

LOCAL	SIGLA	EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (kg)	DIMENSÃO (L x A x P)	Temperatura (T) °C	umidade relativa (UR) %	Observações	Referência normativa
Lab, Fracionamento	CER	CENTRIFUGA REFRIGERADORA - KR4I	THERMO	220	6923	346	95 x 78 x 90	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	CER	CENTRIFUGA REFRIGERADORA - CRYOFUGE	THERMO	220	5350	465	80 x 105 x 98				
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 - 240 (110)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40				
	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	110 - 240	200	8,4	20 x 25 x 47				
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	BLAST ACFRI	BLAST FREEZER	ACFRI CP 20	220	3200	170	76 x 144 x 81				
	BLAST INDREL	BLAST FREEZER	INDREL	110 /220	1804	290	80 x 169 x 93				
	RF	REFRIGERADOR LABORATÓRIO	HELMER	220	3300	240	75 x 200 x 75				
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
	CM	COMPOMAT	COMPOMAT 5G	100 / 240	140	30	57 x 56 x 53				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40				
Recebimento de bolsas	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	110 /220	200	8,4	20 x 25 x 47				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		111 /220	300		17 x 35 x 40				
Sala de processamento de pool(plaquetas não liberadas e inativação de patogenos)	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	112 /220	200	8,4	20 x 25 x 47	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	COMP	COMPODOCK		220	300	22,8	75 x 22 x 45				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7 KG	21 x 7 x 30				
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110V)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	ILU	ILUMINADOR	INTERCEPT INT 100	120	600	69	115 x 37 x 74				
	IMI	IMPRESSORA ILUMINADOR	BROTHER DCP - 8080DN	110 /220	1080	18,1	54 x 47 x 39				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				
Sala liberação hemácias e plaquetas(com pré estoque)	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	110 /220	200	8,4	20 x 25 x 47	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	RF	REFRIGERADOR LABORATÓRIO	HELMER	220	3300	240	75 x 200 x 75				
	AG	AGITADOR DE PLAQUETAS	PF9GI	115 V	200	37	84 x 38 x 42				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				
Sala liberação de plasma	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	110 /220	200	8,4	20 x 25 x 47	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110V)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				
Procedimentos especiais/fluxo laminar/sala do irradiador	SCE	SELADORA CONEXÃO ESTÉRIL	TSCD - II TERUMO	110 /220	400	6,5	46 x 45 x 35	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110V)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	RF	REFRIGERADOR LABORATÓRIO	HELMER	220	3300	240	75 x 200 x 75				
	CF	CAPELA FLUXO LAMINAR	LUTECH	220	730	130	632 x 437 x 75				
	IRR	IRRADIADOR		110 /220	277	2100	67 x 148 x 70				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				
	ICB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	110 /220	200	8,4	20 x 25 x 47				
Expedição hemocomponentes	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	130 G	8 x 10 x 16	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	BAP	BALANÇA DE PISO	W 300 WELMY	90 a 240 VCA (fonte)	12		120 x 60 x 40				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
	RF	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190				
	AG	AGITADOR DE PLAQUETAS	PF9GI	115	200	37	84 x 38 x 42				
	SE	SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110V)	80	3,7	6 x 23 x 40				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				

	BE	BALANÇA ELETRONICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
Agitador plaquetas	AG							22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	AG										
	AG										
	AG										
	AG										
	AG										
	AG										
	AG										
liberação de plaquetas								22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
Supervisão fracionamento	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40	18 a 25 (12 horas)	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	AM	ARMÁRIO									
Sala de analistas fracionamento	ET	ESTACÃO TRABALHO						18 a 25 (12 horas)	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 /220	300		17 x 35 x 40				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			560G	16 x 7 x 21				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
