

**PARQUE DE EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS / UFSCAR**  
**Atualizado em 01/04/2025**

Ano de aquisição	No. Patrimônio	Descrição	Marca	Modelo	Características Relevantes	Natureza: material nacional ou importado	Valor qdo. adquirido	Responsável institucional pelo acesso ao equipamento	Dep.
2002	71619	Analizador CHNS	Thermo Quest	EA 1110	Elementar, de análise de carbono, hidrogênio, nitrogênio e enxofre com acessórios	Importado	R\$ 110.549,45	Armando A.H. Vieira	DB
2002	71675	Mesa vibratória	Dynamics Engineering	0,76x0,76		Nacional	R\$ 80.000,00		DFisio
2002		Biodex Multi-Joint System III	Biodex Medical Systems,		Dinamômetro isocinético que permite a mensuração objetiva de variáveis relacionadas à capacidade de geração de força muscular. Permite avaliações do deslocamento angular de uma articulação a velocidades constantes pré determinadas podendo atingir até 500°/s. Biodex Medical Systems, Shirley, NY	Importado	59.000,00 US\$	Mariana A.A. Vera	DFisio
2004	78176	Analizador C	Shimadzu	TOC-VCPH	de carbono orgânico total, controlado por computador, composto por: conjunto de tubulação para gás e 2 kits de amostras em suspensão	Importado	R\$ 93.968,96	Armando A.H. Vieira	DB
2004	79149	Dinamômetro	Biodex	3Pró 900-850	Isocimétrico com cadeira, tipo de sistema multi junção, para teste ortopédico e reabilitação, com software, c/corrente de vedação, interface de sinal analógico, suporte de dupla posição	Importado	R\$ 189.947,44	Tania F. Salvini	DFisio
2004		Microscópio de força atômica	Nikon	Eclipse TE300	Microscopia que consiste na varredura da superfície de amostras através de uma sonda para obtenção de imagens com resolução anatômica além do mapeamento das propriedades mecânicas e físico-químicas dos materiais analisados.	Importado	120.000,00 US\$	Mariana A.A. Vera / Richard E. Liebano	DFisio
2006	87773	Sequenciador de DNA	Factore	Mega Bace 1000	de DNA de humanos, bovinos etc, Mega Bace SNPS c/ medidor de temperatura, capacidade 2x48 capilares, c/ 15 softwares da Amersham Biosciences	Importado	R\$ 180.722,00	Marco A. Del Lama	DGE
2006		Balança microanalítica	Sartorius	MC 21S	Sartorius, 6 casas - Mod. MC 21S - Série 15606063	Importado	43.370 US\$	Maria da Graça Melão	DHb
2006	14166	Simulador	Laerdal		de borracha c/ circuito interno, c/ esfigmomanômetro + medidor de pulso, med. 1,60m	Nacional	R\$ 155.644,72		DMed

