

Anexo XI

Number of Rows in NOME DO EQUIPAMENTO

Total number of observations in NOME DO EQUIPAMENTO = 2.276

ANO DE AQUISIÇÃO

ANO DE			ANO DE		
AQUISIÇÃO	Count	Percent	AQUISIÇÃO_AMOSTRA	Count	Percent
1995	48	2,11	1995	15	2,20
1996	425	18,67	1996	135	19,77
1997	564	24,78	1997	172	25,18
1998	474	20,83	1998	142	20,79
1999	399	17,53	1999	110	16,11
2000	252	11,07	2000	74	10,83
2001	101	4,44	2001	32	4,69
2002	13	0,57	2002	3	0,44
N=	2.276		N=	683	

GRUPO DO EQUIPAM_HELENA

GRUPO DO EQUIPAMENTO HELENA	Count	Percent
APARELHO DE ULTRA-SOM	15	0,66
APARELHO PARA CONFECÇÃO DE NAVALHAS	15	0,66
AUTOCLAVE	18	0,79
CENTRÍFUGA	96	4,22
COMPUTADOR	3	0,13
CRIOSTATO	13	0,57
CROMATÓGRAFO	103	4,53
ESPECTROFOTÔMETRO	61	2,68
ESPECTRÔMETRO	57	2,50
ESTAÇÃO DE TRABALHO	158	6,94
FRESADORA	12	0,53
INFORMÁTICA	74	3,25
INSTRUMENTO MUSICAL	8	0,35
INSTRUMENTOS AGRÍCOLAS	41	1,80
MICROCOMPUTADOR	46	2,02
MICROSCÓPIO	140	6,15
MICRÓTOMO	51	2,24
NOME DO EQUIPAMENTO (COLOCAR NOME)	420	18,45
OSCILOSCÓPIO	12	0,53
OUTROS	745	32,73
POTENCIOSTATO	21	0,92
PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS	10	0,44
SEQÜENCIADOR DE DNA	61	2,68
SERVIDOR DE REDE E DE BANCO DE DADOS	56	2,46
TORNO	14	0,62
VEÍCULO	26	1,14
N=	2.276	

GRUPO DO EQUIPAMENTO HELENA_AMOSTRA	Count	Percent
APARELHO DE ULTRA-SOM	6	0,88
APARELHO PARA CONFECÇÃO DE NAVALHAS	5	0,73
AUTOCLAVE	5	0,73
CENTRÍFUGA	31	4,54
COMPUTADOR	1	0,15
CRIOSTATO	2	0,29
CROMATÓGRAFO	35	5,12
ESPECTROFOTÔMETRO	16	2,34
ESPECTRÔMETRO	15	2,20
ESTAÇÃO DE TRABALHO	51	7,47
FRESADORA	3	0,44
INFORMÁTICA	21	3,07
INSTRUMENTO MUSICAL	3	0,44
INSTRUMENTOS AGRÍCOLAS	10	1,46
MICROCOMPUTADOR	13	1,90
MICROSCÓPIO	43	6,30
MICRÓTOMO	12	1,76
NOME DO EQUIPAMENTO (COLOCAR NOME)	119	17,42
OSCIOSCÓPIO	5	0,73
OUTROS	230	33,67
POTENCIOSTATO	10	1,46
PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS	2	0,29
SEQÜENCIADOR DE DNA	13	1,90
SERVIDOR DE REDE E DE BANCO DE DADOS	19	2,78
TORNO	3	0,44
VEÍCULO	10	1,46
N=	683	

GRUPO DO EQUIPAM_NSF

GRUPO DO EQUIPAMENTO NSF	Count	Percent
BIOANALÍTICOS	202	8,88
CROMATÓGRAFOS E ESPECTRÔMETROS	221	9,71
INFORMÁTICA	381	16,74
MICROSCÓPIOS	140	6,15
OUTROS	912	40,07
SENDO IDENTIFICADOS	420	18,45
N=	2.276	

GRUPO DO EQUIPAMENTO NSF_AMOSTRA	Count	Percent
BIOANALÍTICOS	61	8,93
CROMATÓGRAFOS E ESPECTRÔMETROS	66	9,66
INFORMÁTICA	118	17,28
MICROSCÓPIOS	43	6,30
OUTROS	276	40,41
SENDO IDENTIFICADOS	119	17,42
N=	683	

PROCEDÊNCIA

PROCEDÊNCIA	Count	Percent	PROCEDÊNCIA_AMOSTRA	Count	Percent
IMPORTADO	1982	87,08	IMPORTADO	599	87,70
NACIONAL	294	12,92	NACIONAL	84	12,30
N=	2.276		N=	683	

LINHA DE FOMENTO

Linha de Fomento	Count	Percent
AUXÍLIO-PESQUISA	859	37,74
COOPERAÇÃO CNPQ-FAPESP	11	0,48
ENSINO PÚBLICO	2	0,09
INFRA 2 - BIBLIOTECAS	4	0,18
INFRA 2 - EQUIPAMENTOS	328	14,41
INFRA 2 - GERAL	108	4,75
INFRA 2 - INFORMÁTICA	90	3,95
INFRA 3 - GERAL	63	2,77
INFRA 3 - BIBLIOTECAS	6	0,26
INFRA 3 - EQUIPAMENTOS	207	9,09
INFRA 3 - INFORMÁTICA	27	1,19
INFRA 4 - ARQUIVO	7	0,31
INFRA 4 - BIBLIOTECAS	7	0,31
INFRA 4 - GERAL	41	1,80
INFRA 4 - INFORMÁTICA	31	1,36
INFRA 4 - MUSEU	2	0,09
INFRA 5 - ARQUIVO	3	0,13
INFRA-ESTRUTURA BIOTÉRIO	15	0,66
PARCERIA PARA INOV. TECNOLÓGICA - MOD. 2	24	1,05
PARCERIA PARA INOV. TECNOLÓGICA - MOD. 3	12	0,53
JOVEM PESQUISADOR	120	5,27
PEQUENAS EMPRESAS - MOD. 1	3	0,13
PEQUENAS EMPRESAS - MOD. 2	15	0,66
PROGRAMA PRÓ-CIÊNCIAS	1	0,04
PROJETO GENOMA	123	5,40
TEMÁTICO	167	7,34
N=	2.276	

