

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

CASA DA CULTURA FAUSTO ROCHA JUNIOR

DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA Projeto preventivo contra incêndio

ENDEREÇO Rua: Dona Francisca, nº800 – Saguacú – Joinville/SC.

SERVIÇO Projeto do Sistema Preventivo Contra Incêndio da Edificação da Casa da Cultura Fausto Rocha Junior.

- Iluminação de Emergência;
- Sinalização de Abandono;
- Sistemas Preventivo por Extintores.

DADOS FÍSICOS DA OBRA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 2046,28 m²

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Projeto de Segurança Contra incêndio exigido pela Sociedade Corpo de Bombeiros Voluntários de Joinville, de acordo com a Lei Municipal de Segurança Contra Incêndio 2027/85, contendo:

- Iluminação de Emergência,
- Sinalização de Abandono,
- Sistemas preventivo por extintores.

ENQUADRAMENTOS DA EDIFICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE:

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIROS

1.1 – Rubrica e Sub-Rubrica IRB: 196.0

1.2 – Classe de Risco: B

1.3 - Classe de Ocupação: E.1 (Institucional – Educacional)

2. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXIGIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE

2.1 – Sistema Preventivo por Extintores

Os Extintores de Incêndio serão distribuídos e instalados de acordo com o indicado na planta baixa do projeto preventivo contra incêndio.

Serão instalados 18 (dezoito) unidades extintoras, sendo 15 (quinze) extintores manuais de PQS de 6.0 kg e 03 (três) extintores manuais de CO2 de 6.0kg.

Todos os extintores serão sinalizados de acordo com o indicado no detalhamento do projeto específico, estando os mesmos sempre desobstruídos.

2.2 – Iluminação de Emergência

Os pontos de Iluminação de Emergência serão distribuídos conforme indicado na planta baixa do projeto preventivo contra incêndio.

Serão instalados no interior das salas e corredores 47 (quarenta e sete) Blocos Autônomos para Iluminação de Emergência de fixação no teto, 03 (três) Luminárias tipo bloco autônomo de Sinalização de Abandono de Local, 08 (oito) Luminárias tipo bloco autônomo de Sinalização de Abandono de Local com Seta Indicativa e 01 (uma) Luminária tipo bloco autônomo de Saída de Emergência.

As Baterias de Iluminação de Emergência e Gerador de Energia entrarão em funcionamento **AUTOMATICAMENTE** no caso de interrupção da alimentação normal. Tal sistema visa permitir a saída fácil e segura do público, para o exterior do ambiente em que se encontram.

2.3 – Sinalizações de Abandono

Serão instaladas sobre o vão das portas das salas e em alguns corredores placas fotoluminescente indicadoras de "**SAÍDA**".

Serão 38 (trinta e oito) placas fotoluminescentes de Sinalização de Abandono de Local e 02 (duas) placas fotoluminescentes de Sinalização de Abandono de Local com Seta Indicativa de Saída.

3. MEZANINOS

De acordo com Lei Municipal de Segurança Contra Incêndio que proíbe o uso de escadas do tipo caracol, fica vedado o uso dos mezaninos da sala de exposições, biblioteca e secretarias, devendo todas as escadas ser isoladas.

3. VERIFICAÇÃO FINAL

Ao término das instalações deverá ser feita uma rigorosa verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todos os equipamentos.

Nathalia de Souza Zattar

Arquiteta e Urbanista

CAU/SC A69107-0