2008	103203	Automóvel	Toyota	Hilux SRV Aberta, Cabine Dupla	Camionete ano Fabr/Mod:2007,Placa:DBS5769,Cor Branca,4 portas,5 marchas,Diesel,Capac. Carga:1025 Kg,Tração 4x4,Motor 163 cv,4 cilindros,3400 Rpm,16 válv.,Renavam 202949, Chassis nº BAJFZ29GA76045654, c/protetor p/ caçamba Stefani Motors, mod. PZV71 06a12.	Nacional	R\$ 106.488,00	Angélica M.P.M. Dias	DEBE
2009	114863	Leitor Luminômetro	Thermo Scientific	Variokan Flash	Luminômetro, leitor multimodo p/ intensidade de fluorescência, Shaker orbital embutido, Incubadora embutida , com dispensador p/ utilização com placas de 6 a 384 poços, tensão 100/240 V.	Importado	R\$ 121.963,48	Irineu Bianchini Jr	DHb
2010	147043,147044, 147045,147046, 147047,141655, 141656,141657, 141658,141659	Qualisys Motion Capture System	Qualisys Medical AB		Qualisys Motion Capture System (Qualisys Medical AB, Gothenburg, Sweden). Sistema de análise cinemática composto por hardware e 6 câmeras com frequência de captura de 240 Hz que permitem avaliação dos movimentos humanos em atividades de maior velocidade.	Importado	78.154,00 US\$	Ana Beatriz de Oliveira	DFisio
2010	128163	Sistema de avaliação hemodinâmica não invasiva	Physion Flow	PF - 05 Lab1	Série PF104D. Sistema de avaliação hemodinâmica não invasiva, monitor pressão arterial, débito cardíaco cabo óptico serial, revestido caixa metálica blindada, corrente 3,8 mA, frequência 75 Hz, voltagem 100-240 VAC, software, conexão RS-232, saída opcional analógica, dim. 343x260x84 mm, peso 4,2 kg.	Importado	20.383,00 Euro	Audrey B. e Silva	DFisio
2010	141660, 141661	Câmeras	Qualisys	Oqus 300 Qualisys 1.3Mp	Duas câmeras integrantes de sistema de análise cinemática de movimento com emissão infravermelha	Importado	21.900,00 US\$	Eloisa Tudella	DFisio
2010	121848	IATROSCAN Analyzer System	Shell	IATROSCAN MK-6 TLC/FID	IATROSCAN NEW MK-6 TLC/FID Analyzer System e acessórios. Sistema p/ determinação de gordura tipo qualitativo/ quantitativo, c/ programa de análise e aquisição de dados, controlador auto start SRI 233, acessórios. Para análise das frações lipídicas	Importado	42.153,00 US\$	Maria da Graça Melão	DHb
2010	126259	Sistema PCR	Bio - Rad	CFX 96	de detecção de PCR em tempo real. Modulo de reação óptica, 06 filtros fotodiodos, 06 filtros LEDs, faixa de ondas: 450 a 730 nm, capacidade: 96 reserv. de 1 a 50 ul, conectiv.: USB, dim (c/base) 33x 46 x 36 cm, peso (c/base): 21 kg	Importado	R\$ 91.995,00	Reinaldo O.A.A. Brito	PPGGEv
2011	133608	Leitor de microplacas	Molecular Devices	Spectramax M5	de microplacas e cubetas, software softmax 5,3, microplaca Stacker StakMax, modo detecção primária FI/FP/UV/VIS Abs/TRF/Lum, comp. faixa onda Abs: 20-100nm/ fluorescência 250-850 nm, largura banda Abs: 4-9 nm/FI: 4-15nm, cubetas Lum Abs/FI.	Importado	R\$ 108.227,93	Marisa N. Fernandes	DCF

2011	128228	Microscópio de Varredura	FEI	Quanta 250	de varredura, tipo eletrônico, corrente feixe max 2 mA, detector Everhardt SED Thornley, câmera IR, tensão aceleração 200 V a 30 kV, ampliação 13-1.000.000 x, faixa temperatura 15-25 ° C, voltagem 230 V/50-60 Hz.	Importado	R\$ 336.005,11	Angélica M.P.M. Dias	DEBE
2011	127478	Aparelho Ergoespirômetro	JAEGER	OXYCON MOBILE	Ergoespirômetro, portátil, cartão memória 32 Mb, analisador O2 (princípio eletroquímico) precisão 0,05% vol, analisador CO2 (princípio condutividade térmica) precisão 0,05 % vol., bateria Lítio-Ion 1500 mA, dim. 126 x 96 x 41 mm, 950g	Importado	R\$ 91.361,16	Audrey B. e Silva	DFisio
2012	142898	Cromatógrafo GC-MS	Agilent Technologies	5975C VL MSD with Triple-Axis Detector; 7890A CG System	Cromatógrafo a gás c/ espectrometria de massas (GC-MS). 5975C VL MSD with Triple-Axis Detector; 7890A CG System	Importado	63.500,00 US\$	Inessa L. Bagantini	DB
2012	134022	Sequenciador de Proteínas	Shimadzu	PPSQ-23A	Sequenciador de proteínas, c/ reator triplo.	Importado	R\$ 200.000,00	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
2012	138443	Automóvel	Mitsubishi	MMC/L200 Outdoor 2.5D GLS	caminhonete, cabine dupla, cor prata, potência 2477 cc, ano fab/mod: 2010/2011, combustível: diesel, cod. Renavam 274694271, motor: 4D56CP2181, chassis: 93XHNK740BCA72815, Placa: EHE0682.	Nacional	R\$ 80.570,00	Maria Elina Bichuette	DEBE
2012	136486	Aparelho finometro	Finapress	PRO 1	finometro (captador pressão), c/ sensores infláveis p/ dedos (tamanhos: 1 P/ 2 M/ 1 G), 4 entradas/ saídas analógicas, temp. operação 10-40 °C, dim. (fechado) 40 x 16 x 45 cm, peso 11,5 kg.	Nacional	R\$ 85.036,37	Aparecida M. Catai	DFisio
2012		Sistema Pedar	Novel	gmbh	Sistema de análise da distribuição plantar (Novel gmbh, Alemanha)	Importado	65.629,99 US\$	Fábio V. Serrão	DFisio
2012		Câmeras e acessórios	Qualisys	Oqus 300 Qualisys 1.3Mp e High Speed com acessórios	Três câmeras Oqus 300 Qualisys 1.3Mp + 1 câmera High Speed Qualisys + acessórios, integrantes de sistema de análise cinemática e qualitativa de movimento com emissão infravermelha	Importado	58.649,00 US\$	Eloisa Tudella	DFisio
2012	141651	Equipamento de ultrassom	GE Medical System	Venue 4.0	Equipamento de ultrassom.	Nacional	120.000,00	Patricia Driusso	DFisio
2012	135055	Leitor de multiplacas	Perkinelmer	Victor 3 (1420 Multilabes)	Leitor de multiplacas, intensidade fluorescente 340-850 nm, polarização fluorescente 400-850 nm, absorvância 340-800 nm, absorvância UV 260nm/280nm, consumo 250 VA, dim. 383 x 590 x 485 mm, peso 49 kg.	Importado	R\$ 80.333,99		DGE
2012	135056	Sistema HPLC	Amersham	18-11-08-35	Sistema de cromatografia líquida, c/ UV-900 + P-900 mod.do sistema.	Importado	R\$ 81.538,33		DGE

