

**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 SUL**

Agosto/ 2002

INTRODUÇÃO

Compareceram à chamada do Edital CT-INFRA 01/2001, 22 instituições de ensino superior e pesquisa localizadas nas unidades federativas que compõem a Região Sul. Somente doze projetos foram aprovados, sendo seis pertencentes às universidades federais, três universidades estaduais e três instituições de pesquisa estaduais.

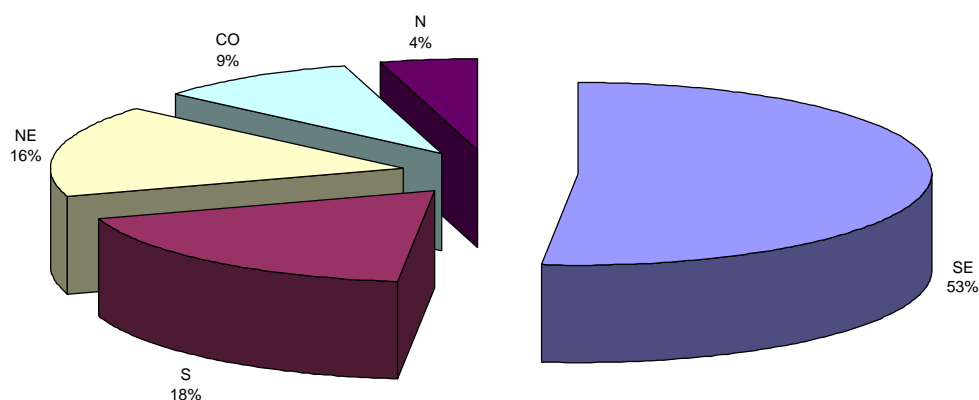
A instituição EPAGRI, que integrou a lista dos doze projetos aprovados, não teve sua proposta contratada uma vez que, posteriormente ao processo de julgamento, verificou-se que sua condição jurídica não lhe assegurava a condição de instituição pública, exigência do Fundo CT-INFRA.

Foram, de fato, contratados 11 projetos, conforme abaixo discriminado:

Estado	Projetos		Natureza da Instituição		
	Apresentados	Contratados	Instituições Federais de Ensino Superior	Instituições Estaduais de Ensino Superior	Instituições de Pesquisa
PR	10	4	1	2	1
SC	4	2	1	1	0
RS	8	5	4	0	1
Total SUL	22	11	6	3	2

Coube à região o montante de R\$ 27.356.897,00 correspondendo a 18,27% do total distribuído no país.

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



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

1. CONTRATADAS

INSTITUIÇÃO	UF	VINCULAÇÃO	No.DOUTOR	VALOR SOLICITADO (A)	VALOR APROVADO (B)	% APROV /REGIÃO	% B/A
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (PR)	PR	NÃO FED.	22	1.498.850,00	327.700,00	1,20%	21,86%
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (RS)	RS	NÃO FED.	15	1.477.550,00	467.700,00	1,71%	31,65%
INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ	PR	NÃO FED.	37	1.499.462,00	482.150,00	1,76%	32,15%
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ	PR	NÃO FED.	468	2.232.000,00	1.000.000,00	3,66%	44,80%
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	SC	NÃO FED.	134	3.133.062,00	1.329.347,00	4,86%	42,43%
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	RS	FED.	199	4.499.450,00	1.350.000,00	4,93%	30,00%
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	RS	FED.	155	4.500.000,00	1.360.000,00	4,97%	30,22%
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	RS	FED.	388	8.919.476,49	2.550.000,00	9,32%	28,59%
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	PR	FED.	754	15.000.000,00	4.540.000,00	16,60%	30,27%
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	FED.	972	14.978.008,94	5.800.000,00	21,20%	38,72%
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	RS	FED.	1168	15.001.738,82	8.150.000,00	29,79%	54,33%
		S/T	4.312	72.739.598,25	27.356.897,00	100,00%	

