

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

# Relação de equipamentos adquiridos com recursos FINEP (atualizado em 03/06/2014)

#### FINEP CT INFRA 2004 (Convênio 01.05.0349.00)

EQUIPAMENTO	Laboratório -Ramal	Professor
		Responsável
Espectômetro de emissão atômica (plasma)	LAPA - 4481	Suzana Nixdorf
Condutivímetro e bloco digestor	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Termociclador	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Microscópio	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Forno	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri

#### FINEP CT INFRA 2005 (Convênio 01.06.1123.00)

EQUIPAMENTOS	Laboratório -Ramal	Professor
		Responsável
Autoclave horizontal (2 x 30 mil)	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Forno para compostação química	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Câmara digital de alta resolução c/ software	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Gabinete de fluxo laminar (4 x 8 mil)	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Sistema de ventilação	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Microscópio ótico trinocular Invertido	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri
Sistema automatizado ROBOT	CCA/Veterinária- 4068	Amauri Alfieri

#### FINEP CT INFRA 2006 (convênio 01.07.0636.00)

EQUIPAMENTOS	Laboratório -Ramal	Professor Responsável
Agitador de grande porte	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Analisador voltamétrico	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Balança eletrônica de bancada/comum	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Banho Ultrasom	LAPA - 4481	Suzana Nixdorf
Bomba dosadora (duas unidades)	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Bomba dosadora solen. Diafr.	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Bomba helicoidal dosadora (3 unidades)	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Botijão Criogênico	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Cilindro regul. Gás N	LAPA - 4481	Suzana Nixdorf
Compressor	LAMM - 5449	Maria Antônia Celligoi
Compressor de ar (2 X 5 mil)	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Controlador automático de pH	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Difratômetro de raios X	LARX - 5450	Alexandre Urbano
DNA Worstation	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Equip. de osmose reversa	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Espectofotômetro NIR	LAPA - 4481	Suzana Nixdorf / Ivone Mizubuti
Espectômetro de fluorescência de raios X	LARX- 5450	Paulo Parreira
Estufa de secagem	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Forno mufla	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Leitor de microfilme/scanner	CDPH - 4568	Marcio Santana
Medidor de pH de bancada	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Medidor ORT de bancada/ medidor pot. redox	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Moinho de bolas	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Triturador	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266
Tubo raio x	LARX - 5450	Jair Scarminio
Unidade destilação N e P	RECICLA	Jair Scarminio – R. 4266

#### FINEP CT INFRA 2007 (Convênio 01.08.0523.00)

EQUIPAMENTOS importados	Laboratório -Ramal	Professor Responsável
Qubit 2.0 – kit floid cell image satation	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
System 4 PRO	CEFE - 4238	Fabio Yuzo Nakamura

## FINEP CT INFRA 2008 (Conv. 01.09.0367.02)

Equipamentos Importados	Laboratório -Ramal	Professor Responsável
Analisador automático de DNA c/ software	LAMM - 5449	Paulo Ruas
Casy Cell	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Centrífuga refrigerada e rotor	LAMM - 5449	Paulo Ruas
Condicionador de ar (03)	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Espetrofotômetro SCANDROP 200	LAMM - 5449	Paulo Ruas
LC Nano (amplif. DNA)	CCB - 4977	M. Sergio Mantovani
LC Nano (amplif. DNA)	CCB - 4207	Sueli Ogata
LC Nano (amplif. DNA)	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Nobreak eletrônico 06 Kva	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
RTCA – Analisador celular tempo real	CCB/Biol.Geral - 4977	M. Sergio Mantovani
Sist. automação PCR set up Nimbus	LAMM - 5449	Paulo Ruas
Sist. Eletroforese Bioanalyzer 2100	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Sist. p/ medidas de potencial e tamanho de partículas	CCB - 4207	Keiko Takashima
Termociclador automático	LAMM - 5449	Paulo Ruas
Trocador automatico de amostras / carretel	LAMM - 5449	Paulo Ruas