2012	135052	Sequenciador de DNA	Amersham Biosciences	MegaBace 1000 Series	de DNA automático, voltagem 200-240 V, corrente 6 A, frequência 60 Hz, 4 canais c/ 2 PMTS, instrum. eletroforese capilar, software: Gerente de Controle do Instrumento 2,1, Analisador Sequência v. 2.0, Editor Cabeçalho v. 2.0, Scorecard MB v. 2.0.	Importado	R\$ 117.500,00	Flávio H. da Silva	DGE
2012	139106	Sistema captura imagens	Bio-Rad	HQ-2 CD	Sistema de gravação e captação de imagens, c/ capela detecção imagens universal, câmera do Chemidoc XRS, 2 placas acrílicas p/ calibração imagem EPI Laranja/ Vermelha, software detecção imagens IMAGELAB, imp. térmica P93W, tela de conversão XCI TABLUE.	Importado	R\$ 95.000,00	Marco A. Del Lama	DGE
2013	142887	Analisador CHN	Leco	Truspec	Analisador de carbono / hidrogênio / nitrogênio, temperatura máx. até 1100 °C e até 1300 °C p/ oxigênio, peso da amostra de 1 a 10 mg, tempo de medição 4 min.	Importado	65.400,00 US\$	Armando A.H. Vieira	DB
2013	143026	Automóvel	Mercedes Benz	I/M.Benz 311COI Street	tipo caminhonete/furgão, cor branca, potência 109 CV, ano fab/mod: 2011/2011, combustível diesel, cod. Renavam 223129, motor: 61198170 127305, chassis: 8AC903662BE05966, adaptada p/ laboratório, sist. de ar condicionado 12000 BTUs, c/ bancada, 2 armários.	Nacional	R\$ 128.460,00	Armando A.H. Vieira	DB
2013	142891	Analisador de íons	Thermo		Ion Chromatography System Dionex ICS - 1100	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	142887	Analisador CHN	Leco	CHN TruSpec Micro	Analisador elementar CHN TruSpec Micro	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	142892	Infrared Spectrophotometer (FTIR)	SHIMADZU	IRAffinity-1	Fourier Transform Infrared Spectrophotometer (FTIR) - IRAffinity-1	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	116466	Incubadora c/ agitação e fotoperíodo	Infors	INFORS HT Multitron	INFORS HT Multitron	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	68115	Cromatógrafo a gás (GC)	Hewlett Packard	Gas Chromatography 5890 Series II	Gas Chromatography 5890 Series II	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	78176	Analisador C	SHIMADZU	TOC-Vcph; TNM-1	Analisador de carbono orgânico com módulo de nitrogênio total (TOC-TN)	Importado		Inessa L. Bagantini	DB

