

**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 NORDESTE**

Agosto / 2002

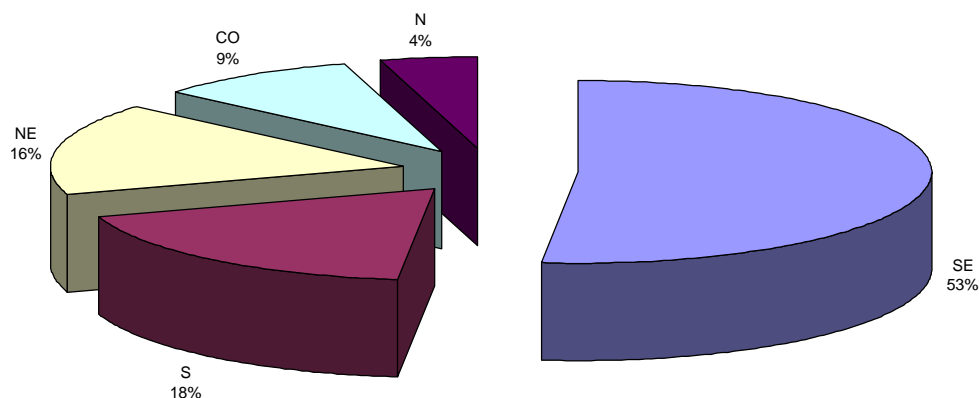
INTRODUÇÃO

Compareceram à chamada do Edital CT-INFRA 01/2001, 26 instituições de ensino superior e pesquisa localizadas nas unidades federativas que compõem a Região Nordeste. Somente 12 projetos foram aprovados, sendo nove pertencentes às universidades federais, dois às universidades estaduais e um de instituição de pesquisa, conforme abaixo discriminado.

ESTADO	PROJETOS			NATUREZA DA INSTITUIÇÃO CONTRATADA	
	Apresentados	Contratados	Instituições Federais de Ensino Superior	Instituições Estaduais de Ensino Superior	Instituições de Pesquisa
AL	1	1	1	0	0
BA	6	4	1	2	1
CE	5	1	1	0	0
MA	1	0	0	0	0
PB	2	1	1	0	0
PE	5	2	2	0	0
PI	1	0	0	0	0
RN	4	2	2	0	0
SE	1	1	1	0	0
REGIÃO NORDESTE	26	12	9	2	1

Coube à Região o montante de R\$ 24.449.895,00 correspondendo a 16,32% do total distribuído no país.

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



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

A . CONTEMPLADAS

INSTITUIÇÃO	UF	VINCULAÇÃO	N.º DOUTORES	VALOR SOLICITADO (A)	VALOR APROVADO (B)	% APROVADO / REGIÃO	% B / A
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	AL	FED.	219	2.499.320,00	1.200.000,00	5,16%	48,01%
CENTRO DE PESQUISAS DO CACAU	BA	FED.	25	1.471.063,45	466.542,00	2,01%	31,71%
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA	BA	NÃO FED.	81	4.499.938,00	1.000.000,00	4,30%	22,22%
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA	BA	NÃO FED.	36	1.486.481,31	282.227,00	1,21%	18,99%
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	FED.	609	8.974.371,20	3.935.292,00	16,93%	43,85%
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	CE	FED.	556	8.999.990,00	3.838.485,00	16,51%	42,65%
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA	PB	FED.	668	9.000.000,00	1.500.096,00	6,45%	16,67%
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	PE	FED.	783	15.000.000,00	6.790.643,00	29,21%	45,27%
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	PE	FED.	155	4.499.716,31	1.482.632,00	6,38%	32,95%
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ	RN	FED.	16	814.370,00	451.470,00	1,94%	55,44%
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	RN	FED.	438	8.999.591,16	2.169.869,00	9,33%	24,11%
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	SE	FED.	109	4.500.000,00	1.332.639,00	5,73%	29,61%
CONTEMPLADAS							
			3.476	68.245.521,43	23.249.895,00	100,00%	