Alx fracionamento	AM	ARMÁRIO						15 a 30 (24 horas)	40 a 70	Nessário revação do ar	MNP-T.GCQ-55
	ET	ESTACÃO TRABALHO									
Circulação	FI	FILTRO ELÉTRICO		110V	70	4,7		NA	NA		
I.S. FEMININO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
I.S. MASCULINO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
DML								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17

LOCAL	SIGLA	EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (kg)	DIMENSÃO (L x A x P)	Temperatura (T1) °C	umidade relativa (UR) %	Observações	Referência normativa
ADMINISTRAÇÃO	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40	18 a 25 (12 horas)	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	AM	ARMÁRIO									
	ET	ESTAÇÃO TRABALHO									
CONTROLE DE QUALIDADE - ÁREA HEMOCOMPONENTES	AQ	ARQUIVO						22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	HE	HEMOGLOBINA PORTÁTIL	HEMOGLOBINOMETRO	CARREGÁVEL		leve	10 x 5 x 15				
	AGP	AGITADOR PLAQUETAS	PP96I	115	200	37	84 x 38 x 42				
	ECOA	EQUIPAMENTO COAGULAÇÃO	HEMATOLOGIA	100 - 240	800	110	78 x 90 x 69				
	IML ECOA	IML ECOA	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	CIT	CITOMETRO FLUXO (LUMINEX)		220	660	98	58 x 48 x 62				
	IMA CIT	IMPRESSORA CITOMETRO	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	MII	MICROSCÓPIO	ZEISS - PRIMOSTRAR 1	BIVOLT	100	7,5	19 x 44 x 40				
	NO	NOBREAK		220	3000	25	20 x 35 x 43				
	EP1	ESPECTROFOTOMETRO	SHIMADZU - UV 1800	220	140	15	44 x 28 x 51				
	ABX	CONTADOR DE CELULAS	HORIBA ABX - MICROS 60 OT	BIVOLT	150	14	38 x 47 x 34				
	IAB	IMPRESSORA ABX	EPSON LK300	BIVOLT	23	4,4	38 x 12 x 30				
	RBS	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190				
	CFL	CAPELA FLUXO LAMINAR	LUTECH	220	730	130	632 x 437 x 75				
	SCE	SELADORA CONEXÃO ESTÉRIL	TSCD - II TERUMO	100 - 240	400	6,5	46 x 45 x 35				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40				
	CB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	100 - 240	200	8,4	20 x 25 x 47				
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16				
	BE	BALANÇA ELETRÔNICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	CT	CENTRÍFUGA THERMO	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 35 x 63				
	PH	PHÍMETRO		BIVOLT	5		38 x 38 x 38				
	HEMO	INCUBADORA HEMOCULTURA	BT BLOKCHAIN	BIVOLT	920	220	58 x 38 x 37				
	BM1	BANHO MARIA HELMER	HELMER	115	1.150	34	48 x 50 x 52				
	BM2	BANHO MARIA	HELMER	230	690	26	47 x 50 x 37				
	DMS	DESCONGELADOR PLASMA	BANHO MARIA	115	1.150	34	48 x 50 x 52				
	IML HEMO	IMPRESSORA HEMO	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	AT	AGITADOR TUBOS	PHOENIX	110	80	4	13 x 17 x 14				
	LO	LAVA-OLHOS COM CHUVEIRO EMERGENCIA									
	MESA	ESTAÇÃO TRABALHO									
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
ESTOQUE CONTROLE QUALIDADE	AGP	AGITADOR PLAQUETAS	PP96I	115	200	37	84 x 38 x 42	22±2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	BE	BALANÇA ELETRÔNICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	RBS	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190				
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
	FR-80	FREEZER -80	THERMO JOUAN	220	850	247	108 x 95 x 213				
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
	FR-30	FREEZER -30	THERMO REVECO	220	2640	230	94,5 x 71 x 201				
	AM	ARMÁRIO									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	CB	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRAS	INTERMEC	100 - 240	200	8,4	20 x 25 x 47				
LAVAGEM SECAGEM VIDRIARIAS	ES	ESTUFA DE SECAGEM	122 L	110	1500	48	56 x 84 x 50	18 a 25 (24 horas)	NA	necessário renovação do ar	NR 17
	DEST	SISTEMA DE ÁGUA ULTRA PURA	PURELAB CHORUS 3				50 x 125 x 54				
CIRCULAÇÃO	PI	PISTO ELÉTRICO		110	70	4,7		NA	NA	NA	NA
	RF	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190				
CONTROLE DE QUALIDADE - IMUNOCHEMATOLOGIA	CO	COMPUTADOR (CPU)		100 - 240	300		17 x 35 x 40	18 a 25 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55
	LE	LEITORA CÓDIGO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	CFL	CAPELA FLUXO LAMINAR	LUTECH	220	730	130	632 x 437 x 75				
	BA	BALANÇA ELETRÔNICA	MARTE	BIVOLT	6,7	7	21 x 7 x 30				
	IN	INCUBADORA HEMOCULTURA	BT BLOKCHAIN	BIVOLT	920	220	58 x 38 x 37				
	CLC	CENTRÍFUGA LAVADORA DE CELULAS	N/A	110-220	108	14,5	52x52x32				
	CSD	CENTRÍFUGA - DIAMED	DIAMED	220	325		40 x 23 x 48				
	BM	BANHO MARIA	HELMER	115	1.150	34	48 x 50 x 52				
	CS	CENTRÍFUGA SOROLÓGICA	HOFFMANNLAB - HCL 4	BIVOLT	600	23	40 x 38 x 50				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	CBS	CENTRÍFUGA PROCESSADORA DE SANGUE	REMI - CRYOFLUGE (FRACIONAMENTO)	220	max 5400	max 465	95 x 105 x 98				
