



Quadro de Cargos (A02)																							
Circulo	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)	Pct. total (V)	Pot. total (R)	Pot. - R (V)	Pot. - S (V)	Pot. - T (V)	FCT	FCR	gr (V)	Reço (R)	gr (R)	Inc. (R)	dv par (R)	dv total (R)	Status				
19	AR ACORD. / DIRETORIA	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,71	1,89	OK		
20	AR ACORD. / SALA DOS PROFESSORES	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,72	1,90	OK		
21	AR ACORD. / COORDENADOR	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,72	1,90	OK	
22	AR ACORD. / BIBLIOTECA	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	0,81	0,99	OK		
23	AR ACORD. / BIBLIOTECA	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	0,74	0,92	OK		
24	AR ACORD. / SALA INTEGRAL	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,35	1,77	OK	
25	AR ACORD. / SALA INTEGRAL	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,71	1,89	OK	
26	AR ACORD. / SALA DE MEDIAÇÃO TEC.	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,42	1,60	OK	
27	AR ACORD. / SALA DE MEDIAÇÃO TEC.	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,35	1,53	OK
28	AR ACORD. / SALA 01	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	2,57	2,76	OK	
29	AR ACORD. / SALA 01	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,45	2,63	OK	
30	AR ACORD. / SALA 02	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	3,00	3,18	OK
31	AR ACORD. / SALA 02	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,88	3,06	OK
32	AR ACORD. / LAB. DE CIÊNCIAS	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	0,71	0,89	OK	
33	AR ACORD. / LAB. DE CIÊNCIAS	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	0,99	1,17	OK		
34	AR ACORD. / SALA 03	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,35	1,53	OK		
35	AR ACORD. / SALA 03	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,24	1,42	OK		
36	AR ACORD. / SALA 04	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,81	1,99	OK		
37	AR ACORD. / SALA 04	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,30	1,48	OK		
38	AR ACORD. / SALA 05	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	2,25	2,43	OK
39	AR ACORD. / SALA 05	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	2,12	2,31	OK
40	AR ACORD. / SALA 06	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	1,68	1,86	OK		
41	AR ACORD. / SALA 06	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	2,56	2,74	OK		
42	AR ACORD. / SALA 07	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,19	2,37	OK	
43	AR ACORD. / SALA 07	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,34	2,52	OK	
44	AR ACORD. / SALA 08	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	2,75	2,93	OK
45	AR ACORD. / SALA 08	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	T			2500		1,00	0,65	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,89	3,07	OK
46	AR ACORD. / 1 AUDITORIO	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	3,22	3,40	OK	
47	AR ACORD. / 2 AUDITORIO	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	S		2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	3,48	3,67	OK	
48	AR ACORD. / 3 AUDITORIO	F-N-T	B1	220 V	-	2778	2500	R	2500		1,00	0,70	16,0	12,6	2,5	24,0	3	16	3,62	3,80	OK		
49	Reserva	F-N-T	B1	220 V	-	0	0	R	0		1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
50	Reserva	F-N-T	B1	220 V	-	0	0	R	0		1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK		
TOTAL						30	83333	75000	R+S+T	25000				25000									
Quadro de Demanda (DM1)																							
Tipo de carga		Potência instalada (VA)		Fator de demanda		Demanda (VA)																	
Iluminação + TUV's (Escalas e semelhanças)		12,00		100,00		12,00																	
		30,38		20,00		15,59																	
		84,31		100,00		84,31																	
Uso Específico		TOTAL		111,59																			

PROJETO DE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: _____
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF: _____

ARTUR DO PROJETO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
ARQUITETO / ENGENHEIRO

Leandro Tamyres Cordeiro Pacheco
Eng. Civil
CREA 1917971877

APROVAÇÕES

ENDEREÇO: R. JOSÉ BONIFÁCIO, 992 - SÃO FRANCISCO DA GUARITA,
PARNAÍBA - PI

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, DETALHAMNETO E TABELAS

REVISÃO:

DESENHISTA:

FORMATO:

A1 (841 x 594)

ESCALA:	Indicador
DATA:	02/07/2021

ELE/CAE
03/04