2013	72004	Microscópio de epifluorescência	ZEISS	Axioplan2	Microscópio ótico com câmera e módulo de epifluorescência. Axioplan2 imaging and Axiophot 2; Axiocan HRc; HBO100; software axiovision 4.5	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	63476 e 63477	Analizador HPLC	Dionex		LC20 Chromatography enclosure; GP40 Gradient pump; ED40 Electrochemical detector; PC10 pneumatic controler	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013	142891	Analizador íons	Thermo	ICS - 1100	Ion Chromatography System Dionex	Importado		Inessa L. Bagantini	DB
2013		MIÓGRAFO	DMT	620M	Miógrafo para estudo da reatividade vascular em vasos isolados. Apresenta quatro canais e permite montar vasos de resistência e condutância. Multi Chamber Myograph, Danish Myo Tech, modelo 620M	Importado	32.005,00 US\$	Gerson J. Rodrigues	DCF
2013		AURORA	Aurora Scientific	600A	Equipamento para teste de fibra única permeabilizada; Aurora Scientific; 600A. Sistema de 8 banheiras para células permeabilizadas com transdutor de força e controlador de comprimento e Sistema de aquisição de imagens e cálculo de sarcômero médio de alta frequência (2.250 quadros por segundo).	Importado	20.559,00 US\$	Anabelle Silva Cornachione	DCF
2013		MICROSCÓPIO INVERTIDO	Nikon	TI-U	Microscópio ótico invertido	Importado	20248 US\$	Anabelle Silva Cornachione	DCF
2013	140112	Sistema Pedar	Novel.De	Pedar-XF-4911F014	de avaliação Pedar, c/ analisador PXF 014, 2 pacotes de bateria NM2000-863 e NW2000-864, carregador de bateria ACD110-527, caixa suporte, caixa de transporte, sincronização s/ fio e softwares.	Nacional	R\$ 109.739,99	Fabio V. Serrão	DFisio
2013	156907, 156904, 156905, 156906	Sistema de análise de pressão arterial	Finapress	Mod. Pro-1	Série FM.1.M.U.1401.00983. Sistema de análise de pressão arterial tipo finômetro para monitoramento não invasivo, com sistema de correção de altura do paciente.	Importado	54.030,00 US\$	Audrey B. e Silva	DFisio
2013	139486 / 139562 / 139563	Sistema de fotodocumentação de géis	Bio-Rad	Universal Hood III	de fotodocumentação de géis, c/ capela de detecção imagens universal Chemi MP, câmera do ChemiDoc XRS, placa acrílica p/ calibração de sistema imagem EPI Laranja/ Vermelha, software detecção imagens Imagelab.	Importado	R\$ 89.100,00	Márcia R. Cominetti	DGero
2013	144669	Módulo de reação ótica	Bio-Rad	CFX 96 Optics	Módulo de reação ótica, sistema ótico: 6 filtros LEDs/ 6 filtros fotodiodos, c/ conexão USB, capacidade p/ 96 amostras, temp. op. 0-100 °C, dim. 33 x 46 x 36 cm , peso 21 kg.	Importado	R\$ 79.000,00	Stela Marcia Mattiello	PPGFt