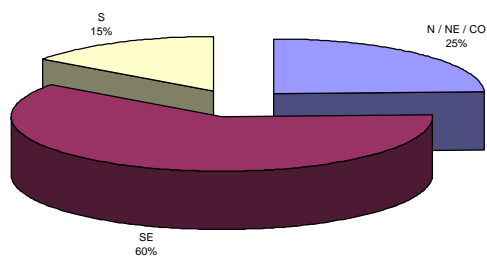
2. INDEFERIDAS

INSTITUIÇÃO	UF	VINCULAÇÃO	N.º DOUT.	VALOR SOLICITADO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PELOTAS	RS	FED.	2	1.499.680,00
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ	PR	FED.	59	4.427.143,56
DEPARTAMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DO TECPAR	PR	NÃO FED.	7	1.490.446,00
FUNDAÇÃO CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA/CIENTEC	RS	NÃO FED.		1.481.625,00
EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA	SC	NÃO FED.	44	1.492.309,00
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	SC	NÃO FED.	63	1.498.125,10
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE	RS	FED.		2.858.943,21
INSTITUTO CURITIBA DE INFORMÁTICA	PR	NÃO FED.		130.058,00
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA	PR	NÃO FED.	438	8.999.937,48
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA	PR	NÃO FED.	147	1.500.015,83
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ	PR	NÃO FED.	87	4.499.998,85
		S/T	847	29.878.282,03
		TOTAL	5.159	102.617.880,28

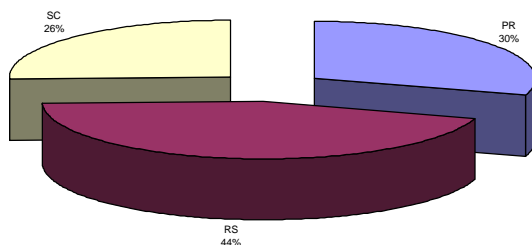
Dentro da Região, o Rio Grande do Sul concentra maior número de doutores e instituições contempladas (quatro universidades federais e uma instituição de pesquisa estadual). Paraná e Santa Catarina possuem um número bem próximo de doutores e obtiveram também recursos bem aproximados, embora o Paraná tenha apresentado maior número de projetos (10 instituições) e tenha maior número de instituições contempladas (uma universidade federal e três instituições estaduais) evidenciando, no caso, uma relação direta entre número de doutores e volume de recursos.

Estado	Doutores	Valor Aprovado	Valor Relativo
PR	1.281	6.349.850,00	4.956,95
SC	1.106	7.129.347,00	6.446,06
RS	1.925	13.877.700,00	7.209,19
Total S	4.312	27.356.897,00	6.344,36

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



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



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

O comportamento das instituições no processo de elaboração de seus planos institucionais obedece ao encontrado em outras regiões do país.

Os planos apresentados por Universidades foram elaborados sob a coordenação das Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação, com a colaboração da Pró-Reitoria de Planejamento. Os pesquisadores, coordenadores de programas de pós-graduação ou lideranças de grupos de pesquisa tiveram participação direta na definição das prioridades. As universidades já possuíam um Planejamento Estratégico ou um Plano de Desenvolvimento Institucional que subsidiaram a elaboração dos planos apresentados ao CT-INFRA. Os institutos de pesquisa tiveram seus planos elaborados pela respectiva Diretoria, a partir de planejamentos estratégicos já existentes.

Instituições de pesquisa, estaduais ou federais, com missão institucional específica, refletem em seus planos as necessidades de infra-estrutura relacionadas aos programas que desenvolvem ou pretendem desenvolver, com foco específico em laboratórios. É o caso do IAPAR – Instituto Agropecuário do Paraná e FEPAGRO – Fundação de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Sul que solicitam equipamentos para seus laboratórios.