	DA	DISPENSADOR DE AMOSTRAS	N/A								
	RE	RELOGIO									
	PH	PHÍMETRO		BIVOLT	5		38 x 38 x 38				
	SE	SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28				
	VA	VISOR AGLUTINAÇÃO	N/A								
I.S. FEMININO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
I.S. MASCULINO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
DML								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17

LOCAL	SIGLA	EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO(V)	POTÊNCIA(W)	PESO (KG)	DIMENSÃO (CM) (L x A x P)	Temperatura (T) °C	umidade relativa (UR) %	Observações	Referência normativa
Espaço convivência	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40	18 a 25°C	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	TV	TELEVISÃO									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
Cozinha	MIC	MICROONDAS	MIENUMASTER	220	1500	18,6	36 x 42 x 34	18 a 25°C	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	CF	CAFETEIRA ELÉTRICA	CONSERCAF 10L	127	1700		31 x alt.72				
	GD	GELADEIRA	CONSUL - 385 I	110	3300	240	75 x 200 x 75				
	FO	FOGÃO ELÉTRICO (não tem)		110	2000	2,83	48,5 x 7,3 x 27				
	MIC	MICROONDAS	MENUMASTER	220	1500	18,6	56 x 42 x 34				
REFEITÓRIO	FI	FILTRO ELÉTRICO		110	70	4,7		18 a 25°C	NA	Nessário revação do ar	NR 17
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	GD	GELADEIRA	CONSUL - 385 I	110			63 x 184 x 73				
VESTIÁRIO FEMININO	ESS	ESCANINHO SIMPLES						NA	NA	Deve haver ventileção para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
	ESD	ESCANINHO DUPLO						NA	NA	Deve haver ventileção para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
VESTIÁRIO MASCULINO								NA	NA	Deve haver ventileção para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
VESTIÁRIO ACESSÍVEL								NA	NA	Deve haver ventileção para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
DML								NA	NA	Deve haver ventileção para o exterior ou exaustão forçada	NR 17

LOCAL	SIGLA	EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO(V)	POTÊNCIA(W)	PESO (KG)	DIMENSÃO (CM) (L x A x P)	Temperatura (T) °C	umidade relativa (UR) %	Observações	Referência normativa
Sala multiuso (treinamentos)	CO	COMPUTADOR	-	100/240	300W	-	-	18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR17
	T	TELEFONE	-	-	-	-	-				
	TV	TELEVISÃO	-	110	300W	-	-				
	DVD	DVD	-	110	300W	-	-				
	TL	TELE PROJEÇÃO	-	110	-	-	-				
	PRJ	PROJETOR	-	110	-	-	-				
	Cob	CADEIRA OBESO	-	-	-	-	-				
SALA DE MANUTENÇÃO MOTORISTAS	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40	18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	AM	ARMÁRIO									
	ET	ESTAÇÃO DE TRABALHO									
GERENCIA ADMINISTRATIVA GERAL	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40	18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	AM	ARMÁRIO									
	ET	ESTAÇÃO DE TRABALHO									
SALA SERVIDOR	AQ	ARQUIVO									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40	20 a 24 (24 horas)	50 ± 5	Renovação do ar obrigatória, prever redundância.	ABNT NBR 10080
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	PABX	CENTRAL TELEFONICA									
	NB	NOBREAK		220	3000	24	20 x 35 x 43				
ALMOXARIFADO	RACK	SWITCH/COMPUTADOR						15 a 30 (24 horas)	40 a 70	Renovação do ar obrigatória	MNP-T.GCQ-55
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
ARQUIVO	EST	ESTAÇÃO DE AÇO						18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
DEPÓSITO DE CAIXAS TERMICAS		ARQUIVO DESLIZANTE						18 a 25 (12 horas)	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	EST	ESTAÇÃO DE AÇO									
PESAGEM E REGISTRO DE RESÍDUOS		PALLETS						18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40				
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
CIRCULAÇÃO	BAP	BALANÇA DE PISO	W 300 WELMY	90 a 240 VCA (fonte)	8		120 x 60 x 40				
	FI	FILTRO ELÉTRICO		110	70	4,7					
LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO	CO	COMPUTADOR (CPU)		110/220	300		17 x 35 x 40	22a2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário	Solicitação ENC
	IML	IMPRESSORA LASER	KYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35				
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSET 3005			0,56	16 x 7 x 21				
	AM	ARMÁRIO									
	RES	RESERVATÓRIO DO DESTILADOR	RESERVOIR 25L	110			41 x 50 x 44				
	PUR	PURIFICADOR (DESTILADOR)	FLEX 3 - ELGA	110	120	23	24 x 102 x 50				