Linha de Fomento_AMOSTRA	Count	Percent
AUXÍLIO-PESQUISA	272	39,82
COOPERAÇÃO CNPQ-FAPESP	2	0,29
INFRA 2 - BIBLIOTECAS	2	0,29
INFRA 2 - EQUIPAMENTOS	93	13,62
INFRA 2 - GERAL	33	4,83
INFRA 2 - INFORMÁTICA	33	4,83
INFRA 3 - GERAL	15	2,20
INFRA 3 - BIBLIOTECAS	1	0,15
INFRA 3 - EQUIPAMENTOS	56	8,20
INFRA 3 - INFORMÁTICA	6	0,88
INFRA 4 - ARQUIVO	1	0,15
INFRA 4 - BIBLIOTECAS	1	0,15
INFRA 4 - GERAL	12	1,76
INFRA 4 - INFORMÁTICA	7	1,02
INFRA 4 - MUSEU	1	0,15
INFRA 5 - ARQUIVO	1	0,15
INFRA-ESTRUTURA BIOTÉRIO	5	0,73
PARCERIA PARA INOV. TECNOLÓGICA - MOD. 2	8	1,17
PARCERIA PARA INOV. TECNOLÓGICA - MOD. 3	5	0,73
JOVEM PESQUISADOR	37	5,42
PEQUENAS EMPRESAS - MOD. 1	1	0,15
PEQUENAS EMPRESAS - MOD. 2	9	1,32
PROGRAMA PRÓ-CIÊNCIAS	1	0,15
PROJETO GENOMA	34	4,98
TEMÁTICO	47	6,88
N=	683	

ÁREA DE CONHECIMENTO

Área de Conhecimento	Count	Percent
AGRONOMIA E VETERINÁRIA	301	13,22
ARQUITETURA E URBANISMO	7	0,31
ASTRONOMIA E CIÊNCIA ESPACIAL	13	0,57
BIOLOGIA	348	15,29
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	48	2,11
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	4	0,18
ENGENHARIA	385	16,92
FÍSICA	251	11,03
GEOCIÊNCIAS	98	4,31
INTERDISCIPLINAR	18	0,79
MATEMÁTICA	44	1,93
QUÍMICA	224	9,84
SAÚDE	535	23,51
N=	2.276	

Área de Conhecimento_AMOSTRA	Count	Percent
AGRONOMIA E VETERINÁRIA	84	12,30
ASTRONOMIA E CIÊNCIA ESPACIAL	6	0,88
BIOLOGIA	106	15,52
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	12	1,76
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO	4	0,59
ENGENHARIA	113	16,54
FÍSICA	74	10,83
GEOCIÊNCIAS	38	5,56
INTERDISCIPLINAR	6	0,88
MATEMÁTICA	11	1,61
QUÍMICA	68	9,96
SAÚDE	161	23,57
N=	683	

VÍNCULO INSTITUCIONAL

Vínculo Institucional	Count	Percent
EMPRESAS PARTICULARES	20	0,88
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO	3	0,13
INSTITUIÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA	242	10,63
INSTITUIÇÕES FEDERAIS	271	11,91
INSTITUIÇÕES MUNICIPAIS	1	0,04
INSTITUIÇÕES PARTICULARES DE ENSINO E PESQUISA	69	3,03
PESSOAS FÍSICAS	2	0,09
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	945	41,52
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	354	15,55
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	369	16,21
N=	2.276	

Vínculo Institucional_AMOSTRA	Count	Percent
EMPRESAS PARTICULARES	11	1,61
INSTITUIÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA	73	10,69
INSTITUIÇÕES FEDERAIS	85	12,45
INSTITUIÇÕES PARTICULARES DE ENSINO E PESQUISA	18	2,64
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	275	40,26
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	109	15,96
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO	112	16,40
N=	683	

NOME DO EQUIPAMENTO

NOME DO EQUIPAMENTO	Count	Percent
AFIADOR DE FERRAMENTAS	1	0,04
ALVEÓGRAFO	1	0,04
AMPLIFICADOR DE PULSO	1	0,04
AMPLIFICADOR DE SINAL	2	0,09
ANALISADOR BIOQUÍMICO	2	0,09
ANALISADOR DE AR	1	0,04
ANALISADOR DE ÁREA ESPECÍFICA	2	0,09
ANALISADOR DE CARBONO TOTAL	8	0,35
ANALISADOR DE CINTILAÇÃO LÍQUIDA	1	0,04
ANALISADOR DE CRAVADOR DE ESTACAS	1	0,04
ANALISADOR DE DNA	12	0,53
ANALISADOR DE ESPECTRO DINÂMICO	1	0,04
ANALISADOR DE ESPECTRO ÓTICO	2	0,09
ANALISADOR DE FIBRAS NERVOSAS	2	0,09
ANALISADOR DE FIBRAS ÓTICAS	1	0,04
ANALISADOR DE FOTOSSÍNTESE	1	0,04
ANALISADOR DE FREQUÊNCIA	1	0,04
ANALISADOR DE GASES	1	0,04
ANALISADOR DE GASES SANGÜÍNEOS	3	0,13
ANALISADOR DE GLICOSE	1	0,04
ANALISADOR DE IMPEDÂNCIA	4	0,18
ANALISADOR DE MARCAPASSO	1	0,04
ANALISADOR DE NITROGÊNIO	3	0,13
ANALISADOR DE OXIGÊNIO	2	0,09
ANALISADOR DE PARTÍCULAS	3	0,13
ANALISADOR DE PH	5	0,22

