



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Departamento de Pós-Graduação

PRÓ-EQUIPAMENTOS 2009 INFORMAÇÕES

SUBPROJETO	EQUIPAMENTO	SITUAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	Nº do Patrimônio
01 SUBPROJETO PARA ATUALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE LABORATÓRIO DE APOIO À PESQUISA (Coord. Salviana de Maria Pastor Santos Sousa)	Equipamento para vídeo conferência	Instalado, pronto para ser usado	Auditório do Multimídia	TOMBO:14033 0
	Projetor de Multimídia	Instalado, pronto para ser usado	Auditório do Multimídia	TOMBO: 132213



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Departamento de Pós-Graduação

02 FINANCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PEQUENO- PORTE PARA LABORATÓRIOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE MATERNINFANTI L/UFMA (Coord. Luciane Maria Oliveira Brito)	Sistema de fotodocumentação de géis com câmara escura-cone central, monitor LCD de 5", cartão de memória "compact flash" câmara CCD com zoom e filtros de interferência, software "photo capt". Mod.doc-print- II	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Banco de Tumores e DNA do Maranhão do Programa de Pós-Graduação em Saúde Materno- Infantil	TOMBO: 139779
	Transiluminador ultra violeta,312 nm com dupla dens. 200x200mm Bivolt Mod	RECEBIDO e INSTALADO		TOMBO: 139778
	Sistema# hyperview com licença para MAPA, e um gravador BP ABPM-04 de mapa com interface ótica, "equivalente" ou "similar" ou "de melhor qualidade".	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Banco de Tumores e DNA do Maranhão do Programa de Pós-Graduação em Saúde Materno- Infantil	TOMBO: 139777
	Sistema #Hyperview com licença para MRPA, cabo USB e um gravador BP3AC1- 1PC de melhor MRPA, "equivalente" ou "similar" ou "de melhor qualidade".	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Banco de Tumores e DNA do Maranhão do Programa de Pós-Graduação em Saúde Materno- Infantil	TOMBO: 139776



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

03 MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DA CENTRAL DE ANÁLISES QUÍMICAS, VINCULADA AO PROGRAMA DE PÓS- GRADUAÇÃO EM QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (Coord. Teresa Cristina Rodrigues Santos Franco)	Agitador magnético com aquecimento	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149464
	Agitador magnético com aquecimento	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149465
	Balança analítica de precisão 210g, sensibilidade 0,0001g	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149460
	Ultrapurificador de água	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149453
	pH metro de bancada – pH 0,00 a 14,00W3B, medições em PH, MV, calibração automática.	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo do Núcleo de biodiesel	TOMBO: 149462
	Banho ultrasônico 2,8L com aquecimento	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149694

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

Bomba de vácuo	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149461
pH metro de bancada – pH 0,00 a 14,00W3B, medições em PH, MV, calibração automática.	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149452
pH metro de bancada – pH 0,00 a 14,00W3B, medições em PH, MV, calibração automática.	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149462
Medidor De Condutividade Sólidos, TDS, MODELO 4510, .	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Biodiesel	TOMBO: 142420
Condutímetro de bancada TDS, modelo 4520, controle de temperatura e resistividade	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 139783
Desumidificador de ar ambiente c/ umidostato p/ ambientes até 150M3.	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório do Núcleo de Análise de Resíduos de Pesticida - NARP	TOMBO: 149459
Prensa hidráulica com capacidade para 10 toneladas. Curso Pistão: 110 mm	RECEBIDO e INSTALADO	A ser instalado na Central Analítica	TOMBO: 140285



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

04 APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA UFMA (Coord. José Manuel Macário Rebêlo)	MICROSCOPIO TRINOCULAR com iluminação transmitida a LED para campo claro, com objetivas planacromaticas de 4 x, 10 x, 40x e 100x, oculares de 10 x / 20 focalizaveis, condensador movel acompanhado de camera digital on line - 1.4 mb com adaptadores para o microscópio e software para aquisição e gerenciamento de imagens Windows 2000 e Xp	Entregue e Instalado	Laboratório de Entomologia e Vetores/ DEBIO	TOMBO: 152536
	Receptor GPS Geodésico / topográfico / cadastral / navegação profissional (coletora touchscreen + antena + cabo), com software gnss de processamento específico para I1, um tripé e um bastão	Entregue e instalado	Laboratório de Herpetologia e Ecologia Aplicada a Conservação/DEBIO	TOMBO: 139151



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

05 AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE LABORATÓRIOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (PPGCS) E BIOTÉRIO CENTRAL DA UFMA (Coord. Flávia Raquel Fernandes do Nascimento)	Banho-Maria de 3 bocas 11 litros. Modelo 314/3DN	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOGNOSIA	TOMBO: 139755
	Chapa aquecedora/Agitador magnético com aquecimento capacidade 4 litros fisatom, diâmetro da placa 14cm 80 – 1500/RPM 230V, Modelo 752A-2	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOGNOSIA	TOMBO: 149458
	Estante de alumínio para placas (referência 3.P), comporta placas de 20 x 20, 10 x 20, 5 x 20 cm	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOGNOSIA	TOMBO: 144795
	Agitador orbital Kline modelo 108/3	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA	TOMBO: 147520
	Banho-Maria Ultrasonico 2,8 litros modelo USC 1400	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA	TOMBO: 125541
	Chapa aquecedora/Agitador magnético com aquecimento capacidade	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA	TOMBO: 147937



