

DECRETO Nº 43.805, 17 DE MAIO DE 2004.

Regulamenta a Lei nº 14.130, de 19 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a prevenção contra incêndio e pânico no Estado e dá outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MINAS GERAIS, no uso de atribuição que lhe confere o inciso VII do art. 90, da Constituição do Estado, e tendo em vista o disposto no art. 10 da Lei nº 14.130, de 19 de dezembro de 2001,

DECRETA:

CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Este Decreto contém o regulamento de segurança, de prevenção e de exigências das medidas de proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco no Estado de Minas Gerais.

Parágrafo único. Incumbe ao Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais - CBMMG, as ações de que trata este Decreto.

Art. 2º As exigências das medidas de proteção contra incêndio e pânico das edificações e áreas de risco devem ser cumpridas visando atender aos seguintes objetivos:

I - proporcionar condições de segurança contra incêndio e pânico aos ocupantes das edificações e áreas de risco, possibilitando o abandono seguro e evitando perdas de vida;

II - minimizar os riscos de eventual propagação do fogo para edificações e áreas adjacentes, reduzindo danos ao meio ambiente e patrimônio;

III - proporcionar meios de controle e extinção do incêndio e pânico;

IV - dar condições de acesso para as operações do Corpo de Bombeiros Militar; e

V - garantir as intervenções de socorros de urgência.

CAPÍTULO II DAS DEFINIÇÕES

Art. 3º Para efeito deste Decreto aplicam-se as definições a seguir descritas:

I - altura ascendente ou altura do subsolo da edificação: é a medida em metros entre o ponto que caracteriza a saída ao nível de descarga, sob a projeção do paramento externo da parede da edificação, ao ponto mais baixo do nível do piso do pavimento mais baixo da edificação (subsolo);

II - altura da edificação ou altura descendente: é a medida em metros entre o ponto que caracteriza a saída ao nível de descarga (nível térreo, 2º piso, ou pilotis, desde que haja acesso dos usuários ao exterior da edificação), sob a projeção do paramento externo da parede da edificação, ao piso do último pavimento, excluindo o ático, casa de máquinas, barriletes, reservatórios d'água, pavimento superior da cobertura (duplex), e assemelhados;

III - ampliação: é o aumento da área construída da edificação;

IV - análise: é o ato formal de verificação das exigências das medidas de proteção contra incêndio das edificações e áreas de risco no processo de segurança contra incêndio;

V - andar ou pavimento: é o volume compreendido entre dois pavimentos consecutivos, ou entre o nível do piso e o nível imediatamente superior;

VI - área a construir: é a somatória das áreas em metros quadrados a serem construídas de uma edificação;

VII - área do pavimento: é a área em metro quadrado calculada a partir das paredes externas;

VIII - área construída: é a somatória das áreas em metros quadrados cobertas de uma edificação;

IX - área protegida: é a área dotada de medidas ativa e passiva para proteção contra incêndio e pânico;

X - área total da edificação: somatória da área a construir e da área construída de uma edificação;

XI - área edificada: entende-se por área edificada toda a área que possuir piso e teto construídos, pertencentes ao imóvel;

XII - área imprópria ao uso: são áreas que por sua característica geológica ou topográfica impossibilitam a sua exploração Exemplificam esta definição os taludes em aclive acentuado, barrancos em pedra, lagos mesmo os artificiais, riachos e poços, dentre outros;

XIII - área de armazenamento: é aquela destinada à guarda de materiais, podendo ser edificada ou aberta, sobre piso, com ou sem acabamento ou em terreno natural, esta área poderá estar inclusa na área de risco ou na área edificada, conforme o caso;

XIV - área de risco: área onde haja possibilidade da ocorrência de um sinistro;

XV - ático: parte do volume superior de uma edificação, destinada a abrigar máquinas e equipamentos, casa de máquinas de elevadores, placas e equipamentos de aquecimento solar, aquecedores de água a gás ou elétricos localizados na cobertura do edifício, caixas de água e circulação vertical;

XVI - auto de vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB: documento emitido pelo CBMMG, certificando que a edificação possui as condições de segurança contra incêndio e pânico, previstas na legislação;

XVII - carga de incêndio: é a soma das energias caloríficas possíveis de serem liberadas pela combustão completa de todos os materiais combustíveis em um espaço, inclusive o revestimento das paredes, divisórias, pisos e tetos;

XVIII - compartimentação: é a característica construtiva, concebida pelo arquiteto ou engenheiro, na qual se tem a divisão em nível (cômodos) ou vão vertical (pé direito), cujas características básicas são a vedação térmica e a estanqueidade à fumaça, em que o elemento construtivo estrutural e de vedação possui resistência mecânica à variação térmica no tempo requerido de resistência ao fogo -TRRF, determinado pela norma correspondente, impedindo a passagem de calor ou fumaça, conferida à edificação em relação às suas divisões internas;

XIX - corpo técnico: é o grupo de estudos formado por profissionais do CBMMG, legalmente habilitados, com objetivo de analisar e emitir pareceres relativos aos casos que necessitarem de soluções técnicas mais complexas ou apresentarem dúvidas quanto às exigências previstas neste Decreto;

XX - edificação: é a área construída destinada a abrigar atividade humana ou qualquer instalação, equipamento ou material;

XXI - edificação térrea: é a edificação de um pavimento, podendo possuir mezaninos, sobrelojas e jiraus;

XXII - emergência: é a situação crítica e fortuita que representa perigo à vida, ao meio ambiente e ao patrimônio, decorrente de atividade humana ou fenômeno da natureza que obriga a uma rápida intervenção operacional;

XXIII - instrução técnica: é o documento elaborado pelo corpo técnico com o objetivo de normatizar medidas e procedimentos de segurança, prevenção e proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco;

XXIV - incêndio: é o fogo sem controle;

XXV - isolamento de risco: é a característica construtiva, concebida pelo arquiteto ou engenheiro, na qual se tem a separação física de uma edificação em relação às demais circunvizinhas, cuja característica básica é a impossibilidade técnica de uma edificação ser atingida pelo calor irradiado, conduzido ou propagado pela convecção de massas gasosas aquecidas, emanadas de outra atingida por incêndio;

XXVI - mezanino: é o pavimento que subdivide parcialmente um andar em dois andares, sendo considerado andar o mezanino que possuir área superior a metade da área do andar subdividido;

XXVII - mudança de ocupação: consiste na alteração de uso que motive a mudança da edificação de divisão da tabela de classificações e áreas de risco prevista neste Decreto;

XXVIII - medidas de proteção contra incêndio e pânico: é o conjunto de ações e dispositivos a serem instalados nas edificações e áreas de risco necessários para evitar o surgimento de incêndio e pânico, limitar sua propagação, possibilitar sua extinção e ainda propiciar a proteção à incolumidade das pessoas, ao meio ambiente e ao patrimônio;

XXIX - *megajoule* - MJ: é a medida de capacidade calorífica dos corpos e materiais, estabelecida pelo Sistema Internacional de Unidades - SI;

XXX - nível: é a parte da edificação não contida em um mesmo plano;

XXXI - nível de descarga: é o nível no qual uma porta externa conduz ao exterior;

XXXII - nível de segurança: é o enquadramento dado ao nível potencial de risco que a edificação oferece em sua utilização prevista, conforme concebida pelo arquiteto ou engenheiro;

XXXIII - ocupação: é a atividade ou uso da edificação;

XXXIV - ocupação mista: é a edificação que abriga mais de um tipo de ocupação;

XXXV - ocupação predominante: é a atividade ou uso principal exercido na edificação, levando-se em consideração o risco de ativação das estruturas ou o potencial danoso aos usuários;

XXXVI - pânico: susto ou pavor que repentino, às vezes sem fundamento, provoca nas pessoas uma reação desordenada, individual ou coletiva, de propagação rápida;

XXXVII - pavimento: está compreendido entre o plano de piso e o plano do teto imediatamente acima do piso de referência;

XXXVIII - perícia técnica: consiste no levantamento e apuração efetuado pela polícia judiciária ou por profissional do CBMMG, legalmente habilitado, envolvendo parecer técnico quanto aos sinistros e exigências de proteção contra incêndio e pânico nas edificações, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem, bem como das causas do desenvolvimento e conseqüências dos incêndios, através do exame técnico das edificações, materiais e equipamentos, no local ou em laboratório especializado, apontando as causas que o motivaram;

XXXIX - pesquisa de incêndio: consiste na apuração das causas, desenvolvimento e conseqüências dos incêndios atendidos pelo CBMMG, mediante exame técnico das edificações, materiais e equipamentos, no local ou em laboratório especializado;

XL - piso: superfície superior do elemento construtivo horizontal sobre a qual haja previsão de estocagem de materiais ou onde os usuários da edificação tenham acesso irrestrito;

XLI - prevenção contra incêndio e pânico: conjunto de ações e medidas que visam a orientação das pessoas, objetivando diminuir a possibilidade da ocorrência de um princípio de incêndio e pânico, e estabelecer o comportamento a ser adotado frente à emergência;

XLII - procedimento sumário: constitui-se na ação de análise e vistoria do CBMMG em edificações de uso coletivo, com área de até 750 m² (setecentos e cinquenta metros quadrados) para constatação de risco de incêndio, a fim de certificar as condições de segurança, para liberar e dispensar a exigência de processo de segurança contra incêndio e pânico, previsto neste Decreto;

XLIII - processo de segurança contra incêndio e pânico - PSCIP: é a documentação que contém os elementos formais das medidas de proteção contra incêndio e pânico de uma edificação ou área de risco que deve ser apresentada no CBMMG para avaliação em análise técnica;

XLIV - reforma: alteração na edificação e áreas de risco sem aumento de área construída;

XLV - responsável técnico: profissional legalmente habilitado perante o órgão de fiscalização profissional, para elaboração ou execução de atividades relacionadas a segurança contra incêndio e pânico;