B. INDEFERIDAS

INSTITUIÇÃO	UF	VINCULAÇÃO	N.º DOUTORES	VALOR SOLICITADO (A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	RN	NÃO FED.	24	1.039.443,00
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO RIO GRANDE DO NORTE	RN	FED.	3	1.085.320,00
FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO	PE	NÃO FED.	19	1.177.139,77
EMPRESA ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA PARAÍBA	PB	NÃO FED.		1.419.363,47
FUNDAÇÃO NÚCLEO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL - CE	CE	NÃO FED.	170	1.490.518,00
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO CEARÁ	CE	FED.		1.490.841,90
UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA	BA	NÃO FED.	67	1.495.293,45
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI	CE	NÃO FED.	3	1.497.988,60
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	BA	NÃO FED.	58	1.498.155,40
FUNDAÇÃO JOAQUIM NABUCO	PE	FED.	15	1.498.841,00
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ	CE	NÃO FED.	166	1.647.811,60
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	MA	FED.	147	4.455.882,00
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	PE	NÃO FED.	97	4.480.208,94
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ	PI	FED.	144	4.500.000,00
SUB-TOTAL			913	28.776.807,13
TOTAL			4.389	97.022.328,56

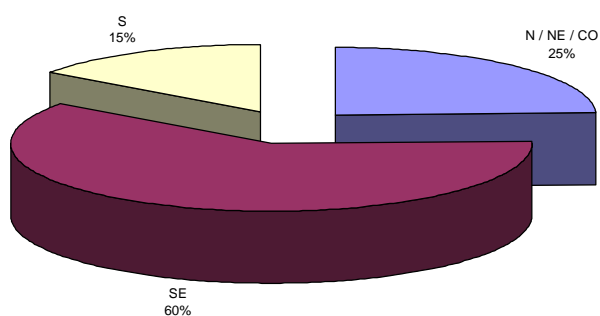
Todos os Estados do Nordeste participaram do Edital CT-INFRA 01/2001, sendo que o Estado da Bahia apresentou o maior número de projetos e teve o maior número de projetos aprovados. Por outro lado, o Ceará apresentou cinco projetos tendo apenas um aprovado. Os estados do Maranhão e do Piauí apresentaram projetos sendo apenas um qualificado, mas nenhum aprovado.

O atendimento médio das solicitações foi de 25% dos recursos solicitados, sendo esse valor bem acima da média nacional, 14,5% e da média da região Sudeste, 16,1%. Os Estados de Pernambuco, Bahia, Sergipe e de Alagoas foram contemplados com valores acima da média de atendimento da região. O Ceará ficou com valores próximos à média enquanto que os Estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte receberam valores abaixo da média regional.

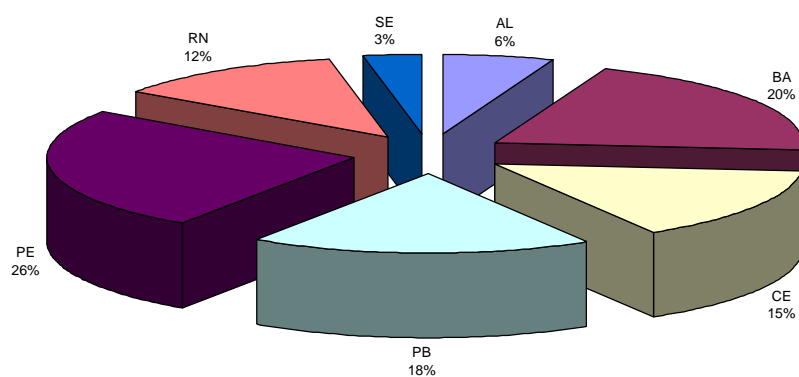
Do total de valores alocados aos projetos deferidos na região, sete instituições, todas Universidades Federais, retiveram 85,55% dos recursos.

