PPG: Ciências e Tecnologia de Alimentos - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório
31855	Analisador de atividade de água	DECAGON	TE	(Resolução de 0,001. Precisão de 0,003)			Patologia de Sementes
31856	Espectrofotômetro UV-VIS	Shimadzu	UV-1800	Duplo Feixe de 190-1100nm. Resolução de 2 nm. Com Tela de cristal líquido. Controlado por PC e interface USB.			
31857	Sistema de Análise Gênica por QPCR Tempo Real(RT-PCR)	Agilent Tecnolo	MX 3005P QPCR Stratagen				PROPESP
31858	Espectroluorímetro	Varian	Cary Eclipse	Com acessórios para análise de amostras líquidas e sólidas; com acessórios para reflectância. Com PC Dell e Software Varian 1.1	CIPP	6	Caracterização Físico Química
37245	Sistema de Computação de Alto Desempenho	Altix	XE 1300 e XE 270 CM	Composto de um servidor master, 10 processadores Intel Xeon Quad-Core (40 núcleos); 1 Tb de HD; 120 Gb de RAM; aceso via rede, protocolo SSH; 24 GB. DDR3 1,33 Ghz'			Observatório Astronômico
	Acessorios atritor						Laboratório de Moagem de Alta Energia da UEPG
31854	Moinho attritor	Union	01 HD	Moinho de espero tipo attritar. Com acionamento de velocidade eletrônico e motor a prova de explosão.			Laboratório de Moagem de Alta Energia da UEPG

PPG: Ciências e Tecnologia de Alimentos - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório
39357	Analisador de intensidade de radiação (par) e determinador de indice de área foliar	Accupar	lp-80		F		Patologia de Sementes
39126	Balança eletônica	Toledo		Capacidade de 15Kg. Divisão de 5g	F		Patologia de Sementes
39127	Balança eletônica	Toledo		Capacidade de 6Kg. Divisão de 2g	F		Patologia de Sementes
40575	Clorofilômetro	Spectrum Tecnologies	CM 100 Brand		F		Patologia de Sementes
40162	Micro Moinho Planetário			acompanha: 03 Vasos de Moagem de aço temperado, 03 tampas C/2 Válvulas p/atmosfera inerte	L		Moagem de Alta Energia
47308	Sistema completo analisador de textura	Carl Zeiss		Com software e acessórios	CIPP		Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos
39373	Dispensador de parafina	Leica	EG 1120		M		Histopatologia
40161	Microscópio biológico trinocular	Olympus	BX41-BF-III	Com captura de imagem por câmera de vídeo digital refrigerada de alta resolução 12 MPixels modelo DP-71 ou equivalente	M		Citogenética e Evolução()
39372	Micrótomo rotativo de alta performance	Leica	RM 2125 RT	Para cortes seqüenciais de materiais incluídos em parafina ou equivalente	M		Citogenética e Evolução()
39374	Processador automático de tecidos	Leica	TP 1020	Histotécnico	M		Histopatologia

37395	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37396	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37397	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37398	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37399	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37400	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37401	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37402	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37403	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37404	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37405	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
37406	Estabilizador de voltagem	NHS		Com 500 VA. Monovolt. Estrada e saída 110V.	Núcleo de Compartilhamento Virtual de Documentação de Pesquisa e Núcleo de
39723	Filmadora digital	Sansung		Formato DVD. Slot para cartão de memória strick.	Núcleo Multimídia
39724	Filmadora digital	Sansung		Formato DVD. Slot para cartão de memória strick.	Núcleo Multimídia
39725	Filmadora digital	Sansung		Formato DVD. Slot para cartão de memória strick.	Núcleo Multimídia
40171	Impressora Laser monocromática	HP	Laserjet M4345	Impressão Frente e verso automática; Resolução mínima 600x600 dpi; impressão de 50 PPM; gaveta alimentadora para no mínimo 2000 folhas, bandeja de saída com pelo menos 8	Núcleo de Publicações
38948	Impressora Multifuncional laser colorida	Xerox		Multifuncional()	Núcleo de Publicações
47309	Scanner de Livros/ Digitalizador de livros em “V”			Com equipamento para virar automaticamente as páginas dos livros, escaneamento e ajuste de imagem automáticos, escaneamento P&B e colorido, base para livro formato A3, com iluminação baseada em LEDs, com armazenamento automático dos dados em arquivo da linguagem pdf (Portable Document File).	Núcleo de Publicações
	Scanner de mesa	HP	Scanjet 5590	Com alimentador automático de documentos (sheetfed) para 50 folhas, profundidade de 48 bit, e velocidade mínima de escaneamento de 36 ppm, conexão com PC via USB 2.0, com CD de instalação que contenha programa para o reconhecimento ótico de caracteres e geração automática de arquivos da linguagem pdf (Portable Document File).	Núcleo de Publicações

