



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Laboratório	Equipamento
CBIOTEC	Imunobiologia	Centrífuga
		Estufa de CO2
		Leitor de microplacas
	Imunologia das doenças infecciosas	Cabine de Segurança Biológica (SP-SBIB2-1266/4)
Centrífuga de Bancada Refrigerada (SL-706)		
Hospital Universitário Veterinário	Autoclave Industrial 300 Litros	
	Aparelho de endoscopia	
	Video endoscopia VET Gastroscopia	
	Aparelho de Raio X	
	Aparelho de anestesia hb conquest 3000	
	Aparelho de ultrassonografia digital	
	Laboratório de Nutrição Animal e Análises de Alimentos	Liofilizador Labconco FreeZone
		Bomba Calorimétrica ThemorParr
		Analizador de Fibra Ankom
		Espectrofotometro Absorção Atômica IThermo Scientific iCE 300
	Laboratório de Avaliação de Produtos de Origem Animal (LAPOA)	Sistema de Produção de Medição de Gases
		Miseq
		Servidor
		Cromatógrafo Focus GC
QuantStudio 3		
Ultrafreezer		
qTower 2.2		
Colibri LB 915		
Gerador		
Campo Pulsado		
Leitora e lavadora de microplaca		
Câmara Fria		
Liofilizador L101 3KG DE GELO		
Laticínio Escola	Colorímetro	
	NIRS	
Laboratório de Biotecnologia e Melhoramento Vegetal	Liofilizador	
	Sistema de pasteurização de leite	
Laboratório de Invertebrados	Termociclador	
	Purificador de água	
Laboratório de Citogenética Vegetal	Microcentrífuga Refrigerada	
	Estereomicroscópio Discovery V20	
	Estufa com renovação e circulação de ar	
	Armários deslizantes tipo arquivo	
	Citômetro de Fluxo BD ACCURI C6 PLUS	
	Fotomicroscópio Zeiss, com câmera de vídeo Axio Cam MRC5	
	Extratores de Richards (Capacidades de 0 a 5 BAR e de 0 a 15 BAR), Marca SOILMOISTURE, Modelo SEC-LAB023V2	
	Sistema de Monitoramento de Potencial Matricial, Umidade e Temperatura do solo e parâmetros ambientais	



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Laboratório	Equipamento
CCA	Laboratório de Física do Solo	Hidrologia do Solo - instrumentos e ferramentas p/ laboratório. Conjunto para curva de retenção e condutividade da água
		Analizador Automático de Umidade do Solo - Soda de Neutrons
		Kit Completo do Permeâmetro de Guelph
	Laboratório de Topografia e Geoprocessamento (LabTGeo)	Receptor GNSS Trimble R4
	Laboratório de Matéria Orgânica do Solo	Sistema Digestor MARSXpress MARS 230/60
	Laboratório de Ecologia Vegetal/Seção de Ecofisiologia Vegetal	LAI-2200 Plant Canopy Analyzer
		LI-6400XT Portable Photosynthesis System
	Laboratório de Química Geral e Analítica (LQGA)	Incubadora CO ₂ HF212 SCIENCE
		Câmara de fluxo laminar AC2-4S3 ESCO
		Viscosímetro AVS 350 SCHOTT
	Laboratório de Química Instrumental (LQI)	Absorção atômica iCE 3000 THERMO SCIENTIFIC
		Espectrofotômetro Cirrus 80MB FEMTO
		Espectrofotômetro Cirrus 80MB FEMTO
		Polarímetro POLAX-2L ATAGO
		Polarímetro POLAX-2L ATAGO
		Potenciostato PG – 29A OMNIMETRA
		Ultrapurificador de água MS2000 GEHAKA
	Laboratório de Química Orgânica (LQO)	Espectrômetro FT-IR Cary 630 AGILENT
		Ultrassom de sonda UP200Ht HIELSCHER
		Evaporador Rotativo RE-52A EVEN
	Laboratório de Ciências Veterinárias	Evaporador Rotativo RE-52A EVEN
		Microscópio Zeiss Axio scope. A1
		Microtomo Rotativo, Layca RM 2255
Microscópio Olympus, BX53F, camera DP73		
Laboratório de Geologia e Mineralogia do Solo (LQMS)	Módulo de Termogravimetria Modelo TGA-50 marca Shimadzu	
	Fluorescência de Raios- X portátil Modelo S1 TITAN 800 marca BRUKER	
	Analizador elementar de CHNS/O Modelo FLASH SmartTM marca Thermo Fisher ScientificTM	
Laboratório de Química e Fertilidade de Solos (LQFS)	Fotômetro de chama: Marca DIGIMED DN 60	
	Espectrofotômetro 600 plus - FEMTO	
	Espectrômetro de absorção atômica 240FS AA	
Laboratório de Biologia Molecular	Espectrofotômetro Nanodrop	
	Freezer -80	
Laboratório de Fitopatologia	Câmara climática	
	Microscópio	
Laboratório de Patologia Clínica Veterinária	Chemistry Analyzer BS - 120 Mindray	
	Analizador Hematológico Veterinário Poch 100 iV	
	Espectrofotômetro semiautomático Termoplate	
CCAIE	Laboratório de Antropologia Visual (ARANDU)	Computador Imac Retina 5k A1419