ANALISADOR DE POTENCIAL	1	0,04
ANALISADOR DE PROTOCOLO DE CHASSIS	1	0,04
ANALISADOR DE REDE VETORIAL	2	0,09
ANALISADOR DE REDES AVANÇADAS	1	0,04
ANALISADOR DE SINAIS	5	0,22
ANALISADOR DE TROCAS GASOSAS	1	0,04
ANALISADOR DE UMIDADE DE SOLO	1	0,04
ANALISADOR ELEMENTAR	2	0,09
ANALISADOR HEMISFÉRICO	1	0,04
ANALISADOR MICROBIOLÓGICO	1	0,04
ANALISADOR MONOCROMÁTICO	1	0,04
ANALISADOR TÉRMICO	3	0,13
ANEMÔMETRO	2	0,09
APARELHO DE ANESTESIA	6	0,26
APARELHO DE DESBASTE PIRAMIDAL DE AMOSTRAS	3	0,13
APARELHO DE DIFRAÇÃO DE RAIO X	1	0,04
APARELHO DE LASER PARA ODONTOLOGIA	3	0,13
APARELHO DE ULTRA-SOM	12	0,53
APARELHO LASER DE ARGÔNIO	1	0,04
APARELHO PARA CIRURGIA BUCAL	1	0,04
APARELHO PARA CONFECÇÃO DE NAVALHAS	15	0,66
APARELHO PARA DESBASTE PIRAMIDAL	3	0,13
APARELHO PARA ENDOSCOPIA	1	0,04
APARELHO PARA MEDIR PARÂMETROS ÓTICOS	1	0,04
APARELHO PARA OPERAÇÃO	1	0,04
APARELHO TERMOCICLADOR	1	0,04
AUDIÔMETRO	2	0,09
AUTOCLAVE	1	0,04

AUTOCLAVE HORIZONTAL	15	0,66
AUTOCLAVE VERTICAL	2	0,09
AUTOMÓVEL VAN	8	0,35
BALANÇA ANALÍTICA	4	0,18
BALANÇA ELETRÔNICA	3	0,13
BANCO ÓTICO	1	0,04
BANDEJA PARA CORAR LÂMINAS	3	0,13
BANHO CRIOTERMOSTÁTICO	1	0,04
BIORREATOR	1	0,04
BOMBA A VÁCUO DE LABORATÓRIO	6	0,26
BOMBA CRIOGÊNICA	1	0,04
BOMBA DE MICRODIÁLISE	1	0,04
BOMBA IÔNICA	2	0,09
BOMBA PARA SISTEMA DE FLUIDO	1	0,04
BOMBA TURBOMOLECULAR	1	0,04
CABINE DUPLA	7	0,31
CALORÍMETRO	7	0,31
CÂMARA CLIMÁTICA	1	0,04
CÂMARA DE ALTA PRESSÃO	2	0,09
CÂMARA DE ALTA TEMPERATURA	1	0,04
CÂMARA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS	5	0,22
CÂMARA DE DEPOSIÇÃO	1	0,04
CÂMARA DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	1	0,04
CÂMARA DE TESTE	1	0,04
CÂMARA DE UMIDIFICAÇÃO	1	0,04
CÂMARA DE VÍDEO	1	0,04
CÂMARA DIGITAL	1	0,04
CÂMARA FRIGORÍFICA	1	0,04

CÂMARA SECA	1	0,04
CÂMARA UNIVERSAL	1	0,04
CÂMERA DE VÍDEO	2	0,09
CÂMERA DIGITAL	1	0,04
CÂMERA FOTOGRÁFICA	1	0,04
CAMINHÃO	1	0,04
CAMIONETA	10	0,44
CAPELA DE SEGURANÇA MICROBIOLÓGICA	1	0,04
CARIOTIPAGEM	1	0,04
CARREGADEIRA DE RODA	1	0,04
CATALISADOR	1	0,04
CÉLULA DE CARGA	1	0,04
CENTRAL DE TRATAMENTO DE AR	1	0,04
CENTRAL PARA LABORATÓRIO	1	0,04
CENTRÍFUGA	62	2,72
CENTRO DE USINAGEM	2	0,09
CINTILADOR	9	0,40
CINTILADOR LÍQUIDO	1	0,04
CIRCUITO DE AQUISIÇÃO	1	0,04
COLETOR DE AMOSTRAS	1	0,04
COLETOR DE FRAÇÕES	1	0,04
COLHEITADEIRA	1	0,04
COLHEITADEIRA DE GRÃOS	6	0,26
COLONOFIBROSCÓPIO	2	0,09
COLONOSCÓPIO	1	0,04
COLUNA RESSONANTE	1	0,04
COMPRESSOR	6	0,26
COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO	1	0,04

COMUNICADOR VIA SATÉLITE	1	0,04
CONDICIONADOR DE ÁGUA	1	0,04
CONGELADOR	2	0,09
CONJUNTO PARA BENEFICIAMENTO DE LÁTEX	2	0,09
CONJUNTO PARA IRRIGAR LAVOURA	1	0,04
CONJUNTO PARA MICROSCOPIA	1	0,04
CONJUNTO PARA SECAGEM DE GRÃOS	1	0,04
CONJUNTO PASTEURIZADOR	1	0,04
CONSOLE UNIVERSAL	2	0,09
CONTADOR DE GRÃOS	1	0,04
CONTADOR DIGITAL	1	0,04
CONTADOR FLUORIMÉTRICO	1	0,04
CONTADOR GAMA	2	0,09
CONTROLADOR DE TEMPERATURA	3	0,13
CONTROLADOR ELETRÔNICO	1	0,04
CONVERSOR DE FREQUÊNCIA	1	0,04
CORADOR AUTOMÁTICO	1	0,04
CORADOR AUTOMÁTICO DE LÂMINAS	1	0,04
CORADOR DE GRADES	1	0,04
CORTADOR DE DISCO	3	0,13
CRIOSTATO	13	0,57
CROMATÓGRAFO	8	0,35
CROMATÓGRAFO A GÁS	44	1,93
CROMATÓGRAFO A LÍQUIDO	49	2,15
CROMATÓGRAFO DE ÍONS	2	0,09
DENSÍMETRO	3	0,13
DENSITÔMETRO	2	0,09
DESTILADOR DE NITROGÊNIO	1	0,04

