

**PROJETO PREVENTIVO
MEMORIAL DESCRITIVO**

Casa de Acolhimento para Crianças e Jovens

BOCAINA DO SUL/SC – ABRIL de 2020

ÍNDICE

A	SISTEMAS DE COMBATE Á INCÊNDIO	3
A.1	INTRODUÇÃO	3
A.2	OBJETIVO.....	3
A.3	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES	3
A.4	SISTEMAS PROPOSTOS.....	3
A.5	SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES	3
A.6	SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	4
A.7	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	4
A.8	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL.....	4
A.9	CONTROLE DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTOS	4
A.10	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL.....	4

A SISTEMAS DE COMBATE Á INCÊNDIO

A.1 INTRODUÇÃO

O presente documento refere-se ao Memorial Descritivo do Projeto Preventivo de Instalações de combate a incêndio para a edificação Acolhimento para Crianças e Jovens a ser implantada na respectiva edificação, localizado em BOCAINA DO SUL – SC.

A.2 OBJETIVO

Apresentar as diretrizes adotadas na execução do projeto de instalações de combate a incêndio do empreendimento.

A.3 NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

Para o desenvolvimento do projeto acima referido foram observadas as normas, códigos e recomendações das entidades a seguir relacionadas:

- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- Instruções Normativas do Corpo de Bombeiros do Estado de Santa Catarina

E outras específicas de cada unidade particular do sistema de utilidades.

A.4 SISTEMAS PROPOSTOS

O projeto em epígrafe, abrange os seguintes sistemas:

- Sistema Preventivo por Extintores
- Sistema de Saída de Emergência
- Sistema de Iluminação de Emergência
- Sistema de sinalização de abandono de local
- Controle de Materiais de Revestimentos e Acabamentos
- Instalação de gás combustível

A.5 SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

Os extintores foram previstos de acordo com o Corpo de Bombeiros de Santa Catarina.

Em consequência, os tipos de extintores manuais a serem adotados e suas respectivas capacidades nominais, equivalentes a 1 unidade extintora cada, serão os seguintes:

- Extintor portátil de pó tipo ABC, capacidade de 4,0 Kg. Capacidade extintora 2A 20B C

A.6 SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

As saídas de emergência foram locadas de modo que os ocupantes percorram uma distância máxima de 25m para alcançar a saída e serão devidamente sinalizadas com placas indicativas conforme detalhamento em projeto. As portas deverão abrir sempre no sentido do fluxo de saída.

A.7 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Os pontos de iluminação de emergência serão instalados de acordo com o indicado nas plantas em anexo.

A.8 SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

Os pontos de iluminação de sinalização de abandono de local serão instalados de acordo com o indicado nas plantas em anexo.

A.9 CONTROLE DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTOS

Serão instalados de acordo com o indicado nas plantas em anexo.

A.10 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

Instalado conforme informado em projeto.

Responsável Técnico
James André Clauberg
Engenheiro Civil
CREA-SC: 45.160-6

Responsável