40169	Servidor	Pentium		Para uso como serv. Redundantes; Memória DDR2.667MHz de 4GB (2X1GB) Dual Ranked; 01 Disco Rígido SATA conectado à placa-mãe sem RAID; Disco Rígido SATA 3.5" de 500GB 7.200 RPM; Placa controladora SATA integrada; Unidade combinada de CDRW e DVD (COMBO) de 48X; Monitor de 17" LCD;Placa de Rede Integrada.			Núcleo de Publicações
40170	Servidor	Pentium		Para uso como serv. Redundantes; Memória DDR2.667MHz de 4GB (2X1GB) Dual Ranked; 01 Disco Rígido SATA conectado à placa-mãe sem RAID; Disco Rígido SATA 3.5" de 500GB 7.200 RPM; Placa controladora SATA integrada; Unidade combinada de CDRW e DVD (COMBO) de 48X; Monitor de 17" LCD;Placa de Rede Integrada.			Núcleo de Publicações
39480	Acessórios FTIR - Reflectância	Shimadzu	DRS-8001				Multiusuários
40570	Bomba preparativa de precisão			De alta performance semi-preparativa com células 40 ml/mm()			Produtos Naturais
39246	Digestor para determinação de demanda química de oxigênio	Tecnal					Mestrado em Química Aplicada
39269	Glove box	Sppencer					Desenvolvimento de Eletrodos Modificados
39384	Lixadeira Politriz Universal			Com dispositivo de polimento múltiplo. Com velocidade variável. Com controle digital.			Propriedades Mecânicas e de Superfície
39532	Microscópio estereoscópico	Olympus		Com aumento de 8 a 40x. Com lâmpada halogênea de 12V/100W. Com cabo de conexão.			Supercondutividade e Materiais Supercondutores
39351	Sistema de caracterização de propriedades ópticas e de transporte por efeito fotoacústico			Com lâmpada de Xenônio, amplificador lock-in e modulador óptico mecânico			Ótica e Espectroscopia
39091	Tensiômetro de vacuometro			Com profundidade de 10/20/30/40 cm.			Física Aplicada a Solos e Ciências Ambientais
39092	Tensiômetro de vacuometro			Com profundidade de 10/20/30/40 cm.			Física Aplicada a Solos e Ciências Ambientais
39093	Tensiômetro de vacuometro			Com profundidade de 10/20/30/40 cm.			Física Aplicada a Solos e Ciências Ambientais
39094	Tensiômetro de vacuometro			Com profundidade de 10/20/30/40 cm.			Física Aplicada a Solos e Ciências Ambientais