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Departamento de Pós-Graduação

	4 litros fisatom, diâmetro da placa 14cm 80 – 1500/RPM 230V, Modelo 752A-2			
	Liofilizador de bancada, equipamento feito em 100% aço inoxidável AISI 304, com polimento sanitário espelhado. Condensador com capacidade para retirar de 1,5 L até 2,4 litros de gelo por dia (Ciclo de 24 horas) temperatura de trabalho de até 55°	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA	TOMBO: 125543
	Estereomicroscopio SQF-F, Tecniv. Base de grande dimensão e de ótima estabilidade, estativa em metal com comandos para focalização macrométrica, pintura eletrostática de alta durabilidade, duplo sistema de iluminação, iluminação diascópica	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA	TOMBO: 147939
	Estereomicroscopio SQF-F, Tecniv. Base de grande dimensão e de ótima estabilidade, estativa em	RECEBIDO e INSTALADO	LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA ANIMAL (CCAA)	TOMBO: 142404



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

	metal com comandos para focalização macrométrica, pintura eletrostática de alta durabilidade, duplo sistema de iluminação, iluminação diascópica			
	Capela de exaustão de gases pequena	RECEBIDO E AINDA NÃO INSTALADO	LABORATÓRIO DE FITOFÁRMACOS	TOMBO: 149455
	Balança digital plataforma (150kg)	RECEBIDO e INSTALADO	LAB DE IMUNOFISIOLOGIA	TOMBO: 149456
	Freezer vertical	RECEBIDO e INSTALADO	LAB DE IMUNOFISIOLOGIA	TOMBO: 151734
	Desumidificador automatico, capac. de 36l/dia, para ambientes com, no maximo, 500mü, indicado para uso em laboratorios, industrias, CPD, museus, bibliotecas, etc.	RECEBIDO e INSTALADO	LAB DE IMUNOFISIOLOGIA	TOMBO: 141462



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

06 PROJETO DE CONSOLIDAÇÃO DE PARCERIAS ATRAVÉS DA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PESQUISA EM CARIOLOGIA E MICROBIOLOGIA DO PROGRAMA DE PÓS- GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA DA UFMA (Coord. Cláudia Maria Coelho Alves)	Cabine de Fluxo laminar	Instalado e em Funcionamento	Programa de Pós- Graduação em Odontologia	TOMBO: 154869
	Incubadora de CO2	Instalado e em Funcionamento		TOMBO: 154868
	Estufa de esterilização e secagem	Instalado e em Funcionamento	Programa de Pós- Graduação em Odontologia	TOMBO: 150149
08 SÍNTESE E TRATAMENTO TÉRMICO DE MATERIAIS VÍTREOS, CERÂMICOS E METÁLICOS (Coord: Carlos Alberto Carneiro Feitosa)	Forno resistivo tipo mufla para temperaturas até 1400 °C a 220 volts, com módulos de potência e controle de rampas e patamares, programação para três patamares, elementos resistivos de kanthal, volume da câmara interna de 5 litros	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório de análise microestrutural de materiais (Departamento de Física – CCET)	TOMBOS: 147527 E 147528



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

09 CONSOLIDAÇÃO DO GRUPO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE E SISTEMAS DE POTÊNCIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ELETRICIDADE (Coord. Luiz Antônio de Souza Ribeiro)	Fonte de Alimentação CC	Instalado e em Funcionamento	Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Eletricidade	TOMBO: 144790
	Gerador de funções e formas de ondas			TOMBO: 144792
	NI USB – 6212 Bus Powered			TOMBOS: 153577 153578 153579
	SignalExpress			SOFTWARE
10 DESENVOLVIMENTO DE ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DO USO DA ÁGUA PARA BACIAS HIDROGRÁFICAS DO MARANHÃO – I.	Multiparâmetro	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório de Botânica Aquática/ DEOLI	TOMBO: 144821
	Câmara Germinadora	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório de Ecotoxicologia/ DEOLI	TOMBOS: 144822 144823
	Autoclave vertical	RECEBIDO e INSTALADO	Laboratório de Ecotoxicologia/ DEOLI	TOMBO: 152665

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Departamento de Pós-Graduação

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BACANGA, SÃO LUÍS – MA. (Coord. Cláudio Urbano B. Pinheiro)	Placa aquecedora	Não recebida por ultrapassar valor subprojeto	-	
	Draga Van Veen	Em uso	Laboratório de Geologia e Geoquímica/ DEOLI	TOMBO: 142528
	Redes de Plâncton	Não recebida por ultrapassar valor subprojeto	-	-
	GPS	RECEBIDO e INSTALADO	Coordenação PPGSE	TOMBO: 145312
	Câmera Fotográfica	RECEBIDO e INSTALADO	Coordenação PPGSE	TOMBO: 148125