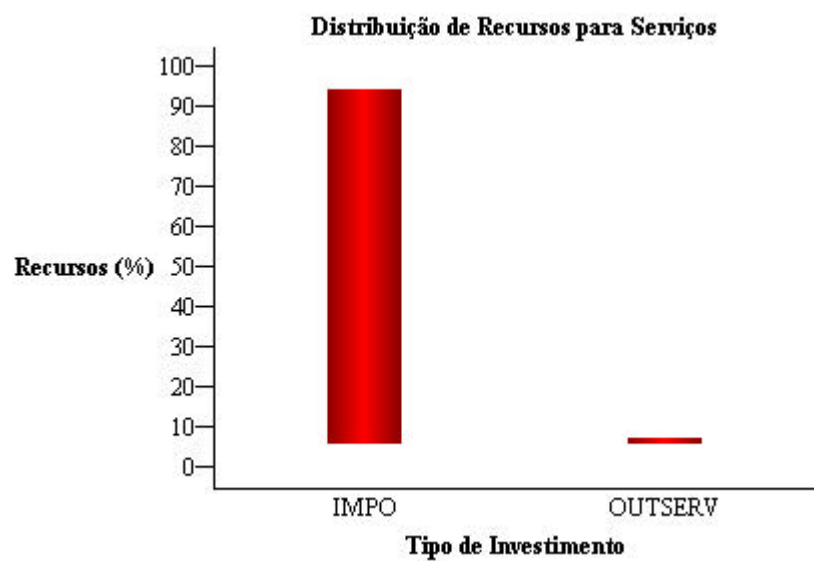
DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS OBTIDOS NO CTINFRA 01/2001



Distribuição Geral de Recursos para REGIÃO NORTE			
Tipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Obras	OBRAS	3.082.723,51	47,73
Material Permanente	PERMANENTE	3.323.164,12	51,45
Serviços	SERVICOS	53.342,37	0,83
Total		6.459.230,00	100%

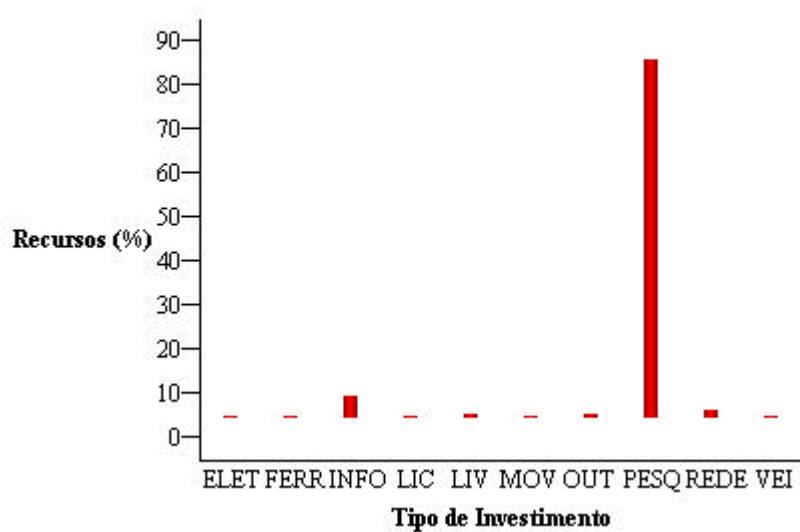


Distribuição de Recursos para Obras			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Ampliações	AMP	508.271,51	16,49
Infra-Estrutural Geral	GERALINFRA	179.561,50	5,82
Infra-Estrutura Laboratorial	LABINFRA	50.000,00	1,62
Edificações Novas	NOVA	2.179.890,50	70,71
Reformas	REF	165.000,00	5,35
Total		3.082.723,51	100%

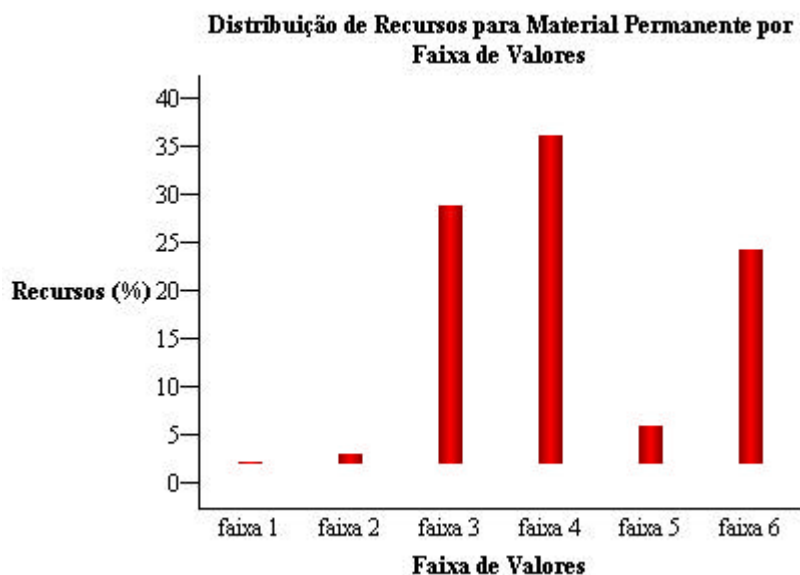


Distribuição de Recursos para Serviços			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
Despesas Acessórias de Importação	IMPO	52.342,37	98,13
Outros Serviços	OUTSERV	1.000,00	1,87
Total		53.342,37	100%