ESTADO	DOUTORES	VALOR APROVADO	VALOR RELATIVO
AL	219	1.200.000,00	5.479,45
BA	751	5.684.061,00	7.568,66
CE	556	3.838.485,00	6.903,75
PB	668	1.500.096,00	2.245,65
PE	938	8.273.275,00	8.820,12
RN	454	2.621.339,00	5.773,87
SE	109	1.332.639,00	12.226,05
REGIÃO NE	3695	24.449.895,00	6.617,02

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



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



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

Quase todos os planos institucionais foram elaborados sob a coordenação das Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação, contando com a colaboração da Pró-Reitoria de Planejamento (ou órgãos equivalentes). Outra característica comum relatada foi a participação direta dos principais pesquisadores ou representantes dos grupos de pesquisa na definição das prioridades. Apenas a UFC relatou que a elaboração do plano foi feita diretamente pela Administração Central, através de uma comissão de cinco dirigentes, presidida pelo Reitor.

Algumas instituições já possuíam um documento resultante de um Planejamento Estratégico, um Plano de Desenvolvimento Institucional ou semelhante. Os projetos resultantes dessas instituições tiveram mais facilidade de definir estratégias e, principalmente, estabelecer prioridades no pedido dos recursos. De qualquer modo, a participação no Edital motivou o exercício de discussões internas às instituições acerca da situação real da pesquisa e o esforço para definição de prioridades. Mesmo nas instituições que terminaram por apresentar uma certa pulverização na lista de pedidos, revelando, na prática, uma dificuldade de eleger prioridades, percebe-se que a construção do plano foi precedida pelo diagnóstico da situação da pesquisa na instituição.

A definição das prioridades e, por consequência, as listas de itens solicitados, revelam uma situação de demanda reprimida, nas instituições do Nordeste, obrigando-as a atender as pressões de problemas emergenciais e imediatos:

- Em vários casos, foram grandes os recursos solicitados para infra-estrutura básica – principalmente na área de informática (computadores e redes).
- Em outros, uma grande pulverização na solicitação de recursos, levando a listas com muitos itens de pequeno valor.
- Foi grande o pedido de recursos para pequenas reformas
- Foi também significativo o pedido de recursos para novas obras.

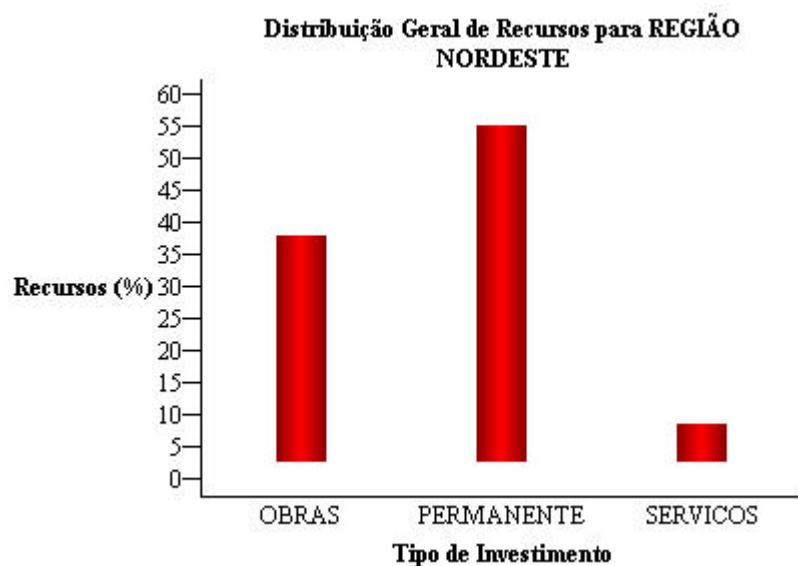
Merece destaque o fato de duas instituições (UFPE e UFBA) solicitarem um montante significativo de recursos para assinatura de periódicos, com atendimento parcial.

