

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
1	127V	20	TOMADAS
2	127V	20	TOMADAS
3	127V	20	TOMADAS
4	127V	20	TOMADAS
5	127V	20	TOMADAS
6	127V	20	TOMADAS
7	127V	20	TOMADAS
8	127V	20	TOMADAS
9	220V	20	TOMADAS
10	127V	20	ILUM. COORD. ENSINO SUP
11	127V	20	ILUM. COORD. ENSINO SUP
12	127V	20	ILUM. COORD. CURSOS LIVR
13	127V	20	VENTILAÇÃO
14	127V	20	ILUM. COORD. ADM. RH
15	127V	20	ILUMINAÇÃO FINANCEIRO
16	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA CAFÉ
17	127V	20	VENTILAÇÃO
18	220V	20	TOMADAS
19	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA CDE
20	127V	20	TOMADAS
21	127V	20	TOMADAS
22	127V	20	TOMADAS
23	127V	20	TOMADAS
24	127V	20	TOMADAS
25	127V	20	TOMADAS
26	127V	20	TOMADAS
27	127V	20	ILUM. COORD. COMUNICAÇÃO
28	127V	20	ILUMINAÇÃO
29	127V	20	ILUMINAÇÃO SECRETARIA
30	127V	20	ILUM. SANIT. MASCULINO/FE
31	127V	20	ILUM. HALL PISO ALTO
32	127V	20	ILUM. HALL ATENDIMENTO
33	127V	20	ILUMINAÇÃO
34	127V	20	ILUM. FRENTE SANITÁRIOS
35	220V	20	ILUM. EXTERNA FRENTE PRI
36	127V	20	ILUMINAÇÃO MARQUISE
37	127V	20	ILUMINAÇÃO MARQUISE
38	127V	20	ILUMINAÇÃO PASSEIO DIREI
39	127V	20	ILUMINAÇÃO PASSEIO ESQUE
40	127V	20	ILUMINAÇÃO
41	127V	20	TOMADAS
42	127V	20	TOMADAS
43	127V	20	TOMADAS
44	127V	20	TOMADAS
45	127V	20	TOMADAS
46	127V	20	TOMADAS
T7	220V	32	TOMADAS
T1	220V-3ø	100	ALIM. ESTABILIZADOR SECRE
T2	220V	32	ALIM. PLATAFORMA EXTERNA
T3	220V	32	ALIM. PLATAFORMA INTERNA
T4	220V-3ø	100	ALIMENTAÇÃO DO QLT-SUP
T5	220V-3ø	160	ALIM. ANTIGO QUADRO AR
T6	220V	32	ALIM. CENTAL DE FUMAÇA
T7	220V	20	BEBEDOURO
T8	127V	20	SERVIDOR TV
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V

[illegible]

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
1	127V	20	TOMADAS
2	127V	20	TOMADAS
3	127V	20	TOMADAS
4	127V	20	TOMADAS
5	127V	20	TOMADAS
6	127V	20	TOMADAS
7	127V	20	TOMADAS
8	127V	20	TOMADAS
9	220V	20	TOMADAS
10	127V	25	TOMADAS
11	127V	20	TOMADAS
12	127V	20	VENTILAÇÃO
13	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
14	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
15	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
16	127V	20	VENTILAÇÃO
17	127V	20	ILUMINAÇÃO INFORMÁTICA
18	127V	20	VENTILAÇÃO
19	220V	20	TOMADAS
20	127V	20	TOMADAS
21	127V	20	TOMADAS
22	127V	20	TOMADAS
23	127V	20	TOMADAS
24	127V	20	TOMADAS
25	127V	20	TOMADAS
26	127V	20	TOMADAS
27	127V	20	TOMADAS
28	220V	20	TOMADAS
29	220V	20	TOMADAS
30	127V	20	ILUMINAÇÃO INFORMÁTICA
31	127V	20	VENTILAÇÃO
32	127V	20	ILUM. SANIT. MASCULINO/FEMININO
33	127V	20	VENTILAÇÃO
34	127V	20	ILUMINAÇÃO
35	127V	20	VENTILAÇÃO
36	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
37	127V	20	ILUMINAÇÃO FRETE SANITÁRIOS
38	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
39	127V	20	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA
T1	220V	20	BEBEDOURO
T2	220V	25	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
T3	127V	20	CAMERAS
T4	127V	20	CAMERAS
T5	220V-3ø	32	ELEVADOR
T6	220V	63	ALIM. ESTABILIZADOR INFORMÁTICA
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

- 1 - PREVER PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATO DIRETO, COM PLACA ISOLANTE.
- 2 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS QUADROS DEVERÁ SER DE 200mm.
- 3 - OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR-60947-2, CURVA C, E DEVERÃO SER TIPO DIN.
- 4 - OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MESTRAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS QUANDO EM OPERAÇÃO.
- 5 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATIVÉIS.
- 6 - O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS E IP-40, AMBIENTES COM UMIDADE, IP-54.
- 7 - OS QUADROS EXTERNOS, O GRAU DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER IP-66.
- 8 - TODOS OS CONDUTORES, MESMO NO INTERIOR DOS QUADROS, SERÃO DO TIPO EPR, ISOLADOS PARA 0,6/1kV-90°C.
- 9 - TODOS OS IDR'S DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 30mA.
- 10 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE ESPAÇO RESERVA DE AO MENOS 20%, PARA NOVOS DISJUNTORES.
- 11 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE CANELAS INTERNAS, PARA ACOMODAR DOS CONDUTORES

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito desequilibrado. Quando isso acontece, não se deve ligar novamente a NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) sem consultar primeiro um profissional qualificado. Conectar um fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca das fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. De mesmo forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de desligamento contra choques elétricos (interruptor DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se as desligamentos forem frequentes, procure descobrir a causa. Se não houver êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificados e corrigidos por um profissional qualificado.

REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

[illegible]

R00	26/07/22	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO



SINIDE		AUTOR DO PROJETO ORIGINAL
SENAC - ÁGUAS DE SÃO PEDRO		
ENDEREÇO		
PCA DOUTOR OTÁVIO DE MOURA ANDRADE AV CARLOS MAURO S/N AVAGUAS DE SAO PEDRO - SP		
PROJETO		
ELETRICA		
FASE DO PROJETO		
PROJETO EXECUTIVO		
ASSUNTO		
ARQUIVO/MAPOTECA		ARQUIVO
		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

REVISÃO	FOLHA
R-00	AP-07 000