	BLS	BLOCO SECO (não tem)		110/220	450	14,8	39,9 x 19,9 x 35,3				
	CCL	CÂMARA CLIMÁTICA		220 3 (TRIFÁSICO)	3400						
DML 2								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17

	SIGLA	EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)	DIMENSÃO (CM) L x A x P	Temperatura (T) °C	umidade relativa (UR) %	Observações	Referência normativa					
LABORATÓRIO CENTRAL IMUNO DOADOR	QD	ANALISADOR PE 7300	BECKMAN COULTER	120	3000	580	177 x 136 x 92	20 ± 25 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256					
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	RPA	RESERVATÓRIO DO PURIFICADOR	RESERVOIR 2SL	110			41 x 50 x 44									
	PA	SISTEMA DE ÁGUA ULTRA PURA	MEDICA PRO 60 - ELGA/VEDULA	120	600	62	74 x 67 x 45									
	BD	BOMBA PRESSURIZADA	GRUNDFOS X	220	600	15	19 x 24 x 33									
	NO	NOBREAK		220	3000	25	20 x 35 x 43									
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	HRS	EQUIP. AUTOMATIZADO HRS (NÃO TEM)														
	BI1000	BIORAD	BIORAD	220	1350	540	200 x 172 x 89									
	PA1	PURIFICADOR MÓDIA BIORAD	MEDICA PRO-B	115	650	110	80 x 80 x 45									
	IB	RESERVATÓRIO DO PURIFICADOR	RESERVOIR 2SL	110			41 x 50 x 44									
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	COI	COMPUTADOR W300 INTERFACE (normal)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	CT	CENTRÍFUGA DE TUBOS	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	CT	CENTRÍFUGA DE CARTELA BIORAD		220	325	13	40 x 23 x 50									
	CT6	CENTRÍFUGA MEGAFUGE 16 THERMO	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	ME	MEGAFUGOSPIN		110	15		16 x 20 x 20									
	AGP	AGITADOR PLACAS	MA 562	115		37	84 x 38 x 42									
	IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	RF	REFRIGERADOR CM														
	AM	ARMÁRIO														
ALX IMUNO DOADOR (CS)	ES	ESTANTE						15 ± 30 (24 horas)	40 ± 70	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256					
	AM	ARMÁRIO														
		PONTO ELÉTRICO														
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	LAV	LAVADORA MICROPLACAS	BIOTER ELK50	24 VDC	40	10	35 x 38 x 36									
	NO	NOBREAK SMS		220	3000	25	20 x 35 x 43									
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AGP	AGITADOR DE PLACAS BIORAD		220	35	4	22 x 17 x 24									
	APA	APARELHO ANALISADOR AUTOBLOT3000		100 / 240	50	15	57 x 20 x 50									
	INC	INCUBADORA		110 / 220	325		40 x 23 x 47									
	CT	CENTRÍFUGA	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	MI	MICROSCÓPIO	ZEISS - PRIMOSTAR 1		100	7,5	19 x 44 x 40									
	EST	ESTUFA FANEM	150 L	220	TR1	1500	48					63 x 62 x 62				
	CT	STABLET (ARQUIVO)		220	4000	220	132 x 90 x 86									
	COI	COMPUTADOR STABLET		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	NOS	NOBREAK STABLET		220	4000	61	17 x 20 x 20									
	IB	IMPRESSORA STABLET	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	ARTHITEC	+ COMPUTADOR ARCHITECT	J-2000 3R	220		491	180 x 157 x 130									
	IL	IMPRESSORA LASER ARCHITECT	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	LABORATÓRIO CENTRAL SOROLÓGICA	ES	ESTANTE										18 ± 24 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256
		AM	ARMÁRIO													
		PONTO ELÉTRICO														
CD		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
IB		IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
LE		LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
LAV		LAVADORA MICROPLACAS	BIOTER ELK50	24 VDC	40	10	35 x 38 x 36									
NO		NOBREAK SMS		220	3000	25	20 x 35 x 43									
LE		LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
IML		IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
AGP		AGITADOR DE PLACAS BIORAD		220	35	4	22 x 17 x 24									
APA		APARELHO ANALISADOR AUTOBLOT3000		100 / 240	50	15	57 x 20 x 50									
INC		INCUBADORA		110 / 220	325		40 x 23 x 47									
CT		CENTRÍFUGA	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
MI		MICROSCÓPIO	ZEISS - PRIMOSTAR 1		100	7,5	19 x 44 x 40									
EST		ESTUFA FANEM	150 L	220	TR1	1500	48	63 x 62 x 62								
CT		STABLET (ARQUIVO)		220	4000	220	132 x 90 x 86									
COI		COMPUTADOR STABLET		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
NOS		NOBREAK STABLET		220	4000	61	17 x 20 x 20									
IB		IMPRESSORA STABLET	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
ARTHITEC		+ COMPUTADOR ARCHITECT	J-2000 3R	220		491	180 x 157 x 130									
IL		IMPRESSORA LASER ARCHITECT	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