Já uma instituição solicitou recursos em aberto, de valor significativo, para abertura de edital interno destinado a atender demandas de manutenção. Houve atendimento parcial do pedido. (UFBA)

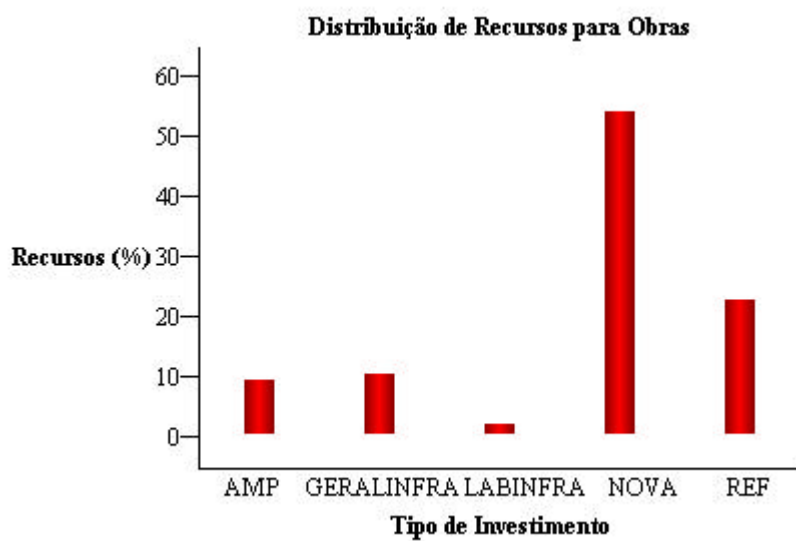
Das doze instituições contempladas, dez são federais e duas são estaduais localizadas na Bahia. Pelo exame dos projetos apresentados pelas universidades estaduais da Bahia (U.E. Feira de Santana e U.E. Sudoeste da Bahia) percebe-se que as mesmas têm um foco de atuação nas questões regionais.

Apenas uma instituição – a UFPE – recebeu mais de um quarto dos recursos alocados à região. Três instituições juntas ficaram com 60% do total de recursos da região.

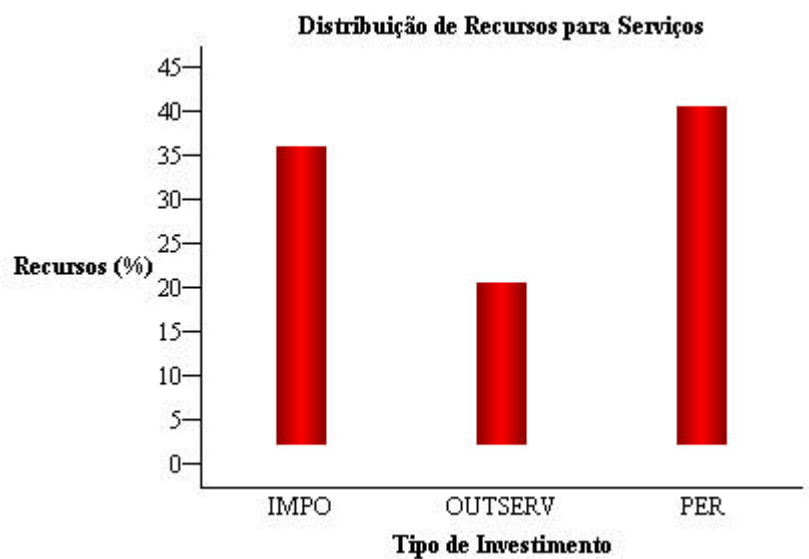
DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS OBTIDOS NO CTINFRA 01/2001



Distribuição Geral de Recursos para REGIÃO NORDESTE			
Tipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Obras	OBRAS	9.234.130,00	37,77
Material Permanente	PERMANENTE	13.679.964,18	55,95
Serviços	SERVICOS	1.535.800,82	6,28
Total		24.449.895,00	100%

