



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA, PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRS N.º 15 – PARTE 01 BRIGADA DE INCÊNDIO 2022

Estabelece as condições mínimas necessárias para o dimensionamento e execução da Brigada de Incêndio nas edificações e áreas de risco de incêndio, atendendo ao previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações e Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações.

O COMANDANTE-GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações, e Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a Resolução Técnica CBMRS n.º 15, Parte 01 – Brigada de Incêndio, atendendo ao previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações e Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações.

Art. 2º - Esta Resolução Técnica entrará em vigor 180 dias após a sua publicação, revogando as disposições em contrário, em especial a Resolução Técnica n.º 014/BM-CCB/2009, Parecer Técnico n.º 021/2015, Instrução Normativa n.º 026/CBMRS/DSPCI/2021 e Instrução Normativa n.º 036/CBMRS/DSPCI/2022.

Quartel em Porto Alegre, 01 de agosto de 2022

LUIZ CARLOS NEVES SOARES JÚNIOR – Cel QOEM
Comandante-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA, PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

RESOLUÇÃO TÉCNICA CBMRS Nº 15 – PARTE 01

BRIGADA DE INCÊNDIO

2022

SUMÁRIO

- 1. Objetivos**
- 2. Aplicação**
- 3. Referências Normativas**
- 4. Definições**
- 5. Procedimentos**

ANEXOS

- A. Composição mínima da brigada de Incêndio por turno de funcionamento**
- B. Organização da brigada de Incêndio**
- C. Atribuições da brigada de incêndio**
- D. Conteúdo programático**
- E. Carga horária mínima por nível de treinamento**
- F. Certificado de curso de brigadista de incêndio**

Publicada no Diário Oficial do Estado n.º 147, de 02 de agosto de 2022.

1. OBJETIVOS

Esta Resolução Técnica do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Sul – RTCBMRS, fixa as condições mínimas necessárias para a composição, formação, implantação e reciclagem da brigada de incêndio nas edificações e áreas de risco de incêndio, atendendo ao previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações e Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações.

2. APLICAÇÃO

2.1 Esta RTCBMRS aplica-se às edificações e áreas de risco de incêndio permanentes, temporárias e provisórias, existentes e a construir, em conformidade com o disposto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações, e Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações.

2.2 As edificações e áreas de risco de incêndio a serem licenciadas mediante Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros – CLCB, ou Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PSPCI, de grau de risco de incêndio baixo, deverão cumprir os requisitos para a brigada de incêndio previstos nos anexos normativos das respectivas Resoluções Técnicas.

2.3 As edificações e áreas de risco de incêndio para as quais é exigido PPCI na forma completa ou PSPCI de grau de risco de incêndio médio deverão cumprir os requisitos desta RTCBMRS por ocasião:

- a) do licenciamento à luz da Lei Complementar n.º 14.376/2013, e suas alterações;
- b) da renovação do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – APPCI;
- c) do vencimento dos certificados de treinamento de pessoal, emitidos na vigência da Resolução Técnica n.º 014/BM-CCB/2009.

2.3.1 Serão reconhecidos os certificados de treinamento emitidos na vigência da Resolução Técnica n.º 014/BM-CCB/2009, enquanto estes estiverem válidos, para o licenciamento de edificações e áreas de risco de incêndio e a renovação do APPCI.

2.3.2 Os brigadistas de incêndio enquadrados na alínea “c” deverão realizar novo curso de

formação, obedecendo ao previsto no item 5.6 desta RTCBMRS, com, no mínimo, 2 (dois) meses de antecedência ao vencimento do certificado anterior. Após a realização do curso de formação, as renovações obedecerão ao previsto no item 5.6.5 desta RTCBMRS.

2.4 A presente RTCBMRS estabelece os requisitos mínimos a serem cumpridos para a correta implantação da brigada de incêndio. Treinamentos complementares poderão ser realizados, conforme as peculiaridades das edificações e áreas de risco de incêndio, entretanto, não deverão fazer parte do PPCI/PSPCI/CLCB.

3. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- a) Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações;
- b) Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, e suas alterações;
- c) ABNT NBR 14276 – Brigada de incêndio e emergência – Requisitos e procedimentos – 2020;
- d) Instrução Técnica n.º 17 do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo – Brigada de Incêndio - 2019.

4. DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta RTCBMRS, aplicam-se as definições constantes Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, e suas alterações, e demais legislações que vierem a regulamentá-la. Aplicam-se ainda as seguintes definições:

- a) **brigada de incêndio:** grupo organizado, treinado e capacitado, voluntário ou não, para atuar eventualmente nas ações pedagógicas contra incêndio e acidentes, abandono de área, combate a princípio de incêndio e emergências e prestação dos primeiros socorros, nos limites da área da empresa ou estabelecimento em que exerçam atividade como empregado ou contratado;
- b) **brigadista de incêndio:** pessoa treinada e capacitada, integrante da brigada de incêndio;
- c) **líder do setor:** brigadista responsável pela coordenação e execução das ações de emergência de um ou mais setores, pavimentos ou compartimentos da edificação ou área de risco de incêndio;

d) chefe da edificação ou do turno: brigadista responsável pela coordenação e execução das ações de emergência de uma determinada edificação ou área de risco de incêndio da planta;

e) coordenador-geral da brigada: brigadista responsável pela coordenação e execução das ações de emergência de todas as edificações que compõem uma planta, independentemente do número de turnos. Na ausência do coordenador-geral deve estar previsto no plano de emergência da planta e/ou em protocolo previamente definido, um substituto treinado e capacitado, preferencialmente, sem que ocorra o acúmulo de funções;

f) emergência: situação com potencial de provocar lesões pessoais ou danos à saúde, ao meio ambiente ou ao patrimônio, ou combinação destas;

g) planta: imóvel onde estão situadas uma ou mais edificações ou áreas de risco de incêndio e os locais de realização de eventos temporários, construções provisórias e espetáculos pirotécnicos;

h) população fixa: aquela que exerce atividade laboral e que permanece regularmente na planta, considerando-se os turnos de trabalho e a natureza da ocupação, bem como o pessoal pertencente a uma empresa prestadora de serviço nas mesmas condições e os moradores das ocupações do grupo "A";

i) população flutuante: aquela que não permanece regularmente na planta, tais como clientes, empresas prestadoras de serviço eventual, funcionários que desempenham suas funções fora das instalações da planta;

j) setor: espaço delimitado por elementos construtivos, pavimentos, equipamentos ou similares, à critério do proprietário, responsável pelo uso e/ou responsável técnico;

k) sinistro: situação proveniente de uma emergência que resulte em prejuízo ou dano;

l) turno de funcionamento: período em que uma edificação ou área de risco de incêndio encontra-se em uso pela população fixa ou flutuante.