## FINEP CT INFRA 2009 (Convênio 01.10.0534.01)

EQUIPAMENTOS Importados	Laboratório -Ramal	Professor
		Responsável
2 desumidificadores compactos	LARX - 5450	Carlos Appoloni
6 dataloggers p/ registro e temperat. e umidade	CCA/Agronomia -4555	
Analisador Automático de aminoácidos SYKAM S 433-DS	LAPA - 4481	Ivone Mizubuti
Analisador de gases Metalyzer IIIB	CEFE - 4238	Fábio Nakamura
Bomba Calorimétrica	CCA/Zootecnia	João Wayne
Centrífuga de bancada refrigerada, High performance, mod. 420R, marca Hettich	LAMM - 5449	Maria Antonia
Cicloergômetro eletromagnético Lode Excalibur SPORT	CEFE - 4238	Leandro Altimari
Cilindro de alta pressão p/ N	SPEC - 5451	Fernando Macedo
Cilindro de alta pressão p/ gás Hélio	SPEC - 5451	Fernando Macedo
Compressor de ar	LARX - 5450	Paulo Parreira
Condicionador de ar 9.000 BTUs	SPEC - 5451	Henrique Santana
Condicionador de ar split	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Condicionador de ar split	SPEC - 5451	Fernando Macedo
Desumidificador	SPEC - 5451	Henrique Santana
Epectômetro Portátil de Fluorescência de Raios X por reflexão total (TXRF)	LARX - 5450	Carlos Appoloni

Eq. Alise Radi (ELISDA)	CCB/Histologia -	Solange Ramos
Espectofotômetro p/ leitura de microvolumes c/ acessórios	CCB /Biol. Geral -4608	IIce Colus
Espectoroscopia de Ressonância Magnética nuclear (RMN)	SPEC - 5451	Fernando Macedo
Espectrofotômetro	CCA/Agronomia - 4555	Osmar Brito
Finometer PRO	CEFE - 4238	Marcos Polito
Fotômetro de chama digital	CCA/Agronomia - 4555	Osmar Brito
Incubadora de CO <sub>2</sub> c/ jaqueta de ar	CCB /Imunologia-5728	M. Angélica Watanabe
Leitora de microplacas	CCB/Microbiologia- 4788	Sueli Ogatta
Medidor de área foliar portátil	CCA/Agronomia - 4555	Claudemir Zucareli
Mesa especial e 2 bancadas	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Microdissector – microscópio invertido c/ contraste fase e iluminação	LAMM - 5449	Andre L. Vanzela
Microtomógrafo Skyscam 1172 c/ acessórios	LARX - 5450	Carlos Appoloni
No break	SPEC - 5451	Henrique Santana
Nobreak	LARX - 5450	Paulo Parreira
Nobreak eletrônico	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Placa DAB p/ Microsc. Eletr. Transmiss.	LMEM - 4845	
Plataforma de força sub-aquática	HU/Fisioterapia -2264	Jefferson Cardoso
Refrigerador duplex	SPEC - 5451	Fernando Macedo
Rotoevaporador	CCB/Microbiologia- 4788	Sueli Ogatta
Sistema de Vicon	CEFE - 4238	Vitor Asakaki
Tanque p/ N líquido	CCB/Biol. Geral -4608	IIce Colus
Tapete de corrida	CEFE - 4238	Vitor Asakaki
Termociclador c/ acessórios	CCB /Biol. Geral -4608	IIce Colus
Ultra freezer vertical -86°C	CCB/Microbiologia- 4788	Sueli Ogata

