

## **PLANO DE EMERGÊNCIA**

### **ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE**

#### **DADOS GERAIS DA OBRA**

**OBRA** PREVENTIVO DE INCÊNDIO – ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE

**LOCAL** Rua Paraíba nº769, Anita Garibaldi - Joinville/SC

#### **DADOS FÍSICOS DA OBRA:**

Área do pavimento térreo (estação rodoviária, estacionamento, guarita e ponto de ônibus): 8.783,75m<sup>2</sup>

Área do pavimento superior: 1.038,49m<sup>2</sup>

Área total: 9.822,24m<sup>2</sup>

## **OBJETIVO**

Preparar os ocupantes do local para um rápido e eficiente abandono do edifício, em caso real de incêndio ou qualquer outra emergência.

### **1) PROCEDIMENTOS BÁSICOS NA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

Qualquer pessoa que identificar tal situação deverá alertar, através do sistema de alarme os demais ocupantes da edificação.

O acionamento poderá se dar manualmente através de botoeiras ou automaticamente por detectores.

O alarme de incêndio será o sinal de desocupação do edifício, servindo também de acionamento da brigada de incêndio.

O alarme de incêndio quando acionado irá disparar os indicadores sonoros e visuais no setor correspondente e também será notado na central de alarme e detecção localizada no pavimento superior próximo à área administrativa.

A situação de alerta deverá ser avaliada, e, verificada a existência de uma emergência, deverão ser desencadeados os procedimentos necessários para o atendimento da emergência

Quando identificado através da central de alarme a ocorrência de um incêndio, acionar o brigadista, e também o Corpo de Bombeiros pelo telefone 193, informando:

- a) nome do comunicante e telefone utilizado;
- b) qual a emergência, sua característica, o endereço completo e os pontos de referência do local (vias de acesso, etc);
- c) se há vítimas no local, sua quantidade, os tipos de ferimentos e a gravidade.

Realizar primeiros socorros às vítimas, mantendo ou estabilizando suas funções vitais até a chegada do socorro especializado.

Eliminar riscos realizando o corte das fontes de energia elétrica e do fechamento das válvulas das tubulações de gás da área atingida ou geral, quando possível e necessário.

Abandonar a área quando necessário conforme plano de segurança, conduzindo a população fixa e flutuante para a área externa, ali permanecendo até a definição final do sinistro.

Isolar fisicamente a área sinistrada de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem o local.

Proceder o combate ao incêndio em fase inicial e o seu confinamento, de modo a evitar sua propagação até a chegada do Corpo de Bombeiros.

## **2) BRIGADA DE INCÊNDIO**

De acordo com Art. 11, da IN 028, em se tratando de edificação classificada como “ESPECIAL”, com população fixa de 69 pessoas, será necessário nomear dentro da população fixa 02 brigadistas voluntários.

Os brigadistas deverão atuar nas seguintes situações:

- I - combater o princípio de incêndio com os dispositivos da edificação;
- II - orientar e auxiliar no abandono da edificação;
- III - orientar a evacuação do imóvel quando em caso de incêndio e/ou sempre em que houver o acionamento do alarme de incêndio;
- IV - Participar dos exercícios simulados.

A administração da rodoviária deverá nomear os funcionários que assumirão o compromisso de serem brigadistas voluntários e capacitá-los através de curso ministrado por instrutores ou empresas credenciadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, o qual deverá conter currículo mínimo:

- **NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS:**
  - (1) Anatomia e Fisiologia humana
  - (2) Princípios de Biossegurança
  - (3) Sinais vitais e verificação
  - (4) Avaliação Primária e Secundária
  - (5) Parada Respiratória e cardíaca
  - (6) Ferimentos em tecidos moles e Fraturas
  - (7) Traumatismos Crânio Encefálico
  
- **SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO:**
  - (1) Classes de Incêndio
  - (2) Combate a princípios de Incêndio com emprego de extintores
  - (3) Combate a princípios de Incêndio com utilização do sistema gravitacional



- (4) Noções sobre os Sistemas Preventivos existentes em uma edificação e evacuação em caso de sinistros
- (5) Noções sobre auxílio na evacuação da edificação e auxílio de brigadistas particulares quando necessário

O curso terá validade de 2 anos a contar da data de expedição do certificado de credenciamento.