DETECTOR DE DIODO	1	0,04
DETECTOR DE FLUORESCÊNCIA	3	0,13
DETECTOR DE FLUXO	1	0,04
DETECTOR DE GERMÂNIO	7	0,31
DETECTOR DE ÍONS	1	0,04
DETECTOR DE SILÍCIO	2	0,09
DETECTOR DE VAZAMENTO	2	0,09
DIFRATÔMETRO DE RAIOS X	6	0,26
DIGESTOR	1	0,04
DIGESTOR DE AMOSTRA POR MICROONDAS	3	0,13
DILATÔMETRO	1	0,04
DILUIDOR AUTOMÁTICO PARA LABORATÓRIO	1	0,04
DINAMÔMETRO	1	0,04
DISTRIBUIDOR DE CONEXÕES	1	0,04
DOSÍMETRO	1	0,04
DRIVER A LASER	1	0,04
ECOBÍOMETRO	1	0,04
ECÓGRAFO	1	0,04
ELETROFORESE	9	0,40
ELETROTINÓGRAFO	1	0,04
EMULADOR DE SINAIS	1	0,04
ENCADERNADORA	1	0,04
ENCAPSULADOR	1	0,04
ENDOSCÓPIO	2	0,09
ENTALHADEIRA	1	0,04
EQUIPAMENTO DE MICROFOTOGRAFIA	1	0,04
EQUIPAMENTO DE NEUROFISIOLOGIA	1	0,04
EQUIPAMENTO PARA GALVANOPLASTIA	1	0,04

ESPECTROFLUORÍMETRO	9	0,40
ESPECTROFOTÔMETRO	50	2,20
ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	7	0,31
ESPECTROFOTÔMETRO DE EMISSÃO ÓTICA	1	0,04
ESPECTROFOTÔMETRO DE INFRAVERMELHO	3	0,13
ESPECTRÓGRAFO	2	0,09
ESPECTRÔMETRO	17	0,75
ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	4	0,18
ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ATÔMICA	3	0,13
ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA	1	0,04
ESPECTRÔMETRO DE FLUXO	1	0,04
ESPECTRÔMETRO DE IMAGEM	3	0,13
ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO	1	0,04
ESPECTRÔMETRO DE MASSA	20	0,88
ESPECTRÔMETRO DE PLASMA	2	0,09
ESPECTRÔMETRO DE RAIOS X	3	0,13
ESPECTRÔMETRO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	2	0,09
ESPECTROPOLARÍMETRO	1	0,04
ESPECTRORRADIÔMETRO	4	0,18
ESPECTROSCÓPIO	1	0,04
ESTABILIZADOR DE TENSÃO	1	0,04
ESTAÇÃO DE BASE TERRESTRE	1	0,04
ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO	2	0,09
ESTAÇÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA	1	0,04
ESTAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS	1	0,04
ESTAÇÃO DE TRABALHO	158	6,94
ESTATIVA	6	0,26
ESTEREOMICROSCÓPIO	1	0,04

ESTIMULADOR DE ONDA	1	0,04
ESTUFA AGRÍCOLA	3	0,13
ESTUFA INCUBADORA B.O.D.	1	0,04
ESTUFA SIMPLES	4	0,18
EVAPORADOR DE ALTO VÁCUO	1	0,04
EXAUSTOR DE GASES	2	0,09
EXTRUSORA	4	0,18
FERMENTADOR DE MESA	5	0,22
FILTRO A VÁCUO	1	0,04
FILTRO DE SUCCÇÃO	1	0,04
FISIÓGRAFO	1	0,04
FLUORÔMETRO	1	0,04
FLUXÔMETRO	1	0,04
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	1	0,04
FONTE DE POTÊNCIA	1	0,04
FONTE PARA ESPECTRÓGRAFO	1	0,04
FORNO A VÁCUO	2	0,09
FORNO AUTOMÁTICO	3	0,13
FORNO CÂMARA	2	0,09
FORNO DE ALTA TEMPERATURA	1	0,04
FORNO DE FUSÃO	2	0,09
FORNO HORIZONTAL	1	0,04
FORNO INCINERADOR	1	0,04
FORNO INDUSTRIAL	3	0,13
FORNO PARA COLUNA	1	0,04
FOTÔMETRO	2	0,09
FOTOMICROSCÓPIO	2	0,09
FOTOMULTIPLICADORA	1	0,04

FREEZER	3	0,13
FRESADORA	12	0,53
GALVANÔMETRO	1	0,04
GERADOR DE ENERGIA	1	0,04
GERADOR DE NITROGÊNIO	1	0,04
GERADOR DE ONDAS ESTACIONÁRIAS	1	0,04
GERADOR DE OZÔNIO	1	0,04
GERADOR DE PULSOS	1	0,04
GERADOR DE RAIO X	3	0,13
GERADOR DE SINAL	1	0,04
GERADOR DE VAPOR	1	0,04
GERADOR ELÉTRICO	7	0,31
GONIÔMETRO	4	0,18
GRADE HOLOGRÁFICA	1	0,04
GRAVADOR	1	0,04
GUILHOTINA	1	0,04
HOMOGENEIZADOR	1	0,04
HUB PARA REDE DE INFORMÁTICA	1	0,04
IMPRESSORA	6	0,26
IMPRESSORA COPIADORA	1	0,04
IMPRESSORA OFF-SET	1	0,04
INCUBADORA	6	0,26
INCUBADORA PARA ANIMAIS	1	0,04
INJETORA DE ÓLEO	1	0,04
INJETORA DE PLÁSTICO	2	0,09
IRRADIADOR DE FONTE DE COBALTO	1	0,04
JATEADOR DE ÁGUA	1	0,04
LASER DE ARGÔNIO	8	0,35

LASER DE SAFIRA	1	0,04
LAVADORA DE PEÇAS	2	0,09
LEITORA COPIADORA	3	0,13
LEITORA DE MICROPLACA	2	0,09
LEITORA PARA MICROFILME	1	0,04
LIOFILIZADOR	6	0,26
LIQUEFATOR	2	0,09
LUMINÔMETRO	5	0,22
MAGNETÔMETRO	1	0,04
MAINFRAME	4	0,18
MANIPULADOR	1	0,04
MÁQUINA DE ENSAIOS MECÂNICOS	1	0,04
MÁQUINA DE FUNDIÇÃO	2	0,09
MÁQUINA DE FUSÃO ATÔMICA	1	0,04
MÁQUINA DE MOAGEM	1	0,04
MÁQUINA DE SEMEAR GRÃOS	1	0,04
MÁQUINA DE SOLDA A LASER	1	0,04
MÁQUINA DE USINAGEM	3	0,13
MÁQUINA PARA ENSAIOS A FLEXÃO POR IMPACTO	1	0,04
MÁQUINA PARA PRÉ-LIMPEZA DE CEREAIS	1	0,04
MÁQUINA SERVO-HIDRÁULICA	1	0,04
MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS	9	0,40
MEDIDOR DE PARTÍCULAS	1	0,04
MEDIDOR DE POTENCIAL	1	0,04
MESA DE MEDIÇÃO	1	0,04
MICROCALORÍMETRO DE VARREDURA	1	0,04
MICROCOMPUTADOR	46	2,02
MICRODURÔMETRO	7	0,31