PPG: Engenharia e Ciências de Materiais - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	*Equipamento*	*Marca*	*Modelo*	*Descrição*	*Bloco*	*Sala*	*Laboratório*
48527	ESTEREO MICROSCOPIO	OLYMPUS					
43724	Agitador de Peneiras			Tipo suspenso para uso em peneiramentos por via úmida			Geografia Física
	Amostrador de sedimento em suspensão			Modelo DH-48			Geografia Física
	Amostrador para Retirada Indeformada de Solos em Perfil			Para profundidades de Ate 40cm. Dimensões do Corpo 10x5cm			Geografia Física
43709	Balança Eletônica			Sensibilidade de 0,01g para capacidade de 500g e sensibilidade de 0,1g para 5.000g;Saída inferior para pesagem hidrostática; Inmetro pesagem em 8 Unidades de medidas de massa (G, Kg, Gr, Dwt, Oz,Ozt,Ct E Lb). Contagem de pecas; calibração automática com peso externo.			Geografia Física
43756	Câmera Digital	Sony	Série: 2750147	Para o Sistema de Visão Computacional			INFOAGRO

43661	Clinometro	Orientt		Estimação da Declividade da Vertente	Geografia Física
43075	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43076	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43077	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43078	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43079	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43080	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43081	Estações de Trabalho para o Aglomerado de Computadores	Plataforma	Ultimate		Computação Aplicada
43857	Esteira de Plantabilidade Retrátil	Maxi Esteira			INFOAGRO
	Estufa de Secagem			Com circulação de renovação de Ar (Cap. 2.310 L)	Multiusuário do Setor Ciências Agrárias
	Fonte de Iluminação Programável			Para o Sistema de Visão Computacional	INFOAGRO
	Kits de dispositivos para desenvolvimento de Sistemas Embarcados				Computação Aplicada
	Kits de dispositivos para desenvolvimento de Sistemas Embarcados				Computação Aplicada
43860	Molinete Fluviométrico	JCTM		Modelo Min-7 (completo)	Geografia Física
45220	Netbook	Acer		Para o Sistema de Visão Computacional - NS LUSGA0801521011CE67614, COMPOSTO DE: MÓDULO P/DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE P/VISÃO COMPUTACIONAL, + WEB CAN, MARCA GENIUS	INFOAGRO
43082	Servidor com Nobreak	Plataforma			Computação Aplicada
45193	Sistema completo para Fotodocumentação			Com microscópio óptico, câmara digital com software e acessórios	PPG em Ciência e Tecnologia Alimentos
43083	Switch de Rede com 16 Portas	HP			Computação Aplicada
	Spectrômetro	Infraspec	VFA-IR		LAMA
43856	Acessório Beam Splitter de CSL			interface USB	LABMU
43855	Célula de estágio quente			Hot Stage	Engenharia de Materiais
43061	Conjunto HYPROP-SW				Grupo de Solos
41892	Controlador de temperatura	Soliton	NS 22459-010-001-	Com controle de precisão	Supercondutividade
43577	Cortadeira metalográfica de precisão				Engenharia de Materiais
43062	Data Logger				Grupo de Solos

