



PARQUE DE EQUIPAMENTOS PARA PROJETOS FAPESP – NOVEMBRO/2018

DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO

Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
1 006.009.462 / 01.1.1208.6.6	Sistema de Espectrometria de Ressonância Magnética Nuclear	Com instr. Básico Maran ultra 23Mhz, unidade eletrônica, sintetizador digital de frequência, transmissor de rádio, sonda de temperatura	Importado	1998	US\$ 104.000,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
2 006.013805 / 04.1.992.6.8	Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência Shimadzu: degaseificador DGU-14A, bomba quaternária LC-20AT controlador LC10AD, injetor manual Rheodyne, detector UV/vis SPD-10AVP (permite aquisição em dois comprimentos de onda simultâneos) e detector de fluorescência RF10AXL.	De alta pressão; com detector UV; luz deutério; sistema de controle do HPCL; tela de cristal líquido, fibra ótica, controle do auto amostrador; detector; coletor; banda de alta pressão com sistema duplo pistão; injetor manual; coluna e suporte. Permite aquisição em dois comprimentos de onda simultâneos	Importado	2004	US\$ 53.171,00	Patricia Helen de Carvalho Rondó
3 006.015131 / 06.1.1362.6.0	Sistema de Cromatografia gasosa, marca Thermo Electron, modelo Polaris Q Ion Trap.	Com cromatógrafo a gás automático, espectrômetro de massa, bomba difusora e computador	Importado	2006	US\$ 97.000,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
4 006.015274 / 07.1.1053.6.8	Sistema de pesquisa de pulso de onda, marca HDI Hypertension Disgnostics, modelo CR2000	Com sensor de pulso de onda, mangueira de pressão e impressora	Importado	2004	US\$ 24.500,00	Patricia Helen de Carvalho Rondo
5 006.016195 / 08.1.674.6.0	Ultracentrífuga, marca Sorvall, modelo WX 90	Com painel digital; rotor de ângulo fixo modelo T-890	Importado	2008	US\$ 51.820,49	Marcelo Macedo Rogero
6 006.017679 / 10.1.372.6.6	Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência, marca Shimadzu, modelo LC 20 AT.	Com bomba de alta pressão LC-20AT; mecanismo de duplo pistão serial; damper de alta sensibilidade; conjunto de lavagem automática de pistão das bombas; camara de mistura para baixa e alta pressão	Importado	2209	US\$ 72.486,90	Marcelo Macedo Rogero
7 006.018149 / 10.1.1035.6.3	Leitor de placas SpectraMax M5 microplate/cuvette reader - Multi-Mode Spectrophotometer with UV/Vis absorbance; Fluorescence intensity; Fluorescence.	UV/Vis absorbance; Fluorescence intensity; Fluorescence	Importado	2008	US\$ 45.000,00	Marcelo Macedo Rogero
8 006.018536 / 10.1.1328.6.0	Cromatógrafo Gasoso, marca Shimadzu, modelo GX-2010AF	Com tela LCD, injetor capilar; detector de ionização; controlador de temperatura; duplo sistema de proteção contra aquecimento; controlador eletrônico de fluxo e pressão; sensor de temperatura; detector de ionização de chama	Importado	2009	US\$ 37.727,96	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
9 11.1.1053.6.2 / 006.018782 e 006.018784	Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência UPLC-MS AGILENT- degaseificador 1200, bomba binária 1200, controlador CBM-20A, injetor automático 1200, coluna 1200, detector DAD 1200 e detector LCMS single quadrupolo electrospray, gerador de nitrogênio	Com bomba binária, gabinete de solvente. Degaseificador on-line, auto amostrador injetor; comp p/ termostatização G1316B e detector de diodo array	Importado	2011	US\$ 180.779,25	Marcelo Macedo Rogero

