

Equipamentos	marca	modelo	Observações:	Laboratórios
Agitador horizontal	Ethiktechnology			Labatório de Química Ambiental e Nanomateriais
Agitador de Peneiras	Bertel			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Agitador de tubos vortex	Gehaka			Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Agitador magnético c/ aquecimento	Global Trade Tech	GT-AMA2LU		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Agitador magnético c/ aquecimento				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Agitador magnético c/ aquecimento				Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Agitador magnético c/ aquecimento			diâmetro de 14 cm	LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Agitador magnético c/ aquecimento	LAB 1000	MS-H-S		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Agitador mecânico	Fisatom			Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Agitador mecânico	RW28 Basic	0689-IKA	Cap 80l 230v C/ Helice Ancor	Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Agitadores magnéticos com aquecimento	Gehaka			Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Analizador de Carbono Orgânico Total	Shimadzu	TOC-VCPN		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Analizador de impedância 32mhz C/ smart				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Balaça semi-analítica	Marte	AD 1000		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Balança analítica				Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC

Balança analítica	Mettler Toledo	AG204		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Balança analítica	OHAUS			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Balança analítica				Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Balança analítica	Shimadzu	AX200		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Balança analítica				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Balança analítica	Shimadzu	AW-220	auto calibração, cap. 220g, precisão 0,1 mg.	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Balança analítica	Pionner	PA214CP	capacidade 210 g, precisão 0,1 mg	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Balança digital	Bioscale	BL-3200AS	3200 g precisão 0,01	Laboratório de Hidrogênio e Materiais para Armazenamento de Energia
Balança eletrônica (1 unidade)	Ohaus	AR2140		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Balança eletrônica analítica				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Balança semi-analítica	Shimadzu	UW-6200	auto calibração, cap. 6200g, precisão 0,01 g.	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Balança semi-microanalítica dupla escala	Shimadzu	AUY220	5 casas decimais	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Banho com agitação tipo Dubnoff	EthikTechnology	304-D		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Banho com ultrassom	Ultracleaner	800A		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Banho de limpeza ultrassônico	Eco-Sonics	Q3.0/40A		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP

Banho maria				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Banho termostatizado	Nova Ética	Modelo 400 - 1ND		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Banho termostatizado	Tecnal	TE-184		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Banho termostatizado,	Tecnal	TE-184	T de -10°C a 99,3°C	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Banho de ultrassom				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Banho ultrassônico	Ultronique	Q3.8/37A		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Bipotenciostato	Dropsens	μSTAT400		Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Bomba a vácuo	Primatec			Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Bomba de vácuo	Primatec			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Bomba de vácuo				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Bomba de vácuo (1 unidade)	Primatec	121		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Bomba de vácuo ¼ HP	ION	VAC30BI		Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Bomba peristáltica	Masterflex	L/S High performance		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Bombas de vácuo	Edwards	RV5		Laboratório de Química de Calixarenos, Espectroscopia Molecular e Catálise
Bombas dosadoras	Prominent	Gama		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)

Cabeçote de deflexão xy (scanhead)	Raylase	MS-II-14	com abertura de 14 mm e lente com distância focal de 100 mm	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Câmara de secagem de amostras				Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Câmara De Secagem Tipo Mini	Labmaq	SPRAY DRYER MSD 1.0	Cap 1l/H	Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Câmara seca (Glove Box)	MBraun	GB-34 115V	com mini ante-câmara série 3061	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Capela de exaustão de gases	SPLABOR			Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Capela de exaustão de gases	SP Labor	600	de bancada	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Centrífuga	DAIKI			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Centrífuga	Beckman Coulter	Allegra X-12 series		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Centrífuga de bancada	Kasvi	k14-4000	4000 rpm	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Centrifuga para tubos tipo eppendorf	LAB 1000	D2012		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Centrífuga refrigerada	Eppendrof			Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Chiller Trocador de calor	SmartChiller		capacidade 25L	Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Cilindro de CO ₂				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Cilindro de Nitrogênio Gasoso				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia

Cluster formado por 10 nós computacionais, sendo: No-break e rack para 40 nós	AMD Opteron	6376 2.3GHz	1 nó principal -> 32 processadores 64 Gb de memória 1 Tb de HD	Laboratório de Simulação Computacional de Materiais
	AMD Opteron	6376 2.3GHz	7 nós de processamento --> 64 processadores 128 Gb de memória 1 Tb de HD	Laboratório de Simulação Computacional de Materiais
	Dual Xeon	5630 2.53GHZ	2 nós de processamento --> 96 processadores 24 Gb de memória 320Gb de HD	Laboratório de Simulação Computacional de Materiais
	Dual Xeon	5631 2.53GHZ	1 nó de processamento --> 128 processadores 12 Gb de memória 120Gb de HD	Laboratório de Simulação Computacional de Materiais
Colorímetro espectral	KONICA MINOLTA	CM-700d		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Compressor tipo aspirador	FANEM	DIA-PUMP 089 bivolt		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Condutivímetro tipo bancada	Hanna Instruments	HI-2300-01, 110V		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Console forno lindberg	Lindberg			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Container de N ₂ líquido				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Cortadeira metalográfica	Biopdi			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Cortadeira metalográfica	Home made			Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC

Criostato de Hélio de circuito fechado, de 9 K a 500 K				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Cromatógrafo (HPLC)	Agilent			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Cromatógrafo gasoso com FID	Agilent	7820		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Cuba de Langmuir	KSV/Nima	MiliMicro	Filmes de Langmuir e Langmuir-Blodgett	Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Cuba de Ultrassom	Cristofoli			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Deionizador				Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Densímetro	Gehaka			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Destilador				Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Destilador de água	Solab	SL72		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Destilador de água	Quimis			Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Dip coater	MARCONI			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Dipcoating automatizado	Marconi	automatizado		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Dipcoating manual	Construmaq	manual		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Durômetro de Pêndulo Konig-Person	TKB	Konig-Person		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Durômetro shore a				Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema

Embutidora	Arotec	Pre 30 Mi		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Embutidora	Arotec	PRE 30 Mi		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Entalhadora manual para ensaio de impacto	Ceast/Instron			Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Espectrofotômetro uv/visível	Hexis	DR5000		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Espectrofotometro UV-vis	Agilent	HP 8453A		Laboratorio de Química de Calixarenos, Espectroscopia Molecular e Catálise
Espectrofotometro UV-vis	Thermo	Genesys 10S		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Espectrofotômetro UV-vis	JASCO	V-730		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Espectrofotômetro Uv-vis				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Espectrofotômetro UV-Vis (up-conversion)	Horiba	MicroHR Imaging	Sistema para upconversion - Exc. 980 nm	Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Espectrofotômetro uv-visível	Shimadzu	UV - 1650PC		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Estampadeira de corpos de Prova	Ceast/Instron		Acessórios para estampagem de polímeros macios, corpos de prova de tração e impacto	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Estereomicroscópio	TIM30			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Estufa	Nova Ética	400-3TD		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP

Estufa (1 unidade)	Nova Ética	402/5D		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Estufa a vácuo				Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Estufa à vacuo	Shellab		até 200 oC	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Estufa analógica	Série: 25414/11	SX 1.2		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Estufa analógica	Sterilifer			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Estufa analógica	Solab	SL 100/A		Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Estufa com circulação de ar	Sterifer	SXcr/200	até 200 oC	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Estufa com circulação de ar	LAB 1000			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Estufa com circulação de ar	Ethiktechnology	400-4ND		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Estufa com circulação de ar	Quimis			Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Estufa de Esterilação e Secagem				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Estufa de esterilização e secagem analógica.	SP Labor	SP-1.2	capacidade 40 L	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Estufa de secagem e esterilização	Solab	SL 100		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Estufa de secagem e esterilização	Marconi	MA35	200 °C	Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Estufa para secagem e esterilização com circulação de ar	Nova Ética		Cap. 40L - 200°C -220V	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema

Estufas a vácuo, esterilização e circulação de ar				Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Extrusora de dupla rosca	AX Plásticos	AX 16:40DR		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Fluorímetro	FS-5 Edinburgh Instruments			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Fluxo laminar				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Fonte de alimentação	MCE	60V, 5A		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Fonte de alimentação	Supplier			Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Forno 1320 °C	INTi			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Forno 1400 °C	Jung			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Forno horizontal	Sanchez			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Forno industrial	Sanches			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Forno lindberg	Thermo Fisher			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Forno mufla	EDG			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Forno mufla	Pentax			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Forno mufla	Labor			Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Forno resistivo tipo mufla 1000 °C	Jung			Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC

Forno resistivo tipo mufla 1300 °C	Jung			Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Forno resistivo tipo mufla 1400 °C	Jung			Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Forno tipo Mufla	EDG	W-Three		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Forno tipo mufla	EDG	F3000		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Forno tipo mufla grande (1 unidade)	Quimis	Sem especificação		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Forno tipo Mufla para altas temperaturas – 1300 °C				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Forno tipo Mufla para altas temperaturas - 1400 °C				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Forno tipo pequeno (3 unidades)	EDG	F-1800		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Forno tubular	MAITEC			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Forno Tubular a vácuo	EDG	EDG10P-S		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Forno tubular horizontal	EDG- Série FT-HI	40	conectado a um controlador universal de processos DGL e um tubo de quartzo com 3,0 cm de diâmetro e de 120 cm de comprimento.	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Freezer				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia

FTIR – Espectrofotômetro de infravermelho	Thermo Fisher			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Gerador de sinais	Agilent	33220A		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Homogeneizador ultra-Turrax de bancada	IKA	T-25		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Homogeneizador/misturador termocinético	MH Equipamentos	MH50H		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Homogenizador de alta pressão (10L/h),	Artpeças	Aplab 10		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Iluminador LED				Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Impactor Izod e Charpy	Ceast/Instron	9050	Martelos de 1 a 7,5 J	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Impressora 3D	Ender	3D		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Impressora 3D	Creality	Ender 3 - Pro	Volume de impressão: 220 mm x 220 mm x 250 mm	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Incubadora de CO ₂				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Incubadora shaker de bancada	Lucadema	LUCA-223	Adaptadores para tubos Falcon 50 mL	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Laminador elétrico	Rio Preto Ind. & Com. Ltda	G3 100		Laboratório de Hidrogênio e Materiais para Armazenamento de Energia
Laminador elétrico	G3	G3-180 M		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Laser de CO ₂	Synrad	Ti-Series	100 W; comprimento de onda de 10,6 μm e diâmetro de feixe no foco de 160 μm	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC

Laser de diodo de 445 nm	Endurance	Invisible	10 W com lente de foclização de 100 mm	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Lavadora ultra cleaner USC 700.				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Lavadora Ultrassom ultra cleaner	USC	1400 ^a	Cap. 28L	Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Lavadora ultrassônica	Ultraonique	2.1	capacidade 2,5 L	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
LCR-meter	Twintex	7200	Caracterização de permissividade elétrica	Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Liofilizador	Labconco	FreeZone 2.5 Liter Benchtop	água e solventes orgânicos	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Lixadeira/politriz	Arotec	Aropol 2V série 0809955		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Máquina de fluência	Zwick/Roell	KAPPA 50 DS		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Máquina universal de ensaios	EMIC	DL30000		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Máquinas de fluência	EMEC			Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Medidor de condutividade	Orion	3Star		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Medidor de pH	OHAUS	ST 2100		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Medidor de pH	Gehaka	PG1800		Laboratório de Matéria e Energia (LME) - Diadema
Microscópio estereo	TIM	30		Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Microscópio óptico	Opton	TNM-07T-PL		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC

Microscópio óptico	Olympus	CX31		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Microscópio Óptico com câmera digital	Zeiss			Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Microscópio trinocular invertido				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Milli-q5 direct water purification system	Milli-Q	Milli-Q5		Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Misturador de pó, com porta amostra descartável (Powder Mix, modelo M1)	Powder Mix	M1	com suportes para pós descartáveis	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Moinho de alta energia	Retsch	PM 400		Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Moinho de Jarros com Bolas ou Roletes				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Moinho de jarros horizontal	CIENLAB			Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Moinho gira jarros	Servitech	CT241		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Moinho horizontal	Marconi	MA500		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Moinho planetário	Fritsch	PULVERISETTE 5/2		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Moinho planetário	Fritsch	Pulverissete 5		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Moinho tipo de bolas marca quimis modelo q298-2	Q298-2	0201-QUIMIS		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Mufla 1200 °c	EDG			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Multiplicador de voltagem	Eco Chemie	D.volt. mult.		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema

Osciloscópio	Agilent	DSO1002A		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Osmose reversa	Quimis	Q342-210	10L/h	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
pH metro/condutivímetro	Mettler Toledo			Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
pH/condutivímetro	Meltrohm	914	adaptado com eletrodo combinado de vidro Unitrode	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
pH/condutivímetro				Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
pH/condutivímetro				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
pH/condutivímetro	Hanna	HI-2300 EC/TDS/NaCl meter		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Pirômetro infravermelho				Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Placa agitadora/aquecedora	Corning®	PC-420D		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Placa agitadora/aquecedora	Gehak	AA-2050		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Politriz	Arotec	AropolW		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Politriz	Arotec	Aropol W200PU		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Politriz com sistema múltiplo de polimento	Arotec	Aropol VV		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Porta amostras com controle de temperatura			T ambiente a 800°C	LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas

Potenciostato autolab	AUtolab	PGSTAT 128N		Laboratório de Química de Calixarenos, Espectroscopia Molecular e Catálise
Potenciostato/Galvanostato com modulo FRA	Autolab	PGSTAT204 - FRA32M		Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Potentiostato/galvanostato	Eco Chemie	Autolab PGSTAT302N		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Potentiostato/Galvanostato com EIE	Autolab	PGSTAT 302N		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Potentiostato/Galvanostato com EIE	Autolab	PGSTAT 204N		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Prensa hidraulica				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Prensa hidráulica 30 ton	Nikkeypar			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Prensa hidráulica com aquecimento (40 x 20 cm)	Maiola			Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Prensa hidráulica motorizada 60 ton	Hidraumon			Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Prensa hidropneumática	MH Equipamentos	PR8H	até 250 °C	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Prensa industrial mecânica	Luxor	LAB 50.15/1/AER-ESPECIAL		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Processador ultrassônico	Sonics	Vibra cell VCX 750	controle de temperatura	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Processador Ultrassônico de ponteira	Ultronique	QR550W		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Reator	Parr	Modelo 4566		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Reator para digestão DQO	HACH	DRB200		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema

Reator piloto de polimerização em aço inox	Buchiiglass	BEP 280	Síntese de polibutadieno e modificação de óleos	Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Reator tubular flangeado de Niquel				Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Reatores encamisados polimerização	FGG	0,5; 1,0 e 3 Litros	Equipado com bombas dosadoras	Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Refrigerador				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Refrigerador				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
Refrigerador frost free	Brastemp	BRM39EB – 110V		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Ressonância plasmônica				Laboratório de Nanomateriais e Nanotecnologia
ROBO HAUBENTEUER – lbi filmes		MG1100		Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Rotaevaporador	Buchi	R-210		Laboratorio de Química de Calixarenos, Espectroscopia Molecular e Catálise
Rotoevaporador	Fisatom	803		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Rugosímetro portátil	Mitutoyo	Suftest SJ-210		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Shaker com aquecimento	Julabo	SW22		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Sistema de aquecimento resistivo e conjunto de minifornos				Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema de eletrofaiação			Fonte de alta tensão (Faíscas, modelo FA+30kV (Analógica)), coletor rotativo e uma	Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC

			bomba dosadora (Harvard Apparatus, modelo Pump 11 Elite Infusion Only Single Syringe)	
Sistema de eletrofiação de bancada				Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Sistema de gravação 2D com laser de diodo	Eleksmaker	A3 Pro	Laser de 445 nm de 3000 mW, área de trabalho: 500 mm x 650 mm	Processamento de Materiais com Laser (ProLaser) / SJC
Sistema de prensagem isostático	MBC		250 MPa	Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema de prensagem uniaxial	MARCONI	MPH-15	15 Ton.	Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema de purificação de água tipo osmose reversa	Quimis	Q842-210L/h		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Sistema de puxamento de fibras monocristalinas com controle de atmosfera	Linn High Therm			Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema de translação de movimentação horizontal				Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema de translação mecânica vertical digitalizado de alto desempenho				Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema Hidrotermal Aquecido por Micro-ondas (1 unidade)	ANTON PAAR	Monowave 400		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Sistema para caracterização de ruptura dielétrica	Eletroteste	EH510PCC		Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema para caracterização ferroelétrica tipo Sayer-Tower	TREK	610 D		Grupo de Materais Multifuncionais e Sensores/ SJC

Sistema para polarização ferroelétrica	Eletroteste	EH510PCC		Grupo de Materiais Multifuncionais e Sensores/ SJC
Sistema para produção de água ultrapura	Millipore	Milli-Q Advantage NS with Elix Integral 5		Laboratório de Engenharia e Controle Ambiental (LENCA) - Diadema
Sistema para síntese hidrotermal				LCA - Laboratório de cerâmicas avançadas
Sistema piloto de homogeneização e preparação de emulsões				Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Sistema Spin-Coater (1 unidade)	Microtube	SCFF		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema
Spin coater	Laurell Technologies	WS-650MZ-23B		Laboratório de Química Ambiental e Nanomateriais
Tensiometro	KIBRON			Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Tensiômetro/goniômetro	SEO	Phoenix 300		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Titulador karl fisher	Meltrohm	plus 870		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC
Torno mecânico de bancada	Celmar	AMB-250.550		Laboratório de Metais e Processamento Avançados -LAMP
Ultrassom de ponta	Hielscher	UP200H		Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Ultrassom	ALT	Altsonic clean 3 PA		Laboratório de Comportamento Mecânico de Metais (LCMM) / SJC
Ultrasson				Laboratório de Biossensores e Biosistemas (LBios)/SJC
Viscosímetro	Brookfield	DV2T		Tecnologia de Polímeros e Biopolímeros (TecPBio)/ SJC

Viscosímetro	Brookfield			Laboratório de Biocerâmicas (BIOCERAM)/SJC
Viscosímetro	Bookfield	LVF		Laboratório de Síntese e Processos de Polímeros (LSPP)
Viscosímetro (1 unidade)	Brookfiel	DV-1Prime		Laboratório de Materiais Inorgânicos e Nanoestruturados (LAMIN)/Diadema