2014	147443	Analizador de gases respiratórios	Cortex	Meta Max 3B	Analizador de gases respiratórios, método respiração a respiração, c/ software Meta Studio, conexão wireless/ bluetooth, telemetria bi-direcional (19.6 KBaud/ 64 canais), frequência 433-434 MHz, alcance 1000 m, dim. base 120 x 110 x 45 mm, peso c/ bateria 650 g.	Nacional	R\$ 111.410,00	Gilberto E. Shigemoto	DCF
2014	Não patrimoniado	Vicon Motion Capture System	Vicon	NCM 9031.80.20	Vicon Motion Capture System NCM 9031.80.20: Sistema de captura de movimento 3D Vicon. Sistema Bonita 10Equipamento	Importado	66.750 US\$	José M. Novo Jr	DEFMH
2014	151879	Sistema de medição gases	Medical Graphics	Ultima PFX	p/ gases, alim.100-240 V / 50-60 Hz, fluxo dispositivos Bi- direcional/ Pitot pneumotacômetro, c/ bomba e tubulação, c/ mecânica respiratória/ pressões, revisão station software, relatórios (deficiência, tendências ), dim. 36 x 33 x 36 cm, peso 12 kg.	Importado	R\$ 101.624,03	Aparecida Maria Catai	DFisio
2014		Câmeras	Vicon	Bonita 10	Seis câmeras integrantes de sistema de captura e análise do movimento Vicon Bonita 10 (Vicon) + softwares	Importado	74.249,75 US\$	Fábio V. Serrão	DFisio
2014	144668, 144669	Termociclador	Bio-Rad	CFX96TM	PCR tempo real: termociclador em tempo real multicanal- CFX Real-Time PCR Detection System	Importado	35,000.00 US\$	Thiago L. Russo	DFisio
2014		Leitor / Lavadora microplacas	Thermo Scientific®	Multiskan FC / Wellwach BC	Utilizado para leitura de absorbância e fluorescência de diversos testes como: ELISA e DNA. Leitor de placas - Multiskan FC, Thermo Scientific® Lavadora de microplacas - Wellwach BC	Importado	R\$ 80.000, 00	Mariana A.A. Vera / Richard E. Liebano	DFisio
2014		Vicon Motion Capture System	NCM 9031.80.20	Sistema Bonita 10.	Sistema de captura de movimento 3D Vicon.	Importado	66.750 US\$	Fábio V. Serrão	DFisio
2014	152055	Câmara germinadora	Fitotron / Weiss Technik	SGC 120-H	de crescimento de plantas (germinadora), interior em aço inox, 4 prateleiras, faixa de temp. (c/ luzes): 5-40° C, capacidade 1200 L, área de crescimento máx. 2,04 m <sup>2</sup> , dim. int. 1310 x 675 x 1410mm, dim. ext. 1440 x 810 x 1975 mm, peso 275 kg.	Importado	R\$ 85.073,31	Andrea S.C. Fuentes	DGE
2014	147552	Citômetro	BD	Accuri C6	citômetro, tipo de fluxo, c/ 2 lasers: 1 azul/ 1 vermelho, leitor de placas, conexão USB, voltagem 100-240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 27,9 x 37,5 x 41,9 cm, peso 13,6kg	Importado	R\$ 154.218,41	Márcia R. Cominetti	DGero
2014	159365	Freezer -80°C	Thermo	Forma™ 88000 Series	Freezer -80°C (Projeto FAPESP 2013/06878-4)	Importado	20.261,00 US\$	Márcia R. Cominetti	DGero

2014	182135	Ultrafreezer	Thermo Scientific		Thermo com sistema de backup de CO2	Importado	20.000 US\$	Hugo Sarmento	DHb
2014	182136	Espectrofluorímetro	Edinburgh Instruments	FS5		Importado	65.000 US\$	Hugo Sarmento	DHb
2015	140656	Fluorômetro	Heinz Walz	Phyto-Pam	analisador phytoplankton, tipo fluorômetro, c/ unidade de controle e força, agitador magnético miniatura, 2 leds matriz, software, detetor fotomultiplicador, unidade ótica, sensor quantum micro-esférico.	Importado	R\$ 84.246,69	Ana Teresa Lombardi	DB
2015	158810	Microscópio	Olympus	BX61 TRF	tipo biológico, c/ tubo de observação trinocular, objetivas de 1,25 x; 10 x; 20 x; 40 x; 100 x, 2 oculares de 10 x, softwares.	Nacional	R\$ 180.327,16		DCF
2015	158812	Sistema de fluorescência	Olympus	U-LH100HGAP0	de luz refletida de fluorescência motorizada, lâmpada 100 W, temperatura operação 5 a 40°C, dim. 185 x 180 x 190 mm, peso 3 kg, (componente do microscópio - patrimônio 158810).	Nacional	R\$ 109.204,80	Marisa Narciso Fernandes	DCF
2015	158680	Sistema espectroscopia	Artinis	Oximon MKIII	de espectroscopia, tipo infravermelho, c/ detetor de luz, 16 canais de entrada adicionais, (receptor).	Nacional	R\$ 84.000,00	Aparecida M. Catai	DFisio
2015	158681	Sistema espectroscopia	Artinis	Oximon MKIII	de espectroscopia, tipo infravermelho, c/ detetor de luz, 16 canais de entrada adicionais, (receptor).	Nacional	R\$ 84.000,00	Aparecida M. Catai	DFisio
2015	156907	Sistema análise pressão arterial	Finapress	Pro-1	Sistema de análise de pressão arterial tipo finômetro para monitoramento não invasivo, com sistema de correção de altura do paciente.	Importado	R\$ 88.437,65	Audrey B. e Silva	DFisio
2015	161922	Equipamento Densitometria Óssea	HOLOGIC, INC. (E.U.A)	Modelo Discovery A.	Detectores digitais de alta definição (DXA); Precisão e qualidade com imagens superiores; Mesma geometria utilizada na tomografia computadorizada; Escaneamento linear sem sobreposição; Dupla voltagem 140/100 kVp. Temp. op. 15-32°C, voltagem 100-230 VAC, altura da mesa 71 cm, região do scanner 195x 65 cm, peso mesa 365 kg, peso controlador 68 kg.	Importado	153.000,00 US\$	Stela M. Mattiello	DFisio
2015	182144	Citômetro de Fluxo	BD Accuri C6		Citômetro de Fluxo BD Accuri. 2 lasers (azul e vermelho) e 4 cores.	Importado	50.000 US\$	Hugo Sarmento	DHb
2015	182136	Espectrofluorímetro	Edinburgh Instruments	FS5.	Espectrofluorímetro Edinburgh Instruments FS5. projeto FAPESP proc. no. 2014/14139-3	Importado	60.000 US\$	Hugo Sarmento	DHb