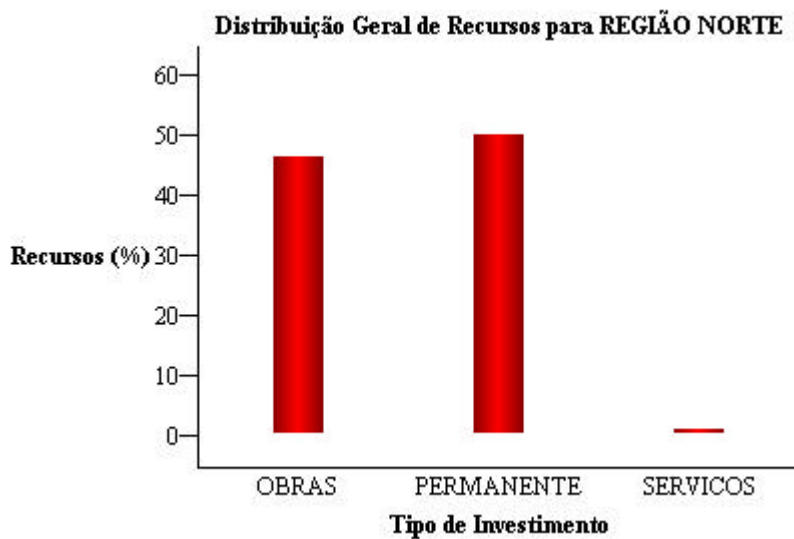
As três universidades estaduais da Região Sul contempladas no Edital 01/2001 colocam ênfase na descrição de seus esforços para desenvolver programas de pós-graduação (consolidar mestrados e implantar doutorados). A qualificação de pessoal em nível de doutorado é apontada como estratégia fundamental da instituição e a solicitação dos recursos nos planos apresentados prioriza dois aspectos:

- Implantação de laboratórios onde há concentração de competência para a pesquisa
- Justificativa das áreas objeto do investimento pela relevância da pesquisa para o desenvolvimento regional.

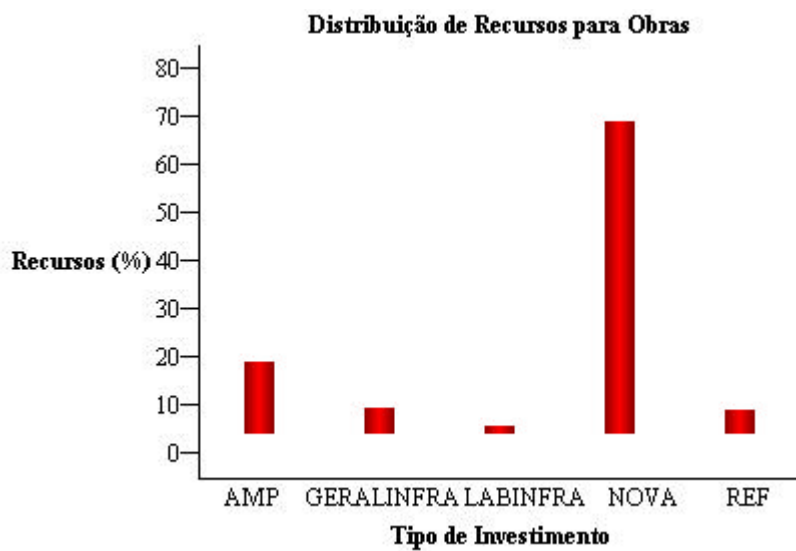
Diferentemente, as instituições universitárias federais que possuem um perfil multifuncional e representação universalizada das áreas do conhecimento (Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Paraná, Pelotas, Santa Maria e Rio Grande) fazem dois tipos de abordagem:

- Elegem demandas prioritárias, consideradas gargalos para o conjunto da instituição – redes lógicas, rede elétrica, prédios e alguns equipamentos. (U.F. do Rio Grande do Sul prioriza rede elétrica, rede lógica, equipamento e material bibliográfico. U.F. de Santa Maria prioriza obras de ampliação ou construção de novos laboratórios em diferentes áreas. U.F. de Santa Catarina destina 90% dos recursos obtidos em obras e construções de áreas e de laboratórios nas diferentes áreas do conhecimento. U.F. do Paraná prioriza infra-estrutura de redes lógicas e equipamentos para diversos laboratórios.)
- Priorizam equipamentos e obras dentro de determinadas áreas consideradas estratégicas para o crescimento da instituição e vinculadas ao desenvolvimento regional. (U.F. do Rio Grande o ecossistema costeiro e U.F. de Pelotas a área de Ciências Agrárias.)

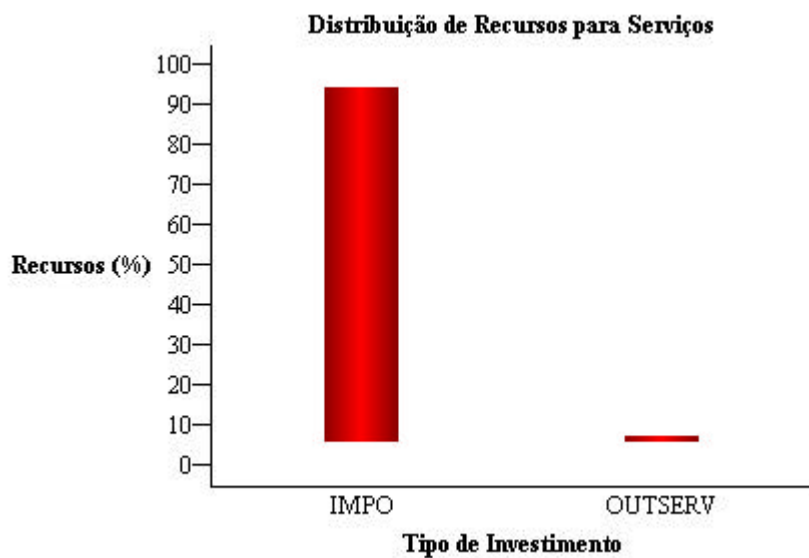
DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS OBTIDOS NO CTINFRA 01/2001



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%

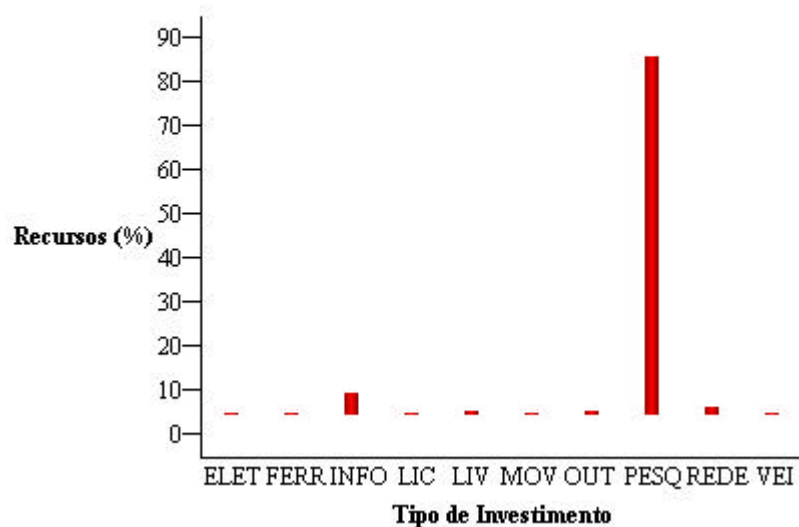


Distribuição de Recursos para Obras			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Porcentagem
Ampliações	AMP	508.271,51	16,49
Infra-Estrutural Geral	GERALINFRA	179.561,50	5,82
Infra-Estrutura Laboratorial	LABINFRA	50.000,00	1,62
Edificações Novas	NOVA	2.179.890,50	70,71
Reformas	REF	165.000,00	5,35
Total		3.082.723,51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