XLVI - risco: é o acontecimento possível, futuro e incerto seja quanto a sua realização, seja quanto à época em que poderá ocorrer, independente da vontade humana ou não e de cuja ocorrência decorrem prejuízos de qualquer natureza;

XLVII - risco isolado: é o risco separado dos demais por paredes ou espaços desocupados, suficientes para evitar a propagação de incêndio de um para o outro;

XLVIII - risco predominante: é a atividade principal exercida na edificação, que também pode ser definido como o risco principal na edificação, ou o que predomina sobre os demais, ou ainda o maior nível de risco, desde que na ocorrência de um sinistro ele contribua de alguma forma para o agravamento da situação de forma significativa e em termos proporcionais;

XLIX – saída ou rota de fuga: caminho contínuo apresentando-se por portas, acessos, corredores, *halls*, escadas, rampas, ou outros dispositivos de saída ou combinações destes, a ser percorrido pelo usuário, para acesso e descarga;

L – saída de emergência – caminho contínuo, devidamente protegido e sinalizado, proporcionado por portas, corredores, *halls*, passagens externas, balcões, vestíbulos, escadas, rampas ou outros dispositivos de saída ou combinações destes, a ser percorrido pelos usuários em caso de um incêndio e pânico, que conduzam os usuários de qualquer ponto da edificação até atingir a via pública ou espaço aberto, protegido do incêndio ou pânico, em comunicação com o logradouro;

LI - segurança contra incêndio e pânico: é o conjunto de ações e recursos internos e externos à edificação ou área de risco que permitem controlar a situação de incêndio e pânico e remoção das pessoas do local de sinistro em segurança;

LII - Serviço de segurança contra incêndio e pânico: compreende o conjunto de unidades e frações do CBMMG que têm por finalidade desenvolver as atividades relacionadas à prevenção e proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco, observando-se o cumprimento das exigências estabelecidas neste Decreto;

LIII - sistema de prevenção contra incêndio e pânico: sistema constituído de equipamentos, materiais e conjuntos que atuam na proteção da vida e das edificações;

LIV - sistema preventivo eficaz automático: entende-se por todo equipamento que não dependa da ação humana para entrar em funcionamento e que

debele o incêndio ainda no início, permitindo o menor dano possível ao patrimônio e preservando a vida humana;

LV - sistema preventivo eficiente: entende-se pelo conjunto de equipamentos, cujo funcionamento dependa da ação humana para funcionar e possua carga extintora de comprovada eficiência;

LVI - vistoria de constatação: é o ato de certificar o cumprimento das exigências das medidas de proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco por meio de exame no local, sem emissão de parecer técnico; e

LVII - vistoria técnica: consiste no levantamento efetuado por profissional legalmente habilitado envolvendo parecer técnico quanto às exigências de proteção contra incêndio e pânico nas edificações, mediante exame circunstanciado e descrição minuciosa dos elementos que o constituem, sem a indagação das causas que o motivaram.

CAPÍTULO III DA COMPETÊNCIA DO CBMMG

Art. 4º Ao CBMMG cabe estudar, pesquisar, analisar, planejar, vistoriar, fiscalizar, multar, interditar, dispor sobre as medidas de proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco e demais ações previstas neste Decreto.

Art. 5º As exigências constantes das tabelas de medidas de prevenção contra incêndio e pânico neste Decreto aplicam-se às edificações e áreas de risco por ocasião:

I - da construção ou modificações que comprometam a eficiência dos meios preventivos contra incêndio e pânico;

II - da mudança da ocupação ou uso, ou ainda ampliações de área construída ; e

III - a todas as edificações e áreas de risco existentes ou que surjam a partir da publicação deste Decreto.

§ 1º As exigências para edificações existentes, que não possuam Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico – PSCIP, aprovado até a data da publicação deste Decreto, são as constantes das Tabelas 8 e 8A.

§ 2º Os sistemas de proteção instalados em edificação, com base na legislação municipal da época, terão validade para definição de qualquer exigência relativa à proteção contra incêndio.

§ 3º As edificações projetadas ou em construção, cujo PSCIP tenha sido aprovado pelo CBMMG, até a data da publicação deste Decreto, terão garantidos os direitos de acordo com a legislação anterior, inclusive a emissão do AVCB.

§ 4º As edificações existentes, cujos PSCIP foram aprovados e liberados pelo CBMMG, sofrerão vistorias permanentes, observada a legislação vigente à época de sua aprovação inicial.

§ 5º Ficam isentas das exigências deste Decreto as edificações residenciais unifamiliares.

§ 6º As edificações contendo ocupações mistas são consideradas conforme os seguintes critérios:

I - os parâmetros correspondentes à ocupação que apresentar exigências mais rigorosas, haja compartimentação garantindo a separação destas ocupações; e

II - os parâmetros correspondentes às exigências a cada uma das ocupações, caso haja compartimentação, garantindo a separação entre elas.

§ 7º As edificações e áreas de risco que não tenham sua ocupação ou seu uso definidos são consideradas como indefinidas e submetem-se às exigências

específicas do corpo técnico, devendo ser classificada no maior risco possível para a edificação.

§ 8º Na ausência, omissão de regras gerais e específicas ou quando da impossibilidade técnica do cumprimento de qualquer das exigências contidas neste Decreto, os casos especiais serão analisados por corpo técnico, admitindo-se adotar literaturas internacionais científicas consagradas, desde que atendam aos objetivos propostos.

§ 9º A edificação de uso coletivo, com área de até 750,00 m² (setecentos e cinquenta metros quadrados) com fator de risco, zero ou um, poderá ser isenta de PSCIP, desde que atenda os requisitos para o procedimento sumário, a ser regulado por Instrução Técnica.

CAPÍTULO IV DO SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Art. 6º É de responsabilidade do CBMMG, através do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico:

I – credenciar seus oficiais e praças por meio de cursos e treinamentos, ministrados por profissionais legalmente capacitados, para desenvolvimento das atividades de verificação da conformidade das medidas de prevenção contra incêndio e pânico;

II - analisar o processo de segurança contra incêndio e pânico;

III – realizar a vistoria nas edificações e áreas de risco por intermédio de profissionais credenciados;

IV - expedir o respectivo AVCB;

V - cassar o AVCB ou o processo, no caso de irregularidade;

VI – realizar pesquisas no campo da prevenção, do combate ao incêndio e ao pânico, por intermédio de profissionais legalmente habilitados;

Parágrafo único. É de competência do Comandante-Geral do CBMMG a expedição de instruções técnicas.

CAPÍTULO V DOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS

Seção I Da Tramitação

Art. 7º O AVCB será expedido pelo CBMMG, desde que as edificações e áreas de risco estejam com suas medidas de segurança contra incêndio e pânico projetadas e instaladas, de acordo com o respectivo processo aprovado, após a vistoria de que trata o art. 8º .

§ 1º O processo será iniciado com o protocolo de requerimento, devidamente instruído com o projeto técnico que deve conter plantas, especificações das medidas de segurança contra incêndio e pânico e demais documentos necessários à demonstração do atendimento das disposições técnicas contidas na forma deste Decreto e respectivas instruções técnicas.

§ 2º O processo será objeto de análise por oficial, praça ou civil credenciado pelo Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico.

§ 3º O indeferimento do processo deverá ser motivado com base na inobservância das disposições contidas neste Decreto e respectivas Instruções Técnicas, devendo a documentação ser devolvida ao interessado com a capitulação que caracterizou as irregularidades para as devidas correções.

§ 4º Após as correções, o interessado apresentará o processo para nova análise e o CBMMG terá o prazo de quinze dias úteis para pronunciar-se a respeito.

§ 5º O requerente será notificado quanto ao resultado da análise do processo, só devendo executar as medidas de segurança contra incêndio e pânico após a sua aprovação.

§ 6º O processo será aprovado, desde que regular ou sanadas as notificações apontadas em análise, no prazo máximo disposto no art.11.

§ 7º Após aprovação do processo será emitido o AVCB que terá validade permanente, desde que sejam mantidas as mesmas condições apresentadas à época da vistoria para sua liberação.

Art. 8º A vistoria para a emissão do AVCB, nas edificações e áreas de risco, será feita mediante solicitação do proprietário, responsável pelo uso, responsável técnico legalmente habilitado ou representante legal.

§ 1º As medidas de segurança contra incêndio e pânico a serem aprovadas pelo CBMMG devem ser projetadas e executadas por profissionais ou empresas habilitadas pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA-MG.

§ 2º O AVCB será expedido desde que verificadas no local o funcionamento e execução das medidas de segurança contra incêndio e pânico, de acordo com o processo aprovado em análise ou, ainda, desde que sanadas as possíveis notificações apontadas em vistoria.

§ 3º O prazo para realização da vistoria será de quinze dias úteis a contar do protocolo do pedido.

§ 4º Após a expedição do AVCB, constatada qualquer irregularidade nas medidas de proteção contra incêndio e pânico, que concorram para a modificação do nível de segurança, o CBMMG providenciará a notificação do responsável para sanar as irregularidades.

§ 5º Nas edificações destinadas à realização de eventos diversos, o interessado deverá apresentar ao CBMMG, no prazo definido em instrução técnica, o PSCIP contendo as adaptações para o evento específico, mesmo que a edificação possua AVCB.

§ 6º A critério do CBMMG, as alterações nas edificações, que não implicarem em modificação do nível de segurança e não estiverem enquadradas nos incisos I, II e III do art. 5º serão desprezadas para efeito de vistoria.

Art. 9º O proprietário ou o responsável técnico da edificação poderá solicitar informações sobre o andamento do processo ou do pedido de vistoria ao Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico do CBMMG que deverá se pronunciar no prazo de até dois dias úteis.

Art. 10. Serão objeto de análise específica pelo Corpo Técnico as edificações e áreas de risco cuja ocupação ou uso não se encontrem entre aquelas relacionados na Tabela 1 do Anexo I.

