

PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO

EDIFICAÇÃO: Ginásio A – Complexo Desportivo Municipal (CDM)

LOCAL: Rua Appel, nº 798 - Bairro Nossa Senhora de Fátima CEP: 97015 – 030; Santa Maria - RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santa Maria **CNPJ:** 88.488.366/0001-10

RESPONSÁVEL PELO USO: Lucas da Rosa Dias

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheira Civil Paola Costa Beber

APRESENTAÇÃO

Este plano tem por finalidade demonstrar as condições de salvamento dos ocupantes do local e proteção do patrimônio em caso de sinistro de modo a saber como proceder para que seja realizada a evacuação completa das edificações, levando em consideração as condições exigidas pela ABNT NBR 15219, pela Lei Complementar 14.376/2013 e pelo Decreto 53.280/2016.

DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Localização: urbana

Características da vizinhança: vizinhança com prédios e casas residências e comerciais.

Meios de ajuda externa e distância do mesmo: Corpo de Bombeiros da localidade de Santa Maria, distantes aproximadamente 1 Km.

Características construtivas: alvenaria com concreto armado.

Dimensões: 3 982,11 m², 2 pavimentos acima do solo, altura da edificação 3,60 m.

Ocupação: E-3, D-1, F-3.

População: 1088 pessoas

Características de funcionamento: atividades realizadas entre as 6:00 e 22:00 todos os dias da semana.

Riscos específicos inerentes à atividade: baixo.

***Recursos humanos:** brigada de incêndio com 7 membros.

- Recursos materiais:
 - 25 extintores ABC com 4 Kg de carga.
 - 11 acionadores manuais de alarme de incêndio.
 - 09 saídas de emergência do ginásio.
 - Iluminação de emergência composta por lâmpadas do tipo bloco autônomo LED 2,0W e iluminação por luminárias de farolete.

- Rotas de fuga:
 - 09 rotas de fuga no ginásio e as salas abaixo da arquibancada possuem saída independente, uma para cada salas. Todas com as devidas sinalizações fotoluminescente e blocos autônomos de LED.

PROCESSOS BÁSICOS DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO

- **Alerta:** ao ser detectado um princípio de incêndio, o alarme de incêndio manual será acionado através de botoeiras, localizadas em pontos de fácil acesso no interior das edificações. O Corpo de Bombeiros será avisado pelo telefone 193.

- **Análise da situação:** após identificada a área de sinistro, devem ser desencadeados os procedimentos necessários. Sempre que houver uma suspeita de princípio de incêndio (por calor, cheiro, fumaça...), esta deverá ser investigada. Uma suspeita nunca deve ser subestimada!

- **Apoio externo:** um brigadista deve acionar o Corpo de Bombeiros dando as seguintes informações:

- Nome do solicitante e telefone utilizado além de informar características da emergência;
- Nome do local: Ginásio A – Complexo Desportivo Municipal (CDM);
- Endereço: Rua Appel, nº 798 - Bairro Nossa Senhora de Fátima - Bairro Nossa Senhora das Dores - Santa Maria - RS ;
- Ponto de referência;
- Observação: o mesmo brigadista que acionou o Corpo de Bombeiros deve orientá-los na sua chegada sobre as condições e acessos, e apresenta-los ao Chefe da Brigada.

- **Eliminar riscos:** caso necessário, deve ser providenciado o corte parcial ou total da energia elétrica. O corte geral deverá ser executado por um dos brigadistas, que deve estar à disposição do Chefe da Brigada.

- **Abandono da área:** caso seja necessário abandonar o local, deve ser acionado novamente o alarme de incêndio para que se inicie a evacuação geral. Os ocupantes já devem estar cientes da emergência, devem sair em fila em sem tumulto, após o primeiro toque, com um brigadista liderando a fila e outro encerrando a mesma. Após o abandono total do local, alguns brigadistas devem verificar se não ficaram ocupantes retardatários e, se possível, providenciar o fechamento de portas e/ou janelas. Cada pessoa portadora de deficiência física, permanente ou temporária, deve ser acompanhada por dois brigadistas ou voluntários,

previamente designados pelo Chefe da Brigada. Todos devem se dirigir até o ponto de encontro fora do espaço da edificação.

- **Isolamento da área:** a área sinistrada deve ser isolada fisicamente, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem o local.
- **Confinamento do incêndio:** o incêndio deve ser confinado e isolado de modo a evitar a sua propagação e consequências pela equipe de brigadistas.
- **Combate de incêndio:** os demais brigadistas devem iniciar, se necessário e possível, o combate ao fogo, podendo ser auxiliados por outros ocupantes do local, desde que devidamente treinados, capacitados e protegidos. O combate ao incêndio deve ser efetuado conforme treinamento específico dado aos brigadistas.
- **Investigação:** após o controle total da emergência e a volta à normalidade, incluindo a liberação do local pelas autoridades, o Chefe da Brigada deve iniciar o processo de investigação e elaborar um relatório por escrito sobre o sinistro e as ações de controle, para as devidas providências e/ou investigação.
- **Primeiros socorros:** os primeiros socorros devem ser prestados às eventuais vítimas, conforme treinamento específico dado aos Brigadistas, em caso de necessidade encaminhar aos Hospitais, Hospital de Caridade de Santa Maria; Av. Presidente Vargas 2291, Hospital Universitário de Santa Maria; Av. Roraima N° 1000 , Pronto Atendimento Municipal; Av. Mauricio Sirotski Sobrinho, 70.

CONCLUSÃO

Pelo acima exposto e de acordo com o Decreto Estadual 53.280/2016, conclui-se que a edificação possui um Plano de Emergência adequado para que sejam tomadas as devidas providências em caso de sinistro, evacuando, assim, o local, socorrendo as eventuais vítimas e controlando e/ou isolando a área sinistrada.

Santa Maria - RS, outubro de 2023

Responsável técnico

Paola Costa Beber

CREA/RS 229524