

Quadro de Distribuição - QD-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Circuito	Descrição do Circuito	Pontos de Tomadas (W)		Pontos de Iluminação (W)		Carga Especial (W)	Potência Ativa (W)	Fator de Potência	Potência Aparente (VA)	Potência reativa (VAr)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)		Dispositivo DR		Método de Ref. Instalação	Classe encond.	Material de Isolação	Condutor			Fator de Aquecimento	Fator de Temperatura	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Balanço de Fases			Queda de Tensão																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		100	300	36	15								Curva	Interrupção	Corrente nominal	Tipo/Apl.				Tensão de Isolação	Fase (mm²)	Neutro (mm²)					Proteção (mm²)		Fases	A	B	C	V/A/km	dist (km)	ΔV%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Quadro de Distribuição - QD-03																																																	
Circuito	Descrição do Circuito	Pontos de Tomadas (W)		Pontos de Iluminação (W)		Carga Especial (W)	Potência Ativa (W)	Fator de Potência	Potência Aparente (VA)	Potência reativa (VAr)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)		Tipo/Apl.	Método de Ref. Instalação	Classe encond.	Material de Isolação	Condutor			Fator de Aquecimento	Fator de Temperatura	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Balanço de Fases			Queda de Tensão																				
		100	300	36	15								Curva	Interrupção					Corrente nominal	Tipo/Apl.				Tensão de Isolação	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)		Fator de Aquecimento	Fator de Temperatura	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Distr. de Fases	Fases	A	B	C	V/A/km	dist (km)	ΔV%									
3.1	Iluminação - WC Masc.	-	-	2	1	-	870	0,92	946	371	220	0,4	10	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x15	1x15	1x15	0,70	1,00	1750	123	C	-	-	946	2760	0,009	0,11															
3.2	Iluminação - Circulação, Coord e Arquivo	-	-	6	-	-	2160	0,92	2348	920	220	1,1	10	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x15	1x15	1x15	0,70	1,00	1750	123	C	-	-	2348	2760	0,009	0,13															
3.3	Iluminação - Consult. Adulto, Infantil e S. de Obs.	-	-	6	6	-	3600	0,92	3926	1584	220	1,5	10	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x15	1x15	1x15	0,70	1,00	1750	123	C	-	-	3926	2760	0,013	0,21															
3.4	Iluminação - Consultório e Ab. Grupal	-	-	15	-	-	5400	0,92	5887	1994	220	2,3	10	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x15	1x15	1x15	0,70	1,00	1750	123	C	-	-	5887	2760	0,024	0,41															
3.5	Tomadas de uso geral - WC Masc e Circ.	3	-	-	-	-	6000	0,92	6578	2384	220	34	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	6578	1680	0,029	0,61															
3.6	Tomadas de uso geral - Coord. e Arquivo	4	2	-	-	-	6000	0,92	6578	1994	220	7,9	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	6578	1680	0,039	1,17															
3.7	Tomadas de uso geral - Consult. Infantil e Esp.	6	2	-	-	-	12000	0,92	13043	5112	220	5,9	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	13043	1680	0,052	0,50															
3.8	Tomadas de uso geral - Consult. Adulto e Esp.	6	3	-	-	-	15000	0,92	16384	6390	220	7,4	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	16384	1680	0,054	0,94															
3.9	Tomadas de uso geral - Consultório e Ab. Grp.	13	2	-	-	-	15000	0,92	16382	6390	220	9,4	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	16382	1680	0,054	0,93															
3.10	Tomadas de uso geral - Consultório	9	4	-	-	-	21000	0,92	22826	8946	220	10,4	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	22826	1680	0,059	1,54															
3.11	Iluminação de Emergência	-	-	-	-	-	600	0,92	652	256	220	0,3	16	B	3kA	-	B1	5,00	PVC	450/750V	1x25	1x25	1x25	0,70	1,00	2400	168	B	-	-	652	1680	0,001	0,01															
QD-03		41	13	27	7	1.260,0	10.337,0	0,92	11.235,9	4.403,5	380	17,1	32	C	3kA	-	B1	2,00	EPR	0,6/1kV	3x6,0	1x6,0	1x6,0	0,72	1,00	48,00	34,6	ABC	3.887,0	3.450,0	3.989,9	6,20	0,015	0,42															

Quadro de Distribuição - QD-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Circuito	Descrição do Circuito	Pontos de Iluminação (W)		Pontos de Tomadas (W)		Carga Especial (W)	Potência Ativa (W)	Fator de Potência	Potência aparente (VA)	Potência reativa (VAr)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)		Tipo/Apl.	Método de Ref. Instalação	Classe encond.	Material de Isolação	Condutor			Fator de Aquecimento	Fator de Temperatura	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Balanço de Fases			Queda de Tensão																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		100	300	36	15								Curva	Interrupção					Corrente nominal	Dispositivo DR				Tensão de Isolação	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Proteção (mm²)		Fator de Aquecimento	Fator de Temperatura	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Distr. de Fases	Fases	A	B	C	V/A/km	dist (km)	ΔV%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																				Interrupção	Corrente nominal						Interrupção	Corrente nominal													Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal	Interrupção	Corrente nominal