Seção II

Da Análise do Processo

Art. 11. A análise do processo de segurança contra incêndio e pânico é de competência da Diretoria de Atividades Técnicas - DAT, das Unidades e frações do CBMMG, que terá prazo de quinze dias úteis para este fim.

§ 1º O processo de segurança contra incêndio e pânico é o meio pelo qual se formalizam os procedimentos relativos às medidas de proteção contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco.

§ 2º O processo de segurança contra incêndio e pânico constituir-se-á de plantas arquitetônicas, memória de cálculo, memoriais descritivos e documentos,

fornecidos pelo interessado, contendo identificação, número do registro e assinatura do responsável técnico, que atendam às disposições contidas neste Decreto.

§ 3º Atendidas as disposições contidas neste Decreto, o processo será deferido.

§ 4º O CBMMG, por intermédio do Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, deverá manter disponível ao proprietário ou responsável técnico interessado as informações sobre o andamento do processo.

§ 5º A impossibilidade técnica de execução de uma medida de proteção contra incêndio e pânico não impede a exigência, por parte do CBMMG, de outras medidas de proteção que possam reduzir a condição de risco, suprimindo a ação protetora da medida dispensada.

Seção III **Da Vistoria nas Edificações e Áreas de Risco**

Art. 12. É atribuição da Diretoria de Atividades Técnicas - DAT, unidades e frações do CBMMG realizar vistorias, para fins de fiscalização do disposto neste Decreto, nas edificações e áreas de risco.

Seção IV **Do Cadastro de Pessoas Físicas e Jurídicas**

Art. 13. A pessoa física ou jurídica responsável pela comercialização, instalação, manutenção e conservação de aparelhos de prevenção contra incêndio e pânico, utilizados em edificação de uso coletivo deverá cadastrar-se no CBMMG para o exercício dessas atividades.

Parágrafo Único – As especificações técnicas do cadastro a que se refere o Caput deste artigo serão definidas pelo CBMMG.

CAPÍTULO VI **DA MULTA E INTERDIÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS**

Art. 14. As multas deverão seguir uma sequência lógica de aplicação, devendo ser gradual e possuir o caráter instrutivo antes do punitivo.

Art. 15. A inobservância do disposto neste Decreto sujeita o infrator às seguintes sanções administrativas:

- I - advertência escrita;
- II - multa;
- III – cassação do AVCB; e
- IV - interdição.

§ 1º A advertência escrita, em forma de notificação, será aplicada na primeira vistoria, constatado o descumprimento deste Decreto ou de norma técnica regulamentar.

§ 2º Sessenta dias após a formalização da advertência escrita, persistindo a conduta infracional, será aplicada multa de R\$100,00 (cem reais) a R\$3.000,00 (três mil reais), valores que serão atualizados monetariamente de acordo com índice oficial.

§ 3º Persistindo a infração, nova multa será aplicada na primeira reincidência, conforme o disposto no § 2º do art. 16, combinado com o art. 17, e assim sucessivamente.

§ 4º Após a primeira multa, os períodos previstos para a aplicação de novas multas por reincidência deverão ser de no mínimo trinta dias, de forma a permitir que o responsável tenha tempo para corrigir as irregularidades.

§ 5º A pena de cassação do AVCB será aplicada pelo reiterado descumprimento das notificações.

§ 6º A pena de interdição será aplicada sempre que houver risco iminente de incêndio ou pânico, devidamente fundamentado.

Art. 16. A multa deverá ser aplicada levando-se em consideração o nível de segurança constatado, em relação ao uso, cujo o valor de referência - VR é de R\$100,00(cem reais), valor atualizado monetariamente pelo índice oficial.

§ 1º A multa será aplicada levando-se em conta o risco predominante no qual se avaliará a prevalência do pânico sobre o incêndio e considerando-se, ainda, a proteção à vida em primeiro plano, e em segundo, o patrimônio.

§ 2º Caso haja alguma variação entre o nível de segurança aprovado e o nível de segurança na data da vistoria, e neste se verificar que houve incremento do fator de risco, será aplicada multa, após as devidas notificações e advertências, conforme o quadro abaixo:

Nível de segurança Aprovado	Nível de segurança constatado			
	Nível I	Nível II	Nível III	Nível IV
<i>Nível - I</i>	VR x FR	VR x 1,29FR	VR x 1,11FR	Cassação do AVCB
<i>Nível - II</i>	-	VR x FR	VR x 1,11FR	Cassação do AVCB
<i>Nível - III</i>	-	-	VR x FR	Cassação do AVCB

§ 3º O fator de risco - FR e níveis estão descritos na Tabela 3 e a descrição da classificação dos riscos nas Tabelas 4 e 5 do Anexo, respectivamente, para incêndio e pânico.

Art. 17. A multa será dobrada na primeira reincidência e multiplicada por três na segunda, repetindo-se o valor da segunda reincidência na terceira, e havendo uma quarta reincidência a edificação terá o AVCB cassado e ensejará um processo de interdição.

CAPÍTULO VII DO RECURSO ADMINISTRATIVO

Seção I

Procedimentos e Prazos do Serviço de Segurança Contra Incêndio

Art. 18. Quando houver discordância do ato administrativo praticado pelo CBMMG, no tocante às multas, análise do processo ou vistoria da edificação e área de risco, o proprietário, o responsável pelo uso ou responsável técnico poderá apresentar recurso.

§ 1º O recurso será dirigido à autoridade que praticou o ato recorrido e protocolado no órgão a que esta pertencer, a qual poderá reconsiderar sua decisão nos quinze dias úteis subsequentes.

§ 2º Do indeferimento do recurso, previsto no § 1º, caberá recurso ao Diretor de Atividades Técnicas do CBMMG, cuja decisão deverá ser proferida dentro do prazo de quinze dias úteis, contados do seu recebimento.

§ 3º Do indeferimento, previsto no § 2º, caberá recurso, em último grau, ao Comandante-Geral do CBMMG, que deverá convocar o CCPCIP, para analisar e emitir parecer no prazo de trinta dias.

§ 4º A decisão ficará à disposição dos interessados na Organização Bombeiro Militar, onde o recurso tiver sido interposto, sendo de caráter público, e podendo ser consultada por qualquer cidadão interessado.

§ 5º O recurso não julgado no prazo estipulado em primeira instância, poderá ser postulado em última instância, e, caso não julgado tempestivamente, nesta última, o recurso terá efeito suspensivo.

Seção II

Prazo para Interposição de Recurso

Art. 19. O recurso previsto no art. 18 será interposto, no prazo de 15 (quinze) dias a contar do conhecimento, pelo proprietário, responsável pelo uso ou responsável técnico do ato administrativo praticado pelo CBMMG.

CAPÍTULO VIII

DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO

Art. 20. O proprietário, o responsável pelo uso ou o seu representante legal podem tratar de seus interesses perante o CBMMG e, quando necessário, devem comprovar a titularidade ou o direito sobre a edificação e área de risco, mediante documentos hábeis.

Art. 21. O prazo de sessenta dias, previsto no § 2º do art. 4º da Lei nº 14.130, de 2001, definido como período de advertência, poderá ser prorrogado, mediante solicitação fundamentada do responsável técnico, proprietário ou representante legal, cuja decisão caberá ao Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico, que acatando ou indeferindo o pedido indicará o período necessário para sanar as irregularidades.

Parágrafo único. Somente serão aceitas solicitações de prorrogação de prazos para correção de irregularidades no projeto e na execução, quando houver justificado motivo, casos fortuitos ou motivos de força maior, devidamente fundamentados, com comprovação da impossibilidade técnica.

Art. 22. O proprietário do imóvel ou o responsável pelo uso obrigam-se a manter as medidas de proteção contra incêndio e pânico em condições de utilização e manutenção adequadas, sob pena de incorrer no disposto no art. 15, independentemente das responsabilidades civis e penais cabíveis.

Art. 23. Em eventos públicos, tais como espetáculos, feiras, e assemelhados deverá existir profissional habilitado, responsável pela segurança do evento e dos sistemas preventivos existentes ou projetados.

§ 1º O disposto no *caput* aplica-se na realização de eventos em edificações temporárias, nas de recepção de público e nas demais onde ocorrerem tais eventos, sendo este profissional o responsável técnico pela segurança e pelas instalações, objeto da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-MG.

§ 2º As atividades deste profissional nos eventos e os procedimentos serão estabelecidos em instrução técnica própria.

Art. 24. Para as edificações e áreas de risco a serem construídas caberá aos respectivos autores ou responsáveis técnicos o detalhamento técnico dos projetos e das instalações das medidas de segurança contra incêndio e pânico, de que trata este Decreto, e ao responsável pela obra, o fiel cumprimento do que foi projetado.

Art. 25. Em se tratando de edificações e áreas de risco já construídas é de inteira responsabilidade do proprietário ou do responsável pelo uso, a qualquer título:
I - utilizar a edificação de acordo com o uso para o qual foi projetada; e
II - adotar as providências cabíveis para a adequação da edificação e das áreas de risco às exigências deste Decreto, quando necessárias.

CAPÍTULO IX DA CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO

Art. 26. Para efeito deste Decreto, as edificações e áreas de risco são assim classificadas:

- I - quanto à ocupação:
 - a) de acordo com a Tabela 1 do Anexo, podendo conter na mesma edificação um ou mais tipos de ocupação, caracterizando-a como ocupação mista;
- II - quanto ao risco:
 - a) quanto ao nível de segurança: de acordo com a Tabela 3 do Anexo;
 - b) quanto à segurança contra incêndio: de acordo com a Tabela 4 do Anexo ; e,
 - c) quanto ao pânico: de acordo com a Tabela 5 do Anexo.