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Laboratório	Equipamento
CCHLA	Estúdio	Ilha de edição de áudio
		Ilha de edição de vídeo
		Servidor Integrado de Ingest, Transcodificação, Gerenciamento de Mídia e Arquivamento
	Laboratório de Neurociência Social	Aparelho para eletroencefalografia (eeg)
Sistema de rastreamento ocular - tobii		
CCS	Laboratório de Oncofarmacologia (ONCOFAR)	Microscópio Invertido de Fluorescência
		Centrífuga- Mettich zentrifugen
		Fluxo laminar
		Purificador de água Mili Q
		Incubadora de CO2 170 L Panasonic
		Leitor de placa de multidetecção- BioTek
		Hematoclin 2.8 Vet
	Laboratório de Estudos do Treinamento Físico Aplicado ao Desempenho e Saúde (LETFADS)	BOD POP
		Analizador bioquímico
		Centrífuga refrigerada
	Laboratório de Estudos do Treinamento Físico Aplicado à Saúde (LETFAS)	Sistema de Pletismografia de Oclusão venosa
		Finometer (Medidor direto da Pressão Arterial)
		Polissongrafia
		Eletromiografo
		MAPA
		HOLTER
	Equipamento de Musculação	
	Laboratório de Cineantropometria e Desempenho Humano (LABOCINE)	Indody
		K4 Avaliador de Vo2max
	Laboratório Integrado De Biomateriais (LABIO)	Máquina de ensaios universal
		Perfilômetro óptico
		Máquina de escovação
	Laboratório de microscopia e imagem biológica (LMIB)	Microtomógrafo computadorizado de raios X Skyscan 1172
		Digitalizador intraoral digital Cerec Omnicam Dentsply
		X-ray Inspector PCBA General Electric
		Strastroscope - tomografia por coerência óptica
		Microscópio de luz polarizada
Laboratório de Microbiologia e Bioquímica de Alimentos (LMBA)	Citômetro de fluxo c6	
	Leitor de microplacas (eon)	
	Centrífuga refrigerada	
	Liofilizador liotop	
	Incubadora refrigerada c/ agitação	
	Fermentador e biorreator	
	Minichiller	
	Bancada de fluxo laminar	
Cabine de segurança biológica		
Laboratório de Bromatologia (LBROMATO)	Colorímetro CR-400	
Laboratório de Técnicas Histológicas	Central de inclusão composta por tanque de parafina construído em alumínio com capacidade mínima de 4 litros - cota exclusividade (aproximada 25%)	
	Microscópio	