42883	Laser de estado sólido						Óptica
43858	Medidor de potência de laser						Óptica
42007	Microdurômetro digital			Com microscópio acoplado. Com cargas de 10gf a 100gf.			Propriedade Mecânicas
42865	Mulímetro digital de 6 ½ dígitos						Supercondutividade
43610	Placa de GPIB de Alto desempenho compatível 43610 c SO Windows						Supercondutividade
43611	Placa de GPIB de Alto desempenho compatível 43610 c SO Windows						Supercondutividade
42926	Refratômetro de Abbede bancada	Homis		Com medida de índice de retração entre 1300 a 1720			Óptica
41776	Ultrapurificador de Água	Gehaka					LABMU
42622	Cabine de fluxo laminar horizontal			Com bico para vácuo, bico para gás, tomada auxiliar dupla (110-220V), lâmpada germicida, mesa de trabalho, suporte para soro. Área revistida em inox.	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42182	Centrífuga de mesa refrigerada			Com rotor de ângulo fixo para 36 microtubos de 1,5 a 2,0mL com velocidade máxima de 15.000 RPM mais um rotor horizontal com velocidade máxima de 5.000RPM completo com jogo de 4 caçapas para tubos de 15mL cada (total de 16 tubos) 220V.	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42172	Laser Doppler			moorVMS-LDF2 DUAL CHANNEL. Sistema para monitorização vascular e de temperatura. Inclui sondas de calibração e manual do usuário. Sonda VP1T. Padrão reta e angulada para pele com registro de temperatura. Valor inclui as lentes para tecido e manual de instruções	M	64	Pós-graduação de Odontologia
43576	Microscópio invertido			Com aplicações em diversos campos, para trabalho tanto em campo claro, bem como em contraste de fase e em fluorescência. MDL-INV-2002	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42062	Monitor pré-configurado			Com 2 traçados simultâneos; congelamento do traçado; canal de ECG com 7 derivações, indicador de freqüência cardíaca, detecção de marcapasso; cinescópio de 7 polegadas. Equipado com Canais de oximetria, respiração, pressão não invasiva,	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42174	Sonda VP1T			Padrão reta e angulada para pele com registro de temperatura. Valor inclui as lentes para tecido e manual de instruções	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42175	Sonda VP1T			Padrão reta e angulada para pele com registro de temperatura. Valor inclui as lentes para tecido e manual de instruções	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42176	Sonda VP1T			Padrão reta e angulada para pele com registro de temperatura. Valor inclui as lentes para tecido e manual de instruções	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42177	Sonda VP1T			Padrão reta e angulada para pele com registro de temperatura. Valor inclui as lentes para tecido e manual de instruções	M	64	Pós-graduação de Odontologia
42178	Sonda VP3 (agulha)				M	64	Pós-graduação de Odontologia
42179	Sonda VP3 (agulha).				M	64	Pós-graduação de Odontologia
42180	Sonda VP3 (agulha).				M	64	Pós-graduação de Odontologia
42181	Sonda VP3 (agulha).				M	64	Pós-graduação de Odontologia
43797	Caixa Amplificadora		Frahm		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43798	Caixa Amplificadora		Frahm		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43799	Caixa Amplificadora		Frahm		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição

43800	Caixa Amplificadora		Frahm		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43813	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43814	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43815	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43816	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43817	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43818	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43819	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43820	Câmera Digital		DSRL-A330L	Resolução 10.2 MP. Com lente objetiva intercambiável 18-55mm e LCD 2,7".	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Computador	HP	Pavilion p6360br	Com processador Intel® Core i5-650 3.2GHz 4GB 1TB (1000GB) DVD-RW Windows 7 Premium-64 Bit - HP + Monitor LCD 20" Widescreen W2043	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43809	DVD Player			Black Eye	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43810	DVD Player			Black Eye	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43811	DVD Player			Black Eye	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43812	DVD Player			Black Eye	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição

45440	Filmadora	Sony	HDR XR260V	HD de 16GB HDCTM20PUK. Preta com 16x de Zoom Óptico. LCD de 2.7". 5.1 Canais, Face Detection, Advanced O.I.S.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
45441	Filmadora	Sony	HDR XR260V	HD de 16GB HDCTM20PUK. Preta com 16x de Zoom Óptico. LCD de 2.7". 5.1 Canais, Face Detection, Advanced O.I.S.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
45442	Filmadora	Sony	HDR XR260V	HD de 16GB HDCTM20PUK. Preta com 16x de Zoom Óptico. LCD de 2.7". 5.1 Canais, Face Detection, Advanced O.I.S.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
45443	Filmadora	Sony	HDR XR260V	HD de 16GB HDCTM20PUK. Preta com 16x de Zoom Óptico. LCD de 2.7". 5.1 Canais, Face Detection, Advanced O.I.S.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Impressora Laser color	Oki	C6150N		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
	Impressora Laser colorida		C6150N		CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43801	Microfone sem fio	Smart		Single Channel Receiver WR401R - Show	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43802	Microfone sem fio	Smart		Single Channel Receiver WR401R - Show	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43803	Microfone sem fio	Smart		Single Channel Receiver WR401R - Show	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43804	Microfone sem fio	Smart		Single Channel Receiver WR401R - Show	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
41400	Projetor Multimídia	Epson()	S10+	2500 Lumens Ansi. Com cabo VGA.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
41401	Projetor Multimídia	Epson()	S10+	2500 Lumens Ansi. Com cabo VGA.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
41402	Projetor Multimídia	Epson()	S10+	2500 Lumens Ansi. Com cabo VGA.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
41403	Projetor Multimídia	Epson()	S10+	2500 Lumens Ansi. Com cabo VGA.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43829	Rádio Gravador Portátil	Sony		Com CD CFD RG880	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43830	Rádio Gravador Portátil	Sony		Com CD CFD RG880	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43831	Rádio Gravador Portátil	Sony		Com CD CFD RG880	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43832	Rádio Gravador Portátil	Sony		Com CD CFD RG880	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
37389	Scanner de mesa	HP	Scanjet G4050	Com alimentador automático de documentos	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43805	Tela de projeção retrátil		IEC	Com 2x2m com enrolamento para Mola (2,0x2,0)	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43806	Tela de projeção retrátil		IEC	c/ Enrolamento p/ Mola (2,0x2,0) - IEC Tela de projeção retrátil 2,0 x 2,0 m.	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43807	Tela de projeção retrátil		IEC	Com 2x2m com enrolamento para Mola (2,0x2,0)	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43808	Tela de projeção retrátil		IEC	Com 2x2m com enrolamento para Mola (2,0x2,0)	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43825	TV 42" LCD Full HD bivolt			42PFL3605D - com Decodificador para TV Digital embutido (DTV), 2 Entradas HDMI e Entrada USB	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43826	TV 42" LCD Full HD bivolt			42PFL3605D - com Decodificador para TV Digital embutido (DTV), 2 Entradas HDMI e Entrada USB	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43827	TV 42" LCD Full HD bivolt			42PFL3605D - com Decodificador para TV Digital embutido (DTV), 2 Entradas HDMI e Entrada USB	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição
43828	TV 42" LCD Full HD bivolt			42PFL3605D - com Decodificador para TV Digital embutido (DTV), 2 Entradas HDMI e Entrada USB	CIPP	117	Núcleo Multimídia de Produção e Edição

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório
45201	Amplificador lock-in de duas fases		SR830				Propriedades Mecânicas de Materiais
45249	Analisador elementar CHN				CLABMU		
44509	Dissolutor de Comprimidos				M		Multiusuário
45274	Forno de alta temperatura para análise in situ em difratometria de raios X				CLABMU		Difração de raios X
45212	Microfone de efeito de campo ¼"						Óptica e Espectroscopia do Departamento de Física
45432	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45433	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45434	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45435	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45436	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45437	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45438	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45439	Câmera fotográfica digital com cartão de memória	Sony			CIPP	117	CETEP
45444	Filmadora	Sony	HDR XR260V		CIPP	117	CETEP
45445	Filmadora	Sony	HDR XR260V		CIPP	117	CETEP
45446	Filmadora	Sony	HDR XR260V		CIPP	117	CETEP
45447	Filmadora	Sony	HDR XR260V		CIPP	117	CETEP
43821	Filmadoras Digital	Sony			CIPP	117	CETEP
43822	Filmadoras Digital	Sony			CIPP	117	CETEP
43823	Filmadoras Digital	Sony			CIPP	117	CETEP
43824	Filmadoras Digital	Sony			CIPP	117	CETEP