5. PROCEDIMENTOS

5.1 Do dimensionamento da brigada de incêndio

5.1.1 A quantidade mínima de brigadistas por turno de funcionamento é determinada pelas

Tabelas do anexo "A" desta RTCBMRS, a qual leva em consideração a ocupação, o grau de risco, a população fixa, a altura e a área total construída da planta.

5.1.2 Em edificações e áreas de risco de incêndio de ocupação mista, sem isolamento de riscos, o número mínimo de brigadistas e o nível de treinamento deverá ser dimensionado com base na ocupação predominante definidora das medidas de segurança contra incêndio, conforme Resolução Técnica CBMRS n.º 01/2022, e suas alterações.

5.1.3 A brigada de incêndio deverá ser composta por pessoas distribuídas por toda a planta durante todos os turnos de funcionamento, visando manter brigadistas posicionados estrategicamente para agir de forma rápida e eficaz diante de uma emergência.

5.1.4 No dimensionamento da brigada de incêndio deverão ser previstas as situações de faltas, férias, licenças e outras indisponibilidades, de forma que a quantidade mínima de brigadistas exigida seja mantida na planta durante todo o turno de funcionamento.

5.1.4.1 Quando não houver turno de funcionamento em uma edificação ou área de risco de incêndio, entretanto, houver a presença de população fixa, tais como seguranças, porteiros, zelador, equipe de manutenção e/ou limpeza, estes deverão possuir o curso de brigadista de incêndio, podendo compor ou não a brigada de incêndio, conforme o maior nível de treinamento exigido para a planta.

5.1.5 Nas plantas pertencentes à ocupação do grupo "A", a brigada de incêndio deverá ser composta:

a) inicialmente, pela população fixa que exerça atividade laboral e permaneça regularmente na edificação, quando houver, considerando-se os turnos de trabalho, bem como o pessoal pertencente a uma empresa prestadora de serviço nas mesmas condições;

b) por moradores de pavimentos distintos, escolhidos preferencialmente dentre aqueles que permaneçam mais tempo na edificação.

5.1.5.1 Além do síndico, considera-se que exerçam atividade laboral na edificação: o zelador, porteiro, segurança, auxiliar de serviços gerais.

5.1.5.2 Na ocupação do grupo "A", em virtude das suas características, será tolerada, nos atos

de fiscalização do CBMRS, a ausência dos brigadistas de incêndios compostos por moradores, quando estes se afastarem da planta provisoriamente para a realização de suas atividades de rotina.

5.1.6 Os bombeiros civis não poderão fazer parte do quantitativo mínimo de brigadistas de incêndio, conforme anexo "A", quando exigido bombeiro civil na planta.

5.2 Da organização da brigada de incêndio

5.2.1 A brigada de incêndio deverá ser organizada, funcionalmente, conforme organograma previsto no anexo "B" desta RTCBMRS.

5.2.2 O organograma da brigada de incêndio da planta varia de acordo com o número de edificações, o número de pavimentos ou setores em cada edificação ou área de risco de incêndio e o número de brigadistas por turno de funcionamento.

5.2.3 Para as plantas que requeiram até 5 (cinco) brigadistas e nas ocupações do grupo "A", as funções de chefe da edificação ou turno e líder do setor são facultativas.

5.2.4 Para fins de dimensionamento da brigada de incêndio, conforme anexo "A", os brigadistas com funções de chefe da edificação ou turno e líder do setor poderão ser considerados no número mínimo de brigadistas de incêndio necessários.

5.2.5 O coordenador-geral da brigada de incêndio, nas plantas sem bombeiro civil, é a autoridade máxima no caso de situação real ou simulado de emergência na planta, até a chegada do Corpo de Bombeiros e/ou órgãos públicos competentes, devendo ser uma pessoa com capacidade de liderança, com respaldo da direção ou que faça parte dela.

5.2.5.1 Recomenda-se que o coordenador-geral não seja considerado no número mínimo de brigadistas de incêndio, conforme anexo "A", de forma que este possa permanecer livre para coordenar as ações da brigada de incêndio.

5.3 Das atribuições da brigada de incêndio

As atribuições da brigada de incêndio estão previstas no anexo "C", devendo ser adaptadas, ampliadas ou reduzidas, conforme a realidade da planta e da emergência.

5.4 Da identificação e do equipamento de proteção individual da brigada de incêndio

5.4.1 Deverão ser distribuídos, em locais visíveis e de grande circulação, quadros de aviso ou similar, sinalizando a existência da brigada de incêndio, e indicando seus integrantes com suas respectivas localizações e o número do telefone de emergência da planta.

5.4.1.1 O modelo de quadro de aviso e as informações nele constantes são de inteira responsabilidade do responsável técnico pela execução do PPCI/PSPCI e pela renovação do APPCI, juntamente com o proprietário/responsável pelo uso da planta.

5.4.2 O brigadista deverá utilizar identificação para que o reconheçam como membro da brigada de incêndio, em local visível.

5.4.3 O brigadista deverá usar braçadeira, colete ou capacete, no caso de uma situação real ou simulado de emergência, a fim de facilitar sua identificação e auxiliar na sua atuação.

5.4.4 É de inteira responsabilidade do proprietário/responsável pelo uso, mediante avaliação e dimensionamento do responsável técnico pela execução do PPCI/PSPCI, o fornecimento de equipamento de proteção individual (EPI) certificado aos integrantes da brigada de incêndio.

5.4.5 Para as plantas que requeiram treinamento de nível básico, o disposto nos itens 5.4.1 a 5.4.4 é recomendativo (não obrigatório).

5.4.6 É vedado ao brigadista o uso de uniformes, EPI ou distintivos iguais ou semelhantes aos utilizados pelo Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul.

5.5 Da composição da brigada de incêndio

5.5.1 Os candidatos a brigadista deverão ser selecionados atendendo ao maior número de critérios descritos a seguir:

- a)** permanecer na edificação ou área de risco de incêndio durante seu turno de trabalho;
- b)** possuir boa condição física e boa saúde;
- c)** possuir bom conhecimento das instalações;
- d)** ter mais de 18 anos;
- e)** ser alfabetizado.

5.6 Do curso de brigadista de incêndio

5.6.1 Os integrantes da brigada de incêndio deverão possuir curso de formação de brigadista de incêndio compatível com o nível de treinamento requerido para a planta, conforme o Anexo "A" desta RTCBMRS.

5.6.1.1 Somente serão reconhecidos os cursos de brigadista de incêndio ministrados por instrutores com credenciamento válido junto ao CBMRS no momento da realização do curso, conforme item 5.8 desta RTCBMRS.

5.6.1.2 Não serão exigidos cursos de formação e reciclagem de brigadista de incêndio para os servidores da ativa dos órgãos de segurança pública que compuserem a brigada de incêndio, desde que tenham recebido durante o curso de formação treinamento em prevenção e combate a incêndio e primeiros socorros, bastando a apresentação da original ou cópia simples do documento de identidade funcional vigente no caso de fiscalização do CBMRS.