CAPÍTULO X DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Art. 27 As medidas de proteção contra incêndio e pânico das edificações e área de risco são as constantes abaixo:

- I - acesso de viatura ao hidrante de recalque;
- II - separação entre edificações (isolamento de risco);
- III - segurança estrutural nas edificações;
- IV - compartimentação horizontal;
- V - compartimentação vertical;
- VI - controle de materiais de acabamento;
- VII - saídas de emergência;
- VIII - elevador de segurança;
- IX - controle de fumaça;
- X - gerenciamento de risco de incêndio e pânico;
- XI - brigada de incêndio;
- XII - iluminação de emergência;
- XIII - detecção de incêndio;
- XIV - alarme de incêndio;
- XV - sinalização de emergência;
- XVI - extintores;
- XVII - hidrante ou mangotinhos;
- XVIII - chuveiros automáticos;
- XIX - resfriamento;
- XX - espuma;
- XXI – sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono - CO₂;
- XXII - sistema de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA;
- XXIII - plano de intervenção de incêndio; e
- XXIV - outros especificados em IT.

§ 1º Para a execução e implantação das medidas de proteção contra incêndio e pânico, as edificações e áreas de risco devem atender às exigências previstas nas instruções técnicas, e na sua falta, às normas técnicas da ABNT.

§ 2º As medidas de proteção contra incêndio e pânico devem ser projetadas e executadas objetivando a preservação da vida humana, evitando ou confinando o incêndio, evitando ou controlando o pânico.

CAPÍTULO XI

DAS EXIGÊNCIAS DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Art. 28. As edificações que pela sua concepção estrutural puderem ser classificadas como nível I de segurança, com a característica de risco baixo para pânico e incêndio, poderão ser dispensadas da exigência de equipamentos de combate a incêndio.

Art. 29. O responsável técnico poderá apresentar medidas de proteção contra incêndio e pânico diferentes das exigíveis neste Decreto, desde que comprovada a sua eficácia.

Parágrafo único. No caso do disposto no *caput*, a comprovação é que a eficácia seja, no mínimo, igual às também exigíveis neste Decreto.

Art. 30. As edificações e áreas de risco enquadradas conforme o art. 5º devem atender às exigências de sistema preventivo de acordo com o mínimo exigível.

§ 1º Cada medida de proteção contra incêndio e pânico, constante do capítulo anterior, deve obedecer os parâmetros estabelecidos na instrução técnica respectiva, nas normas brasileiras da ABNT aplicáveis, na legislação específicas ou nas literaturas internacionais científicas consagradas, conforme este Decreto.

§ 2º As edificações e áreas de risco deverão ainda atender a instrução técnica respectiva, quando:

- I - houver comercialização ou utilização de gás liquefeito de petróleo -GLP;
- II - houver manipulação ou armazenamento de produtos perigosos;
- III - utilizar cobertura de sapê, piaçava ou similares; e
- IV - for provida de heliporto ou heliponto.

§ 3º Será exigido sistema de controle de fumaça para edificações com altura superior a sessenta metros, exceto para ocupações residenciais.

CAPÍTULO XII

DA MANUTENÇÃO DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Art. 31. Todos os equipamentos e sistemas de combate a incêndio e pânico deverão estar em condições de uso a partir de sua instalação e enquanto a edificação estiver em uso.

Art. 32. Toda edificação com dez anos de uso ou mais, deverá apresentar um laudo técnico, renovado a cada cinco anos, comprovando as condições de uso aprovadas ou apresentando as correções feitas para retorno àquelas condições.

§ 1º Na impossibilidade técnica de correção das causas que determinaram a deficiência da medida de proteção, outra medida de proteção deverá ser aprovada perante o Serviço de Segurança Contra Incêndio e Pânico.

§ 2º Para edificações situadas em regiões de água calcárea (água dura), cujas medidas de proteção utilizem água para efetivação de sua ação protetora, a idade limite para apresentação do primeiro laudo será de cinco anos, a contar de sua aprovação, sendo renovado a cada três anos.

§ 3º A falta do laudo técnico a que se refere o *caput* implicará no acréscimo de um ponto no fator de risco -FR aprovado, aplicando-se o disposto no art. 16 para penalização do infrator.

§ 4º Os testes de vazões e pressões dinâmicas nos sistemas que utilizem água deverão ser feitos com periodicidades recomendadas em instrução

técnica própria ou na norma técnica utilizada para instalação do sistema, sempre vinculados ao treinamento das Brigadas de Incêndio.

§ 5º Os sistemas que utilizam equipamentos com vida útil limitada, tais como: carga de extintores, mangueiras e outros, deverão ser submetidos a testes e manutenções com a periodicidade recomendada nas normas específicas.

CAPÍTULO XIII DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 33. Fica instituído o Conselho Consultivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do Estado, órgão consultivo do CBMMG, ao qual compete:

I - acompanhar a elaboração das normas contidas neste Decreto;

II – discutir e apresentar sugestões quando da elaboração das Instruções Técnicas - IT, para deliberação do Comandante-Geral do CBMMG;

III - avaliar e emitir parecer, no último grau de recurso, para deliberação do Comandante-Geral, nos processos administrativos de casos decorrentes da aplicação da referida legislação;

IV – avaliar e emitir parecer no último grau de recurso, para deliberação do Comandante-Geral, nos processos administrativos de casos decorrentes da aplicação da referida legislação, às edificações construídas antes da vigência das pertinentes normas municipais de Prevenção e Combate a Incêndio, ou, ainda, anteriores à vigência desta legislação, nos municípios desprovidos das atinentes normas;

V – opinar sobre os casos omissos, contraditórios ou de dúvidas na interpretação da Lei nº 14.130, de 2001 e no decreto que a regulamenta; e

VI – manifestar a respeito de temas e casos relacionados à prevenção e combate a incêndio e pânico, incluindo intervenções e soluções excepcionais a eles relacionadas, quando for o caso.

Art. 34. O Conselho Consultivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do Estado será composto por nove membros, da seguinte forma:

I – o Chefe do Estado Maior do CBMMG, que é seu presidente;

II – o Diretor de Atividades Técnicas do CBMMG, que é seu Secretário Executivo;

III – dois representantes da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte;

IV – um representante do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais – CREA/MG;

V – quatro representantes indicados pelas seguintes entidades:

a) Sindicato da indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais – SINDUSCON-MG;

b) Câmara de dirigentes Lojistas de Belo Horizonte – CDL/BH;

c) Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais – FIEMG;

d) Associação Comercial de Minas – AC-MINAS;

e) Sociedade Mineira de Engenheiros – SME;

f) Sindicato do Comércio Varejista de Combustíveis Automotivos e Lojas de Conveniência do Estado de Minas Gerais - MINASPETRO;

g) Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais – FECOMÉRCIO-MG;

h) Câmara do Mercado Imobiliário – CMI;

i) Sindicato dos Hotéis, Bares e Restaurantes e Similares de Belo Horizonte – SINDHORB.

§ 1º Os titulares dos órgãos e entidades de que tratam os incisos III, IV e V indicarão seus representantes e respectivos suplentes.

§ 2º O mandato dos membros do Conselho é de 2 (dois) anos, admitida uma recondução, exceto em relação às autoridades de que tratam os incisos I e II, as quais são membros efetivos do Conselho.

§ 3º O Presidente do Conselho terá direito, além do voto comum, ao de qualidade e será substituído em seus impedimentos eventuais pelo Diretor de Atividades Técnicas do CBMMG.

§ 4º A função de Conselheiro é considerada de relevante interesse público, não lhe cabendo qualquer remuneração.

§ 5º O Comandante-Geral do CBMMG, através de ato próprio, publicará o regimento interno do Conselho.

Art. 35. O CBMMG dará o apoio logístico para o funcionamento do Conselho.

Art. 36. Os casos omissos ou especiais, não previstos neste Decreto, serão analisados pelo Corpo Técnico do CBMMG, e submetidos à apreciação e análise do Conselho Consultivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do Estado de Minas Gerais - CCPCIP.

Parágrafo único. Na impossibilidade técnica de cumprimento de qualquer das exigências deste Decreto, o responsável técnico deve encaminhar laudo técnico circunstanciado, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, diretamente à Diretoria de Atividades Técnicas do CBMMG, ou por intermédio da Unidade ou da fração da circunscrição onde a edificação ou área de risco estiver localizada, juntamente com o estudo propondo soluções alternativas, as quais serão analisadas pelo Corpo Técnico do CBMMG, que deverá emitir parecer para decisão do Diretor de Atividades Técnicas.

Art. 37. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos a partir do dia 02 de julho de 2005.

*Palácio da Liberdade, em Belo Horizonte, aos 17 dias de maio de 2004;
216º da Inconfidência Mineira.*

**AÉCIO NEVES
Danilo de Castro
Antonio Augusto Junho Anastasia
Lúcio Urbano da Silva Martins**

ANEXO I

TABELA 1

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO

Grupo	Ocupação/Usos	Divisão	Descrição	Exemplos
-------	---------------	---------	-----------	----------