10	006.018782 / 11.1.1053.6.2	Leitor de Microplacas, marca Molecular Devices, modelo Spetramax M%	Com espectrofotometro spectramax MS multimodo com absorvância e fluorescência UV/VIS	Importado	2010	US\$ 45.000,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
11	006.019131 / 11.1.936.6.8	Digitalizador de imagens, modelo LAS 4000, GE Healthcare		Importado	2010	US\$ 35.000,00	Marcelo Macedo Rogero
12	006.021515 / 13.1.785.6.1	Sistema PEA POD, marca Cosmed, série 6074	Tipo comp. corporal com plestimografia do deslocamento do ar; computador; monitor; impressora e balança digital	Importado	2014	R\$ 210.342,12	Patricia Helen de Carvalho Rondo
13	006.022604 / 16.1.975.6.8	Ultra freezer marca Thermo Fischer Scientific, modelo 8830D	Capacidade de 421L, -86° Vertical	Importado	2016	R\$ 74.155,62	Nágila Raquel Teixeira Damasceno
14		Analizador bioquímico automatizado COBAS. Doação de outra unidade USP		Importado		US\$ 32.000,00	Nágila Raquel Teixeira Damasceno
15	006.017906	Analizador de composição corporal, Tanita, modelo MC 180 MA		Importado	2008	US\$ 28.916,88	Patrícia Helen de Carvalho Rondó
16	006.017671	Centrifuga de chão da Hitachi, modelo CR21GII	Refrigerada e rotores 2,0; 15 e 50 mL	Importado	2009	US\$ 21.000,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
17	006.017580	Espectrofotômetro Varian modelo CARI 50		Importado	2008	US\$ 21.000,00	Nágila Raquel Teixeira Damasceno
18	08.1.1477.6.3 / 006.016841	Fluorímetro da Perkin Elmer modelo LS55	Fluorescência	Importado	2008	US\$ 34.381,49	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
19	006.021515	Pea Pod Cosmed - Plestimógrafo Infant body composition system,	Infant body composition	Importado	2011	US\$ 60.900,00	Patrícia Helen de Carvalho Rondó
20	006.019047	Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência Eletroquímico- Marca ESA, Modelo ECD5600S CoulArray, injetor automático e detector eletroquímico de 8 canais	Detector eletroquímico	Importado	2009	US\$ 93.478,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
21	006.014690	Sistema de cromatografia líquida de alta eficiência, marca Shimadzu, modelo LC-20AT, e gaseificador Shimadzu DGU-14A, bomba quaternária Shimadzu LC-20AT, controlador Shimadzu LC10AT	Detector de Fluorescência e detector de índice de refração; e gaseificador Shimadzu DGU-14A, bomba quaternária Shimadzu LC-20AT, controlador Shimadzu LC10AT, injetor manual Rheodyne, detector UV/vis com varredura Shimadzu SPD-10MAVP, detector de Fluorescência Merck Hitachi LaChrom L7480 e detector de índice de refração Merck Hitachi LaChrom	Importado	2002	US\$ 40.000,00	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
22	006.015029 / 05.1.272.6.6	Sistema de Cromatografia, modelo LC-10VP	Líquida de alta pressão, câmara mistura alta e baixa pressão, injetor manual, degaseificador, sistemas de controle HPLCm, detector espectr., coluna ABS e de Fase Ver.	Importado	2007	R\$ 82.804,08	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres
23		Sistema Lipoprint com chamber		Importado	2014	US\$ 28.000,00	Nágila Raquel Teixeira Damasceno
24	15.1.434.6.6 / 006.021797	Ultrafreezer da Thermo -86C, vertical, 421L, interface touch screen	-70°C	Importado	2015	US\$ 21.600,00.	Patrícia Helen de Carvalho Rondó
25		Ultrafreezer da Thermo REVCO modelo Elite ULT 13	-70°C	Importado	2003	US\$ 20.000,00	Marly Cardoso
26	006.016842 / 08.1.1477.6.3	Ultra Freezer, marca Revco, modelo ULT-1386-3-D	De -50° a -86°, vertical, capacidade de 379L, sistema de refrigeração legaci em cascata com 2 compressores industriais de 1HP; sistema de controle solid state. Mostrador digital de temperatura; com back up CO2 e registrador gráfico	Importado	2009	US\$ 25.795,72	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres

DEPARTAMENTO: ATAD

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
27	006.018734 /11.1.921.6.0	Grupo gerador, marca Stemac, SL 0360KVA	360KVA de potência, motor scânia DC9 65ª, com quadro automático microprocessado modelo Gemini, comchave de transferência.	Nacional	2011	R\$ 136.670,00	Nelson Gonçalves do Carmo