5.6.2 O conteúdo programático e a carga horária mínima do curso de formação de brigadista de incêndio deverão estar de acordo com o disposto nos anexos "D" e "E" desta RTCBMRS.

5.6.3 Após a conclusão do curso, o brigadista aprovado receberá do instrutor o certificado de conclusão do curso de formação de brigadista de incêndio, conforme modelo previsto no anexo "F" desta RTCBMRS.

5.6.4 A validade do curso de brigadista de incêndio será de:

a) 04 anos, para o treinamento de nível básico e nível intermediário;

b) 12 meses, para o treinamento de nível avançado.

5.6.5 A renovação do curso de brigadista será realizada mediante a aprovação no curso de reciclagem de brigadista de incêndio.

5.6.5.1 Para o treinamento dos níveis básico e intermediário, o curso de reciclagem poderá abordar apenas o treinamento prático previsto nos anexos "D" e "E" desta RTCBMRS.

5.6.5.2 Para o treinamento de nível avançado, a parte teórica da reciclagem poderá ser substituída pela aprovação, com aproveitamento mínimo de 70%, em uma prova de múltipla escolha, que contemple o conteúdo previsto nos anexos "D" e "E" desta RTCBMRS.

5.6.6 Os treinamentos teórico e prático deverão ser realizados em grupos compostos de, no máximo, 30 (trinta) alunos.

5.6.7 A parte teórica do curso deverá ser ministrada em local adequado, que possua meios para que o instrutor possa projetar o conteúdo programático, fazendo o uso de textos, imagens, vídeos e demonstração de materiais e equipamentos.

5.6.7.1 De forma alternativa, o treinamento teórico poderá ser realizado através ensino à distância (EaD), webconferência ou similar, desde que a ferramenta tecnológica possibilite a interação do aluno com o instrutor. O sistema deverá permitir ao instrutor conferir a presença do aluno durante o curso teórico.

5.6.8 A parte prática do treinamento:

a) poderá ser realizada na própria planta a ser licenciada, ou em local adequado, para os treinamentos de nível básico ou intermediário;

b) deverá ser realizada em campo de treinamento credenciado pelo CBMRS, para o treinamento de nível avançado.

5.6.9 Não poderá ser ministrado curso de formação e reciclagem de brigadista de incêndio em uma mesma turma de alunos.

5.6.10 Será considerado aprovado o aluno que concluir o curso com 100% de frequência nos treinamentos teórico e prático e for considerado apto pelo instrutor, tendo como critérios de avaliação a participação e a correta execução dos procedimentos. A inaptidão deverá ser fundamentada em ata pelo instrutor.

5.6.11 O certificado de conclusão do curso de brigadista de incêndio deverá ser assinado por todos os instrutores e pelo aluno, sendo permitido o uso de assinatura digital certificada no ICP-Brasil.

5.7 Dos instrutores de brigada de incêndio

5.7.1 Para fins desta RTCBMRS, consideram-se instrutores de brigada de incêndio os seguintes profissionais:

a) técnicos em segurança do trabalho;

b) tecnólogos em segurança do trabalho;

c) engenheiros e arquitetos com especialização em engenharia de segurança do trabalho;

d) engenheiros e arquitetos com especialização em segurança contra incêndio;

e) médico e enfermeiro do trabalho, exclusivamente para o treinamento de primeiros socorros;

f) bombeiros civis;

g) bombeiros militares da ativa do CBMRS;

h) bombeiros militares inativos.

5.7.2 Os profissionais previstos nas alíneas “a” a “e” do item 5.7.1 deverão estar devidamente registrados nos conselhos profissionais competentes ou no Ministério do Trabalho.

5.7.3 O profissional previsto na alínea “f” do item 5.7.1 deverá estar credenciado junto ao CBMRS.

5.7.4 O profissional previsto na alínea “g” do item 5.7.1 desta RTCBMRS somente poderá ministrar o curso de brigadista de incêndio por intermédio do CBMRS, em cursos oferecidos pela instituição, sendo vedado ministrar ou realizar curso de brigada de incêndio de cunho particular, mesmo que gratuito.

5.7.5 Consideram-se bombeiros militares inativos, para fins do disposto na alínea “h” do item 5.7.1:

a) bombeiros militares que compõe a reserva remunerada e os reformados;

b) policiais militares pertencentes a reserva remunerada ou reformados da Brigada Militar do Rio Grande do Sul, desde que possuam curso de formação ou especialização em bombeiro militar expedido ou reconhecido pelo Centro de Ensino e Instrução de Bombeiro – CEIB, Escola de Bombeiros – EsBo, ou Academia de Bombeiro Militar – ABM, do CBMRS.

5.8 Do credenciamento do instrutor de brigada de incêndio

5.8.1 Os instrutores dos cursos de formação e reciclagem de brigada de incêndio deverão ser credenciados junto ao CBMRS.

5.8.2 Para o credenciamento, o interessado deverá acessar a página do Sistema Online de Licenciamento do Corpo de Bombeiros – SOL-CBMRS, disponível em "www.solcbm.rs.gov.br" e seguir os procedimentos ali descritos.

5.8.3 O instrutor deverá apresentar ao CBMRS os seguintes documentos para o credenciamento:

a) cópia do documento que comprove a atribuição profissional prevista no item 5.7.1;

b) cópia do documento de registro do profissional previsto no item 5.7.2 ou 5.7.3;

c) cópia do modelo de certificado que será fornecido ao aluno que for aprovado no curso de brigadista de incêndio, de acordo com o nível de treinamento realizado, conforme o Anexo “F” desta RTCBMRS.

5.8.3.1 Para a conclusão do credenciamento deverá ser recolhida a taxa de credenciamento de profissional, conforme Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Parte 05/2017, e suas alterações.

5.8.4 O credenciamento do instrutor é válido por 02 (dois) anos, findo qual deverá ser realizado novo credenciamento junto ao CBMRS.

5.8.5 A relação dos instrutores credenciados pelo CBMRS e a validade do credenciamento encontram-se na página do SOL-CBMRS, disponível no link "www.solcbm.rs.gov.br".

5.8.6 É vedado aos bombeiros militares da ativa do CBMRS o credenciamento para ministrarem o curso de brigadista de incêndio.

5.8.6.1 Os bombeiros militares inativos, nos termos do item 5.7.5, que reintegrarem o serviço ativo do CBMRS ou da Brigada Militar deverão solicitar o cancelamento do credenciamento antes da data de nomeação em Diário Oficial do Estado.

5.8.6.2 Os cursos ofertados pelo CBMRS, ministrados por bombeiros militares da ativa, nos termos do item 5.7.4, deverão ser registrados em boletim interno ou geral.