A	Residencial	A-1	Habitação unifamiliar	Casas térreas ou assobradadas (isoladas e não isoladas) e condomínios horizontais
		A-2	Habitação multifamiliar	Edifícios de apartamento em geral
		A-3	Habitação coletiva	Pensionatos, internatos, alojamentos, mosteiros, conventos, residências geriátricas. Capacidade máxima de 16 leitos, sem acompanhamento médico
B	Serviço de Hospedagem	B-1	Hotel e assemelhado	Hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, albergues, casas de cômodos e divisão A3 com mais de 16 leitos, e assemelhados
		B-2	Hotel residencial	Hotéis e assemelhados com cozinha própria nos apartamentos (incluem-se apart-hotéis, hotéis residenciais) e assemelhados
C	Comercial	C-1	Comércio com baixa carga de incêndio	Armarinhos, artigos de metal, louças, artigos hospitalares e outros
		C-2	Comércio com média e alta carga de incêndio	Edifícios de lojas de departamentos, magazines, galerias comerciais, supermercados em geral, mercados e outros
		C-3	Shopping's centers	Centro de compras em geral (shopping centers)
D	Serviço profissional	D-1	Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios	Escritórios administrativos ou técnicos, instituições financeiras (que não estejam incluídas em D-2), repartições públicas, cabeleireiros, centros profissionais e assemelhados
		D-2	Agência bancária	Agências bancárias e assemelhados
		D-3	Serviço de reparação (exceto os classificados em G-4)	Lavanderias, assistência técnica, reparação e manutenção de aparelhos eletrodomésticos, chaveiros, pintura de letreiros e outros
		D-4	Laboratório	Laboratórios de análises clínicas sem internação, laboratórios químicos, fotográficos e assemelhados
E	Educativa e cultura física	E-1	Escola em geral	Escolas de primeiro, segundo e terceiro grau, cursos supletivos e pré-universitário e assemelhados
		E-2	Escola especial	Escolas de artes e artesanato, de línguas, de cultura geral, de cultura estrangeira, escolas religiosas e assemelhados
		E-3	Espaço para cultura física	Locais de ensino e/ou práticas de artes marciais, ginástica (artística, dança, musculação e outros) esportes coletivos (tênis, futebol e outros que não estejam incluídos em F-3), sauna, casas de fisioterapia e assemelhados
		E-4	Centro de treinamento profissional	Escolas profissionais em geral
		E-5	Pré-escola	Creches, escolas maternas, jardins-de-infância
		E-6	Escola para portadores de deficiências	Escolas para excepcionais, deficientes visuais e auditivos e assemelhados

F	Local de Reunião de Público	F-1	Local onde há objeto de valor inestimável	Museus, centro de documentos históricos, bibliotecas e assemelhados
		F-2	Local religioso e velório	Igrejas, capelas, sinagogas, mesquitas, templos, cemitérios, crematórios, necrotérios, salas de funerais e assemelhados
		F-3	Centro esportivo e de exibição	Estádios, ginásios e piscinas com arquibancadas, rodeios, autódromos, sambódromos, arenas em geral, pista de patinação e assemelhados
		F-4	Estação e terminal de passageiro	Estações rodoferroviárias e lacustre, portos, metrô, aeroportos, heliponto, estações de transbordo em geral e assemelhados
		F-5	Arte cênica	Teatros em geral, cinemas, óperas, auditórios de estúdios de rádio e televisão e assemelhados
		F-6	Clubes social e Diversão	Boates, salões de baile, restaurantes dançantes, clubes sociais, bingo, bilhares, boliche e casa de show e assemelhados
		F-7	Construção provisória	Circos e assemelhados
		F-8	Local para refeição	Restaurantes, lanchonetes, bares, cafés, refeitórios, cantinas e assemelhados
		F-9	Recreação pública	Jardim zoológico, parques recreativos e assemelhados. Edificações permanentes
		F-10	Exposição de objetos e animais	Salões e salas de exposição de objetos e animais, show-room, galerias de arte, aquários, planetários, e assemelhados. Edificações permanentes
		F-11	Auditórios	Auditórios em geral, com palcos sem movimentação de cenários.
G	Serviço automotivo E Assemelhados	G-1	Garagem sem acesso de público e sem abastecimento	Garagens automáticas
		G-2	Garagem com acesso de público e sem abastecimento	Garagens coletivas sem automação;
		G-3	Local dotado de abastecimento de combustível	Postos de abastecimento e serviço
		G-4	Serviço de conservação, manutenção e reparos	Oficinas de conserto de veículos, borracharia (sem recauchutagem). Oficinas de veículos de carga e coletivos, máquinas agrícolas e rodoviárias, retificadoras de motores
		G-5	Hangares	Abrigos para aeronaves com ou sem abastecimento
		G-6	Garagem sem acesso de público, com abastecimento	Garagem de veículos de carga e coletivos
H	Serviço de saúde e institucional	H-1	Hospital veterinário	Hospitais, clínicas veterinárias (inclui-se alojamento com ou sem adestramento)
		H-2	Local onde pessoas requerem cuidados especiais por limitações físicas ou mentais	Asilos, orfanatos, abrigos geriátricos, hospitais psiquiátricos, reformatórios, tratamento de dependentes de drogas, álcool. E assemelhados. Todos sem celas
		H-3	Hospital e assemelhado	Hospitais, casa de saúde, prontos-socorros, clínicas com internação, ambulatórios e postos de atendimento de urgência, postos de saúde e puericultura e assemelhados com internação

H	Serviço de saúde e institucional	H-4	Repartição pública, edificações das forças armadas e policiais	Edificações do Executivo, Legislativo e Judiciário, tribunais, cartórios, quartéis, centrais de polícia, delegacias, postos policiais e assemelhados
		H-5	Local onde a liberdade das pessoas sofre restrições	Hospitais psiquiátricos, manicômios, reformatórios, prisões em geral (casa de detenção, penitenciárias, presídios) e instituições assemelhadas. Todos com celas
		H-6	Clínica médica, odontológica e veterinária	Clínicas médicas em geral, unidades de hemodiálise, ambulatórios e assemelhados. Todos sem internação
I	Indústria	I-1	Locais onde as atividades exercidas e os materiais utilizados apresentam baixo potencial de incêndio. Locais onde a carga de incêndio não chega a 300MJ/m ² Para determinação da carga de incêndio observar-se-á NBR 14.432	Atividades que manipulam materiais com baixo risco de incêndio, tais como fábricas em geral, onde os processos não envolvem a utilização intensiva de materiais combustíveis (aço; aparelhos de rádio e som; armas; artigos de metal; gesso; esculturas de pedra; ferramentas; fotogravuras; jóias; relógios; sabão; serralheria; suco de frutas; louças; metais; máquinas)
		I-2	Locais onde as atividades exercidas e os materiais utilizados apresentam médio potencial de incêndio. Locais com carga de incêndio entre 300 a 1.200MJ/m ² Para determinação da carga de incêndio observar-se-á NBR 14.432	Atividades que manipulam materiais com médio risco de incêndio, tais como: artigos de vidro; automóveis, bebidas destiladas; instrumentos musicais; móveis; alimentos marcenarias, fábricas de caixas e assemelhados
		I-3	Locais onde há alto risco de incêndio. Locais com carga de incêndio superior a 1.200MJ/m ² Para determinação da carga de incêndio observar-se-á NBR 14.432	Fabricação de explosivos, atividades industriais que envolvam líquidos e gases inflamáveis, materiais oxidantes, destilarias, refinarias, ceras, espuma sintética, elevadores de grãos, tintas, borracha e assemelhados
J	Depósito	J-1	Depósitos de material incombustível	Edificações sem processo industrial que armazenam tijolos, pedras, areias, cimentos, metais e outros materiais incombustíveis.
		J-2	Todo tipo de Depósito	Depósitos com carga de incêndio até 300MJ/m ² Para determinação da carga de incêndio observar-se-á NBR 14.432
		J-3	Todo tipo de Depósito	Depósitos com carga de incêndio entre 300 a 1.200MJ/m ² Para determinação de carga de incêndio observar-se-á Instrução Técnica específica, com base na NBR 14.432
		J-4	Todo tipo de Depósito	Depósitos onde a carga de incêndio ultrapassa a 1.200MJ/m ² Para determinação da carga de incêndio observar-se-á NBR 14.432
L	Explosivos	L-1	Comércio	Comércio em geral de fogos de artifício e assemelhados
		L-2	Indústria	Indústria de material explosivo
		L-3	Depósito	Depósito de material explosivo
M	Especial	M-1	Túnel	Túnel rodoferroviário e lacustre, destinados a transporte de passageiros ou cargas diversas

M	Especial	M-2	Tanques ou Parque de Tanques	Edificação destinada a produção, manipulação, armazenamento e distribuição de líquidos ou gases combustíveis e inflamáveis
		M-3	Central de comunicação e energia	Central telefônica, centros de comunicação, centrais de transmissão, de distribuição de energia e central de Processamentos de dados
		M-4	Propriedade em transformação	Locais em construção ou demolição
		M-5	Processamento de lixo	Propriedade destinada ao processamento, reciclagem ou armazenamento de material recusado/descartado
		M-6	Terra selvagem	Floresta, reserva ecológica, parque florestal
		M-7	Pátio de Containers	Área aberta destinada a armazenamento de containers

TABELA 2
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À ALTURA

Tipo	Denominação	Altura
II	Edificação Baixa	$H \leq 12,00$ m
III	Edificação de Média Altura	$12,00$ m < $H \leq 30,00$ m
IV	Edificação Mediamente Alta	$30,00$ m < $H \leq 54,00$ m
V	Edificação Alta	Acima de 54,00 m

TABELA 3
CLASSIFICAÇÃO DO RISCO QUANTO AO NÍVEL DE SEGURANÇA

Nível de Segurança	Pânico	Carga Incêndio	Fator de Risco (FR)
I	Baixo	Baixo	0
		Médio	1
		Alto	2
II	Médio	Baixo	3
		Médio	4
		Alto	5
III	Alto	Baixo	6
		Médio	7
		Alto	8
IV	Risco iminente (Ausência de medidas de prevenção ao pânico, sistemas ou equipamentos de combate a incêndio, inexistentes, ou sem condições de uso ou em condições precárias de uso, onde estes se fizerem necessários)		

