

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300	600				A	B	C			
1.1								880	127	6,9	880		2,5	10	ILUMINAÇÃO - CIRCUÇÃO CENTRAL	
1.2								800	127	6,3	800	800	2,5	10	ILUMINAÇÃO - CIRCUÇÃO DIREITA	
1.3								800	127	6,3	800	800	2,5	10	ILUMINAÇÃO - CIRCUÇÃO ESQUERDA	
1.4	6							900	127	7,1	600		2,5	10	ILUMINAÇÃO - BANHEIROS	
1.5								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.6								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.7								640	127	5,0	640		2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.8								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.9								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - CANTINA	
1.10								640	127	5,0	640		2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.11								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.12								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - LABORATÓRIO	
1.13	6	2						296	127	2,3	296		2,5	10	ILUMINAÇÃO - FRENTE	
1.14								1000	220	4,5	500	500	4,0	20	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE CONVENIÊNCIA	
1.15								1000	220	4,5	500	500	4,0	20	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE CONVENIÊNCIA	
1.16								1000	220	4,5	500	500	4,0	20	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE CONVENIÊNCIA	
1.17								500	220	2,3	250	250	4,0	20	ILUMINAÇÃO - ESPAÇO DE CONVENIÊNCIA	
SUBTOTAL								11996			4056	3970	3970	1	1	SEM DO QGBT
FATOR DE DEMANDA																
TOTAL								11.996	381	31,5	4056	3970	3970	16	50	

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300	600				A	B	C			
2.1								2400	127	18,9	2400		4,0	20	TOMADAS - CANTINA	
2.2								2000	120	9,1	1000	1000	4,0	20	TOMADAS - EXAUSTOR COFICA	
2.3								1000	127	9,4		1000	4,0	20	TOMADAS - CANTINA	
2.4								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE BIOLOGIA	
2.5								1600	127	12,6		1600	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE BIOLOGIA	
2.6								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE FISICA	
2.7								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE FISICA	
2.8								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE FISICA	
2.9								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LAB. DE QUIMICA	
2.10								1100	127	8,7		1100	4,0	20	TOMADAS - BANHEIRO/BEDROOM	
2.11								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.12								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.13								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.14								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.15								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.16								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.17								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.18								900	127	7,1		900	4,0	20	TOMADAS - LABORATÓRIO	
2.19								1200	127	9,4		1200	6,0	30	TOMADAS - ESPAÇO DE CONVENIÊNCIA	
2.20								800	220	3,6		400	4,0	20	TOMADAS - PORTO AUTOMÁTICO	
2.21								1200	381	3,1	400	400	4,0	20	PORTO DE ALIMENTAÇÃO TELEFONE	
2.22								900	220	8,2	900	4,0	20	TOMADAS - VENTILADOR DE PAREDE		
2.23								9000	381	23,6	3000	3000	6,0	30	CASA DE BOMBA	
SUBTOTAL								37600			12600	12100	13000	1	1	SEM DO QGBT
FATOR DE DEMANDA																
TOTAL								37.600	381	98,8	12500	12100	13000	70	150	

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300	600				A	B	C			
3.1								800	127	6,3	800		2,5	10	ILUMINAÇÃO - CIRCU. ESQUERDA	
3.2								668	127	5,2	668		2,5	10	ILUMINAÇÃO - CIRCU. ESQUERDA	
3.3	4							144	127	1,1	144		2,5	10	ILUMINAÇÃO - CENTRAL	
3.4	4	16						720	127	5,7	720		2,5	10	ILUMINAÇÃO - T.I. E ATEND. MÉDICO	
3.5								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - SALA DOS PROFESSORES	
3.6								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - DEP. ADMINISTRATIVO	
3.7								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - SECRETARIA ESCOLAR	
3.8	4	14						640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - SALA DO DIRETOR	
3.9								640	127	5,0		640	2,5	10	ILUMINAÇÃO - DEP. PEDAGÓGICO	
SUBTOTAL								5532			1664	1920	1948	1	1	SEM DO QGBT
FATOR DE DEMANDA																
TOTAL								5.532	381	14,5	1664	1920	1948	16	50	

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300	2000				A	B	C			
4.1								2400	127	18,9	2400		4,0	20	TOMADAS - SALA DO DIRETOR	
4.2								1100	127	8,7		1100	4,0	20	TOMADAS - RECEPÇÃO	
4.3								1800	127	14,2		1800	4,0	20	TOMADAS - DEP. PEDAGÓGICO	
4.4								2100	127	16,5		2100	4,0	20	TOMADAS - DEP. PEDAGÓGICO	
4.5								1000	127	7,9		1000	4,0	20	TOMADAS - SALA TÉCNICA	
4.6								2400	127	18,9		2400	4,0	20	TOMADAS - AT. MÉDICO E T.I.	
4.7								1300	127	10,2		1300	4,0	20	TOMADAS - SALA DO ALUNOS	
4.8								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - SALA DO PROFESSORES	
4.9								1600	127	12,6		1600	4,0	20	TOMADAS - SALA DOS PROFESSORES	
4.10								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - SALA DOS PROFESSORES	
4.11								1200	127	9,4		1200	4,0	20	TOMADAS - SALA DOS PROFESSORES	
4.12								1800	127	14,2		1800	4,0	20	TOMADAS - DEP. ADMINISTRATIVO	
4.13								1200	127	9,4		1200	4,0	20	TOMADAS - DEP. ADMINISTRATIVO	
4.14								1200	127	9,4		1200	4,0	20	TOMADAS - DEP. ADMINISTRATIVO	
4.15								1200	127	9,4		1200	4,0	20	TOMADAS - DEP. ADMINISTRATIVO	
4.16								1500	127	11,8		1500	4,0	20	TOMADAS - SECRETARIA ESCOLAR	
4.17								1200	127	9,4		1200	4,0	20	TOMADAS - SECRETARIA ESCOLAR	
4.18								1800	127	14,2		1800	4,0	20	TOMADAS - SECRETARIA ESCOLAR	
4.19								4000	220	18,2	2000	2000	6,0	30	TOMADAS - SECRETARIA ESCOLAR	
4.20								1600	127	11,8		1600	4,0	20	TOMADAS - CIRCUÇÃO CENTRAL	
4.21								9000	381	23,6	3000	3000	6,0	30	ETE	
SUBTOTAL								43100			14800	14300	14300	1	1	SEM DO QGBT
FATOR DE DEMANDA																
TOTAL								43.100	381	113,2	14800	14300	14300	95	150	

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300	1500				A	B	C			
1								2400	380	6,3	800	800	6,0	30	ILUMINAÇÃO - EXTERNA CAMPUS	
2								2400	380	6,3	800	800	6,0	30	ILUMINAÇÃO - EXTERNA CAMPUS	
3								3600	380	9,5	1200	1200	10,0	40	ILUMINAÇÃO - EXTERNA CAMPUS	
4								1650	380	4,3	550	550	16,0	40	ILUMINAÇÃO - EXTERNA VILA DE ACESSO	
SUBTOTAL								10050			3350	3350	3350	1	1	SEM DO QGBT
FATOR DE DEMANDA																
TOTAL								10.050	380	26,4	3350	3350	3350	16	60	

CIRC.	LÂMPADAS (W)				TOMADAS (W)			POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BALANCEAMENTO DAS FASES			CONDUTOR (m.m.2)	DISJUNTOR (A)	FINALIDADE
	20	36	40	250	100	300					A	B	C			
5.1								560	127	4,4	560		2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.2								140	127	1,1	140		2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.3								560	127	4,4		560	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.4								140	127	1,1		140	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.5								560	127	4,4		560	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.6								140	127	1,1		140	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.7								560	127	4,4		560	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.8								140	127	1,1		140	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.9								560	127	4,4		560	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.10								480	127	3,8	480		2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.11								480	127	3,8		480	2,5	10	ILUMINAÇÃO - AUDITÓRIO	
5.12								400	127	3,1		400	4,0	20	TOMADAS - AUDITÓRIO	
5.13								1800	127	14,2		1800	4,0	20	TOMADAS - AUDITÓRIO	
5.14								1800	127	14,2		1800	4,0	20</		