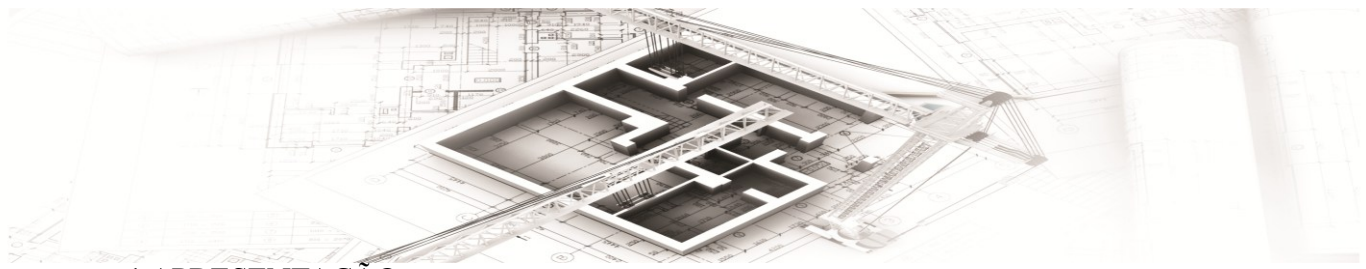


MEMORIAL DESCRITIVO - PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP)

CAMARA MUNICIPAL – SERRA NEGRA (SP)



1 APRESENTAÇÃO

O presente Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico refere-se a um edifício a ser construído, na região central do município de Pedra Bela, São Paulo.

O edifício deverá funcionar como a sede da nova Câmara Municipal de Serra Negra, com dois pavimentos e diversas salas, destinadas a escritórios, sala dos vereadores, cozinha, assemelhados e atendimento ao público .

1.1 CARACTERIZAÇÃO

Obra: Nova Sede da Câmara Municipal de Serra Negra

Área: 607,82 m²

Endereço: Serra Negra– SP

Nº de pavimentos/altura: 2/5,60 metros

Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE SERRA NEGRA

Resp. Técnico: Eng^a Civil Vitoria Bernadetti Dominicci CREA Nº 5070701283

1.2 CLASSIFICAÇÃO

Térreo: Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios (D-1)

Superior: Local para prestação de serviço profissional e condução de negócios (D-1);

1.3 CARGA DE INCÊNDIO

De acordo com a NPT 014, as cargas de incêndio por área de edificação para as ocupações apresentadas são:

Térreo (D-1):

Área = 379,26 m² (Risco Moderado)

Superior (D-1):

Área = 228,56 m² (Risco Moderado)

O risco de incêndio predominante na edificação é moderado.

2. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

2.1 SEGURANÇA ESTRUTURAL NA EDIFICAÇÃO

De acordo com o Anexo A da NPT 08, o Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) para as áreas de risco apresentadas são de 60 minutos, sendo que a edificação se enquadra nas classes de altura P2 e S1.

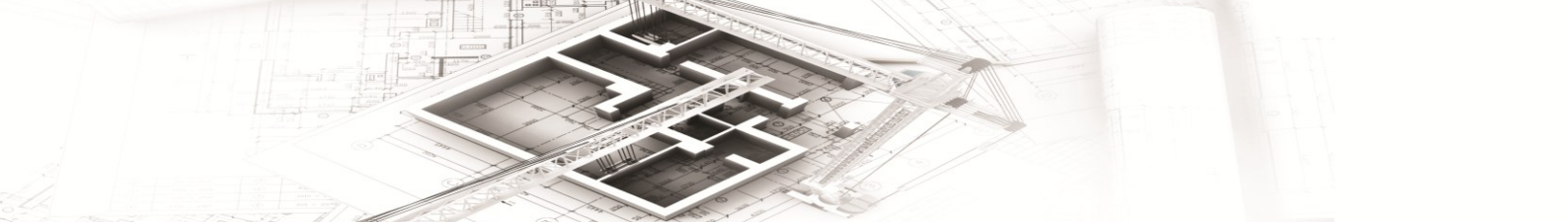
Segundo o item A2.4, alínea a) e b), os TRRF podem ser reduzidos em 30 minutos.

2.2 COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL

De acordo com o Anexo B da NPT 09, a área de projeção horizontal do edifício em questão não excede os valores máximos de compartimentação. Sendo assim, não há a necessidade de compartimentação horizontal.

2.3 CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

Os materiais de acabamento especificados em projeto atendem a Tabela B.1 do Anexo B da NPT



010 quanto a classe dos materiais a serem utilizados em função da ocupação da área de risco e da finalidade do material.

2.4 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

□ Cálculo de população:

Térreo (D-1): 1 pessoa/7m² = 54 pessoas por pavto.

Superior (D-1): 1 pessoa/7m² = 32 pessoas por pavto.

2.5 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Serão utilizados 13 unidades de blocos autônomos para iluminação de emergência tipo 6W - DLX/127V, dispostas e espaçadas conforme recomendações da NPT 018.

2.6 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

As placas e símbolos para sinalização de emergência da edificação estão de acordo com os requisitos da NPT 020.

A sinalização de emergência do edifício conta com sinalização de proibição, alerta, orientação e de equipamentos de combate a incêndio. No quadro abaixo, encontra-se a discriminação dos itens de sinalização de emergência.

2.7 EXTINTORES DE INCÊNDIO

A edificação conta com proteção por extintores de incêndio de acordo com a NPT 021, sendo obedecidas as distâncias máximas de caminhamento pelos usuários e capacidade extintora mínima por área de risco. Ainda foram adotados extintores adequados para áreas com risco específico.

Pedra Bela, 09 de dezembro de 2021

Resp. técnico: Eng^a Vitoria Bernadetti Dominicci
Engenheira Civil
CREA N° 5070701283
ART N° 28027230211819871



QUANTITATIVO DE MATERIAL

LUMINARIA DE EMERGENCIA	13 UNIDADES
PLACA DE EXTINDOR	4 UNIDADES
EXTINTOR A BASE DE ÁGUA	2 UNIDADE
EXTINTOR PÓ QUIMICO	5 UNIDADE
EXTINTOR CO2	3 UNIDADE
PLACA SENTIDO	10 UNIDADES (4 ESQUERDA, 4 DIREITA, 1 ACIMA, 1 ABAIXO)
PLACA DE PAVIMENTO	2 UNIDADES
SINALIZADOR DE PISO (EXTINTOR)	4 UNIDADES

Resp. técnico: Eng^a Vitoria Bernadetti Dominicci
Engenheira Civil
CREA N° 5070701283
ART N° 28027230211819871