MICRÔMETRO	1	0,04
MICROPROCESSADOR	1	0,04
MICROSCÓPIO	33	1,45
MICROSCÓPIO BINOCULAR	1	0,04
MICROSCÓPIO COM FLUORESCÊNCIA	5	0,22
MICROSCÓPIO CONFOCAL	1	0,04
MICROSCÓPIO DE LUZ INCIDENTE	1	0,04
MICROSCÓPIO DE LUZ REFLETIDA	1	0,04
MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO	1	0,04
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO	47	2,07
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO BINOCULAR	1	0,04
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE POLARIZAÇÃO	1	0,04
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE TRANSMISSÃO	10	0,44
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA	12	0,53
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO TRINOCULAR	6	0,26
MICROSCÓPIO INVERTIDO	6	0,26
MICROSCÓPIO ÓTICO	2	0,09
MICROSCÓPIO QUADRIOCULAR	3	0,13
MICROSCÓPIO TRINOCULAR	9	0,40
MICROSSERINGA	1	0,04
MICRÓTOMO	35	1,54
MOINHO	1	0,04
MOINHO VIBRATÓRIO	1	0,04
MONITOR CARDÍACO	1	0,04
MONITOR CARDIOPULMONAR	1	0,04
MONITOR DE ATIVIDADE TÉRMICA	1	0,04
MONITOR DE PROFUNDIDADE ANESTÉSICA	1	0,04
MONITOR DE VÍDEO	3	0,13

MONITOR INTRA-ARTERIAL	1	0,04
MONOCROMADOR	1	0,04
MONTADOR DE LÂMINAS	2	0,09
NANOSCÓPIO	2	0,09
NEBULIZADOR PARA ESPECTRÔMETRO DE MASSA	3	0,13
NO-BREAK	2	0,09
NOME DO EQUIPAMENTO (COLOCAR NOME)	420	18,45
NOTEBOOK	3	0,13
O-RING	1	0,04
ÓRGÃO MUSICAL	1	0,04
OSCILOSCÓPIO	12	0,53
PAINEL PATCH	1	0,04
PAQUÍMETRO	1	0,04
PATCH	1	0,04
PELETIZADORA	2	0,09
PÊNDULO DE IMPACTO	1	0,04
PERFILÔMETRO	2	0,09
PIANO	2	0,09
PIANO DE CAUDA	5	0,22
PLANTA DE FERMENTAÇÃO	1	0,04
PODÔMETRO	1	0,04
POLARÍMETRO	1	0,04
POLARÓGRAFO	1	0,04
POLIMERIZADOR	1	0,04
PONTE DE MICROONDAS	1	0,04
POROSÍMETRO A MERCÚRIO	1	0,04
POSTURÓGRAFO	1	0,04
POTENCIÔMETRO	5	0,22

POTENCIOSTATO	21	0,92
PRENSA	2	0,09
PRENSA HIDRÁULICA	3	0,13
PRENSA UNIVERSAL	1	0,04
PROCESSADOR	1	0,04
PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE FOTOGRAFIAS	2	0,09
PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS	10	0,44
PROCESSADOR DE AMOSTRAS	1	0,04
PROCESSADOR DE IMAGENS DIGITAL	2	0,09
PROCESSADOR DE LEITE	1	0,04
PROCESSADOR DE PULSOS	2	0,09
PROCESSADOR DE SINAIS	3	0,13
PURIFICADOR DE AR	1	0,04
PURIFICADOR DE GÁS	1	0,04
RADIÔMETRO	1	0,04
REATOR	1	0,04
RECEIVER ELETRÔNICO	1	0,04
REFRIGERADOR DE CIRCUITO FECHADO	1	0,04
REFRIGERADOR DE LÍQUIDO	1	0,04
REGULADOR DE PRESSÃO	1	0,04
REOFERMENTÓGRAFO	1	0,04
REÔMETRO	3	0,13
RESFRIADOR DE LÍQUIDO	6	0,26
RESPIRÔMETRO	1	0,04
RETIFICADORA	4	0,18
RETINÓGRAFO	2	0,09
RETROESCAVADEIRA	3	0,13
ROTEADOR DE REDE	5	0,22

ROTOR	4	0,18
SCANNER	21	0,92
SECADOR DE CEREAIS	1	0,04
SEQÜENCIADOR DE DNA	48	2,11
SEQÜENCIADOR DE PROTEÍNAS	1	0,04
SERRA DE PRECISÃO	1	0,04
SERRA FITA	1	0,04
SERVIDOR DE BANCO DE DADOS	13	0,57
SERVIDOR DE REDE	43	1,89
SERVOMECANISMO	1	0,04
SILO	2	0,09
SIMULADOR SOLAR	1	0,04
SISMÓGRAFO	1	0,04
SISTEMA A LASER PARA MEDIÇÃO DE ESPESSURA	1	0,04
SISTEMA AUDITIVO CENTRAL	1	0,04
SISTEMA CONFOCAL	2	0,09
SISTEMA DE ANÁLISE AMBIENTAL	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE CLÍNICA	2	0,09
SISTEMA DE ANÁLISE DE DADOS	3	0,13
SISTEMA DE ANÁLISE DE FOTOSSÍNTESE	4	0,18
SISTEMA DE ANÁLISE DE GASES	2	0,09
SISTEMA DE ANÁLISE DE GRÃOS	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE DE IMAGENS	13	0,57
SISTEMA DE ANÁLISE ELETROCINÉTICA	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE METABÓLICA	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE MULTIELEMENTAR	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE POLAROGRAFICA	1	0,04
SISTEMA DE ANÁLISE TÉRMICA	8	0,35

