

**Parque de Equipamentos – UFSCar/CCTS (atualizado em março 2023) – equipamentos com valor acima de US\$ 20,000.00 e outros**

Tipo/fabricante/modelo	Procedência	Ano de aquisição	Valor quando adquirido	Responsável pelo acesso ao equipamento
Câmara CCD antiga AE-6960, fabricante ATTO	importado	2003	US\$ 20,000.00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Espectrofotômetro de fluorescência Hitachi-F4500	importado	2004	R\$ 40.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Cuba de Langmuir, tipo KSV mini fabricante KSV Instruments Ltda	importado	2016	US\$ 25,956.00	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Câmara CCD nova, fabricante ATTO	importado	2007	US\$ 30,000.00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Centrífuga refrigerada, fabricante Eppendorff	importado	2007	R\$ 35.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Freezer –80C, fabricante NUAIRE	importado	2007	R\$ 40.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Luminômetro novo, fabricante ATTO	importado	2007	US\$ 20,000.00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Cuba de Langmuir tipo KSV 2000 fabricante KSV Instruments Ltda	importado	2008	US\$ 35,956.34	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Cromatógrafo gasoso, modelo GC 2014, Shimadzu	importado	2009	US\$ 52,000.00	Profa. Dra. Janaína Braga do Carmo
Microscópio de Força Atômica NanoScope V	importado	2009	US\$ 158,748.00	Prof. Dr. Fabio de Lima Leite
Espectrofotometro Nanovue, fabricante GE	importado	2010	R\$ 32.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
DMA - analisador dinâmico mecânico, fabricante TA Instruments - Waters LLC	importado	2010	US\$ 66,800.00	Prof. Dr. Vagner R. Botaro
Microbalança de quartzo, fabricante QCMagic R3	importado	2010	R\$ 60.000,00	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Espectrofotômetro UV-Vis-NIR, Shimadzu, modelo UV-3600	importado	2011	US\$ 71,000.00	Prof. Dr. Francisco Trivinho Strixino
Espectrofluorímetro, marca/modelo Shimadzu RF-5301 PC	importado	2011	US\$ 40 560,15	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Espectrômetro de luminescência Lumispectra ATTO	Importado	2011	U\$ 100.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Centrífuga refrigerada, fabricante Eppendorff	importado	2012	R\$ 40000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Sistema de Eletroforese Capilar Agilent modelo 7100	importado	2013	US\$ 66.666,16	Profa. Dra. Elisabete Alves Pereira
Cromatógrafo gasoso, modelo GC 2014, Shimadzu	importado	2013	US\$ 52,000.00	Profa. Dra. Janaína Braga do Carmo
Microscópio confocal de varredura a laser Modelo: TCS SP8	importado	2013	R\$ 540.000,00	Prof. Dr. Fábio Abdalla
Microscópio Eletrônico de Varredura, modelo TM 3000, marca Hitachi, magnificação de até 30.000 x, aceleração de 5keV e 15 eV, estagio motorizado XY, detector EDS com resolucao de 135 eV MnKa	Importado	2012	R\$ 446.250,00	Prof. Dr. Francisco T. Strixino (PPGCM)
Surface Plasmonic Resonance SPR Navi 200		2013	US\$ 78.941,07	Profa. Dra. Marystela ferreira
TGA com espectrofotômetro de massas marca Perkin Elemer. Modelo TGA: Pyris 1. Modelo do Espectrofotômetro de massas: Clarus SQ8-S	importado	2014	U\$100.000,00	Prof. Dr. Fábio Yamaji

Tipo/fabricante/modelo	Procedência	Ano de aquisição	Valor quando adquirido	Responsável pelo acesso ao equipamento
Microscópio de Força Atômica (NT-MDT)	importado	2014	US\$ 50.000,00	Prof. Dr. Fábio de Lima Leite
Espectrômetro de emissão atômica com plasma por microondas MP AES - Agilent 4200	importado	2015	US\$ 45.000,00	Profa. Dra. Luciana Camargo de Oliveira
Microscópio óptico Leica DM2700 M com aumento de até 1500X, com câmera digital de alta resolução e software de análise LAS DMC2900 acoplado	importado	2015	US\$ 31.652,00	Prof. Dr. Airton Natanael Coelho Dias
Microscópio de polarização trinocular munido de sistema de análise e captura de imagens e software de medição. Modelo Leica DM2700	importado	2015	R\$103.318,00	Profa. Dra. Franciane Andrade de Pádua
Difratômetro de raio-X/Shimadzu XRD-6100	importado	2015	US\$ 125,800,00	Prof. Giovanni Pimenta Mambrini
Goniômetro/Tensiômetro Padrão Modelo 250 / Rame-Hart	importado	2015	US\$ 18,958.67	Profa. Adriana Delgado
Analizador elementar CHN Perkin Elmer	importado	2016	US\$ 30.000,00	Profa. Dra. Janaina Braga Carmo
Balança de precisão 7 casas Perkin Elmer		2016	US\$ 24.000,00	Profa. Dra. Janaina Braga Carmo
Purificador de proteínas Akta Start GEHealthcare	importado	2020	R\$ 60.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Câmera de fotodegradação CC NightOwl (Berthold) (MEU)	importado	2017	US\$ 120.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Luminômetro de filtro ATTO	importado	2017	US\$ 26.000,00	Prof. Dr. Vadim Viviani
Sistema Completo Analizador de Partículas Litesizer 500	importado	2023	US\$ 56.285,00	Prof. Dr. Walter Ruggeri Waldman
Espectrofotômetro FTIR Nicolet summit IR 200	importado	2020	US\$ 45.237,00	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Potenciostato/galvanostato Autolab PGSTAT30	importado	2007	US\$ 16.234,56	Profa. Dra. Marystela Ferreira
Potenciostato/galvanostato Autolab modelo PGSTAT204, mais módulo impedância	importado	20014	US\$ 21.761,00	Profa. Dra. Marystela Ferreira