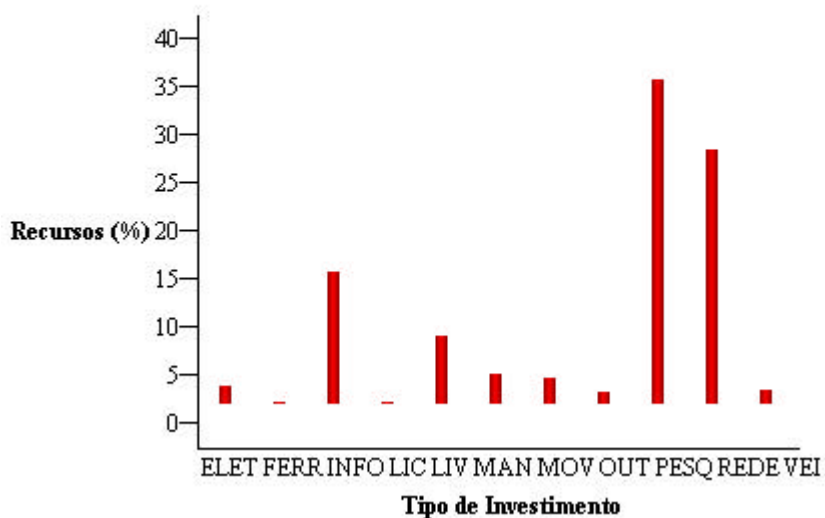


Distribuição de Recursos para Obras			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
Ampliações	AMP	874.278,00	9,47
Infra-Estrutural Geral	GERALINFRA	944.977,00	10,23
Infra-Estrutura Laboratorial	LABINFRA	167.300,00	1,81
Edificações Novas	NOVA	5.123.129,00	55,48
Reformas	REF	2.124.446,00	23,01
Total		9.234.130,00	100%

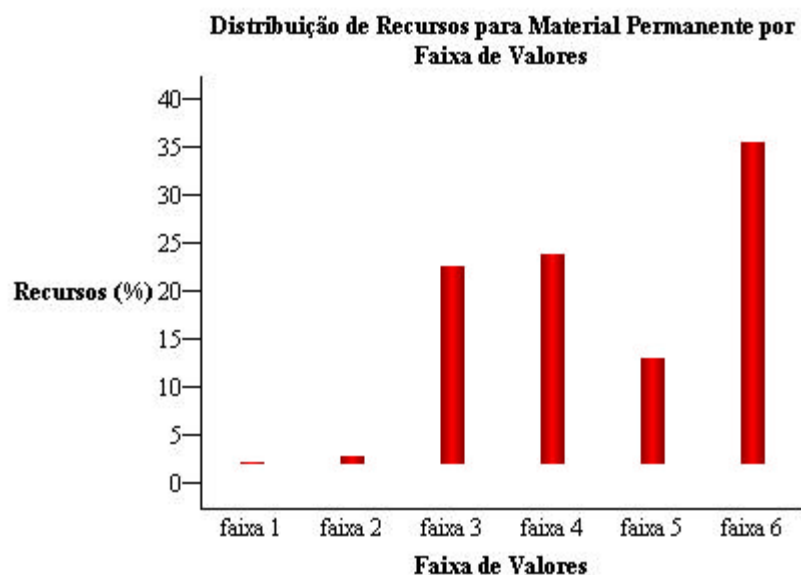


Distribuição de Recursos para Serviços			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Despesas Acessórias de Importação	IMPO	572.918,82	37,30
Outros Serviços	OUTSERV	312.720,00	20,36
Periódicos	PER	650.162,00	42,33
Total		1.535.800,82	100%