SISTEMA DE AQUECIMENTO A GÁS	1	0,04
SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS	14	0,62
SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS	9	0,40
SISTEMA DE AQUISIÇÃO DIGITAL	1	0,04
SISTEMA DE BLINDAGEM MAGNÉTICA	1	0,04
SISTEMA DE BOMBEAMENTO	2	0,09
SISTEMA DE CALIBRAÇÃO	1	0,04
SISTEMA DE CÂMARA DE ESTANQUEIDADE	1	0,04
SISTEMA DE CITOMETRIA	5	0,22
SISTEMA DE COAGULAÇÃO	1	0,04
SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL	1	0,04
SISTEMA DE CONTROLE DE OXIGÊNIO	1	0,04
SISTEMA DE DETECÇÃO DE REAGENTES	1	0,04
SISTEMA DE DIFRATOMETRIA POR RAIOS X	3	0,13
SISTEMA DE DIGESTÃO DE AMOSTRAS	1	0,04
SISTEMA DE DIGESTÃO POR MICROONDAS	1	0,04
SISTEMA DE DINAMOMETRIA	1	0,04
SISTEMA DE DOCUMENTAÇÃO DE GEL	2	0,09
SISTEMA DE ECOCARDIOGRAMA	1	0,04
SISTEMA DE ECOGRAFIA	3	0,13
SISTEMA DE ELETROFORESE	1	0,04
SISTEMA DE ENERGIA	1	0,04
SISTEMA DE ENSAIO DE COMPRESSÃO	1	0,04
SISTEMA DE ENSAIOS	2	0,09
SISTEMA DE ESPECTROFORESE	1	0,04
SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AR	1	0,04
SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO	1	0,04
SISTEMA DE FOTOMICROGRAFIA	1	0,04

SISTEMA DE FOTOSSÍNTESE	2	0,09
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	3	0,13
SISTEMA DE LASER ÓTICO PARAMAGNÉTICO	1	0,04
SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE EMBRIÕES	1	0,04
SISTEMA DE MEDIDA DE VENTO	1	0,04
SISTEMA DE MICROANÁLISE	2	0,09
SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL	7	0,31
SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS	1	0,04
SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	2	0,09
SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS	1	0,04
SISTEMA DE RADIODETECÇÃO E RADIOSSONDAGEM	1	0,04
SISTEMA DE RADIOSSONDAGEM	1	0,04
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	2	0,09
SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	5	0,22
SISTEMA DE ROTOMETRIA	1	0,04
SISTEMA DE SEMEADURA	2	0,09
SISTEMA DE TERMOLUMINESCÊNCIA	1	0,04
SISTEMA DE VENTILAÇÃO MECÂNICA	1	0,04
SISTEMA DE VIDEOMICROSCOPIA	1	0,04
SISTEMA DETECTOR DE NÊUTRONS	1	0,04
SISTEMA DETECTOR DE RADIOISÓTOPO	1	0,04
SISTEMA ELETROQUÍMICO	1	0,04
SISTEMA ILUMINADOR	1	0,04
SISTEMA PARA ABATE DE BOVINOS	1	0,04
SISTEMA PARA ANÁLISE DE AMINOÁCIDOS	1	0,04
SISTEMA PARA ANÁLISE DE COAGULAÇÃO	1	0,04
SISTEMA PARA ANÁLISE DE LEITE	2	0,09
SISTEMA PARA ANÁLISE DE SINTETIZAÇÃO LÍQUIDA	1	0,04

SISTEMA PARA ANGIOGRAFIA	1	0,04
SISTEMA PARA CONTAGEM DE RADIAÇÃO	1	0,04
SISTEMA PROCESSADOR DE IMAGEM	3	0,13
SISTEMA SERVO-HIDRÁULICO	1	0,04
SISTEMA VOLTAMÉTRICO DE ANÁLISE	1	0,04
SONDA PARA MEDIÇÕES AERODINÂMICAS	1	0,04
STARTER	1	0,04
SWITCH	30	1,32
TANQUE	1	0,04
TANQUE DE NITROGÊNIO	1	0,04
TAQUEÔMETRO	1	0,04
TENSIÔMETRO	3	0,13
TERMOCICLADOR	2	0,09
TOMÓGRAFO	1	0,04
TOPÓGRAFO	3	0,13
TORNO	14	0,62
TORRE DE CD-ROM	3	0,13
TRÂMPULO	1	0,04
TRANSDUTOR DE DESLOCAMENTO	1	0,04
TRANSDUTOR DE PRESSÃO	4	0,18
TRANSFORMADOR	2	0,09
TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM	1	0,04
TRATOR AGRÍCOLA	24	1,05
TRITURADOR DE MANDÍBULAS	1	0,04
TROCADOR DE AMOSTRAS	1	0,04
TUBO DE PLASMA	1	0,04
ULTRACENTRÍFUGA	30	1,32
ULTRAMICRÓTOMO	16	0,70

ULTRA-SOM	3	0,13
UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO	1	0,04
UNIDADE CONTADORA DE TEMPERATURA	1	0,04
UNIDADE DE DISCO	3	0,13
UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE RAÇÕES	1	0,04
UNIDADE DE PROCESSAMENTO DIGITAL	1	0,04
UNIDADE DE RECEPÇÃO E SECAGEM DE RAÇÕES	1	0,04
UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO	1	0,04
UNIDADE EVAPORADORA A VÁCUO	1	0,04
UNIDADE METABÓLICA PORTÁTIL	1	0,04
VENTILADOR	1	0,04
VIDEOPRINTER	1	0,04
VIDEOENDOSCÓPIO	1	0,04
VIDEOGASTROSCÓPIO	1	0,04
VISCOSÍMETRO	4	0,18
N=	2.276	