DEPARTAMENTO: HSA

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
28	006.018768 / 10.1.3.6.0	Sistema de monitoramento de frequência, marca TEA, modelo MIE pDR-1500 Dust Sensor	Mede a fração respirável de poeira no ar, fumaça, fumos e névoas em indústrias; com leitura automática de concentração em tempo real; filtro HEPA	Importado	2011	R\$ 109.842,41	Rodolfo Andrade de Gouveia Vilela
29	006.016200 Processo FAPESP 2006/00280-0	Microscópio de Imunofluorescência e DIC, marca Olympus, modelo BX51	Imunofluorescência para leitura de Cryptosporidium e cistos de Giardia	Importado	2007	USD 30.000,00	Maria Tereza Pepe Razzolini
30	006020654 Processo FAPESP 2010/50797-4	Sistema de PCR em Tempo Real, Marca Applied Biosystems, Modelo Step one Plus	Leitura de PCR em Tempo Real	Importado	2012	USD 43.000.00	Maria Tereza Pepe Razzolini
31	Em fase de importação	Analisador Portátil de ligas metálicas, Fabricante: Thermo Scientific, Modelo:Niton XL2 700	Análise de ligas metálicas por fluorescência de Raio X	Importado	2017	US\$ 22,200.89	Kelly Polido Kaneshiro Olympio
32	6115743	Cromatógrafo à gás acoplado a Espectrômetro de Massa, marca: Agilent Technologies, modelo 6890N inet/5973	Análises de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs). Ionização por impacto de elétrons e analisador por quadrupolo com interface RS-232 e 7683, detector de placa EPC, série CN10527044, 1 capilar 150 PSI, 1 interface detector, 1 módulo autoinjeter série CNS52626069, 1 sistema turbo padrão MSD/DS e acessórios	Importado	2005	US\$ 64.000,00	Kelly Polido Kaneshiro Olympio
33	Não tem	Dessorvedor Térmico - Turbo Matrix 350 - Fabricante: Perkin Elmer	Equipamento acoplado ao GC/MS para análise de compostos orgânicos voláteis (VOCs)	Importado	2009	US\$ 30.000,00	Kelly Polido Kaneshiro Olympio
34	006.018768/10.1.3.6.0	CAPTIV WorkStation including :CAPTIV-L3000 – one software license and telemetry Sensors : Electrogoniometer double axis– Electro-torsiometer single axis 110 Dust Measurement Sensor	Com licença de software para avaliação de posto de trabalho e carga muscular	importado	2008	USD 41.800,00	Rodolfo Andrade de Gouveia vilela

DEPARTAMENTO: DVIBDC

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
--	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------	------------------------	--

35	006.018919 / 12.1.1003.6.6	Storage Array, Marca Dell, Modelo PS400E	Tipo Disco Sata 7.2K	Importado	2011	R\$ 65.147,00	Maria do Carmo Avamilano Alvarez
----	----------------------------	--	----------------------	-----------	------	---------------	----------------------------------

DEPARTAMENTO: HEP

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
36	006.021367 / 13.1.97.6.8	Densitometro, marca GE Medical Systems Lunar, modelo lunar IDXA Advance (Dual X-ray absorptiometry)	Sistema de dupla emissão de raio-X; avalia composição de corpo inteiro, dispõe de recursos para densitometria óssea e quantificação de gordura visceral; cria/gerencia banco de dados.	Importado	2014	R\$ 175.000,00	Sandra Roberta Gouvea Ferreira Vivolo
37	006.022590 / 16.1.863.6.5	Termociclador tipo sistema PCR tempo real, marca Applied Biosystems, série 2720010350	Com notebook, cabos, adaptadores e softwares.	Importado	2016	R\$ 120.376,00	Maria Anice Mureb Sallum
38	006.022560 / 16.1.313.6.5	Freezer Thermo Fischer, marca Thermo Scientific, modelo Free Carrier	Com controle do microprocessador; Temperatura (Metric) -86°C	Importado	2016	R\$ 81.652,62	Maria Anice Mureb Sallum

DEPARTAMENTO: STI

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
39	006.020384 / 13.5.51.84.7	Switch, marca Hewlett Packard, modelo HP7510	Switch layer 3 (roteador) modular	Importado	2013	R\$ 77.219,36	Leni Pires das Mercês

DEPARTAMENTO: C. SAÚDE

	Nº de Patrimônio/ Processo	Equipamento, Fabricante e Modelo	Características relevantes*	Natureza (nac/Imp)	Ano de Aquisição	Valor quando adquirido	Responsável Institucional pelo acesso ao equipamento
40	006.020265 / 12.1.1251.6.0	Analizador hematológico, marca Hematoclin, modelo 5.4	Analizador automático com 27 parâmetros, 3 histograma, 1 Scartegram e diferencial de 5 partes, capacidade para 30 amostras, tubo fechado, armazenagem de 40.000 resultados e velocidade de 60 amostras por hora.	Nacional	2013	R\$ 62.837,3	Maria Conceição Rodrigues Alves da Silva