Servidor (2 QUAD,32GB DDR-3)	Características mínimas obrigatórias: COMPUTADOR: chassi de 1U de altura com duas fontes redundantes; PROCESSADOR: Equipado com 02 (dois) processadores com tecnologia 04 (quatro) núcleos em única pastilha ou superior, com no mínimo 2,6 GHz por núcleo, cache L3 de 12MB; MEMORIA: Suporte a tecnologia de proteção de memória “ECC” ou “Advanced ECC”; Suporte a tecnologia mirroring mode; Suporte a capacidade de expansão mínima de 192GB no padrão DDR-3 PC3-8500 de 1066MHz ou superior; Capacidade mínima de memória 32GB (trinta e dois gigabytes) já instalados, com pelo menos 06(seis) slots livres para futuras expansões. REDE: Mínimo de 04 (quatro) interfaces Gigabit Ethernet. CONTROLADORA HBA PARA ACESSO A SAN: 01(uma) controladora Fibre Channel, Dual Port para conexões redundantes de 8Gb, mínimo; CONTROLADORA RAID: Controladora integrada SAS/SATA de 6Gb/s com memória cachê mínima de 64MB (sessenta e quatro megabytes) e suporte a RAID 0 (zero) e 1 (um); DISCOS: 02 (dois) discos rígidos instalados de 146GB SAS de 6Gb/s, rotação de 10.000 RPM cada. VÍDEO: Controladora gráfica integrada com 16MB (dezesseis megabytes), mínimo. GERENCIAMENTO: Dispositivo com suporte a console gráfica remota, virtual media. SUPORTE A SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows 2003 e 2003R2, 32 e 64 bits, Standard e Enterprise Edition; RedHat Linux Enterprise; VMware Virtualization Software. CERTIFICAÇÕES: Apresentar relatório Microsoft HCL (Hardware Compatibility List), comprovando que este produto, é desenhado ou compatível com MS Windows 2003 Server na categoria x86 e x64 e MS Windows 2008 Server na categoria x86 e x64 (http://www.windowsservercatalog.com/); Apresentar relatório HCL (Hardware Compatibility List) SUSE Linux Enterprise Server 11 (http://developer.novell.com/yessearch/Search.jsp) na categoria Network Server, comprovando que o produto, é desenhado e compatível com o mesmo; Apresentar relatório HCL (Hardware Compatibility List) Red Hat Enterprise Linux 5 (https://hardware.redhat.com/) na categoria Server, comprovando que o produto, é desenhado e compatível com o mesmo; O equipamento deve constar no HCL (Hardware Compatibility List – “http://www.vmware.com/go/hcl”) ou no System Compatibility Guide (http://www.vmware.com/resources/compatibility/pdf/vi_systems_guide.pdf) para as versões: VMware ESX 3.5 e 4.0(VSphere), comprovando que o produto, é desenhado e compatível com o mesmo; GARANTIA E SUPORTE: O equipamento proposto deverá possuir garantia de 3 anos para reposição de peças, mão de obra e atendimento no Onsite. Cobertura: 24x7 – De segundafeira a domingo. Tempo de solução máximo de até 6h (seis) horas a partir da abertura do chamado técnico para falhas de hardware; A empresa fabricante do equipamento deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro; A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um numero telefônico tipo 0800 para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis no web site do fabricante do equipamento; A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via Chat, através da Internet; A empresa fabricante do equipamento deverá possuir um sistema de diagnóstico de hardware através do web site do fornecedor – diagnóstico remoto.	CIPP	117	CETEP