ALX CENTRAL SOROLÓGICA (CSO)		ES	ESTANTE						15 ± 30 (24 horas)	40 ± 70	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256				
		AM	ARMÁRIO													
		PONTO ELÉTRICO														
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	LAV	LAVADORA MICROPLACAS	BIOTER ELK50	24 VDC	40	10	35 x 38 x 36									
	NO	NOBREAK SMS		220	3000	25	20 x 35 x 43									
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AGP	AGITADOR DE PLACAS BIORAD		220	35	4	22 x 17 x 24									
	APA	APARELHO ANALISADOR AUTOBLOT3000		100 / 240	50	15	57 x 20 x 50									
	INC	INCUBADORA		110 / 220	325		40 x 23 x 47									
	CT	CENTRÍFUGA	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	MI	MICROSCÓPIO	ZEISS - PRIMOSTAR 1		100	7,5	19 x 44 x 40									
	EST	ESTUFA FANEM	150 L	220	TR1	1500	48	63 x 62 x 62								
	CT	STABLET (ARQUIVO)		220	4000	220	132 x 90 x 86									
	COI	COMPUTADOR STABLET		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	NOS	NOBREAK STABLET		220	4000	61	17 x 20 x 20									
	IB	IMPRESSORA STABLET	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	ARTHITEC	+ COMPUTADOR ARCHITECT	J-2000 3R	220		491	180 x 157 x 130									
	IL	IMPRESSORA LASER ARCHITECT	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	SUPERVISÃO CTD	ES	ESTANTE										18 ± 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
		AM	ARMÁRIO													
		PONTO ELÉTRICO														
CD		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
T		TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
AM		ARMÁRIO														
QD		QUANTITADOR DM	DM	220	2750	27	30 x 64 x 75									
CD		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
NO		NOBREAK		220	3000	25	20 x 35 x 43									
T		TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
CM		CENTRÍFUGA MINISPIN		230	70	5	25 x 25 x 17									
AM		ARMÁRIO														
JM		JANUS chemtec		220	350	380	240 x 196 x 111									
+		INÍMCO (RESERVA O BLOCO)		220	150	7	23 x 17 x 2									
CM		CENTRÍFUGA DE MICROHEMATOCRITO		230	70	5	25 x 25 x 17									
EAS		ESTADÃO ASSEPTICA														
CD		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
IB		IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
IML		IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
T		TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
AM		ARMÁRIO														
NO		NOBREAK		220	4000	61	17 x 20 x 20									
PVD		SISTEMA DE ÁGUA ULTRA PURA	PURELAB FLEX 3 - ELGA/VEDULA	110	120	23	24 x 102 x 150									
BD		BOMBA PRESSURIZADA		110												
BR	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190										
FI	FILTRO ULTRA PURIFICADOR					54 x 33 x 90										
LABORATÓRIO NAT PRÉ-AMPLIFICAÇÃO	ES	ESTANTE						15 ± 25 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256					
	AM	ARMÁRIO														
		PONTO ELÉTRICO														
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AM	ARMÁRIO														
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	RF2	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190									
	BR	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	1300	120	64,5 x 71 x 201									
	CT40	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 40	MEGAFUGE 40	220	1700	120	56 x 36 x 70									
	CT16	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 16	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	CT10	CENTRÍFUGA THERMO JOUAN	MEGAFUGE ST PLUS	220	1000	120	75 x 35 x 61									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	AM	ARMÁRIO														
	ES	ESTANTE										15 ± 30 (24 horas)	40 ± 70	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreferro do laboratório ou sobre mobiliário.	MNP-T.GCQ-55 / ABNT NBR 7256	
	AM	ARMÁRIO														
		PONTO ELÉTRICO														
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AM	ARMÁRIO														
LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16										
CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40										
IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47										
RF2	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190										
BR	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	1300	120	64,5 x 71 x 201										
CT40	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 40	MEGAFUGE 40	220	1700	120	56 x 36 x 70										
CT16	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 16	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63										
CT10	CENTRÍFUGA THERMO JOUAN	MEGAFUGE ST PLUS	220	1000	120	75 x 35 x 61										
T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21										