2016	156624	Aparelho espectrorradiômetro	ASD Inc.	Fieldspec 4 HI-RES	espectrorradiômetro. faixa spectral 250-2500 nm, resolução spectral 3-700 nm/ 8-1400/2100 nm, largura de banda 1,4/350- 1000 nm e 1,1/1001-2500 nm, comp. onda 0,1 nm, precisão comp onda 0,5 nm, peso 5,44 kg.	Importado	R\$ 178.000,00	Vandoir Bourscheidt	DCAm
2016	161911	Leitor de microplacas	Molecular Devices	Spectramax I3	Leitor de microplacas, multi-modo, c/ agitador integrado, cont. temp., 3 sistemas: 2 polarização/ fluorescência, 1 lavagem multiwash, cartucho western blot mod. Scanlater, kit de inicialização spectradrop micro-volume, softwares.	Importado	R\$ 261.256,54	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
2016	161912	Sistema imagens	Molecular Devices	Imageexpress	Sistema de micro-imagem de alta seleção, c/ objetivas de 10x/ 4x/ 20x, dim. 46 x 80,5 x 49 cm, peso 82 kg (R\$ 278333,75), c/ lente objetiva S Plan Flour ELWD 0.60 NA CC 0-2 mm 40x adquirida através do processo 13/00798-2, T.D. 01211/16 (valor R\$13636,12).	Importado	R\$ 291.969,87	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
2016	165744	Sistema HPLC	GE	Akta Pure	de cromatografia líquida, margem de caudal 0,001-25 ml/min, max. pressão op. 20 MPA, faixa viscosidade 0-35-10 cP (5cP acima de 12,5 ml/min), comp. onda detecção 190-700 nm, voltagem 100- 240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 535 x 630 x 470 mm, peso 53 kg.	Importado	R\$ 87.693,36	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
2016	161812	Sistema de fotodocumentação de géis	Bio-Rad	Chemidoc MP	de fotodocumentação de géis, c/ capela universal III, tamanho máx. amostra 28 x 36 cm, área máx. imagem 25 x 26 cm, fonte excitação Trans UV 302 nm, tela conversão Xcitablue e de luz branca, sistema refrigeração Peltier, dim. 36 x 61 x 96 cm, peso 32 kg.	Nacional	R\$ 81.303,18	Thiago Luiz de Russo	DFisio
2016	167959	Micrótomo	Leica	VT1200S	c/ frequ. corte (+/- 10%): 85 Hz, amplitude: de 0 a 3 mm, em incrementos de 0,5 mm, retração amostra 0 - 100 µm, temp. operação 10 – 35 °C, lupa, iluminador, unidade de controle, voltagem 100-240 V/ 50-60 Hz, dim. 600 x 250 x 490 mm, peso 56 kg.	Importado	R\$ 91.474,94	Anna Carolyna Lepeteur Gianlorenço	DFisio
2016	170731, 170730	TrakSTAR electronics unit	Ascension		Equipamento de rastreamento eletromagnético para avaliação de movimentos 3D integrado com software MotionMonitor	Importado	42.580,00 US\$	Paula R. Camargo	DFisio
2016	161812	Foto documentador	Bio-Rad	ChemiDoc™ MP	Foto documentador Imaging System com câmera acoplada para análises de blots.	Importado	40.000,00 US\$	Thiago Russo	DFisio
2016	161811	Criostato	Leica Biosystems	CM1860	Análises histológicas de tecidos congelados.	Importado	24.000,00 US\$	Thiago Russo	DFisio