## FINEP CT INFRA 2010 (Convênio 01.12.0294.00)

Equipamento	Laboratório -Ramal	Professor
		Responsável
AFM (microscópio de força atômica) c/	SPEC - 5451	Henrique Santana
acessórios		
Amplificador de DNA ou Termociclador	CCA/Agronomia - 4555	Ivone/Elza
Centrífuga Refrigerada	CCA/Clin. Veterinária -4559	Patrícia Mendes
Citômetro de fluxo	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
CODA Non-Invasive Blood Pressure Systems	CCB/Ci. Patológicas - 4267	Waldiceu Verri Jr./
		Phileno Pinge F°.
Contador Automático Celular Invitrogen	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Criostato de chão	CCB/Ci. Patológicas - 4267	Waldiceu Verri Jr.
Estabilizador de Corrente	CCA/Agronomia - 4555	Maurício Ventura
Forno de microondas para Laboratório com	CCE/Química -4276	Cesar Tarley
cavidade fechada		
GPS de precisão para levantamentos	CCE/Geociências -4356	José Paulo Pinese
cinemáticos em tempo real (RTK)		

Incubadora refrigerada com agitação	CCA/Zootecnia - 4495	Ivone Mizubuti
Microscópio biológico c/ótica de correção	CCA/Agronomia - 4555	Pedro Neves
infinita		
Microscópio estereoscópio binocular	CCA/Agronomia - 4555	Pedro Neves
Mixer Mill 400 – Moinho de Bola MM 400	LAMM - 5449	Paulo Ruas
Monitor eletrônico de máquinas e	CCA/Agronomia - 4555	Ricardo Ralisch
equipamentos agrícolas		
Reator de Fermentação	CCE/Bioquímica -4270	M. Antonia Celligoi
Rotor-Gene Q 5Plex Platform	CCB/Microbiologia- 4788	Carlos Nozawa
Scanner a laser-Typhoon FLA 9000	LAMM - 5449	Paulo Ruas
biomolecular Imager		
Sistema de Fotodocumentação de géis	CCB /Microbiologia- 4788	Carlos Nozawa
Sistema de Cromatografia líquida de alta	LAMM - 5449	M. Antonia Celligoi
velocidade		
Sistema de fotodocumentação de Géis	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Sistema espectroscópio micro-Raman	SPEC - 5451	Henrique Santana
Sistema Luminex 200 – 120 Vac.	CCB/Ci. Patológicas - 4267	Waldiceu Verri Jr.
StepOnePlus Real-Time PCR System	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani

# FINEP CT-INFRA - 01/2011 (Convênio 01.13.0049.00)

Equipamento importado	Laboratório - Ramal	Professor
		Responsável
Complementos para o funcionamento do Sky Scan 1173	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Detetor de alta resolução p/ difratômetro de raios X	LARX - 5450	Jair Scarminio
Espectrômetro de massas (LC-MS) de bancada c/ ionização p/ spray de elétrons	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Forno de alta temperatura p/ difratômetro de raios X	LARX - 5450	Jair Scarminio
Liofilizador de bancada	Lab. Biol. Molec. Fungos - 4417	Ma. Helena Fungaro
Liquefator de nitrogênio com dois tanques	CCE/Química -4276	Fernando Macedo
Microscópio confocal	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
No-break para o difratômetro de raios X	LARX - 5450	Jair Scarminio
Sistema completo p/ produção de água ultrapura	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Sistema de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Ultrafreezer -80°C, linha VP Plus, 728 litros	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Unidade de produção e controle da ótica da radiação p/ difratômetro de raios X	LARX - 5450	Jair Scarminio

#### **FINEP/CT-INFRA – 01/2013**

Equipamento importado	Laboratório - Ramal	Professor
		Responsável
Attune Focusing Citometry	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Espectômetro WXRF S8 Tiger Bruker	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Fusion FX7- 826	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Ion próton system	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Luminex 200 Sys.	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
MagNa Pure Comp. System	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani
Microtomógrafo 1173 Sky Scan	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Pulverizador Catódico HHV Auto 500	LARX - 5450	Carlos Appoloni
Step One plus TM – real time PCR	LAMM - 5449	M. Sergio Mantovani