TABELA 4
CLASSIFICAÇÃO DO RISCO QUANTO A SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO/CARGA INCÊNDIO

Risco	Descrição das condições de segurança contra incêndio/Carga de incêndio
Baixo	- Inexiste a possibilidade da ocorrência de incêndio, pela existência de sistema preventivo eficaz automático de combate a incêndio ou pela baixa carga incêndio. Para determinação do risco de incêndio observar-se-á Instrução Técnica específica, com base na NBR 14.432.
Médio	- Existe a possibilidade da ocorrência de incêndio; mas este será sempre confinado ao seu ponto de origem, quer pela compartimentação, quer pelo isolamento de risco, quer pela existência de sistema eficaz automático de combate a incêndio. Para determinação do risco de incêndio observar-se-á Instrução Técnica específica, com base na NBR 14.432
Alto	- Existe a possibilidade da ocorrência de incêndio, há a possibilidade de propagação deste para outras divisões e/ou níveis, mas há dispositivos que permitem a evacuação dos usuários em segurança, quer pela existência de áreas de refúgio e/ou rotas seguras de fuga, quer pela existência de facilidade de acesso, quer pela existência de sistemas preventivos eficientes que assegurem condições mínimas de segurança para a evacuação da população máxima prevista. Incluem-se nesta categoria os locais destinados a armazenamento e/ou comércio de explosivos e/ou fogos de artifício, em qualquer quantidade, líquidos combustíveis e inflamáveis e gases inflamáveis, etc, e todos as substâncias das classes 1, 3, 4 e 5 e subclasse 2.1 da classificação de risco da Organização das Nações Unidas (ONU), de acordo com a norma NBR 7500 da ABNT. Para determinação do risco de incêndio observar-se-á Instrução Técnica específica, com base na NBR 14.432

TABELA 5
CLASSIFICAÇÃO DO RISCO QUANTO AO PÂNICO

Risco	Medidas de prevenção ao pânico
Baixo	Locais onde o piso, em qualquer circunstância, possui condições antiderrapante em todas as dependências, destinadas a evacuação; possui saída de emergência; possui sinalização de saída e iluminação de emergência em todas as rotas de fuga, guarda-corpo e corrimão em ambos os lados onde houver escada, sistema de exaustão de fumaça em átrios, foyer, halls, corredores e demais áreas comuns, dutos de ventilação e entrada de ar em ambientes sem ventilação natural e/ou escadas ou antecâmaras, ambientes cuja possibilidade de serem atingidos pelo incêndio seja remota, quer por sua carga combustível baixa, quer pela impossibilidade técnica disto vir a ocorrer, onde o adensamento populacional seja inferior a 1 pessoa por 2,0 m ² , no local de maior concentração de público.
Médio	Locais onde um ou mais itens da condição acima são obrigatórios, mas não foram respeitados, onde o adensamento populacional seja menor que 2 pessoas por 1,0 m ² e maior que 1 pessoa por 2,0 m ² .
Alto	Locais que mesmo possuindo equipamentos e sistemas de compensação ainda oferecem ambientes de espaço reduzido, corredores longos (são os apresentados na Tab.6 que possuem comprimento múltiplo dos definidos para duas ou mais saídas), estreitos e com pouca visibilidade, ambientes abafados, locais propícios a enfumaçamento, locais de pouca visibilidade, piso escorregadio, locais com possibilidade de grandes aglomerações onde a visibilidade fique reduzida ou onde o adensamento populacional seja maior ou igual a 2 pessoas por 1,0 m ² .

TABELA 6
COMPRIMENTOS MÁXIMOS PERMITIDOS PARA CORREDORES LONGOS

Tipo de edificação	PROTEGIDO (Por chuveiros automáticos ou com piso, parede, teto e todas as portas de acessos em material com resistência ao fogo igual ou superior ao previsto para a edificação e com ventilação que impeça o enfumaçamento)		DESPROTEGIDO	
	Saída única	Mais de uma saída	Saída única	Mais de uma saída
Edificação com estrutura e/ou entrepisos combustíveis	25,0 m	35,0 m	10,0 m	20,0 m
Edificação com estrutura resistente ao fogo, mas com fácil propagação de fogo entre os pavimentos	35,0 m	45,0 m	20,0 m	30,0 m
Edificações com estrutura resistente ao fogo e compartimentação entre pavimentos	50,0 m	60,0 m	35,0 m	45,0 m

TABELA 7

EXIGÊNCIAS PARA EDIFICAÇÕES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 750 m² E ALTURA INFERIOR OU IGUAL A 12,00 m

Medidas de Segurança contra Incêndio	A2, A3, D, E e G	B	C	F		H			I e J	L
				F2, F3, F4, F6, F7, F8 e F11	F1 e F5	H1, H4 e H6	H2 e H3	H5		L1
Controle de Materiais de Acabamento				X	X			X		X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X ¹	X ²	X ¹	X ³	X ¹	X ⁴				
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – somente para as edificações com altura superior a 6m;
- 2 – estão isentos os motéis que não possuam corredores internos de serviços;
- 3 – para edificação com lotação superior a 50 pessoas ou altura superior a 6m; e
- 4 – luminárias à prova de explosão.

NOTAS GENÉRICAS:

- a – para a divisão M, ver tabelas específicas;
- b – a Divisão L1 (Explosivos) está limitada a edificação térrea até 100 m² (observar Instrução Técnica específica);
- c – os subsolos das edificações devem ser compartimentados com PCF P-90 em relação aos demais pisos contíguos.
- d- para as edificações de uso/ocupação residencial (classificação A), a área considerada será igual ou menor à 1200 m²
- e- para as divisões L2 e L3, somente poderão ser analisadas mediante Corpo Técnico.
- f- A área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7A

EDIFICAÇÕES DO GRUPO A COM ÁREA SUPERIOR A 1200 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO A – RESIDENCIAL			
Divisão	A-2 – A-3			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura				
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Vertical			X	X
Controle de Materiais de Acabamento				X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Brigada de Incêndio				X
Iluminação de Emergência		X	X	X
Alarme de Incêndio			X	X
Sinalização de Emergência		X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X	X

NOTAS GENÉRICAS:

a – o pavimento superior da unidade duplex do último piso, não será computado para a altura da edificação.

b – as saídas ou rotas de saídas já existentes, poderão ser adotadas como saídas de emergências, em caso de incêndio e pânico, desde que atendam as especificações mencionadas no presente Decreto, e conduzam os usuários de qualquer ponto da edificação até atingir a via pública ou espaço aberto protegido, em comunicação com o logradouro.

TABELA 7B

EDIFICAÇÕES DO GRUPO B COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO B – SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM			
Divisão	B-1 e B-2			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura	X ⁶	X ⁶	X ⁶	X ⁶
Segurança Estrutural		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical		X ²	X ²	X ²
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio			X	X
Brigada de Incêndio		X	X	X
Iluminação de Emergência		X ³	X ³	X ³
Detecção de Incêndio			X	X
Alarme de Incêndio		X ⁵	X ⁵	X ⁵
Sinalização de Emergência	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X	X
Chuveiros Automáticos			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 3 – estão isentos os motéis que não possuam corredores internos de serviço;
- 4 – os detectores de incêndio devem ser instalados em todos os quartos;
- 5 – os acionadores manuais devem ser instalados nos corredores; e
- 6 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque.

NOTA GENÉRICA:

- a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7C
EDIFICAÇÕES DO GRUPO C COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO C – COMERCIAL			
Divisão	C-1, C-2 e C-3			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁷	X ⁷	X ⁷	X ⁷
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X ²	X ²	X ²
Compartimentação Vertical		X ³	X ³	X ³
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio		X ⁶	X ⁶	X ⁶
Brigada de Incêndio	X ⁸	X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X
Detecção de Incêndio		X ⁵	X ⁵	X
Alarme de Incêndio		X	X	X
Sinalização de Emergência		X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X ¹	X ¹	X ¹
Chuveiros Automáticos			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – obrigatório o uso de hidrantes;

2 – pode ser substituído por sistema de detecção de incêndio e chuveiros automáticos;

3 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos; exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;

4 – somente para edificações acima de 60m;

5 – somente quando houver áreas de depósitos superiores a 750m²;

6 – somente para edificações de divisão C-3 (Shopping centers);

7 - recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque; e

8 – quando a edificação possuir área total construída igual e/ou superior a 2.000m².

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7D
EDIFICAÇÕES DO GRUPO D COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO D – SERVIÇOS PROFISSIONAIS			
Divisão	D-1 = D-2 = D-3 = D-4			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X ¹	X ¹	X ²
Compartimentação Vertical		X ³	X ³	X ³
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio				X ⁴
Brigada de Incêndio		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X
Detecção de Incêndio				X ¹
Alarme de Incêndio		X	X	X
Sinalização de Emergência		X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X ⁶	X ⁶	X ⁶
Chuveiros Automáticos			X	X
Controle de Fumaça				X ⁴

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;

2 – pode ser substituído por sistema de detecção de incêndio e chuveiros automáticos;

3 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos; exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;

4 – somente para edificações acima de 60m;

5 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque; e

6- obrigatório o uso de hidrantes.

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7E
EDIFICAÇÕES DO GRUPO E COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO E – EDUCACIONAL E CULTURAL			
Divisão	E-1 = E-2 = E-3 = E-4 = E-5 = E-6			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Vertical		X ¹	X ¹	X ²
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio			X	X
Brigada de Incêndio		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X
Alarme de Incêndio		X	X	X
Sinalização de Emergência		X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ⁴	X ⁴
Chuveiros Automáticos			X	X
<p>NOTAS ESPECÍFICAS:</p> <p>1 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;</p> <p>2 – poderá ser substituído por controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações; e</p> <p>3 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;</p> <p>4- obrigatório o uso de hidrantes.</p> <p>NOTAS GENÉRICAS:</p> <p>a – os locais destinados a laboratórios devem ter proteção em função dos produtos utilizados.</p> <p>b – a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).</p>				

TABELA 7F.1

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO F-1 , F-2 e F-11 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO F – LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO							
Divisão	F-1				F-2 e F-11			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Vertical		X ²	X ²	X ²			X ¹	X ²
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Brigada de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Alarme de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio	X	X	X	X				X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ⁵	X ⁵	X	X	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos			X	X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 2 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos quando houver aberturas entre pavimentos, exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações; e
- 3 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 4- somente para locais com público acima de 1000(hum mil) pessoas;
- 5- obrigatório o uso de hidrantes.