2016	166353	Microcomputador Servidor	Silicon	SGI UV 2000	tipo servidor, com 8 processadores Intel Xeon 10-Cores 2.4 GHz, RAM 768 Gb, 2 HDs de 400 Gb, software.	Nacional	R\$ 238.500,00		DGE
2016	166354	Sistema dados	Silicon	SGI IS 5100	de armazenamento de dados, composto por 12 HDs de 4 Tb cada, dimensões 8,64 x 48,26 x 55,25 cm, peso 27 kg.	Nacional	R\$ 79.943,95		DGE
2016	166195	Freezer -80°C	Thermo Fisher Scientific	88300D	tipo ultra baixa temperatura, capacidade 421 L, display touch screen LCD, faixa de temperatura de -50 a -86°C, voltagem 208/230 V, frequência 60Hz, com sistema backup de CO2/LN2, 2 kits prateleiras com racks, dimensões 96 x 69 x 198 cm, peso 303 kg	Importado	R\$ 79.644,72	Marcelo B. Cioffi	DGE
2016	161916	Sistema	3D Histech	TMA Master 01	de micro arranjo de confecção de blocos, capacidade 1 a 4 blocos, leitura de código de barras: 1D/2D, dim. 38 x 24 x 29 cm, peso 8 kg.	Importado	R\$ 184.566,26	Ricardo C. Borra	DGE
2016	161917	Plataforma	3D Histech	Pannoramic Desk-BF	de digitalização panorâmica c/ câmera fotográfica digital integrada, (componente do sistema - patrimônio 161916).	Importado	R\$ 123.044,18	Ricardo C. Borra	DGE
2016	167243	Aparelho ultrassom	Philips	HD11XE	digital, com monitor LCD 17" colorido de braço articulado, painel de controle ergonômico, HD 250 Gb, doppler colorido, mód. integrado stress echo, detecção autom. de bordas, 2 transdutores: L12-3 e S4-2, software.	Nacional	R\$ 90.000,00	Meliza Goi Roscani	DMed
2017	167402	Gerador de energia elétrica	Stemac		tipo síncrono, potência de 125 kVA, frequência 60 Hz, voltagem 220 V, com motor diesel, tanque com capacidade de 250 L, silenciador, controlador microprocessado.	Nacional	R\$ 111.323,00	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
2017	170730	Sistema captura movimento	Innovative Sports Training	The Motionmonitor	captura movimento tridimensional, c/ medição tempo real mov. corpo humano/atividade cerebral/mov. olhos/recrutamento muscular/forças externas, c/ 13 sensores trakstar, conector A/D- A/D/USB/16 canais, 2 mód. p/ coleta/análise cinemática, 2 pluges, software	Importado	R\$ 136.042,61	Paula Rezende Camargo	DFisio
2017	168911	Sistema	SphygmoCor XCEL PWA e PWV	AtCor Medical	de medida da rigidez arterial, c/ software, 4 punhos: 3 da medida de pressão braquial e 1 de medida de pressão femoral, c/ tonômetro de pressão.	Importado	R\$ 98.241,20	Renata G. Mendes	DFisio
2018	171877	Aparelho	Sonosite	M-Turbo	portátil, c/ monitor (21,34 x 16 x 26,4 cm), voltagem 100-240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 29,97 x 27,43 x 7,87 cm, peso 3,9 kg c/ transdutor e a bateria instalados + software.	Importado	R\$ 87.128,69	Audrey B. e Silva	DFisio