# Chamada Pública FINEP – INFRA-ESTRUTURA EM CAMPI ESTADUAIS E MUNICIPAIS - Chamada 03/2009 (Convênio 01.12.0137.00)

Descrição	Laboratório - Ramal	Professor Responsável
Análise térmica (TG e DSC)	CCE/ Química-4366	Dimas Zaia
Balança eletrônica analítica	CCS/Odontologia- 6752	Cassia Garbelini
Cadeira de rodas elétrica movida por joystick	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Caixas de skinner 3 barras (cód. EP 102BP) – seis unidades	CCB/Psicologia - 4227	Carlos Eduardo Costa
Câmeras de vídeo digitais (duas unidades)	LABESC - 5452	PROPPG
Clusters de alto desempenho com licenças de software	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Espectrofotômetro FT-IR	CCE/Química-4366	Henrique Santana
Espetrofotômetro Ultravioleta-Visível	CCE/ Química-4366	Henrique Santana
Estação de trabalho computadorizado com documentos digitalizados	CCH/História-4398	Marcos Antonio Soares
Estações de edição de vídeo (duas unidades) Preço unitário R\$ 47.638,40	CECA/Comunicação- 4328	Florentina Souza
Estações de edição de vídeo (duas unidades)		PROPPG
Estações de trabalho (duas unidades)	LABESC - 5452	PROPPG
Estações de videoconferência	LABESC - 5452	PROPPG
Estações de videoconferência (seis unidades)	CECA/comunicação -	Florentina Souza
Esteriomicroscópio Leica modelo M205A	CCB/ BAV - 4247	Oscar Shibatta
Estufa microprocessada de secagem 42 litros	CCS/Odontologia - 6752	Fabio Ito
FNIR funcional Near Infrared optical brain imaging data collection system – FNIR200	CEFE - Ed. Física - 4238	Leandro Altimari

Forno para porcelana com bomba à vácuo	CCS/Odontologia- 6752	Edwin Contreras
inclusa		
Fotoluminescência com resolução temporal	CCE/ Química-4366	José Leonil/Henrique
Geradores/sintetizadores de sinais (duas	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
unidades)		
Hardware National Instruments + software	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Labview		
Leitora de microplacas	CCS/Patologia- 2359	Décio Barbosa
Manipulador robótico industrial	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Máquina de corte de precisão universal	CCS/Odontologia- 6752	Marcio Hoeppner
Máquina universal de ensaios	CCS/Odontologia- 6752	Cassia Garbelini
Microdurômetro digital	CCS /Odontologia- 6752	Cassia Garbelini
Micrômetro laser de precisão	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Osciloscópio digital	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Osciloscópio digital-analógico	CTU/Eng. Eletr4789	Carlos Treviso/Taufik Abrão
Oxycon mobile – ergoespirômetro portátil	CCS/Fisioterapia-2264	Fábio Pitta
com telemetria		
PCR Real time CFX 96	CCB/ Biol. Geral -4563	M. Sérgio Mantovani
Plataforma (hardware) de desenvolvimento e	CTU/Eng. Eletr. 4789	Carlos Treviso/Taufik
implementação em DSP+software		
Politriz/Lixadeira velocidade variável, com	CCS/Odontologia-6752	Marcio Hoeppner
prato de 300mm		
Potenciostato	CCE /Química -4366	Henrique Santana
RANCIMAT	CCE/ Química-4878	Dionísio Borsato
Reator fermentador	CCE/Bioquímica - 4270	M. Antonia Celligoi
System 4 pro-aparelho p/ avaliação	CEFE/Ed. Física - 4238	Leandro Altimari
isocinética		
Termociclador p/ amplificação DNA 96	CCS/Patologia- 2359	Edna Reiche
amostras		
Ultracentrífuga de mesa refrigerada	CCE/Bioquímica-4270	Geni/M. Antonia Celligoi
Viscosímetro Cinemático	CCE/ Química-4878	Dionísio Borsato