5.9 Das responsabilidades do instrutor de brigada de incêndio

5.9.1 O instrutor de brigada de incêndio deverá manter em condições de serem auditados pelo CBMRS:

a) as listas de presença assinadas pelos alunos, com data e hora da realização do curso;

Nota: Para o treinamento teórico ministrado nos termos do item 5.6.7.1 desta RTCBMRS, a lista de presença poderá ser substituída por um “print” da tela, desde que apareça a imagem do rosto do aluno e seu nome completo, no caso de webconferência, e do resumo da participação do aluno extraída do sistema no caso de

treinamento realizado através de plataforma EaD. Outros meios poderão ser utilizados pelo instrutor, desde que comprovem fielmente a participação do aluno no treinamento teórico à distância.

b) as atas dos cursos de brigadista de incêndio realizados pelo instrutor, contendo a relação de alunos (nome completo e CPF) aprovados e reprovados, nível do treinamento ministrado, tipo de curso (formação ou reciclagem), local, data, se a parte teórica do treinamento foi realizada de forma presencial ou à distância, nos termos do item 5.6.7.1, informando o tipo de sistema tecnológico empregado, bem como outras informações julgadas importantes de serem consignadas em ata. As atas deverão ser assinadas pelo(s) instrutor(es);

c) as relações dos certificados de conclusão dos cursos de brigadista de incêndio emitidos, contendo o número sequencial dos certificados, os nomes completos e CPF dos alunos, os níveis de treinamento e os tipos de cursos ministrados (formação ou reciclagem). As relações deverão ser assinadas pelo(s) instrutor(es).

Nota: *Todos os certificados deverão ser numerados de forma sequencial e a numeração não poderá ser reutilizada pelo mesmo instrutor.*

5.9.1.1 Os documentos previstos no item 5.9.1 deverão ser arquivados pelo instrutor por um prazo mínimo de 5 anos, a contar da emissão do respectivo certificado de conclusão do curso de brigadista de incêndio.

5.9.1.2 Quando requisitados pelo CBMRS, os documentos previstos no item 5.9.1 deverão ser entregues em cópia física ou digitalizada, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

5.9.2 O instrutor que deixar de cumprir os requisitos mínimos previstos nesta RTCBMRS terá o seu credenciamento suspenso e será submetido a processo administrativo de descredenciamento.

5.9.2.1 O instrutor descredenciado somente poderá se submeter a novo credenciamento junto ao CBMRS após comprovado saneamento das irregularidades constatadas e transcorridos 12 (doze) meses da data do descredenciamento. No caso de reincidência, o prazo será ampliado para 24 (vinte e quatro) meses.

5.9.2.2 O disposto no item 5.9.2 não elide da responsabilização nas esferas civil e criminal.

ANEXO A

COMPOSIÇÃO MÍNIMA DA BRIGADA DE INCÊNDIO POR TURNO DE FUNCIONAMENTO

Tabela 1: Composição mínima da brigada de incêndio - Edificações e áreas de risco de incêndio com área total construída menor ou igual a 750m² e altura inferior ou igual a 12m, independentemente do grau de risco de incêndio

GRUPO/DIVISÃO OCUPAÇÃO/USO	NÍVEL DE TREINAMENTO <i>(Ver anexos "D" e "E")</i>	NÚMERO MÍNIMO DE BRIGADISTAS
Qualquer grupo / divisão sem população fixa ou flutuante, cujo acesso seja restrito apenas para manutenção esporádica	-	00
Qualquer grupo / divisão com população fixa de 01 pessoa por turno de funcionamento	Conforme o grupo, divisão, ocupação ou uso	01
A, B, C, D, E, F-1, F-2, F-3, F-4, F-8, F-9, F-10, F-11, F-12, G, H, I-1, I-2, J-1, J-2 e J-3	Básico 1	02
F-5, F-6, I-3, J-4, M-2, M-3, M-4, M-5 ¹ , M-6, M-7 e L	Básico 2	
F-7	Consultar a Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Partes 4-A, 4-B e 4-C/2017, e suas alterações	

Nota Específica:

1. Apenas para unidade armazenadora do tipo fazenda, independentemente da área construída e da altura. Para as unidades armazenadora tipo coletora, intermediária e fazenda deverá ser empregada a Tabela 2 do anexo "A" desta RTCBMRS, independentemente da área construída e da altura.

Notas Gerais:

a) Em qualquer ocupação, quando exigida uma ou mais das medidas de segurança contra incêndio de hidrante e mangotinho, chuveiros automáticos, resfriamento e/ou espuma, independentemente da área construída e da altura, deverá ser empregada a Tabela 2 do anexo "A" desta RTCBMRS;

b) Para a divisão "M-1" deverá ser empregada a Tabela 2 do anexo "A" desta RTCBMRS.

ANEXO A

Tabela 2: Composição mínima da brigada de incêndio - Edificações e áreas de risco de incêndio com área total construída maior que 750m² ou altura superior a 12m

GRUPO/DIVISÃO OCUPAÇÃO/USO	NÍVEL DE TREINAMENTO <i>(Ver anexos "D" e "E")</i>	GRAU DE RISCO DE INCÊNDIO	NÚMERO MÍNIMO DE BRIGADISTAS
Qualquer grupo / divisão sem população fixa ou flutuante, cujo acesso seja restrito apenas para manutenção esporádica	-	Baixo, Médio ou Alto	00
Qualquer grupo / divisão com população fixa de 01 pessoa por turno de funcionamento	Conforme o grupo, divisão, ocupação ou uso	Baixo, Médio ou Alto	01
A	Básico 2	Baixo	01 a cada 750m ² <i>(ver nota geral "b")</i> (Q)
B, C, D, E, F, G, H, I-1, I-2, J-1, J-2, J-3, M-3, M-4, M-5 ¹ , M-6 e M-7	Intermediário	Baixo	
		Médio ou Alto	02 a cada 750m ² <i>(ver nota geral "b")</i> (Q)
I-3, J-4, L, M-1 ² , M-2 e M-5 ³	Avançado	Médio	
		Alto	03 a cada 750m ² <i>(ver nota geral "b")</i> (Q)
F-7	Consultar a Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Partes 4-A, 4-B e 4-C/2017, e suas alterações		

Notas Específicas:

1. Apenas para unidade armazenadora do tipo coletora sem extração de combustíveis/inflamáveis, independentemente da área construída e da altura.
2. Para a divisão "M-1", a brigada de incêndio somente será exigida em rodovias e ferrovias administradas por concessionárias, na proporção de 02 brigadistas para cada 500 m de túnel. Considerando as particularidades desta divisão poderá ser apresentada proposta alternativa de brigada de incêndio para análise e aprovação do CBMRS.
3. Para unidade armazenadora do tipo coletora com extração de combustíveis/inflamáveis, Intermediária e Terminal, independentemente da área construída e da altura.