2018	182014	Pletismógrafo de corpo inteiro	Jaeguer	MasterScreen Body / Diffusion RT	Analizador de múltiplos gases incluindo teste de capacidade de difusão pulmonar. Seringa de Calibração 3 litros, Mistura de gases SB2 0.3% CO/CH4/C2H2 21% O2 REST N2, Cilindro de aço para a mistura de gases G.	Importado	53.901,26 US\$	Audrey B. e Silva	DFisio
2018	170620	Microscópio invertido	Nikon	Eclipse Ti-S/L100	tipo invertido, c/ objetivas de 4x/ 10x/ 20x/ 40x, condensador, 2 iluminadores, 2 oculares de 10 x, lâmpada halógena 12V 100 W, voltagem 100-240 V/ 50-60 Hz, dim. 298 x 559 x 725 mm, peso 26,5 kg	Importado	R\$ 201.654,24		DGE
2018	178467	Suporte	Alesco	ZEBClean 60	rack p/ peixes, c/ 60 gôndolas, aquário c/ volume de 3 L e capacidade p/ 15 peixes, dim. aquário 11,5 x 34,5 x 15,5 cm, dim.do rack 199 x 205 x 51 cm.	Nacional	R\$ 105.700,00	Ricardo C. Borra	DGE
2018	175903	Espectrofotômetro	Thermo Scientific	Multiskan GO	seleção de comprimento de onda: monocromador, fonte de luz: lâmpada de flash xênon, faixa de comprimento de onda: 200-100 nm, largura de banda <2,5 nm, conexão USB, voltagem 100-240 V / 50-60 Hz, potência 110 W, dim. 260 x 285 x 430 mm, peso 10,8 kg.	Importado	R\$ 79.917,00	Fernanda F. Anibal	DMP
2019	193557	PhytoPAM II			Multiple Excitation Wavelength Phytoplankton and Photosynthesis Analyser	Importado	128.969,59 US\$	Ana Teresa Lombardi	DB
2019	193545	Ultrafreezer vertical	HAIER Biomedical	HAIER Biomedical	Temperatura de -80 graus C	Nacional	R\$ 40.000,00	Ana Teresa Lombardi	DB
2019	193561	Balança microanalítica	Mettler Toledo		Resolução 1 ug, 22 g máxima capacidade	Importado	31.627,92 CHF	Ana Teresa Lombardi	DB
2019	193554	Espectrofotômetro / leitor microplacas			Determinação absorbância UV-Vis em placas de 96 poços	Importado	10.929,00 US\$	Ana Teresa Lombardi	DB
2019	193556	Centrífuga Evaporadora	Thermo Sci	SpeedVac	Centrífuga com liofilização para secagem de extratos orgânicos	Importado	34.680,00 US\$	Ana Teresa Lombardi	DB
2023	Não patrimoniado	Leitora de microplacas	Agilent	Synergy Agilent	espectrofotômetro, fluorímetro, luminômetro2023	Importado	R\$ 216.569,69	Márcia R. Cominetti	DGero

2023	156668	Eletroencefalógrafo	Neurosoft	Neuron-Spectrum 4/EPM	Série 0815TW. Aparelho; eletroencefalógrafo, c/ 21 canais de EEG, 4 canais polissonográficos, 2 canais corrente contínua, canal respiratório, foto-estimulador LED, cabos p/ eletrodos, software Neuron-Spectrum-LEP/ EP, óculos c/ LEDs, headphones TA-01, eletrodo estim. em barra.	Nacional	R\$ 41.831,47	Leticia P.C. Guarisco	DGero
2024	Não patrimoniado	Equipamento de ultrassom	Siemens	Acuson Sequoia	Aparelho Ultrassom Edição Crow. Aparelho diagnóstico por varredura ultrassônica; (Ecografo) com sinal de doppler; princípio de funcionamento enviando, através de um transdutor, ondas sonoras de alta frequência para o interior do corpo humano. O transdutor é colocado em contato com o corpo e ele emite com certo intervalo de tempo, curtos impulsos. Contém 4 transdutores, 2 lineares e dois convexos.	Importado	R\$705.500,00	Stela M. Mattiello	DFisio
2024	198620	PCR em tempo real	Thermo Fisher	QuantStudio 5	Equipamento integrado para análises moleculares quantitativas. O conjunto inclui um adaptador universal, cabo de força, dispositivo de memória USB de 4GB, software Office Home Business 20 e um computador Dell E6540 RC.	Importado	US\$ 45913,75	Marcia R. Cominetti	DGero
2025	Não patrimoniado	Microscópio de Fluorescência EVOS M7000	Thermo Fisher	CELLESTE 6 HCA 3D	Microscópio de fluorescência equipado com objetivas de 4X, 10X, 20X e 40X, cada uma com aberturas numéricas e distâncias de trabalho específicas para diversas aplicações. Possui uma objetiva OLY XAPO 60X para óleo, que oferece alta resolução. O sistema também integra os módulos EVOS LIGHT CUBES DAPI 2.0 e GFP 2.0, que facilitam a excitação de fluoróforos, ampliando as possibilidades para experimentos de fluorescência.	Importado	US\$ 126.204,06	Marcia R. Cominetti	DGero

São Carlos, 19 de abril de 2025.

**Profa. Dra. Maria da Graça Gama Melão**  
Vice Diretora do CCBS/UFSCar  
Portaria GR 5904/2022

Profa. Dra. Maria da Graça Gama Melão  
Vice-Diretora do CCBS / UFSCar  
Diretora da Divisão de Planejamento do CCBS / UFSCar