AM	ARMÁRIO															
DEPÓSITO CAXAS	ES	ESTANTE						NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NA					
	AM	ARMÁRIO														
		PONTO ELÉTRICO														
	ES1	ESTUFA OLUPFF	150 L	220	300											
	EST2	SISTEMA DE ÁGUA ULTRA PURA	PURELAB CHOMUS 3 - ELGA/VEDULA	110	1500	48	63 x 62 x 62									
	ES3	ESTUFA FANEM	122 L	220	TR1 (TRIFÁSICO)	1500	48									50 x 60 x 50
	ES3	ESTUFA ESTERILIZADOR - DELIO	150 L	110	1500	48	50 x 60 x 50									
	BD	BOMBA PRESSURIZADA														
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	AM	ARMÁRIO														
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	IML	IMPRESSORA LASER	XYOCERA ECOSYS P3155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AM	ARMÁRIO														
	LE	LITORIA CÔRGO DE BARRAS	COMPLEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	CD	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300		17 x 35 x 40									
	IB	IMPRESSORA CÔRGO DE BARRAS	INTERMATEC	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	RF2	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190									
	BR	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	1300	120	64,5 x 71 x 201									
	CT40	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 40	MEGAFUGE 40	220	1700	120	56 x 36 x 70									
	CT16	CENTRÍFUGA TUBOS MEGAFUGE 16	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	CT10	CENTRÍFUGA THERMO JOUAN	MEGAFUGE ST PLUS	220	1000	120	75 x 35 x 61									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16 x 7 x 21									
	AM	ARMÁRIO														
LAVAGEM / SECAGEM VIDUARIAS	ES	ESTANTE						18 ± 25 (24 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17					
	AM	ARMÁRIO														
		PONTO ELÉTRICO														

LAB. IMUNO PACIENTE	BM1	BANHO MARIA	HELMER	230	690	26	47,5 x 50 x 37	20 x 25 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	BM2	BANHO MARIA	HELMER	230	690	26	47,5 x 50 x 37									
	CC	CENTRIFUGA CARTÃO		220	125		40 x 23 x 50									
	CD	CENTRIFUGA DIAMETO		120	950	100	44 x 36 x 63									
	BM	RELOGIO MULTITIMER (não tem)		110 / 220		0,5	10 x 23 x 24									
	CRD	CENTRIFUGA 80	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	HPS	SCANNER	CANON - LIDE 300	425		leve	25,5 x 30,8 x 4,3 cm									
	BT	BOMBA DE VÁCUO		110	400	7	25 x 30 x 25									
	TVL	TANQUE NITROGENIO PORTÁTIL	MC 47/11	120		55	60 x 7 x 60									
	AN	MICROSCÓPIO	ZEISS - PRIMOSTAR 1	100	7,5		19 x 44 x 40									
	UV500	R1500 BIORAD		220	1330	213	171 x 161 x 137									
	NO - HV500	NOBEXAR		220	3000	25	20 x 35 x 43									
	R	FILTROS		220			54 x 15 x 50									
	NE	NEGATOSCÓPIO		110	15	leve	16 x 50 x 20									
	LAV	LAVADORA DE CÉLULAS	NIA	110-220	108	14,5	520x242									
	RF1	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190									
	RF2	REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	AM	ARMÁRIO														
ADM LAB. HLA	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40	18 x 25 (12 horas)	NA	Renovação de ar obrigatória	NR 17					
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	IML	IMPRESSORA LASER	EYOCERA ECOSYS P1155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AM	ARMÁRIO														
ALX LAB. HLA	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40	15 x 30 (24 horas)	40 a 70	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	CO	COMPUTADOR (CPU)	SIEMENS EUROSSET 3005	110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
	IML	IMPRESSORA LASER	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
LAB. PÓS-PCR HLA	TM1	TERMOCLADADOR BIORAD	VERITY REWELL	250	2500	10,6	24 x 25 x 49	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser exclusivo com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	TM2	TERMOCLADADOR BIORAD	VERITY REWELL	250	2500	10,6	24 x 25 x 49									
	TM3	TERMOCLADADOR BIORAD	VERITY REWELL	250	2500	10,6	24 x 25 x 49									
	TM4	TERMOCLADADOR BIORAD	VERITY REWELL	250	2500	10,6	24 x 25 x 49									
	MC	MICROCENTRIFUGA		230	70	5	25 x 25 x 17									
	MNC	MICROCENTRIFUGA	PANASONIC	110	800	12,4	29 x 49 x 37									
	CTT	CENTRIFUGA THERMO	MEGAFUGE 16	120	850	100	44 x 36 x 63									
	BE	BALANCA ELETRONICA	MARTE	RVOLT	6,7	7	23,7 x 30									
	RF1	REFRIGERADOR LABORATORIO	HELMER	220	1300	240	75 x 200 x 75									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	VO1	VORTEX	KASY	120	20	1	15 x 15 x 25									
	LU	LUMINEX 50		220	660	98	58 x 48 x 62									
	AN	ANALISADOR BIODENSADO (LUMINEX)		220	660	98	58 x 48 x 62									