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Laboratório	Equipamento
	(LTH)	Microscópio
		Microscópio
		Microscópio
		Microscópio
	Laboratório De Imunologia (LI)	Hemacounter Hemogram modelo Hemacouter 60 - RT-7600
Central de Arcomprimido (LAR)	Compressor de ar estacionario, c/motor de 30 cv.	
	Compressor de ar de 40 hp/60hz/30kw - cota aproximada 15%.	
CCTA	Laboratório de Composição Musical (COMPOMUS)	Acordeom super vi
		Flauta baixo/tuba altus modelo bf823-se
		Flauta em sol modelo trevor james afr2
		Piccolo deluxe lillian burkart elite
		Corne Inglês
		Flute model Mollenhauer Kynseker Renaissance 4607 - Great bass in C recorder
		Flute model Kung Superior 2822 - Contrabass in F recorder
		Bariton Sax Model Selmer Ref. 66 AFJM
CEAR	Laboratório de Otimização de Sistemas de Energia (LOSE)	OPAL-RT OP5700
		Yokogawa WT3000E
		Keysight E4360A Modular SAS
		Kepeco Power Supply (2 unid)
		Pacific Smart Source
		Tektronix Oscilloscope
		Yokogawa DL850E Oscilógrafo (2 unid)
	Laboratório de Materiais e Química Ambiental (LabMaQ)	Bomba calorimétrica
		Módulo de termogravimetria simultâneo
		Espectrofotômetro
	Laboratório de Síntese e Caracterização de Filmes Finos (LABFILM)	Difusivímetro
		Espectrofotômetro uv/visível
		Analisador térmico simultâneo
		Potenciostato/galvanostato com módulo de
		Sistema de deposição catódica atc orion series
	Laboratório de Máquinas e Acionamentos (LMA)	Sistema de espectrometria de infravermelho
		Conjunto para estudo de máquinas elétricas. Fab. De Lorenzo (Laboratório Open Lab)
		Conjunto para estudo de máquinas elétricas. Fab. De Lorenzo (Laboratório Open Lab)
	Laboratório de Desenvolvimento de Produtos e Inovação (LADEPI)	Conjunto com Rack e módulos para estudo de Eletrônica de Potência-modelo RACK PB; Nº SÉRIE 20000-A
		Impressora 3D STRATASYS DIMENSION ELITE
Laboratório de Materiais Cerâmicos		Moinho para laboratório
		Forno de laboratório
		Forno de laboratório
Laboratório de Materiais Poliméricos		Extrusora para processamento de argila
		Reômetro de torque-modelo Polylab OS, ref. 567-0016, Haake da marca ThermoFisher Scientific
	Biorreator	



