

**PROJETO PREVENTIVO  
MEMORIAL DESCRITIVO**

**Salão de eventos**

PALMEIRA/SC – JUNHO 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	PLANO DE EMERGÊNCIA .....	4
A.11	SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO.....	4
A.12	SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL.....	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 **SALÃO DE EVENTOS** a ser implantada na respectiva edificação, localizado em **PALMEIRA – 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
- Sinalização de Abandono de Local
- Controle de Materiais de Revestimentos e Acabamentos
- Plano de emergência
- Sistema hidráulico Preventivo

## 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 2A10BC

## **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 PLANO DE EMERGÊNCIA**

Instalado conforme informado em projeto.

## **A.11 SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO**

Sistema Hidráulico será executado conforme apresentado em projeto

## **A.12 SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL**

Sistema DE GÁS COMBUSTÍVEL será executado conforme apresentado em projeto

---

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

---

Responsável