Notas Gerais:

- a) Em qualquer caso, a quantidade exigida de brigadistas de incêndio fica limitada a quantidade de pessoas fixas no turno de funcionamento;
- b) Independentemente da ocupação e grau de risco de incêndio será exigido no mínimo 02 brigadistas para o primeiro módulo de 750m². Acima de 750m² deverá ser acrescido o quantitativo de brigadistas previsto na Tabela 2 para cada módulo de 750m² (Q), de acordo com o grau de risco de incêndio, aplicando fórmula abaixo:

$$\text{Número de brigadistas} = ((X - 1) \times Q) + 2$$

Onde,

X = Número referente à área total construída dividida por 750m², arredondando para número inteiro imediatamente superior.

Q = Quantidade mínima de brigadista, conforme Tabela 2.

ANEXO A

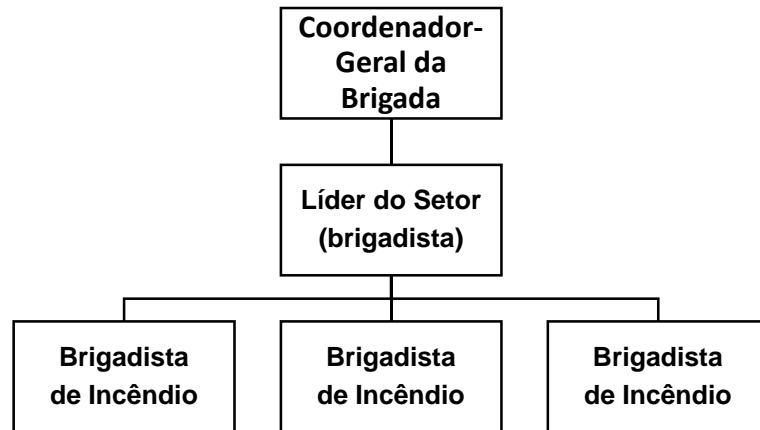
Tabela 3: Quadro sinóptico com a quantidade mínima de brigadistas de incêndio, por turno de funcionamento

ÁREA TOTAL EDIFICADA	QUANTITATIVO MÍNIMO <i>(Limitado à quantidade de pessoas fixas no turno de funcionamento)</i>		
	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO
Qualquer grupo / divisão sem população fixa ou flutuante, cujo acesso seja restrito apenas para manutenção esporádica	0	0	0
Qualquer grupo / divisão com população fixa de 01 pessoa por turno de funcionamento	1	1	1
Até 750m ²	2	2	2
Acima de 750m ² até 1.500m ²	3	4	5
Acima de 1.500m ² até 2.250m ²	4	6	8
Acima de 2.250m ² até 3.000m ²	5	8	11
Acima de 3.000m ² até 3.750m ²	6	10	14
Acima de 3.750m ² até 4.500m ²	7	12	17
Acima de 4.500m ² até 5.250m ²	8	14	20
Acima de 5.250m ² até 6.000m ²	9	16	23
Acima de 6.000m ² até 6.750m ²	10	18	26
Acima de 6.750m ² até 7.500m ²	11	20	29
Acima de 7.500m ² até 8.250m ²	12	22	32
Acima de 8.250m ² até 9.000m ²	13	24	35
Acima de 9.000m ² até 9.750m ²	14	26	38
Acima de 9.750m ² até 10.500m ²	15	28	41
Acima de 10.500m ² até 11.250m ²	16	30	44
Acima de 11.250m ² até 12.000m ²	17	32	47
Acima de 12.000 m ² até 12.750m ²	18	34	50
Acima de 12.750m ² até 13.500m ²	19	36	53
Acima de 13.500m ² até 14.250m ²	20	38	56
Acima de 14.250m ² até 15.000m ²	21	40	59
Acima de 15.000m ²	Calcular conforme alínea “b” das notas gerais da Tabela 2.		
Divisão “F-7”	Consultar a Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Partes 4-A, 4-B e 4-C/2017, e suas alterações		

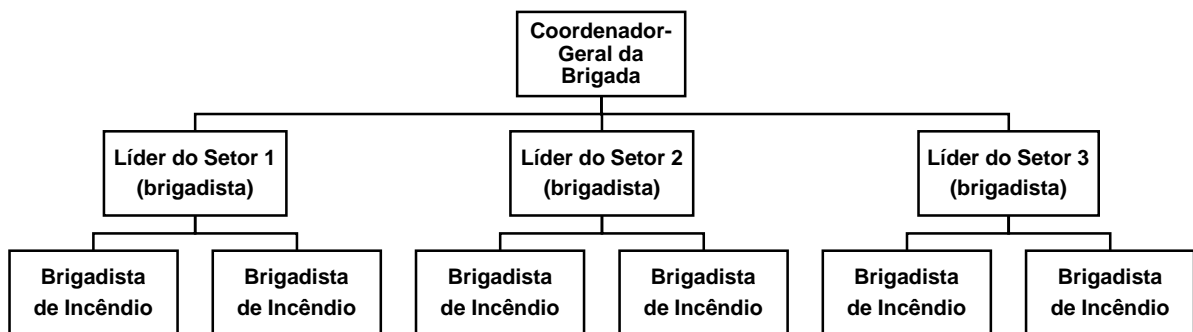
ANEXO B

ORGANIZAÇÃO DA BRIGADA DE INCÊNDIO

Exemplo 1 – Planta com uma edificação, um setor e quatro brigadistas:

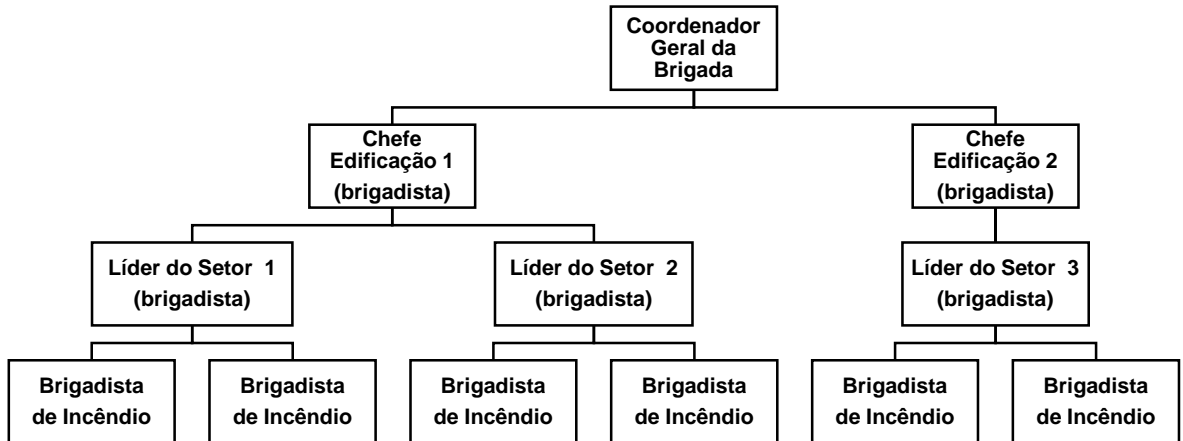


Exemplo 2 – Planta com uma edificação, três setores e três brigadistas por setor:

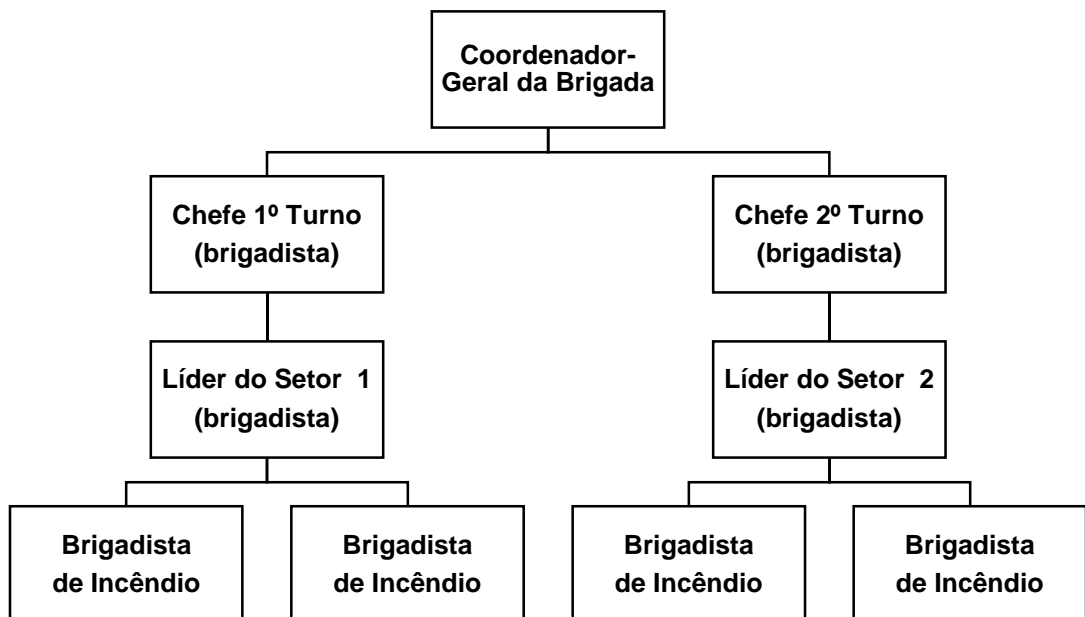


ANEXO B

Exemplo 3 – Planta com duas edificações, a primeira com dois setores e três brigadistas por setor, e a segunda com um setor e três brigadistas:



Exemplo 4 – Planta com dois turnos de trabalho, com uma edificação, um setor e três brigadistas por setor:



ANEXO C

ATRIBUIÇÕES DA BRIGADA DE INCÊNDIO

1. As atribuições da brigada de incêndio dividem-se em ações de prevenção e ações de emergência que devem ser implementadas nas edificações e áreas de risco de incêndio, conforme o tipo de ocupação predominante da planta, quantidade de brigadistas e o nível de treinamento da brigada de incêndio.

2. Ações de prevenção:

- a) avaliar constantemente as situações que possam representar riscos;
- b) conhecer e inspecionar a funcionalidade e manutenção das medidas de segurança contra incêndio instaladas na planta;
- c) comunicar ao setor competente as eventuais irregularidades encontradas no tocante à segurança contra incêndio e à existência de riscos na planta;
- d) orientar a população fixa e flutuante quanto à adoção de atitudes de prevenção e promover a divulgação de ações que visam a segurança de todos os usuários;
- e) participar dos treinamentos e simulados;
- f) conhecer o plano de emergência da planta e os protocolos de segurança previamente definidos, sugerindo atualizações se necessário;
- g) participar das reuniões ordinárias e extraordinárias da brigada de incêndio, a fim de desenvolver o espírito de equipe e fomentar a cultura prevencionista. As reuniões deverão ser utilizadas para a divulgação de informações, encaminhamento de sugestões, atualização de protocolos e a avaliação da atuação da brigada de incêndio pós-atendimento.

3. Ações de emergência

- a) avaliar o cenário;
- b) acionar o alarme e os meios de comunicação disponíveis, determinando o abandono da edificação e área de risco de incêndio;
- c) acionar o Corpo de Bombeiros e as equipes de apoio, conforme plano de emergência e/ou protocolo previamente definido;
- d) desligar a energia elétrica e equipamentos;
- e) proceder os primeiros socorros;
- f) combater o princípio de incêndio ou emergência;
- g) recepcionar e apoiar o Corpo de Bombeiros.

ANEXO C

3.1 As ações descritas no item 3 devem ser realizadas com base na avaliação do cenário, podendo os procedimentos serem reduzidos ou ampliados.

4. Dos procedimentos básicos de emergência

4.1 Avaliação do cenário

O brigadista de incêndio, ao tomar conhecimento de alguma emergência na edificação ou área de risco, deve dirigir-se até o local e proceder uma análise rápida da situação, avaliando os aspectos relacionados ao tipo de emergência, sua localização, extensão e a presença de vítimas. A avaliação deverá ser realizada de forma que o brigadista não se exponha ao risco, seguindo os protocolos pré-estabelecidos.

4.2 Alerta e abandono

4.2.1 Deverá ser realizado o acionamento dos meios de alarme e comunicação disponíveis, conforme protocolo previamente definido, determinando o abandono seguro da edificação e/ou área de risco e acionando os demais integrantes da brigada de incêndio, quando identificada uma situação de emergência.

4.2.2 O abandono da edificação e/ou área de risco de incêndio poderá ser parcial ou total, conforme a avaliação do cenário e a gravidade da situação. A população deverá ser conduzida pelas rotas de fuga sinalizadas até o ponto de encontro previamente definido, onde permanecerá até ser dispensada.

4.2.3 Nas edificações em que houver mais de um pavimento, setor, bloco ou edificação, deve ser estabelecido um sistema prévio de comunicação entre os brigadistas, a fim de facilitar as operações durante a ocorrência de uma situação real ou simulado de emergência.

4.2.3.1 A comunicação poderá ser feita por meio de telefones, quadros sinópticos, interfones, sistemas de alarme, rádios, alto-falantes, sistemas de som interno e outros meios eficazes.

4.3 Acionamento do Corpo de Bombeiros e das equipes de apoio

4.3.1 Após avaliação do cenário e acionamento dos sistemas de alarme e comunicação, deverá ser verificada a necessidade do acionamento do Corpo de Bombeiros e das equipes de apoio, conforme plano de emergência e/ou protocolo previamente definido.

4.3.2 O telefonista ou operador de rádio, devidamente treinado e instalado em local seguro e estratégico na planta, deverá ser o responsável pela comunicação com o Corpo de Bombeiros, Plano de Auxílio Mútuo e das equipes de apoio. Nas plantas que não possuem telefonista ou operador de rádio deverá ser estabelecido no plano de emergência e/ou protocolo previamente definido os procedimentos para acionamento do Corpo de Bombeiros e das equipes de apoio.