NOME DO EQUIPAMENTO_AMOSTRA	Count	Percent
AMPLIFICADOR DE SINAL	1	0,15
ANALISADOR BIOQUÍMICO	1	0,15
ANALISADOR DE CARBONO TOTAL	2	0,29
ANALISADOR DE DNA	2	0,29
ANALISADOR DE ESPECTRO ÓTICO	2	0,29
ANALISADOR DE FIBRAS NERVOSAS	1	0,15
ANALISADOR DE FIBRAS ÓTICAS	1	0,15
ANALISADOR DE FOTOSSÍNTESE	1	0,15
ANALISADOR DE FREQUÊNCIA	1	0,15
ANALISADOR DE GASES SANGÜÍNEOS	1	0,15

ANALISADOR DE GLICOSE	1	0,15
ANALISADOR DE IMPEDÂNCIA	3	0,44
ANALISADOR DE PH	3	0,44
ANALISADOR DE REDE VETORIAL	1	0,15
ANALISADOR DE REDES AVANÇADAS	1	0,15
ANALISADOR DE TROCAS GASOSAS	1	0,15
ANALISADOR TÉRMICO	2	0,29
ANEMÔMETRO	1	0,15
APARELHO DE ANESTESIA	1	0,15
APARELHO DE DESBASTE PIRAMIDAL DE AMOSTRAS	1	0,15
APARELHO DE ULTRA-SOM	6	0,88
APARELHO LASER DE ARGÔNIO	1	0,15
APARELHO PARA CIRURGIA BUCAL	1	0,15
APARELHO PARA CONFECÇÃO DE NAVALHAS	5	0,73
APARELHO PARA ENDOSCOPIA	1	0,15
APARELHO PARA MEDIR PARÂMETROS ÓTICOS	1	0,15
AUTOCLAVE HORIZONTAL	5	0,73
AUTOMÓVEL VAN	3	0,44
BIORREATOR	1	0,15
BOMBA A VÁCUO DE LABORATÓRIO	2	0,29
BOMBA IÔNICA	1	0,15
BOMBA TURBOMOLECULAR	1	0,15
CABINE DUPLA	2	0,29
CALORÍMETRO	2	0,29
CÂMARA DE CRESCIMENTO DE PLANTAS	2	0,29
CÂMERA DIGITAL	1	0,15
CÂMARA FRIGORÍFICA	1	0,15
CÂMARA UNIVERSAL	1	0,15

CÂMERA DE VÍDEO	1	0,15
CÂMERA DIGITAL	1	0,15
CÂMERA FOTOGRÁFICA	1	0,15
CAMIONETA	5	0,73
CARIOTIPAGEM	1	0,15
CENTRAL DE TRATAMENTO DE AR	1	0,15
CENTRAL PARA LABORATÓRIO	1	0,15
CENTRÍFUGA	23	3,37
CENTRO DE USINAGEM	1	0,15
CINTILADOR	2	0,29
COLHEITADEIRA	1	0,15
COLONOFIBROSCÓPIO	1	0,15
COLUNA RESSONANTE	1	0,15
COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO	1	0,15
CONGELADOR	1	0,15
CONJUNTO PARA BENEFICIAMENTO DE LÁTEX	1	0,15
CONSOLE UNIVERSAL	1	0,15
CONTADOR GAMA	1	0,15
CONTROLADOR ELETRÔNICO	1	0,15
CONVERSOR DE FREQUÊNCIA	1	0,15
CORADOR DE GRADES	1	0,15
CRIOSTATO	2	0,29
CROMATÓGRAFO	4	0,59
CROMATÓGRAFO A GÁS	13	1,90
CROMATÓGRAFO A LÍQUIDO	17	2,49
CROMATÓGRAFO DE ÍONS	1	0,15
DENSÍMETRO	2	0,29
DETECTOR DE DIODO	1	0,15

DETECTOR DE FLUORESCÊNCIA	1	0,15
DETECTOR DE FLUXO	1	0,15
DETECTOR DE GERMÂNIO	4	0,59
DETECTOR DE ÍONS	1	0,15
DIFRATÔMETRO DE RAIOS X	2	0,29
DILATÔMETRO	1	0,15
DILUIDOR AUTOMÁTICO PARA LABORATÓRIO	1	0,15
DISTRIBUIDOR DE CONEXÕES	1	0,15
ECÓGRAFO	1	0,15
ELETROFORESE	2	0,29
ENCADERNADORA	1	0,15
ENDOSCÓPIO	1	0,15
EQUIPAMENTO DE MICROFOTOGRAFIA	1	0,15
ESPECTROFLUORÍMETRO	2	0,29
ESPECTROFOTÔMETRO	13	1,90
ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	3	0,44
ESPECTRÓGRAFO	2	0,29
ESPECTRÔMETRO	3	0,44
ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA	1	0,15
ESPECTRÔMETRO DE IMAGEM	1	0,15
ESPECTRÔMETRO DE MASSA	7	1,02
ESPECTRÔMETRO DE PLASMA	1	0,15
ESPECTRÔMETRO DE RAIOS X	2	0,29
ESPECTRORRADIÔMETRO	1	0,15
ESTAÇÃO DE TRABALHO	51	7,47
ESTATIVA	3	0,44
ESTUFA AGRÍCOLA	2	0,29
ESTUFA INCUBADORA B.O.D.	1	0,15

EXTRUSORA	1	0,15
FERMENTADOR DE MESA	2	0,29
FILTRO DE SUCCÃO	1	0,15
FLUORÔMETRO	1	0,15
FORNO A VÁCUO	1	0,15
FORNO AUTOMÁTICO	1	0,15
FORNO CÂMARA	1	0,15
FORNO DE FUSÃO	2	0,29
FORNO HORIZONTAL	1	0,15
FORNO INDUSTRIAL	1	0,15
FOTÔMETRO	2	0,29
FOTOMICROSCÓPIO	1	0,15
FREEZER	1	0,15
FRESADORA	3	0,44
GERADOR DE NITROGÊNIO	1	0,15
GERADOR DE OZÔNIO	1	0,15
GERADOR DE RAIOS X	1	0,15
GERADOR DE VAPOR	1	0,15
GERADOR ELÉTRICO	1	0,15
GONIÔMETRO	1	0,15
HUB PARA REDE DE INFORMÁTICA	1	0,15
INCUBADORA	2	0,29
INJETORA DE PLÁSTICO	1	0,15
LASER DE ARGÔNIO	1	0,15
LASER DE SAFIRA	1	0,15
LAVADORA DE PEÇAS	2	0,29
LEITORA COPIADORA	1	0,15
LIOFILIZADOR	1	0,15