Distribuição de Recursos para Material Permanente

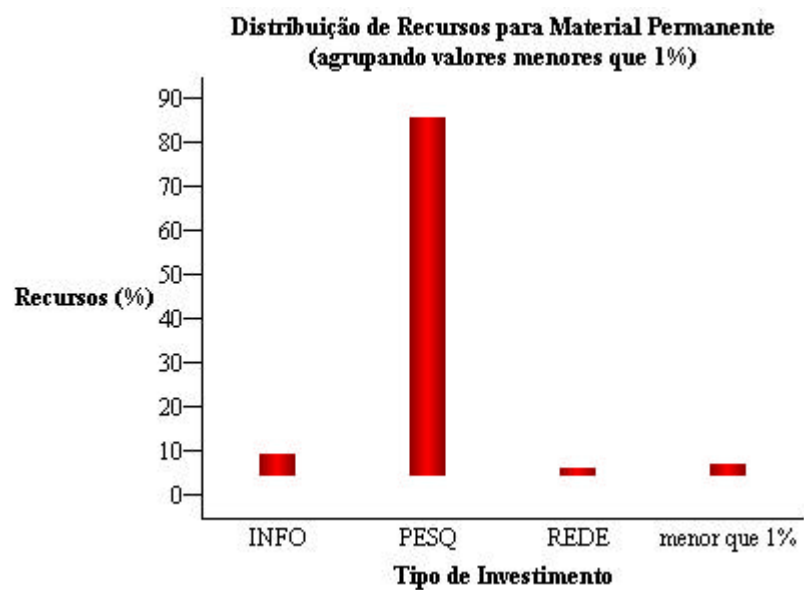


Distribuição de Recursos para Material Permanente			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
Eletrodomésticos	ELET	22.204,00	0,67
Ferramentaria	FERR	4.762,00	0,14
Equip. de Informática de Uso Geral	INFO	179.546,00	5,40
Licenças de Uso de Software	LIC	9.000,00	0,27
Livros	LIV	26.439,50	0,80
Móveis	MOV	6.180,50	0,19
Outros	OUT	26.750,00	0,80
Equip. de Uso Geral na Pesquisa	PESQ	2.967.382,12	89,29
Investimento em Redes de Informática	REDE	74.500,00	2,24
Veículos, Tratores e Barcos	VEI	6.400,00	0,19
Total		3.323.164,12	100%



Distribuição de Recursos para Material Permanente por Faixa de Valores			
Faixa de Valores	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
menores que 100,00	faixa 1	1.498,00	0,05
entre 100,00 e 1.000,00	faixa 2	34.295,50	1,03
entre 1.000,00 e 20.000,00	faixa 3	973.942,00	29,31
entre 20.000,00 e 100.000,00	faixa 4	1.236.697,50	37,21
entre 100.000,00 e 200.000,00	faixa 5	141.180,00	4,25
maiores que 200.000,00	faixa 6	806.351,12	24,26
Total		3.323.164,12	100%

Distribuição de Recursos com Materiais Permanentes Especiais				
Tipo	Sigla	Quantidade	Valor (R\$)	Percentagem
Cromatrógrafos	CROMA	2	104.000,00	12,40
Espectrômetros	ESPECT	5	42.200,00	5,03
Micros. Elet. de Transmissão	MET	1	521.879,12	62,23
Microscópios de Bancada	MICROS	14	170.536,00	20,34
Total		22	838.615,12	100%



Distribuição de Recursos para Material Permanente (agrupando valores menores que 1%)			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Equip. de Informática de Uso Geral	INFO	179.546,00	5,40
Equip. de Uso Geral na Pesquisa	PESQ	2.967.382,12	89,29
Investimento em Redes de Informática	REDE	74.500,00	2,24
menor que 1%		101.736,00	3,06
Total		3.323.164,12	100%

**APRECIACÃO SOBRE OS PLANOS APRESENTADOS E O INVESTIMENTO
REALIZADO PELAS INSTITUIÇÕES DA REGIÃO NORTE COM OS RECURSOS DO
EDITAL CT-INFRA 01/2001.**

A seguir será apresentada para cada instituição contemplada no Edital CT-INFRA 01/2001:

1. Visão Geral do Plano Institucional
2. Distribuição dos recursos obtidos no Edital

INSTITUIÇÕES:

- CENTRO DE PESQUISA EM MEDICINA TROPICAL
- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
- INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
- MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