45195	Sistema Completo para Leitura de Microplacas, incluindo Lavadora, Centrífuga e Acessórios			Constituído de: (1) Espectrofotômetro para leitura em microvolumes de 2 mL, microplacas e placas de 6 a 384 pocos, faixa leitura de 200 a 999 nm, cubetas bio-cell, cubetas convecionais ate 1cm caminho óptico, bivolt; inclui software padrão para controle do espectrofotômetro/leitora de microplaca; (2) Lavadora automática universal com manifold de 08 canais para tiras (strips) de 1 x 8 e micro-placas de 96 poços, com	CIPP		PPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos
45419	Storage 12TB iSCSI - 8X1GB para 12 Discos SATA/SAS				CIPP	117	CETEP
45247	Centrífuga refrigerada	harmlem homis	326k	Com capacidade máxima 4x100m, 1800 rpm/23545 g, - 220v, 50-60hz	M		PPG em Ciência Farmaceuticas
44762	INCUBADORA REFRIGERADA	KUHNE	LAB THERM, R	COM SISTEMA DRIVE ELETROMAGNÉTICO	M		PPG em Ciência Farmaceuticas
45248	Ultrafreezer Vertical	Panassonic			M		PPG em Ciência Farmaceuticas
	Câmera com recurso TOF (Time-of-flight)						Informática Aplicada à Agricultura
44847	Centrífuga com Rotores e Acessórios				CIPP		PPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos
45538	Equipamento para coleta de dados e mapeamento de áreas de cultivo						Informática Aplicada à Agricultura
	Estação Meteorológica						Computação Científica
	Estação para Visualização Científica						Computação Científica
	Kits para Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Arquitetura ARM						Computação Científica
	Kits para Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Arquitetura ARM						Computação Científica
	Kits para Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Arquitetura ARM						Computação Científica
	Kits para Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Arquitetura ARM						Computação Científica
	Módulo para Desenvolvimento de Software para Visão Computacional em Sistemas Embarcados						Computação Científica
43575	Sistema Completo P/Fotodocumentação			Incluindo Microscópio Óptico Trinocular, Câmera Digital C/Software e Acessóriosalto Desempenho Compatível 43610 C So	F	26	Multiusuário
45535	Sistema Detector de Captura de Elétrons e Acessório Headspace para Cromatografia Gasosa – (ECD + HS16)						Análise de Combustíveis e Biocombustíveis
45583	Termociclador Automático		SWIFT MAX PROCYCLER		F	26	Multiusuário

PPG: Ciências Biológicas - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório
45972	Rack ventilado para camundongos com mini isolador completo						
48495	Analisador de Carbono Orgânico _Total _(TOC)	SHIMADZU					Complexo de Laboratórios Multiusuário (C-LABMU)
40161	Estereomicroscópio						Complexo de Laboratórios Multiusuário (C-LABMU)
47295	Laser Ciel continuo com comprimento de onda 473NM		MPC6000	envolvendo a tecnica z-scan e o fenomeno denominado lente termica - Profarma PF 623 - Modelo MPC6000			Complexo de Laboratórios Multiusuário (C-LABMU)
48528	Microscópio óptico	Olympus					Departamento de Engenharia Materiais
47519	Sistema de câmeras e periféricos			CÂMERA CMOS SENSOR ZOOM DE 22X LCD DE 4801 SCREEN VARIABLE FRAME RATE RECORDING 1080P SD/SDHC/SDXC CARD SLOTS AVCHDDV RECORDING (SD) MODES AC ADAPTER/BAUERY CI-IARGER RECHARGEABLE LI-ION BATTERY MICROPHONE HOLDER. ACOMPANHA:			CETEP/CIPP- UEPG
47596	Sistema de ilha de edição			SWITCHER, HD-SI X 4: BNC, HDMI X3, DVI-I XI SXGA, WXGA, XGA, HDTV60 (1080160P), HDTV50(1080150P), MOD MANUAL DE			CETEP/CIPP- UEPG
47595	Switcher Newtek Tricaster TCXD300			SWITCHER, HD-SI X 4: BNC, HDMI X3, DVI-I XI SXGA, WXGA, XGA, HDTV60 (1080160P), HDTV50(1080150P), MOD MANUAL DE			CETEP/CIPP- UEPG
47350	Teleprompter Lumipro LCD 19"			PINTURA PROTETORA, ESPELHO SEMI-REFLETIVO 19pol., CUPULA DE TECIDO, COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS E TAMANHOS DE CÂMERAS PROFISSIONAIS, COM: 1 CABO DE ENERGIA PADRÃO DO MONITOR, 1 CABO DE SINAL SVGA DE 1OM, 1 SOFTWARE ...			CETEP/CIPP- UEPG
48497	Espectrofotâmetro UV						UEPG-SEBISA-Bloco M-Laboratório do PPG-Farmácia
45971	Rack ventilado para camundongos						UEPG-SEBISA-Bloco M-Biotério
48494	Sistema de Fluorescéncia para Microscópio Invertido						UEPG-SEBISA-Bloco M-Laboratório do PPG-Biologia Evolutiva
48496	Sistema de Fotodocumentação de Géis com Transiluminador						UEPG-SEBISA-Bloco M-Laboratório do PPG-Biologia Evolutiva-Ecologia
48296	N-Sensor ALS (Active System Light)			ACTIVI SYSTEM LIGHT APARELHO A SER ACOPLADO A TRATORES QUE IDENTIFICA A INTENSIDADE DE COLORACAO DAS FOLHA			Programa de Pós-Graduação em Agronomia! Fazenda Escola "Capão da Onça" - UEPG
46084	Sistema de refrigeração para calorímetro exploratório diferencial	TA	RCS90	com acessórios e complementos			Laboratório do Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos/UEPG
48493	Rancimat		873	PROFESSIONAL BIODIESEL RANCIMAT - 893 - ANALISADOR DE ESTABILIDADE OXIDATIVA DE BIODIESEL E BLENDAS.			Laboratório do Mestrado em Bioenergia/UEPG

