

LISTA DOS EQUIPAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA - ACIMA DE US\$ 20.000

Descrição	Responsável Institucional	Ano de Aquisição	Valor (R\$)
Analizador Genético de DNA com microcomputador e monitor - 3130XL	João Bosco Pesquero	2010	286.985,42
Termociclador Real Time com computador e monitor - 75000 PCR System	João Bosco Pesquero	2010	65.810,50
Analizador Genético de DNA - AB3500XL	João Bosco Pesquero	2010	294.458,58
Sistema de sequenciamento de DNA de bancada - 508-USA	João Bosco Pesquero	2013	304.998,73
Espectrofotômetro de fluorescência F2500 - Hitachi	João Bosco Pesquero	2006	70.434,86
ION Chef System, Applied BioSystems, Robô de automatização da preparação do sequenciamento de nova geração	João Bosco Pesquero	2016	123.750,00
ION S5 System, Applied BioSystems, Sequenciador de nova geração	João Bosco Pesquero	2016	134.550,00
QPCR System Laptop, Applied BioSystems, equipamento para PCR em tempo real	João Bosco Pesquero	2016	63.450,00
Microscópio invertido Zeiss Axiovert200	Karin do Amaral Riske	2006	138.502,00
Calorímetro de titulação isotérmica Microcal VP-ITC	Karin do Amaral Riske	2009	306.000,00
Zetasizer NanoZS Malvern	Karin do Amaral Riske	2012	190.860,00
Calorímetro diferencial de varredura PEAQ-DSC Malvern	Karin do Amaral Riske	2017	348.969,57
Espectrofluorímetro Cary Eclipse Agilent	Karin do Amaral Riske	2017	119.931,00
Analizador de aminoácidos - sistema Bio 20 Plus	Clovis Ryuichi Nakaie	2004	200.708,49
Cromatógrafo de fase líquida - Delta 600	Clovis Ryuichi Nakaie	2005	80.976,25
Sistema Blotting Automática (HPLC) Composto de 5 módulos - Shimazu	Antonio de Miranda	1999	62.359,80
Sistema de banho de órgãos circulador c/ 4 canais e 4 transdutores - Radnoti	Antonio de Miranda	2012	62.284,31
Ultra Centrífuga BECKMAN Optima XL – 100 K	Sang Won Han	1998	66.708,95
Avant Genetic Analyzer 3100 ABI PRISM Hitachi Applied Biosystems	Sang Won Han	2006	186.018,10
Sintetizador Múltiplo de peptídeos - mod. ACT 348	Maria Aparecida Juliano	1999	149.687,45
Sistema de cromatografia fase líquida - AKTA FPLC	Maria Aparecida Juliano	2007	68.253,07
Liofilizador K120 Capacidade 8l gelo c/ câmara de secagem e bomba	Maria Aparecida Juliano	2010	73.900,00
Liofilizador K120 Capacidade 8l gelo c/ câmara de secagem e bomba	Maria Aparecida Juliano	2010	73.900,00
Leitor de micro placas/ cubeta c/ espectrofotômetro multimodo - Spectramax	Maria Aparecida Juliano	2014	81.280,07
Sistema de cromatografia líquida - Ultimate 3000	Maria Aparecida Juliano	2014	139.548,38
Sistema de espectrometria de massa - Microflex LT	Maria Aparecida Juliano	2009	234.628,99
Microcomputador Pentium IV (Tipo estação de trabalho)	Maria Aparecida Juliano	2004	67.755,80
Sintetizador Simultâneo Múltiplo de Peptídeos - Shimazu	Maria Aparecida Juliano	1999	107.082,00
Cromatógrafo de fase líquida - CFT 25	Maria Aparecida Juliano	1999	268.108,00
Sistema de sequenciamento método de Edman PPSQ23 - Shimazu	Maria Aparecida Juliano	1999	161.194,20
Sistema de análise e aquisição - Gateway	Maria Aparecida Juliano	1999	79.002,22
Cromatógrafo - Akta Purifier	Maria Aparecida Juliano	2001	67.043,28

Sistema para análise de aminoácidos CBM20A - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2001	176.700,00
Sintetizador de peptídeos de mesa - Advanced Chem Tec	Maria Aparecida Juliano	2001	82.300,00
Espectrofotômetro eletrônico de fluorescência - Hitachi	Maria Aparecida Juliano	2003	85.118,76
Espectrofotômetro eletrônico de fluorescência U3210 - Hitachi	Maria Aparecida Juliano	2003	85.118,76
Sintetizador de peptídeos múltiplos simultâneo e automático - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2003	183.850,58
Espectrofotômetro Interferométrico - ABB Bomem	Maria Aparecida Juliano	2003	144.449,07
Cromatógrafo de fase líquida - Amersham	Maria Aparecida Juliano	2007	107.476,26
Espectrômetro - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2007	335.775,46
Sistema de cromatografia de fase líquida - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2007	169.154,26
Espectrofluorímetro - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2010	89.964,05
Sistema de cromatografia líquida - GE Healthcare	Maria Aparecida Juliano	2010	121.557,18
Sistema de leitor de microplacas - Molecular Devices	Maria Aparecida Juliano	2009	255.019,34
Sintetizador de peptídeos múltiplos PSSM8 - Shimadzu	Maria Aparecida Juliano	2011	238.819,28
Microscópio Invertido e acessórios - Nikon	Manoel de Arcisio Miranda Filho	2012	67.723,33
		Total	6.687.616,35