4.4 Desligamento da energia elétrica e dos equipamentos

Deverá ser procedido o desligamento da energia elétrica, equipamentos e tubulações

ANEXO C

de passagem de gás e líquidos inflamáveis, combustíveis e/ou perigosos, da área ou geral, quando possível e/ou necessário.

4.5 Primeiros socorros

Deverão ser prestados os primeiros socorros às possíveis vítimas, mantendo ou restabelecendo suas funções vitais com Suporte Básico da Vida (SBV) até a chegada do socorro especializado.

4.6 Combate ao princípio de incêndio ou emergência

4.6.1 Deverá ser realizado o isolamento físico da área sinistrada, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem ao local.

4.6.2 Deverá ser procedido o combate ao princípio de incêndio ou emergência, quando for possível e com segurança, evitando a propagação e suas consequências, utilizando-se dos equipamentos de segurança disponíveis na planta até a chegada do Corpo de Bombeiros e/ou controle da emergência.

4.6.3 Após o combate ao princípio de incêndio ou o atendimento da emergência, a área atingida deverá ser monitorada a fim de evitar o surgimento de novos focos de incêndio ou emergências, restringindo o acesso de pessoas não autorizadas.

4.7 Recepção e apoio ao Corpo de Bombeiros

4.7.1 O Corpo de Bombeiros e as equipes de apoio deverão ser informados quanto aos procedimentos adotados, a existência de vítimas, os riscos existentes na planta e demais informações necessárias em relação à emergência.

4.7.2 A brigada de incêndio, as equipes de apoio e de manutenção, tais como eletricitistas e técnicos especializados na natureza da ocupação, deverão ficar à disposição do Corpo de Bombeiros até a sua desmobilização por este.

4.8 Ponto de encontro

4.8.1 Deverão ser previstos um ou mais pontos de encontro:

a) dos brigadistas na planta, para a transmissão das primeiras informações em relação a emergência e a distribuição de tarefas;

b) da população da planta, onde deverão permanecer após o abandono da edificação e área de risco até serem dispensadas pelo Corpo de Bombeiros.

4.8.2 Os pontos de encontro deverão ser localizados em locais seguros, protegidos dos efeitos do sinistro, estratégicos e sinalizados, exceto quando previstos na via pública.

4.8.3 O ponto de encontro da brigada de incêndio não deverá estar localizado junto ao ponto de encontro da população da planta.

ANEXO D

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO	ASSUNTO	OBJETIVOS DA PARTE TEÓRICA	OBJETIVOS DA PARTE PRÁTICA
01 – Introdução	Objetivos do curso e o brigadista	Conhecer os objetivos gerais do curso e o comportamento do brigadista	
02 - Aspectos legais	Responsabilidade do brigadista	Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista	
03 - Teoria do fogo	Combustão, seus elementos e a reação em cadeia	Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo (por exemplo: ponto de fulgor, ignição e combustão) e a reação em cadeia	
04 - Propagação do fogo	Condução, convecção e irradiação	Conhecer as formas de propagação do fogo	
05 - Classes de incêndio	Classificação e características	Identificar as classes de incêndio	Reconhecer as classes de incêndio
06 - Prevenção de incêndio	Técnicas de prevenção	Conhecer as técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial	
07 - Métodos de extinção	Isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química	Conhecer os métodos e suas aplicações	Aplicar os métodos
08 - Agentes extintores	Água, PQS, CO ₂ , espumas e outros	Conhecer os agentes, suas características e aplicações	Aplicar os agentes
09 – EPI (equipamento de proteção individual)	EPI	Conhecer o EPI necessário para proteção da cabeça, dos olhos, do tronco, dos membros superiores e inferiores e do corpo todo	Utilizar o EPI corretamente
10 - Equipamentos de combate a incêndio 1	Extintores de incêndio	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseio e inspeções	Operar os equipamentos
11 - Equipamentos de combate a incêndio 2	Hidrantes, mangueiras e acessórios Chuveiros automáticos Espuma e resfriamento	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseio e inspeções Chuveiros automáticos, espuma e resfriamento somente quando exigidos para a planta	Operar os equipamentos Chuveiros automáticos, espuma e resfriamento somente quando exigidos para a planta

ANEXO D

MÓDULO	ASSUNTO	OBJETIVOS DA PARTE TEÓRICA	OBJETIVOS DA PARTE PRÁTICA
12 - Equipamentos de detecção, alarme e comunicação	Tipos e funcionamento	Como efetuar uma comunicação de emergência	Identificar as formas de acionamento e desativação dos equipamentos
13 - Abandono de área	Conceitos	Conhecer as técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada e controle de pânico	
14 - Pessoas com mobilidade reduzida	Conceitos	Conhecer as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com o plano de emergência da planta	
15 - Avaliação inicial	Avaliação do cenário, mecanismo de lesão e número de vítimas	Conhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas	Avaliar e reconhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, o número de vítimas e o exame físico destas
16 - Vias aéreas	Causas de obstrução e liberação	Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes	Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes, e promover a desobstrução
17 – RCP (reanimação cardiopulmonar)	Ventilação artificial e compressão cardíaca externa	Conhecer as técnicas de RCP para adultos, crianças e bebês	Praticar as técnicas de RCP
18 – DEA	Desfibrilação semiautomática externa	Conhecer os equipamentos semiautomáticos para desfibrilação externa	Demonstrar como utilizar equipamentos semiautomáticos para desfibrilação externa
19 - Estado de choque	Classificação prevenção e tratamento	Conhecer os sinais, sintomas e técnicas de prevenção e tratamento	Aplicar as técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque
20 – Hemorragias	Classificação e tratamento	Conhecer as técnicas de hemostasia	Aplicar as técnicas de contenção de hemorragias
21 – Fraturas	Classificação e tratamento	Conhecer as fraturas abertas e fechadas e técnicas de imobilizações	Aplicar as técnicas de imobilizações