PPG: Jornalismo - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório

49491	EQUIPAMENTO SISTEMA DE EDIÇÃO DIGITAL COMPLETO						
49471	EQUIPAMENTO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS			SUMMIT X440-24P C/ CABO			
49472	EQUIPAMENTO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS			SUMMIT X440-24P C/ CABO			
49473	EQUIPAMENTO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS			SUMMIT X440-24P C/ CABO			

PPG: Agronomia - Mestrado *Coordenador:*

Patrimônio	Equipamento	Marca	Modelo	Descrição	Bloco	Sala	Laboratório
49514	Amostrador Hidráulico de Solo com Comando Automático						Laboratório de Agricultura de Precisão (no prédio do CTAgro)
49527	Espectrofotômetro de bancada						Laboratório de Preparo de Amostras (no prédio do CTAgro
49624	Estufa de Secagem com Renovação e Circulação de Ar						Laboratório de Preparo de Amostras (no prédio do CTAgro
49610	Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT)						Laboratório de Preparo de Amostras (no prédio do CTAgro
56720	Célula para amostra de líquidos voláteis						Complexo de Laboratórios Multiusuários - C-LABMU
56390	Detector STEAM						Complexo de Laboratórios Multiusuário (C-LABMU)
54499	Sistema de computação de alto desempenho (HPC)						PPG em Ciências/Física - Observatório Astronômico
49513	Aparelho de medição de permeabilidade e/ou simulação da pressão através de diferentes superfícies dos materiais						UEPG - SEBISA-Bloco M –Laboratório- PPGO
49505	Ciclagem térmica com capacidade de 3 banhos em água simulando variações entre 0oC e 100oC						UEPG - SEBISA-Bloco M –Laboratório- PPGO
56159	Microscópio estereoscópio com sistema de captura e análise de imagens e câmara clara						UEPG-SEBISA-Bloco M-Laboratório do PPG-Biologia Evolutiva
56160	Microscópio trinocular para campo claro e epifluorescência integrado a sistema digital de captura de						UEPG-SEBISA-Bloco M- PPG-Ciências Biomédicas
49569	Estação de trabalho de média performance						Laboratório de Geoprocessamento do bloco L – Laboratório de Saneamento e Instalações Hidráulicas do Bloco E – Campus Uvaranas
49570	Estação de trabalho de média performance						Laboratório de Geoprocessamento do bloco L – Laboratório de Saneamento e Instalações Hidráulicas do Bloco E – Campus Uvaranas

55047	Estação pluvio-fluviométrica	Laboratório de Geografia Fisica do bloco L – LEGEF – Campus Uvaranas
55048	Estação pluvio-fluviométrica	Laboratório de Geografia Fisica do bloco L – LEGEF – Campus Uvaranas
56325	Medidor Multiparâmetro com sonda	
57058	Medidor Multiparâmetro de bancada	Laboratório de Saneamento e Instalações Hidráulicas do Bloco E – Campus Uvaranas