Distribuição de Recursos para Material Permanente

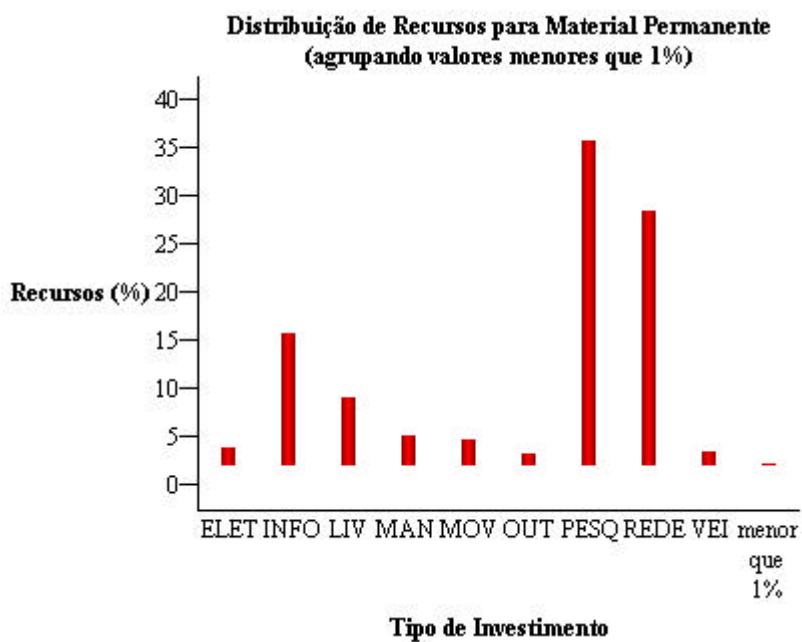


Distribuição de Recursos para Material Permanente			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Eletrodomésticos	ELET	278.295,97	2,03
Ferramentaria	FERR	2.028,00	0,01
Equip. de Informática de Uso Geral	INFO	2.054.433,00	15,02
Licenças de Uso de Software	LIC	12.750,00	0,09
Livros	LIV	1.066.413,00	7,80
Manutenção	MAN	458.869,43	3,35
Móveis	MOV	407.207,18	2,98
Outros	OUT	196.418,99	1,44
Equip. de Uso Geral na Pesquisa	PESQ	5.038.899,61	36,83
Investimento em Redes de Informática	REDE	3.955.903,00	28,92
Veículos, Tratores e Barcos	VEI	208.746,00	1,53
Total		13.679.964,18	100%



Distribuição de Recursos para Material Permanente por Faixa de Valores			
Faixa de Valores	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
menores que 100,00	faixa 1	1.052,80	0,01
entre 100,00 e 1.000,00	faixa 2	110.674,52	0,81
entre 1.000,00 e 20.000,00	faixa 3	3.091.388,68	22,60
entre 20.000,00 e 100.000,00	faixa 4	3.272.203,18	23,92
entre 100.000,00 e 200.000,00	faixa 5	1.637.677,00	11,97
maiores que 200.000,00	faixa 6	5.013.868,00	36,65
Total		13.679.964,18	100%

Distribuição de Recursos com Materiais Permanentes Especiais				
Tipo	Sigla	Quantidade	Valor (R\$)	Percentagem
Cromatógrafos	CROMA	2	320.000,00	36,43
Espectrômetros	ESPECT	15	186.937,00	21,28
Microscópios de Bancada	MICROS	37	352.347,99	40,12
Equip. de Raio X	XRAY	1	19.000,00	2,16
Total		55	878.284,99	100%



Distribuição de Recursos para Material Permanente (agrupando valores menores que 1%)			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Eletrodomésticos	ELET	278.295,97	2,03
Equip. de Informática de Uso Geral	INFO	2.054.433,00	15,02
Livros	LIV	1.066.413,00	7,80
Manutenção	MAN	458.869,43	3,35
Móveis	MOV	407.207,18	2,98
Outros	OUT	196.418,99	1,44
Equip. de Uso Geral na Pesquisa	PESQ	5.038.899,61	36,83
Investimento em Redes de Informática	REDE	3.955.903,00	28,92
Veículos, Tratores e Barcos	VEI	208.746,00	1,53
menor que 1%		14.778,00	0,11
Total		13.679.964,18	100%

APRECIACÃO SOBRE OS PLANOS APRESENTADOS E O INVESTIMENTO REALIZADO PELAS INSTITUIÇÕES DA REGIÃO NORDESTE 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 PESQUISAS DO CACAU
- ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE MOSSORÓ
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
- UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
- UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO