

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

Acesso de Vistoria	Instrução Técnica 08 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 ISENTO CONFORME TABELA 5 DO DEC 63.911/18
Segurança Estrutural	Instrução Técnica 08 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 ISENTO CONFORME TABELA 5 DO DEC 63.911/18
Compartimentação Vertical e Horizontal	Instrução Técnica 28 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 ISENTO CONFORME TABELA 5 DO DEC 63.911/18
Controle de Material de Acab. e Revest.	Instrução Técnica 28 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Segue detalhado no Projeto o Quadro de Controle de Material de Acabamento e Revestimento, classificando a Edificação conforme os parâmetros da Instrução Técnica.
Saída de Emergência	Instrução Técnica 28 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Todas as saídas de emergência dimensionadas conforme os parâmetros da Instrução Técnica. Tanto aérea como no solo.
QLP	Instrução Técnica 28 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Não haverá
Controle de fumaça	Instrução Técnica 15 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Não se aplica.
Brigada de Incêndio	Instrução Técnica 17 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Será feita o treinamento da equipe de Brigadistas. Após o treinamento será elaborado o Manual de Formação de Brigada. Quando no processo de vistoria o mesmo será apresentado junto com o plano da Funcional do responsável que administrou o treinamento.
Iluminação de Emergência	Instrução Técnica 18 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Foi prevista iluminação para atender toda Edificação. Prossuam-se as Rotas de Fuga. O Sistema dessa Edificação é de Bloco Autônomo.
Alarme e Detecção	Instrução Técnica 19 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 A Central estará localizada na Recepção da Edificação. Foi previsto Sistema de Detecção de incêndio para acionamento das exaustores de fumaça, conforme item 6.4.2 da Instrução Técnica 15/2019.
Sinalização de Emergência	Instrução Técnica 20 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 Foi prevista sinalização para os eixos e também nas Rotas de Fuga, Iluminação de Emergência de Balizamento.
Extintores Portáteis	Instrução Técnica 21 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2018 - Carga D'água Pressurizada: 10-A - (10 Litros) - Carga de Pó Químico Seco: 10-B - (04 Quilos)
GERENCIAMENTO DE RISCO DE INCÊNDIO	Instrução Técnica 16 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2019 Somente para locais com público acima de 1.000 Pessoas.
Inspecção visual em instalações elétricas de baixa tensão	Instrução Técnica 41 / 2019 do Decreto Estadual 63.911/2019 A inspecção visual (distal) das instalações elétricas de baixa tensão da edificação e áreas de risco, atenderá aos parâmetros da Instrução Técnica.

Classificação conforme Decreto Estadual 63.911/2018

Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	Educacional	E-5	Pré Escola	Educação infantil
F	Local de reunião de público	F-5	Arte cênica e auditório	Teatro
H	Serviço de saúde e institucional	H-6	Clinica e consultório médico e odontológico	Clinica e consultório médico e odontológico

Carga de Incêndio - I.T 14 / 2019

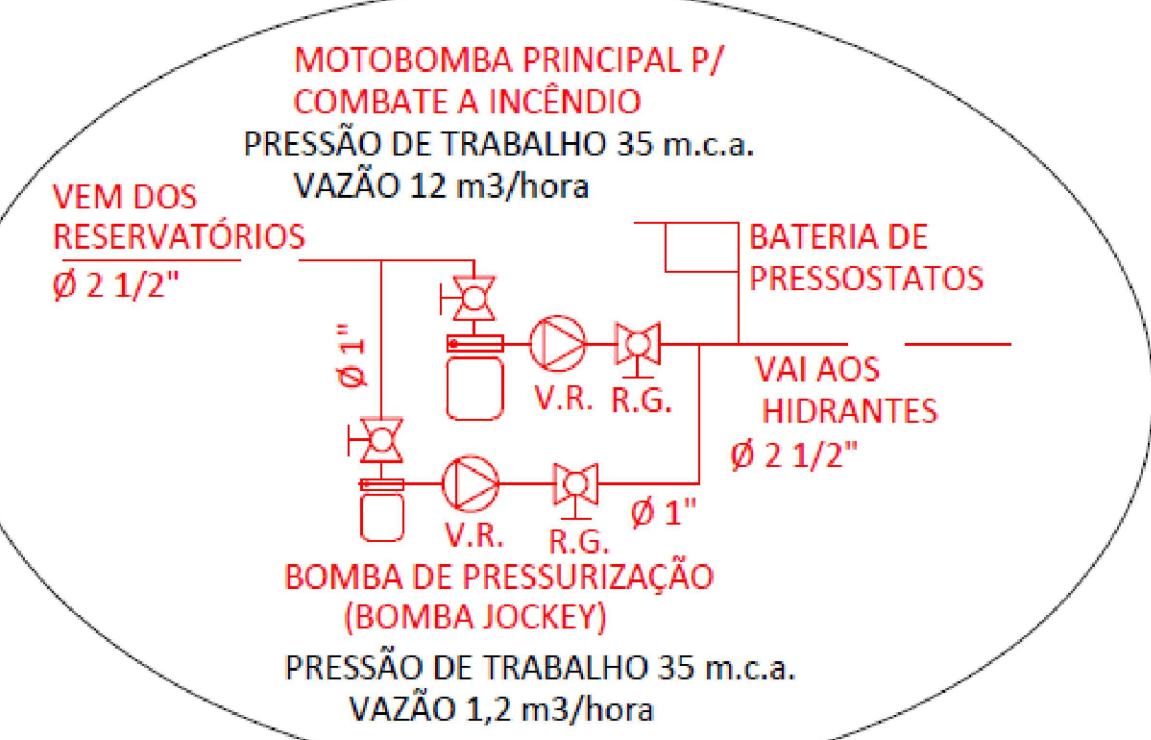
Descrição	Ocupação	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
Pré Escola	Educacional	E-5	300 MJ/m²
Arte cênica e auditório	Local de reunião de público	F-5	600 MJ/m²
Clinica e consultório médico e odontológico	Serviço de saúde e institucional	H-6	250 MJ/m²

Classificação da Edificações e Áreas de Risco quanto a Carga de Incêndio

Risco	Carga de Incêndio em MJ/m²
Baixo potencial de incêndio	Local com Carga de Incêndio até 300 MJ/m²
Médio potencial de incêndio	Local com Carga de Incêndio até 600 MJ/m²
Alto potencial de incêndio	Local com Carga de Incêndio até 250 MJ/m²

Classificação da Edificações e Áreas de Risco quanto a Carga de Incêndio

Pisos	Acabamento Revestimento	CLASSE I-A Em toda a Edificação
Paredes	Acabamento Revestimento	CLASSE III-A Em toda a Edificação
Tetos / Forros	Acabamento Revestimento	CLASSE II-A Em toda a Edificação
Coberturas	Acabamento Revestimento	CLASSE III-A Em toda a Edificação



DETALHE DAS MOTOBOMBAS PARA COMBATE A INCÊNDIO Sem Escala

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
TERRENO = 8.331,19m² TAXA DE OCUPAÇÃO = 22,79%	
PAVIMENTO	TOTAL
Administração	113,95m²
Unidade Básica de Saúde	484,16m²
Mezanino	102,00m²
Teatro	626,40m²
Escolinha Infantil	571,71m²
TOTAL	1.898,22m²

LEGENDA:

- LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO DE BLOCO AUTÔNOMO
- LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO DE BLOCO AUTÔNOMO
- CARGA D'ÁGUA - 10-A - 10 LITROS
- CARGA DE PÓ - 10B - 4 QUILOS
- CARGA DE DÍÓXIDO CARBONO CO2 CAPACIDADE 10-B/C (6 QUILOS)
- BOTOEIRA DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
- SIRENE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
- BATERIA DA CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- BATERIA DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- DIREÇÃO DE FLUXO DAS SAÍDAS DAS ROTAS DE FUGA
- SAÍDA FINAL DAS ROTAS DE FUGA
- ESCALADA - RESISTÊNCIA DE 90 MINUTOS
- INDICAÇÃO DA ENTRADA DO CORPO DE BOMBEIROS NA EDIFICAÇÃO
- RISCO ELÉTRICO
- VATURA DO CORPO DE BOMBEIROS
- ABRIGO SIMPLES
- CONJUNTO MOTO BOMBA
- BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO - PROIBIÇÃO NORMATIVA
- PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO DE ALARME
- ACIONADOR MANUAL DE QUEBRA DE VIDRO ENDEREÇÁVEL

NOTAS:

- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS;
- O PROJETO TERÁ VALIDADE DE IMPLANTAÇÃO, QUANDO APROVADO PELO ÓRGÃO COMPETENTE;
- A LARGURA DAS SAÍDAS DEVEM SER DIMENSIONADAS EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE PESSOAS QUE POR ELAS DEVA TRANSITAR, OBSERVANDO OS CRITÉRIOS DE ACESSOS DIMENSIONADOS EM FUNÇÃO DOS PAVIMENTOS QUE SERVEM A POPULAÇÃO E AS ESCADAS, RAMPAIS E ESCORREGALÕES SÃO DIMENSIONADAS EM FUNÇÃO DO PAVIMENTO DE MAIOR CIRCULAÇÃO O QUAL DETERMINA AS LARGURAS MÍNIMAS PARA OS LAÇOS CORRESPONDENTES AOS DEMAIS PAVIMENTOS, CONSIDERANDO-SE O SENTIDO DA SAÍDA.

00	JUN/2024	EMISSÃO INICIAL	FERNANDO	SANDRA	FAUSTO
REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO NOME FOLHA/REVISÃO:

ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NA CONDIÇÃO DE PPCI

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E-5 / TEATRO F-5 E UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE H-6 - DETALHES TÉCNICOS

LOCAL:
R. José Fernandes Teixeira (Zuza) N 510 Bairro Vila Cretti Carapicuíba/SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/IRRT:
PRÓPRIO

SECRETÁRIO VIVALDO FILHO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

FABIO NAVARRO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5070411700-SP
ART:

DATA: 20/03/2025 **ESCALA:** ESC: 1:50

DESENHO ELABORADO POR: FELIPE FARIA