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7F.2
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO F-3, F-9 E F-4 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO F – LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO							
	F-3 = F-9				F-4			
Divisão	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Vertical			X ¹	X ¹		X ¹	X ¹	X ¹
Controle de Materiais de Acabamento	X	X	X	X	X	X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio		X ²	X ²	X ²		X ⁴	X ⁴	X ⁴
Brigada de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio							X	X
Alarme de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X	X ⁶	X ⁶	X ⁶
Chuveiros Automáticos							X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 2 – somente para a divisão F-3;
- 3 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 4 – somente para locais com público acima de 1000 pessoas;
- 5- os equipamentos deverão ser instalados em locais com acesso privativo(Fica vedado a instalação dos equipamentos em arquibancadas e áreas de circulação de expectadores);
- 6- obrigatório o uso de hidrantes;

NOTAS GENÉRICAS:

a – os locais de comércio ou atividades distintas das divisões F3 e F4 terão as medidas de proteção conforme suas respectivas ocupações.

b- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7F.3
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO F-5, F-6 E F-8 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO F – LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO							
Divisão	F-5				F-6 e F-8			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação Quanto à altura (em metros)				Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio	X	X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X ¹	X ¹	X ¹		X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical		X ²	X ²	X			X ²	X ²
Controle de Materiais de Acabamento	X	X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio		X ³	X ³	X ³		X ³	X ³	X ³
Brigada de Incêndio	X	X	X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Detecção de Incêndio		X	X	X			X	X
Alarme de Incêndio	X	X	X	X		X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X	X	X	X
Chuveiros Automáticos	X ⁶	X	X	X		X ⁶	X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – pode ser substituído por sistema de detecção de incêndio;

2 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça, detecção de incêndio e chuveiros automáticos; exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;

3 – somente para locais com capacidade de concentração de público acima de 1000 pessoas;

4 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;

5- obrigatório o uso de hidrantes;

6- somente para locais com capacidade de concentração de público acima de 500 pessoas

NOTAS GENÉRICAS:

a – nos locais com capacidade de concentração de público acima de 1000 pessoas é obrigatória a comunicação ao público da localização das saídas de emergência, bem como dos sistemas de segurança contra incêndio existentes no local.

b- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7F.4

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO F-7 E F-10 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO F – LOCAIS DE REUNIÃO DE PÚBLICO				
Divisão	F-7	F-10			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)	Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR		X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio			X	X	X
Compartimentação Horizontal			X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical			X ²	X ²	X ²
Controle de Materiais de Acabamento	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Brigada de Incêndio	X		X	X	X
Iluminação de Emergência	X		X	X	X
Detecção de Incêndio					X
Alarme de Incêndio			X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos		X	X ⁵	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos				X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2– pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto para as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 3 - – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 4 – somente para locais com capacidade de concentração de público acima de 1000 pessoas;
- 5- obrigatório o uso de hidrantes;

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7G.1

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO G-1 E G-2 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO G – SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS			
Divisão	G-1 e G-2			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Vertical			X ¹	X ¹
Controle de Materiais de Acabamento			X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Brigada de Incêndio			X	X
Iluminação de Emergência		X ⁴	X ⁴	X ⁴
Detecção de Incêndio				
Alarme de Incêndio		X ²	X ²	X ²
Sinalização de Emergência		X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos			X	X
<p>NOTAS ESPECÍFICAS:</p> <p>1 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;</p> <p>2 – deve haver pelo menos um acionador manual, por pavimento, a no máximo 5 m da saída de emergência; e</p> <p>3 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;</p> <p>4- somente para edificações classificadas em G2;</p> <p>5- obrigatório o uso de hidrante.</p> <p>NOTA GENÉRICA:</p> <p>a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).</p>				

TABELA 7G.2
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO G-3, G-4 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO G – SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMELHADOS				
	Divisão	G-3	G-4		
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio			X	X	X
Compartimentação Horizontal			X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical			X ³	X ³	X ³
Controle de Materiais de Acabamento			X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X	X
Iluminação de Emergência			X	X	X
Detecção de Incêndio					X
Alarme de Incêndio	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X ⁵	X	X ⁶	X ⁶	X ⁶
Chuveiros Automáticos				X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 – deverá haver pelo menos um acionador manual, por pavimento, no máximo 5 m da saída de emergência;
- 3 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 4 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 5- o sistema de hidrantes deverá ter características especiais para combate a incêndio em líquidos inflamáveis;
- 6- obrigatório o uso de hidrantes.

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7G.3
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO G-5, G-6 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO G – SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMELHADOS							
Divisão	G-5				G-6			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio	X	X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal						X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical			X	X		X ³	X ³	X ³
Controle de Materiais de Acabamento	X	X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio		X	X	X				X
Alarme de Incêndio	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos			X	X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 – deverá haver pelo menos um acionador manual, por pavimento, no máximo 5 m da saída de emergência;
- 3 – a compartimentação vertical será considerada para as fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 4 - recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 5- o sistema de hidrantes deverá ter características especiais para combate a incêndio em líquidos inflamáveis;

NOTAS GENÉRICAS:

- a- Para ocupação da divisão G5, aplica-se a tabela acima, complementada pelas exigências específicas do Ministério da Aeronáutica.
- b- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7H.1
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO H-1 E H-2 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO H – SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL							
	H-1				H-2			
Divisão	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Vertical			X ³	X			X ³	X
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de incêndio						X	X	X
Brigada de Incêndio			X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio				X		X ¹	X ¹	X ¹
Alarme de Incêndio		X ²	X ²	X ²		X ²	X ²	X ²
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X	X ⁵	X	X	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos				X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – os detectores deverão ser instalados em todos os quartos;
- 2 – acionadores manuais serão obrigatórios nos corredores;
- 3 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações; e
- 4 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 5- obrigatório o uso de hidrantes

NOTA GENÉRICA:

- a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7H.2
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO H-3 E H-4 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO H – SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL							
	H-3				H-4			
Divisão	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Medidas de Segurança contra Incêndio								
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural Contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Vertical			X ²	X			X ²	X
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X		X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio		X	X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência	X	X	X	X		X	X	X
Alarme de Incêndio		X ¹	X ¹	X ¹		X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ⁴	X ⁴	X	X	X ⁴	X ⁴
Chuveiros Automáticos			X	X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – acionadores manuais serão obrigatório nos corredores;
- 2 – pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações;
- 3 - recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 4- obrigatório o uso de hidrante.

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7H.3
ESPECIFICAÇÕES DE DIVISÃO H-5E H-6 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO H-5 E H-6 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m ² Grupo de ocupação e uso	GRUPO H – SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL							
	Divisão	H-5				H-6		
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio	X	X	X	X		X	X	X
Compartimentação Vertical		X	X	X			X ³	X
Controle de Materiais de Acabamento	X	X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio	X	X	X	X				
Brigada de Incêndio	X	X	X	X			X	X
Iluminação de Emergência						X	X	X
Alarme de Incêndio						X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X		X	X	X
Extintores	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹	X	X	X ⁵	X ⁵
Chuveiros Automáticos								X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1- para a Divisão H-5, nas prisões em geral (Casas de Detenção, Penitenciárias, Presídios, etc.), os equipamentos deverão ser instalados em locais com acesso privativo. (Fica vedado a instalação dos equipamentos em áreas onde os detentos tenham acesso;
- 2- caso haja internação em um número maior de 20 leitos na Divisão H-6 (clínica), a edificação será enquadrada como H-3;
- 3- pode ser substituído por sistema de controle de fumaça e chuveiros automáticos, exceto as compartimentações das fachadas e selagens dos shafts e dutos de instalações.
- 4- recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 5- obrigatório o uso de hidrante.

NOTA GENÉRICA:

- a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7I.1

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO I-1 E I-2 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e Uso	GRUPO I – INDUSTRIAL							
	I-1				I-2			
Divisão	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X ¹	X ¹	X ¹		X ¹	X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical		X	X	X		X	X	X
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio						X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio				X			X	X
Alarme de Incêndio		X	X	X	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ³	X ³	X	X ³	X ³	X ³
Chuveiros Automáticos				X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 - recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 3- - obrigatório o uso de hidrante.

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 71.2

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO I-3 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO I – INDUSTRIAL			
Divisão	I-3			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ²	X ²	X ²	X ²
Segurança Estrutural contra Incêndio	X	X	X	X
Compartimentação Horizontal	X ¹	X ¹	X	X
Compartimentação Vertical		X	X	X
Controle de Materiais de Acabamento	X	X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Controle de Fumaça		X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X
Iluminação de Emergência	X	X	X	X
Detecção de Incêndio				X
Alarme de Incêndio	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante e Mangotinhos	X ³	X ³	X ³	X ³
Chuveiros Automáticos		X	X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos; e

2 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque

3- obrigatório o uso de hidrantes.