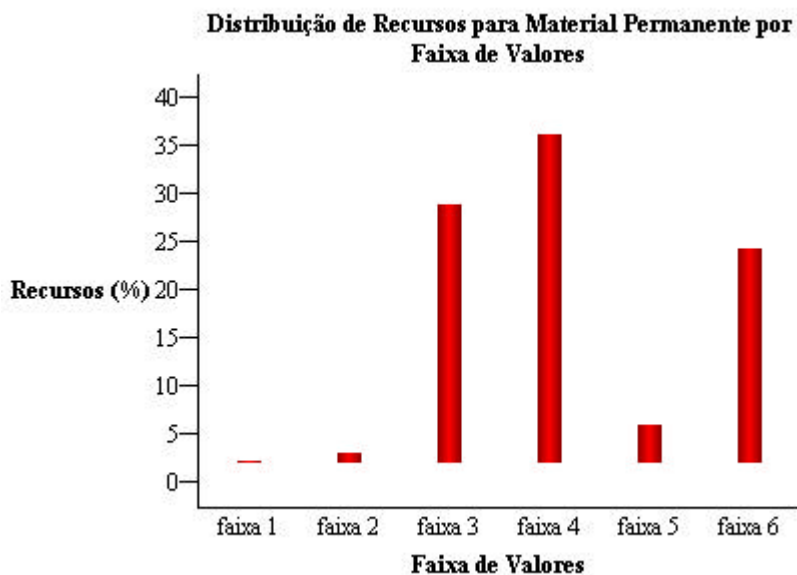


Distribuição de Recursos para Serviços			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
Despesas Acessórias de Importação	IMPO	52.342,37	98,13
Outros Serviços	OUTSERV	1.000,00	1,87
Total		53.342,37	100%

Distribuição de Recursos para Material Permanente

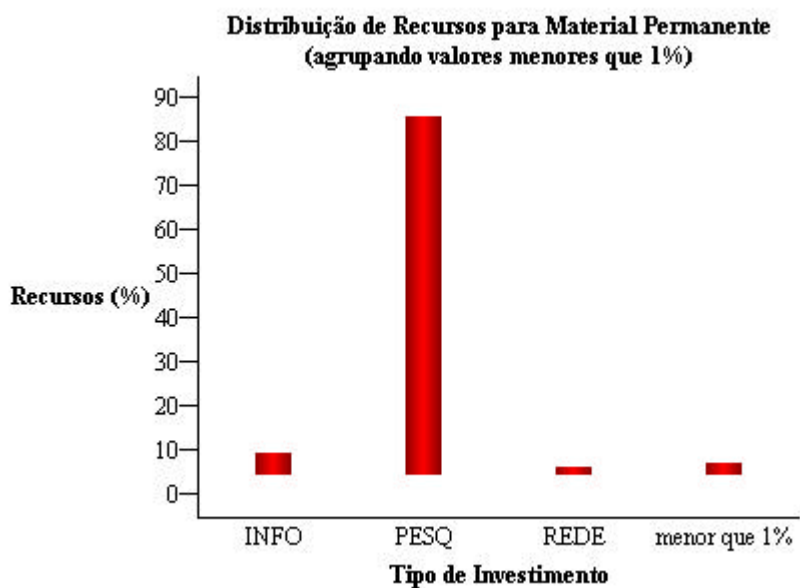


Distribuição de Recursos para Material Permanente			
SubTipo	Sigla	Valor (R\$)	Percentagem
Eletrodomésticos	ELET	22.204,00	0,67
Ferramentaria	FERR	4.762,00	0,14
Equip. de Informática de Uso Geral	INFO	179.546,00	5,40
Licenças de Uso de Software	LIC	9.000,00	0,27
Livros	LIV	26.439,50	0,80
Móveis	MOV	6.180,50	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
Cromatógrafos	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