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Laboratório	Equipamento
CT	Laboratório de Bioengenharia	Autoclave 137 litros
		Cabine de Segurança Biológica Classe II
		Capela de Exaustão de Gases
		Espectrofotômetro UV
		Incubadora de Bancada Digital Shaker Refrigerada
		Incubadora Refrigerada com Agitação
		Centrífuga Refrigerada
	Laboratório de Análises e Pesquisas de Bebidas Alcoólicas (LBA)	Prensa Hidráulica Sem Aquecimento Com Cilindro 15 Toneladas, Modelo: SL-10/15-E, Marca: Solab
		Espectrofotômetro UV-VIS, Modelo EEQ9011J.UV, Marca Drawell
		Polarímetro automático, Modelo Autopol I
		Cromatógrafo gasoso – Clarus 480, Marca Perkin Elmer
	Laboratório de Termodinâmica	Medidor de atividade de água, modelo labmaster, n/série 1110008
		Módulo didático para experimento de termodinâmica
	Laboratório de Processos Microbianos em Alimentos (LPMA)	Bancada de Fluxo Laminar -Linha PCR
		Centrífuga Multifuge X1R
	Laboratório de Engenharia de Alimentos (LEA)	Medidor de atividade de água
		Câmara de resfriamento
		Modulo experimental / equip. Didaticos
		Sistema de transferência de calor
	Laboratório de Petróleo	Sistema de trein. De trocadores de calor
		Reômetro Brookfield
	Laboratório de Conforto Ambiental	Viscosímetro Fann
		Tensiômetro Sensadyne
		Iluminance Meter T-10 (luxímetro)
		Luminance Meter (Luminancímetro)
		Câmera Termográfica- FLIR/B-400
	Laboratório de Análise Estrutural e Avaliação de Desempenho	Kit Sensor Fotômetro (1 datalogger LI-1400 + 3 Photometric sensor LI-210)
Weather Station DAVIS (Estação Meteorológica)		
Laboratório de Análises Químicas de Alimentos (LAQA)	Analisador sonoro B&K 2250L	
	Amplificador de potencia PA 141 Labworks	
	Centrífuga Refrigerada de Alta Rotação	
	Bloco digestor de proteínas/40 provas	
	Centrífuga refrigerada	
	Espectrofotômetro UV/Vis	
	Analisador de atividade de água 4TE	
	Sistema de Ultrapurificação de Água - Option q7	
	Homogeneizador de UltraTURREX - UTTD 230v IKA	
	Sistema de Eletroforese vertical	
	Mesa agitadora e agitador magnético	
	Refrigerador BOD	
	Colorímetro CR 400 Minolta	
	Colorímetro CR 400 Minolta	
	Texturometro TA-XT Plus	
Mini Spray Dryer B-290 - Basic		



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA UFPB DE ALTO VALOR (ACIMA DE R\$ 20.000,00)

Centro	Latoratório	Equipamento
	Laboratório de Flavour (LAF)	Liofilizador de bancada
		AutoAmostrador
		Cromatógrafo gasoso
		Espectrometro de Mass
		Cromatógrafo a Gás (GC-FID)
		Cromatógrafo líquido de alta eficiência (Dectector IR)
		Cromatógrafo a Gás (GC-FID)
		Cromatógrafo a Gás (GC-MS)
	Cromatógrafo líquido de alta eficiência (Detector UV/Vis)	
	Laboratório de Topografia (LABTOP)	GPS Geodésico Ashtech Promark2 (pn:800470-07, sn:ch009044) (1 suporte para bastão, 1 cabo de dados db9, 1 cabo de conexão com antena)
	Laboratório de Ensaio de Materiais e Estruturas (LABEME)	Sistema hidráulico pórtico estrutural
		Máquina universal de ensaios
	Laboratório de Operações Unitárias	Máquina universal emic
		Banho maria Brookfield
		Módulo - destilação
	Laboratório de Integridade e Inspeção	Módulo - perda de carga
		Pulser-Receiver 5800 OLYMPUS
	Laboratório de Reatores Químicos	Cromatografo a gás
	Laboratório de Ensaio Mecânicos (LEM)	Máquina de Ensaio Mecânicos - SERVO PULSER - Mod. EHF-EU200K1-010-0A.
Laboratório de Tecnologia Química	BOD-System OxiDirect AL606 (1)	
	BOD-System OxiDirect AL606 (2)	
Laboratório de Cromatografia e Quimiometria Aplicada (Lacqua)	Espectrofotômetro UV Vis	
	Separador eletromagnético Modelo L4	
CTDR	Laboratório de Análises Físico-Química	Medidor de atividade de água (Aqualab - 4TV)
		Cromatógrafo gasoso Shimadzu
	Centro de Vocação tecnológica em Segurança Alimentar e Nutricional (CVTSAN)	Disruptor celular MP BIOMEDICALS
		Espectrofotômetro – QUEBRADO
		Espectrofotômetro nano volumes EPPENDORF
		Espectrômetro de emissão atômica Shimadzu
		Extrator supercrítico (waters)
		Homogeneizador IKA
		Homogeneizador Twin Panda (GEA)
		HPLC Shimadzu
		Reômetro HAAKE MARS III
		Simulador do ecossistema microbiano do intestino humano