	NO	NOBEXAR		220	3000	25	20 x 35 x 43									
	LAB	LABPRESS (LUMINEX)		220	660	98	58 x 48 x 62									
	SELE	SISTEMA DE ELETROFORESE		110	18	1	30 x 5 x 17									
	REL	PONTE ELETROFORESE - CONSOFT		110	80	5	30 x 12 x 18									
	SS	SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS LOCUS		110	150	10	50 x 63 x 23									
	BO	BOMBA DE VÁCUO		110	400	7	25 x 30 x 25									
	AM	ARMÁRIO														
SALA PÓS-PCR HLA	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300 W	0,56	17,35 x 40	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser exclusivo com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	TM1	TERMOCLADADOR BIORAD	VERITY REWELL	250	2500 W	10,6	24 x 25 x 49									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640W	220	94,5 x 71 x 201									
	CM	CENTRIFUGA MINISPIN		220	70 W	5	25 x 25 x 17									
	MCS	PLATAFORMA NUC CHEF		240	2800 W	69	72 x 57 x 69									
	SS			240	1600W	64	54 x 49 x 79									
	CO	COMPUTADOR (CPU)	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	T	TELEFONE					17,35 x 40									
	IML	IMPRESSORA LASER	EYOCERA ECOSYS P1155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	CB	IMPRESSORA CORDÃO DE BARRAS	INTERMEX	110 / 220	200	8,4	20 x 25 x 47									
	LE	LITORA CORDÃO DE BARRAS	COMPEX	5 VDC	0,7	0,13	8 x 10 x 16									
	PP	PREDICADOR AUTOMÁTICO (HAMILTON)	S. MAC RE	127	180	140	133 x 80 x 91									
	SPA	SISTEMA DE ÁGUA ULTRA PURA	PURELAB FLEX 3 - EIGA/VEOLIA	24 VDC	120	23	23 x 94 x 50									
	RESERVATÓRIO MILHO 30 LITROS	MILLIO				30	380mm ALT 400 mm									
	RESERVATÓRIO MILHO 30 LITROS	MILLIO				30	380mm ALT 525 mm									
	RESERVATÓRIO MILHO 30 LITROS	MILLIO				30	380mm ALT 1255 mm									
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220 V	730 W	130	632 x 437 x 75									
	CP2	CAPLELA FLUIDO LAMINAR		110 / 220	300	130	632 x 437 x 75									
	CP3	CAPLELA FLUIDO LAMINAR		110 / 220	300	130	632 x 437 x 75									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21									
LAB. PRÉ-PCR HLA	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	VO1	VORTEX	KASY	120	20	1	15 x 15 x 25									
	CM	CENTRIFUGA MINISPIN		220	70	5	25 x 25 x 17									
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	AM	ARMÁRIO														
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	BS	BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
	NE	NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
	CTT	CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
	MNC	MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
	AM	ARMÁRIO														
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CP2	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CP3	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21									
	SALA MONTAGEM PLACAS	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220					94,5 x 71 x 201	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256
VO1		VORTEX	KASY	120	20	1	15 x 15 x 25									
CM		CENTRIFUGA MINISPIN		220	70	5	25 x 25 x 17									
CP1		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
AM		ARMÁRIO														
CO		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
T		TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
FR-30		FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
BS		BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
NE		NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
CTT		CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
MNC		MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
AM		ARMÁRIO														
CP1		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP2		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP3		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CO		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21									
PREPARO SOLUÇÕES		T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256				
		FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201								
	VO1	VORTEX	KASY	120	20	1	15 x 15 x 25									
	CM	CENTRIFUGA MINISPIN		220	70	5	25 x 25 x 17									
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	AM	ARMÁRIO														
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	BS	BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
	NE	NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
	CTT	CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
	MNC	MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
	AM	ARMÁRIO														
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CP2	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CP3	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21									
	CITOMETRIA DE FLUXO	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21					22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256
FR-30		FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
BS		BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
NE		NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
CTT		CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
MNC		MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
AM		ARMÁRIO														
CP1		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP2		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP3		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CO		COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21									
FR-30		FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
BS		BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
NE		NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
CTT		CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
MNC		MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
AM		ARMÁRIO														
CP1		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP2		CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP3	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75										
CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21										
SALA MICROSCÓPIA	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21	22x2 (24 horas)	Máx. 60	O sistema de ar condicionado deverá ser do tipo central com dutos. Os dutos não podem ser aparentes. As máquinas (evaporadoras) não podem ficar no entreatmo do laboratório ou sobre mobiliário. Prever redundância.	MNP-T.GC0.55 / ABNT NBR 7256					
	MU1	MICROSCÓPIO LUZ INVERTIDA	40 CFL	110	50	16	25 x 57 x 67									
	PM	PONTE MICROSCÓPIO		110	440	5	18 x 11 x 25									
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	IML	IMPRESSORA LASER	EYOCERA ECOSYS P1155dn	127	675	15,4	39 x 42 x 35									
	AM	ARMÁRIO														
	AM	ARMÁRIO														
	AM	ARMÁRIO														
	ES	ESTANTE										18 x 25 (12 horas)	NA	Renovação de ar obrigatória	NR 17	
	CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	17,35 x 40									
	T	TELEFONE	SIEMENS EUROSSET 3005			0,56	16,7 x 21									
	FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201									
	BS	BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22									
	NE	NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15									
	CTT	CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20									
	MNC	MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE		230	70	5	25 x 25 x 17									
	AM	ARMÁRIO														
	CP1	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75									
CP2	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75										
CP3	CAPELA FLUIDO LAMINAR	LUTEC	220	730	130	632 x 437 x 75										
CO	COMPUTADOR (CPU)		110 / 220	300	0,56	16,7 x 21										
FR-30	FREEZER - 30	THERMO REVECO	220	2640	220	94,5 x 71 x 201										
BS	BANHO SECO	VMD	220	210	1	16 x 20 x 22										
NE	NEGATOSCÓPIO	KASY	110	150	2,5	26 x 20 x 15										
CTT	CENTRIFUGA DE TURBO	RVOLT	100	7,5	leve	16 x 50 x 20										
MNC	MICROCENTRIFUGA MEGAFUGE															

PLANTÃO FEMININO								18 a 25 (12 horas)	NA	Renovação do ar obrigatória	NR 17
15. FEMININO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
15. MASCULINO								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17
DMT								NA	NA	Deve haver ventilação para o exterior ou exaustão forçada	NR 17

EQUIPAMENTO	MARCA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	PESO (KG)	DIMENSÃO (CM)(L x A x P)
BLAST ACFRI CP 20	BLAST FREEZER	220	3200	188	90 x 90 x 161
CAMARA FRIA -30		220	3400	ALVENARIA	ALVENARIA
CAMARA FRIA -4		220	1900	ALVENARIA	ALVENARIA
FREEZER -30	thermo reveco	220	2640	193	94,5 x 71 x 201
FREEZER -30	HELMER HPF 120	220	990	228	79 x 204 x 83
FREEZER -80	THERMO JOUAN	220	850	247	108 x 95 x 213
REFRIGERADOR LABORATÓRIO	HELMER	220	3300	240	75 x 200 x 75
REFRIGERADOR BANCO DE SANGUE	HELMER	220	880	213	74 x 97 x 190
SELADORA COMPOSEAL SLIM	FRESENIUS	110 /220 (110V)	80	3,7	6 x 23 x 40
SELADORA COMPOSEAL UNIVERSAL	FRESENIUS	110	80	7	17 x 26 x 28
SELADORA HEMOWELD TABLE DELCON		BIVOLT	646	6	21 x 14 x 24
BALANÇA ANALITICA	AUY 220	BIVOLT	11	7	22 x 33 x 31
NOBREAK		220	9,23K	61	37 x 70 x 20
NOBREAK		BIVOLT	4,62K	25	20 x 35 x 43