NOTAS GENÉRICAS:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7J.1
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO J-1 E J-2 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO J – DEPÓSITO							
Divisão	J-1				J-2			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação Quanto à altura (em Metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³	X ³
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal							X ¹	X ¹
Compartimentação Vertical			X ²	X ²			X ²	X ²
Controle de Materiais de Acabamento			X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio			X	X		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio								X
Alarme de Incêndio		X	X	X	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos		X	X ⁴	X ⁴	X	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Chuveiros Automáticos								X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 – somente para shafts e dutos de instalações e fachadas;
- 3 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque
- 4- obrigatório o uso de hidrantes

NOTAS GENÉRICAS:

- a- Para as edificações de uso/ocupação depósito de materiais incombustíveis(J1), a área considerada será superior a 1000m².
- b- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7J.2

EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO J-3 E J-4 COM ÁREA SUPERIOR A 750 m²

Grupo de ocupação e uso	GRUPO J – DEPÓSITO							
	J-3				J-4			
Divisão	Classificação quanto à altura (em metros)				Classificação quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²	X ²
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X		X	X	X
Compartimentação Horizontal	X ³	X ¹	X	X	X ³	X ¹	X	X
Compartimentação Vertical		X	X	X		X	X	X
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Controle de Fumaça			X	X		X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X		X	X	X
Detecção de Incêndio				X			X	X
Alarme de Incêndio	X	X	X	X	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X	X	X ⁴	X ⁴	X	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Chuveiros Automáticos			X	X			X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – pode ser substituído por sistema de chuveiros automáticos;
- 2 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 3 – Somente se a área total for superior a 1500 m².
- 4- obrigatório o uso de hidrantes

NOTA GENÉRICA:

a- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 7L-1

	GRUPO L – EXPLOSIVOS		
Divisão	L-1 (COMÉRCIO)		
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)		
	Térrea	$H \leq 6$	$6 < H \leq 12$
NOTA GENÉRICA: a – será permitida somente edificação com área até 100 m ² - Vide Tabela 7			

TABELA 7M.1

EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE DIVISÃO M-1

Grupo de ocupação e uso	GRUPO M – ESPECIAIS			
Divisão	M-1 TÚNEL			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Extensão em metros (m)			
	Até 200	De 200 à 500	De 500 à 1000	Acima de 1000
Segurança estrutural nas edificações	X	X	X	X
Saídas de emergência nas edificações	X ¹	X ¹	X ¹	X ¹
Controle de fumaça em espaços comuns e amplos		X	X ³	X ³
Plano de Intervenção de incêndio		X	X	X
Brigada de Incêndio		X ²	X ²	X ²
Sistema de Iluminação de Emergência		X	X	X
Sistema de Comunicação			X	X
Sistema Circuito de TV				X
Sistema de proteção por extintores		X	X	X
Sistema de hidrantes ou de mangotinhos		X	X	X ⁴
<p>NOTAS ESPECÍFICAS:</p> <p>1 – considerar saídas como sendo passarelas laterais (corredores de circulação, com guarda-corpo em ambos os lados) com largura mínima de 1,00m;</p> <p>2 – a brigada de incêndio deve ser pessoal treinado da companhia de tráfego ou administradora da via;</p> <p>3 – deve ser ligado a sistema automático de acionamento (ex. detector de incêndio);</p> <p>4 – obrigatório o uso de hidrante</p> <p>NOTAS GENÉRICAS:</p> <p>a – todos os túneis em paralelo devem ter interligação conforme Instrução Técnica de “Proteção Contra Incêndio em Túnel”; e</p> <p>b – os túneis com extensão superior a 1000m devem ser submetidos à análise em Corpo Técnico, além das exigências acima.</p>				

TABELA 7M.2

EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE DIVISÃO M-2 (QUALQUER ÁREA E ALTURA)

Grupo de ocupação e uso	GRUPO M – ESPECIAIS			
Divisão	M-2 – Líquidos e gases combustíveis e Inflamáveis(volume total)			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Tanques ou cilindros		Produtos acondicionados	
	Líquidos até 20 m ³ ou gases até 6.240kg	Líquidos acima de 20 m ³ ou gases acima de 6.240kg	Líquidos até 20 m ³ ou gases até 6.240kg	Líquidos acima de 20 m ³ ou gases acima de 6.240kg
Acesso de Viatura ao HR	X ⁴	X ⁴	X ⁴	X ⁴
Segurança Estrutural contra Incêndio			X	X
Compartimentação Horizontal			X	X
Compartimentação Vertical			X	X
Controle de Materiais de Acabamento			X	X
Saídas de Emergência			X	X
Plano de Intervenção de Incêndio		X		X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X
Iluminação de Emergência			X ^{1,3}	X ³
Detecção de Incêndio				X
Alarme de Incêndio		X		X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrantes		X		X
Resfriamento		X		X ⁵
Espuma		X ²		X ²

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1– somente quando a área construída for superior a 750 m²;
- 2 – somente para líquidos inflamáveis, conforme exigências da IT específica;
- 3 – luminárias à prova de explosão; e
- 4 – recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;
- 5- poderá ser substituído por chuveiros automáticos.

NOTA GENÉRICA:

a – deverão ser verificadas as exigências quanto ao armazenamento constantes das IT específica;

TABELA 7M.3
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO M-3

Grupo de ocupação e uso	GRUPO M – ESPECIAIS			
Divisão	M-3 – Centrais de Comunicação e Energia			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação Quanto à altura (em metros)			
	H ≤ 12	12 < H ≤ 30	30 < H ≤ 54	Acima de 54
Acesso de Viatura ao HR	X ²	X ²	X ²	X ²
Segurança Estrutural contra Incêndio		X	X	X
Compartimentação Horizontal		X	X	X
Compartimentação Vertical		X	X	X
Controle de Materiais de Acabamento		X	X	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Plano de Intervenção de Incêndio			X	X
Brigada de Incêndio		X	X	X
Iluminação de Emergência		X	X	X
Detecção de Incêndio			X	X
Alarme de Incêndio	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X
Hidrante ou Mangotinhos	X ³	X ³	X ³	X ³
Chuveiros Automáticos		X ¹	X ¹	X ¹
<p>NOTAS ESPECÍFICAS:</p> <p>1- o sistema de chuveiros automáticos para a divisão M-3 pode ser substituído por sistema de gases, através de supressão total do ambiente; e</p> <p>2 - recomendado para acesso de viaturas do CBMMG ao hidrante de recalque;</p> <p>3 - dispensada em centrais de distribuição ou transmissão de energia elétrica.</p> <p>NOTA GENÉRICA:</p> <p>a - para as centrais de distribuição ou transmissão de energia elétrica deve-se observar também os critérios da IT específica.</p>				

TABELA 7M.4
EDIFICAÇÕES DE DIVISÃO M-4, M-5, M-6 E M-7

Grupo de ocupação e uso	GRUPO M – ESPECIAIS			
Divisão	M-4 - M-5 - M-6 e M-7			
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)			
	$H \leq 12$	$12 < H \leq 30$	$30 < H \leq 54$	Acima de 54
Saídas de Emergência	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X
<p>NOTA GENÉRICA:</p> <p>1 – nas divisões M-5; M-6 e M-7, quando houver edificação (construção) com área superior a 750m², o processo deve ser analisado pelo Corpo Técnico.</p>				

TABELA 8

EXIGÊNCIAS PARA EDIFICAÇÕES EXISTENTES COM ÁREA SUPERIOR A 1200m² OU ALTURA SUPERIOR A 12m

Medidas de Segurança contra Incêndio	A, D, E e G	B	C	F		H		I e J	L
				F2, F3, F4, F6, F8 e F11	F1 e F5	H1, H3, H4 e H6	H2 e H5		L1
Alarme de incêndio		X ¹	X ¹		X			X ¹	X
Brigada de incêndio	X ⁷	X ¹	X ¹		X		X ¹	X ¹	X
Saídas de Emergência	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ^{4,5}	X ^{4,5}	X ⁵	X ⁵	X ⁵	X ⁵
Iluminação de Emergência	X ¹	X ¹	X ¹	X ⁴	X	X ¹	X ¹	X ¹	X ⁶
Sinalização de Emergência	X ¹	X ¹	X ¹	X ⁵	X	X ¹	X ¹	X ¹	X
Hidrantes ou Mangotinhos	X	X	X	X	X	X	X ³	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chuveiros automáticos		X ⁴	X ³	X ³	X ³			X ³	

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – somente para as edificações com altura superior a 12 m ou área superior a 2000m²;
- 2 - os equipamentos deverão ser instalados em locais com acesso privativo. (Fica vedado a instalação dos equipamentos em áreas onde os internos tenham acesso);
- 3 - somente para edificações com altura superior a 54 m ou com áreas classificadas em risco alto;
- 4 – para edificação com lotação superior a 100 pessoas ou altura superior a 12m;
- 5– a adaptação a ser feita em escadas e rampas diz respeito a pisos, guarda-corpo e corrimão e será exigida somente nas rotas de fuga (escadas destinadas a uso restrito estão isentas);
- 6 – luminárias à prova de explosão;
- 7 - somente para as edificações com altura superior a 30 m.

NOTAS GENÉRICAS:

- a- as edificações existentes que não se enquadrarem nesta Tabela, terão exigências definidas conforme Tabela 8^A
- b- esta tabela aplica-se, exclusivamente, às edificações existentes, entretanto sem projeto aprovado pelo CBMMG, conforme previsto no art. 5º, §1º do presente Decreto.
- c- para as divisões L2 e L3, somente poderão ser analisadas mediante Corpo Técnico.
- d- a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

TABELA 8A

EXIGÊNCIAS PARA AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1200 m² E ALTURA INFERIOR OU IGUAL A 12,00 m

Medidas de Segurança contra Incêndio	A2, A3, D, E e G	B	C	F		H			I e J	L
				F2, F3, F4, F6, F7, F8 e F11	F1 e F5	H1, H4 e H6	H2 e H3	H5		L1
Controle de Materiais de Acabamento				X	X			X		X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sinalização de Emergência	X ¹	X ²	X ¹	X ³	X ¹	X ⁴				
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

- 1 – somente para as edificações com altura superior a 6m;
- 2 – estão isentos os motéis que não possuam corredores internos de serviços;
- 3 – para edificação com lotação superior a 50 pessoas ou altura superior a 6m; e
- 4 – luminárias à prova de explosão.

NOTAS GENÉRICAS:

- a - a Divisão L1 (Explosivos) está limitada a edificação térrea até 100 m² (observar Instrução Técnica específica);
- b - os subsolos das edificações devem ser compartimentados com PCF P-90 em relação aos demais pisos contíguos.
- d- para as divisões L2 e L3, somente poderão ser analisadas mediante Corpo Técnico. 22/07/03
- e - a área a ser considerada para definição de exigências é a “área total da edificação” (item X do Art. 3º), podendo ser subdividida se os riscos forem isolados (item XLVIII do Art. 3º).