De acordo com o art. 42 da IN 028, por se tratar de edificação existente a implementação plena da brigada de incêndio poderá ser realizada dentro do prazo de 5 anos, a contar da data da vistoria de funcionamento.

### **3) CONDOTA DOS FUNCIONÁRIOS**

Todos os funcionários deverão conhecer as saídas de emergência e as instruções específicas para abandono do local para auxiliar a retirada do público em caso de incêndio ou qualquer situação de emergência.

Mesmo nos exercícios práticos, encarar a situação como se fosse real.

Iniciado o abandono, siga as seguintes recomendações:

- ✓ Desligue os aparelhos elétricos que estiver usando, salvo determinação em contrário por razões de segurança;
- ✓ Mantenha-se calmo e converse com seu grupo de modo a dirigi-los sem demora para as saídas de emergência;
- ✓ Ande rápido sem correr;
- ✓ Ao se aproximar das escadas mantenha-se em fila e aguarde a sua vez de descer;
- ✓ Guarde distância de 1 metro da pessoa a sua frente;
- ✓ Nunca suba, a única opção segura é descer pelas escadas;
- ✓ Não faça brincadeiras;
- ✓ Mantenha silêncio;
- ✓ Oriente os visitantes;
- ✓ Nunca utilize elevadores;
- ✓ Se houver fumaça, mantenha-se abaixado;
- ✓ Não permaneça em vestiários e sanitários;

- ✓ Dê a preferência por ações de abandono para portadores de necessidades especiais ou mobilidade reduzida, bem como as pessoas que necessitem de auxílio (idosos, crianças, gestantes, etc).
- ✓ Nas escadas mantenha-se sempre do lado maior junto a parede (lado externo) e segura no corrimão;
- ✓ A parte central da escada (lado interno) deverá estar livre para atuação das equipes de primeiros socorros, de combate a incêndio e salvamento;
- ✓ Aguarde pacientemente a determinação para retornar ao ambiente de trabalho.

#### **4) SAÍDAS DE EMERGÊNCIA**

A rodoviária possui 02 (duas) saídas de emergência, conforme indicado no projeto preventivo de incêndio, atendendo a demanda, conforme planilha de dimensionamento, com acesso direto a via/ calçada.

#### **5) EXERCÍCIOS SIMULADOS**

Exercícios simulados de abandono de área no imóvel, com a participação de população fixa e convidados devem ser realizados no mínimo duas vezes ao ano (semestralmente).

Após o término de cada simulado deve ser realizada uma reunião, com registro em ata, para a avaliação e correção das falhas ocorridas, descrevendo no mínimo:

- ✓ Data e horário do evento
- ✓ Número de pessoas que participaram do simulado
- ✓ Tempo gasto para o abandono total da edificação
- ✓ Atuação dos responsáveis envolvidos
- ✓ Registro do comportamento da população
- ✓ Falhas em equipamentos
- ✓ Falhas operacionais
- ✓ Outros problemas e sugestões levantados durante o simulado.

Todos os simulados deverão ser comunicados com no mínimo 24h de antecedência ao Corpo de Bombeiros.

Os exercícios simulados poderão ter a participação do Corpo de Bombeiros.

## **6) PLANTA DE EMERGÊNCIA**

A planta de emergência visa facilitar o reconhecimento do local por parte da população da edificação e das equipes de resgate.

## **7) PROGRAMA DE MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS**

O responsável pelo imóvel deverá verificar a manutenção dos sistemas preventivos contra incêndio, registrando em livro os problemas identificados e a manutenção realizada.

As observações mínimas nos sistemas serão as seguintes:

I - Iluminação de emergência: verificar todas as luminárias e seu funcionamento no mínimo uma vez a cada 90 dias;

II - Saídas de emergência: verificar semanalmente a desobstrução das saídas e o fechamento das barras antipânico;

III - Sinalização de abandono de local: verificar a cada 90 dias se a sinalização apresenta defeitos, devendo indicar o caminho da rota de fuga;

IV - Alarme de incêndio: verificar a central de alarme a cada 90 dias e realizar o acionamento do alarme no mínimo quando da realização dos exercícios simulados;

V - Sistema hidráulico preventivo: verificar semestralmente as mangueiras do hidrante urbano;

---

Nádia Werner  
Engenheira Civil  
CREA/SC 086016-4

---

Nathalia de Souza Zattar  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A69107-0