ANEXO D

MÓDULO	ASSUNTO	OBJETIVOS DA PARTE TEÓRICA	OBJETIVOS DA PARTE PRÁTICA
22 – Ferimentos	Classificação e tratamento	Identificar os tipos de ferimentos localizados	Aplicar os cuidados específicos em ferimentos
23 – Queimaduras	Classificação e tratamento	Conhecer os tipos (térmicas, químicas e elétricas) e os graus (primeiro, segundo e terceiro) das queimaduras	Aplicar as técnicas e procedimentos de socorro de queimaduras
24 - Emergências clínicas	Reconhecimento e tratamento	Conhecer síncope, convulsões, AVC (acidente vascular cerebral), dispneias, crises hipertensiva e hipotensiva, IAM (infarto agudo do miocárdio), diabetes e hipoglicemia	Aplicar as técnicas de atendimento
25 - Movimentação, remoção e transporte de vítimas	Avaliação e técnicas	Conhecer as técnicas de transporte de vítimas clínicas e traumáticas com suspeita de lesão na coluna vertebral	Aplicar as técnicas de movimentação, remoção e transporte de vítima
26 - Riscos específicos da planta	Conhecimento	Discutir os riscos específicos e o plano de emergência contra incêndio da planta	
27 - Psicologia em emergências	Conceitos	Conhecer a reação das pessoas em situações de emergência	
28 - Ferramentas de salvamento	Corte, arrombamento, remoção e iluminação	Conhecer as ferramentas de salvamento	Utilizar as ferramentas de salvamento
29 - Sistema de controle de incidentes	Conceitos e procedimentos	Conhecer os conceitos e procedimentos relacionados ao sistema de controle de incidentes	
30 - Proteção Respiratória	Conceitos e procedimentos	Conhecer os procedimentos para utilização dos equipamentos de proteção respiratória autônomos (EPRA)	Utilizar o EPRA
31 - Resgate de vítimas em espaços confinados	Avaliação e técnicas conforme Norma Regulamentadora n.º 33 do Ministério do Trabalho	Conhecer as normas e procedimentos para resgate de vítimas em espaços confinados	Aplicar as técnicas e os equipamentos para resgate de vítimas em espaços confinados
32 - Resgate de vítimas em altura	Avaliação e técnicas conforme Norma Regulamentadora n.º 35 do Ministério do Trabalho	Conhecer as técnicas para resgate de vítimas em altura	Aplicar as técnicas e utilizar os equipamentos para resgate de vítimas em altura
33 - Emergências químicas e tecnológicas	Conceitos e procedimentos	Conhecer as normas e procedimentos relacionados às emergências químicas e tecnológicas	Aplicar as técnicas para emergências químicas e tecnológicas

ANEXO D

MÓDULO	ASSUNTO	OBJETIVOS DA PARTE TEÓRICA	OBJETIVOS DA PARTE PRÁTICA
34 – PAM (plano de auxílio mútuo)	O que é o PAM e atribuições do PAM	Conhecer o PAM em que a planta faz parte e como atuar no PAM	
35 – Comunicação de Emergência	Conhecer os serviços públicos e/ou privados de emergência e suas atribuições	Conhecer os meios de acionamento dos serviços públicos e/ou privados de atendimento de emergência	

Notas Gerais:

a) Poderá ser ministrado conteúdo complementar, conforme as condições específicas da planta;

b) Os módulos 29 a 34 são facultativos (não obrigatórios) quando aplicável à planta;

c) Em qualquer ocupação, quando não houver às medidas de segurança contra incêndio de hidrante e mangotinho, chuveiros automáticos, resfriamento e espuma na planta, o módulo 11 fica facultativo (não obrigatório), devendo o instrutor redistribuir a carga horária relativa ao módulo 11 entre os demais módulos obrigatórios;

d) Para ministrar o conteúdo programático exigido, o instrutor deverá utilizar-se de meios e técnicas de ensino atualizadas.

ANEXO E

CARGA HORÁRIA MÍNIMA POR NÍVEL DE TREINAMENTO

NÍVEL DO TREINAMENTO	MÓDULO <i>(Ver anexo "D")</i>	CARGA HORÁRIA MÍNIMA
Básico 1	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 10, 13, 26 e 35</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 15, 16, 17, 20 e 25</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 05, 07, 08 e 10</p> <p>Parte prática de primeiros socorros: 15, 16, 17, 20 e 25 (só retirada rápida de vítima)</p>	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 2h</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 1h</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 1h</p> <p>Parte prática de primeiros socorros: 1h</p> <p>Carga horária total mínima: 5h</p>
Básico 2	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 10, 13, 26 e 35</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 15, 16, 17, 20, 24 e 25</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 05, 07, 08 e 10</p> <p>Parte prática de primeiros socorros: 15, 16, 17, 20, 24 e 25 (só retirada rápida de vítima)</p>	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 2h</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 2h</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 2h</p> <p>Parte prática de primeiros socorros: 2h</p> <p>Carga horária total mínima: 8h</p>
Intermediário	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 14, 26, 27 e 35</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 15 a 25</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 05 e 07 a 12</p> <p>Parte prática primeiros socorros: 15 a 17, 18 (se houver equipamento na planta) e 19 a 25</p>	<p>Parte teórica de combate a incêndio: 4h</p> <p>Parte teórica de primeiros socorros: 8h</p> <p>Parte prática de combate a incêndio: 4h</p> <p>Parte prática de primeiros socorros: 4h</p> <p>Carga horária total mínima: 20h</p>

ANEXO E

NÍVEL DO TREINAMENTO	MÓDULO <i>(Ver anexo "D")</i>	CARGA HORÁRIA MÍNIMA
Avançado	Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 14, 26 a 28 e 35 Parte teórica de primeiros socorros: 15 a 25 Parte prática de combate a incêndio: 05, 07 a 12 e 28 Parte prática primeiros socorros: 15 a 17, 18 (se houver equipamento na planta) e 19 a 25	Parte teórica de combate a incêndio: 4h Parte teórica de primeiros socorros: 10h Parte prática de combate a incêndio: 8h Parte prática de primeiros socorros: 8h Carga horária total mínima: 30h

Notas Gerais:

- a)** Os módulos podem ser realizados separadamente, desde que não haja prejuízo na continuidade do aprendizado e da sequência lógica do conteúdo programático;
- b)** O instrutor do curso de brigada de incêndio deve adequar os conteúdos dos módulos à carga horária aplicável para cada nível de treinamento;
- c)** Em qualquer ocupação, quando não houver às medidas de segurança contra incêndio de hidrante e mangotinho, chuveiros automáticos, resfriamento e espuma na planta, o módulo 11 do anexo "D" fica facultativo (não obrigatório), devendo o instrutor redistribuir a carga horária relativa ao módulo 11 entre os demais módulos obrigatórios;
- d)** Os módulos 29 a 34 do anexo "D" são facultativos (não obrigatórios) quando aplicável à planta.

ANEXO F

CABEÇALHO DA INSTITUIÇÃO/ESTABELECIMENTO/PESSOA FÍSICA (se houver)

CERTIFICADO

CURSO DE BRIGADISTA DE INCÊNDIO

CERTIFICADO N.º ____/ (ano)

Certifico que o(a) Sr(a). _____ (nome completo) _____, CPF n.º _____, frequentou o Curso de ____ (Formação/Reciclagem) ____ de Brigadista de Incêndios de nível (BÁSICO 1/BÁSICO 2/INTERMEDIÁRIO/AVANÇADO) _____, de acordo com o conteúdo programático e a carga horária previstos na Resolução Técnica CBMRS n.º 15 - Parte 01, no período de ____/____/____ à ____/____/____, com 100% de frequência, sendo considerado(a) aprovado(a).

Este certificado é válido até ____/____/____.

(_____ (Local e data) _____)

Assinatura do Instrutor

(Nome completo e CPF)

Assinatura do aluno

(Nome completo e CPF)