LIQUEFATOR	1	0,15
MAINFRAME	1	0,15
MANIPULADOR	1	0,15
MÁQUINA DE FUNDIÇÃO	1	0,15
MÁQUINA DE FUSÃO ATÔMICA	1	0,15
MÁQUINA DE USINAGEM	1	0,15
MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS	4	0,59
MEDIDOR DE POTENCIAL	1	0,15
MESA DE MEDIÇÃO	1	0,15
MICROCALORÍMETRO DE VARREDURA	1	0,15
MICROCOMPUTADOR	13	1,90
MICRODURÔMETRO	3	0,44
MICROPROCESSADOR	1	0,15
MICROSCÓPIO	9	1,32
MICROSCÓPIO COM FLUORESCÊNCIA	3	0,44
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO	12	1,76
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO BINOCULAR	1	0,15
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE TRANSMISSÃO	4	0,59
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA	6	0,88
MICROSCÓPIO ELETRÔNICO TRINOCULAR	3	0,44
MICROSCÓPIO ÓTICO	2	0,29
MICROSCÓPIO TRINOCULAR	3	0,44
MICROSSERINGA	1	0,15
MICRÓTOMO	7	1,02
MOINHO	1	0,15
MONITOR DE VÍDEO	2	0,29
MONITOR INTRA-ARTERIAL	1	0,15
MONTADOR DE LÂMINAS	1	0,15

NEBULIZADOR PARA ESPECTRÔMETRO DE MASSA	1	0,15
NOME DO EQUIPAMENTO (COLOCAR NOME)	119	17,42
NOTEBOOK	1	0,15
ÓRGÃO MUSICAL	1	0,15
OSCILOSCÓPIO	5	0,73
PIANO DE CAUDA	2	0,29
POSTURÓGRAFO	1	0,15
POTENCIÔMETRO	1	0,15
POTENCIOSTATO	10	1,46
PRESA HIDRÁULICA	1	0,15
PROCESSADOR	1	0,15
PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS	2	0,29
PROCESSADOR DE LEITE	1	0,15
PROCESSADOR DE SINAIS	1	0,15
PURIFICADOR DE GÁS	1	0,15
RECEIVER ELETRÔNICO	1	0,15
REGULADOR DE PRESSÃO	1	0,15
REOFERMENTÓGRAFO	1	0,15
REÔMETRO	1	0,15
RETROESCAVADEIRA	1	0,15
ROTEADOR DE REDE	2	0,29
ROTOR	1	0,15
SCANNER	5	0,73
SEQÜENCIADOR DE DNA	11	1,61
SERVIDOR DE BANCO DE DADOS	5	0,73
SERVIDOR DE REDE	14	2,05
SILO	1	0,15
SISTEMA A LASER PARA MEDIÇÃO DE ESPESSURA	1	0,15

SISTEMA DE ANÁLISE CLÍNICA	1	0,15
SISTEMA DE ANÁLISE DE DADOS	1	0,15
SISTEMA DE ANÁLISE DE FOTOSSÍNTESE	1	0,15
SISTEMA DE ANÁLISE DE GASES	2	0,29
SISTEMA DE ANÁLISE DE GRÃOS	1	0,15
SISTEMA DE ANÁLISE DE IMAGENS	3	0,44
SISTEMA DE ANÁLISE METABÓLICA	1	0,15
SISTEMA DE ANÁLISE TÉRMICA	3	0,44
SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS	3	0,44
SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS	2	0,29
SISTEMA DE BOMBEAMENTO	1	0,15
SISTEMA DE CALIBRAÇÃO	1	0,15
SISTEMA DE CITOMETRIA	2	0,29
SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL	1	0,15
SISTEMA DE DIFRATOMETRIA POR RAIOS X	1	0,15
SISTEMA DE ECOGRAFIA	2	0,29
SISTEMA DE ELETROFORESE	1	0,15
SISTEMA DE ENSAIO DE COMPRESSÃO	1	0,15
SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO	1	0,15
SISTEMA DE FOTOMICROGRAFIA	1	0,15
SISTEMA DE FOTOSSÍNTESE	1	0,15
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	2	0,29
SISTEMA DE LASER ÓTICO PARAMAGNÉTICO	1	0,15
SISTEMA DE MICROANÁLISE	1	0,15
SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL	3	0,44
SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS	1	0,15
SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	1	0,15
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	2	0,29

SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	2	0,29
SISTEMA DE SEMEADURA	1	0,15
SISTEMA DE TERMOLUMINESCÊNCIA	1	0,15
SISTEMA DE VIDEOMICROSCOPIA	1	0,15
SISTEMA PARA ANÁLISE DE COAGULAÇÃO	1	0,15
SISTEMA PARA ANÁLISE DE SINTETIZAÇÃO LÍQUIDA	1	0,15
SISTEMA PARA ANGIOGRAFIA	1	0,15
SISTEMA PROCESSADOR DE IMAGEM	1	0,15
SISTEMA VOLTAMÉTRICO DE ANÁLISE	1	0,15
SONDA PARA MEDIÇÕES AERODINÂMICAS	1	0,15
SWITCH	9	1,32
TANQUE	1	0,15
TAQUEÔMETRO	1	0,15
TENSIÔMETRO	2	0,29
TERMOCICLADOR	1	0,15
TOPÓGRAFO	2	0,29
TORNO	3	0,44
TORRE DE CD-ROM	2	0,29
TRÂMPULO	1	0,15
TRANSDUTOR DE DESLOCAMENTO	1	0,15
TRANSDUTOR DE PRESSÃO	1	0,15
TRANSFORMADOR	1	0,15
TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM	1	0,15
TRATOR AGRÍCOLA	7	1,02
TRITURADOR DE MANDÍBULAS	1	0,15
TROCADOR DE AMOSTRAS	1	0,15
ULTRACENTRÍFUGA	7	1,02
ULTRAMICRÓTOMO	5	0,73

UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO	1	0,15
UNIDADE DE DISCO	3	0,44
VISCOSÍMETRO	1	0,15
N=	683	