

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

**Certificação de Edificações Junto ao CBMCE –
Normas de Segurança e Regularização**



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

CONTEÚDO

- 1. Leis e Normas;
- 2. Projetos de segurança contra incêndio;
- 3. Evento temporário;
- 4. Processos online;
- 5. Considerações Finais



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

Quais edificações necessitam de certificação do Corpo de Bombeiros?



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

1. Normas e leis

1.1 Lei 13.556, de 29/12/2004:

Art. 1º: Compete ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará – CBMCE, o estudo, o planejamento e a fiscalização das exigências que disciplinam a segurança e a proteção contra incêndios nas edificações e áreas de risco no âmbito do Estado do Ceará, nos termos estabelecidos nesta Lei.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

1.2 Art. 2º: A expedição de licenças para construção, funcionamento de quaisquer estabelecimentos ou uso de construção, nova ou antiga, dependerão de prévia expedição, pelo órgão próprio do Corpo de Bombeiros, de Certificado de Conformidade do Sistema de Proteção contra Incêndio e Pânico.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

Lei 13.556, de 24/12/2004

§2o. As edificações residenciais exclusivamente unifamiliares estão isentas das exigências preconizadas nesta Lei, bem como as edificações residenciais com até **dois** pavimentos e/ou área total construída não excedente a 750m² (setecentos e cinquenta metros quadrados).

Lei 16.361, de 09/10/2017

*Alterações:

Art. 2º:.....

§2o:.....até **Três** pavimentos e/ou área total construída não excedente a 750m² (setecentos e cinquenta metros quadrados).



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

Tipos de edificações:

TABELA 1
CLASSIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS EM EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À
Ocupação

Grupo	Ocupações	Divisão	Descrição	Exemplos
A	Residencial	A-1	Habitação unifamiliar	Casas térreas ou semi-térreas isoladas e 180 metros
		A-2	Habitação multifamiliar	Edifícios de alojamento em geral e condomínios horizontais
		A-3	Habitação coletiva	Penitenciária, hospitais, albergues, hotéis, escolas, instituições geriátricas
B	Serviço de hospedagem	B-1	Hotel e semelhantes	Hotéis, motéis, penhas, hospedarias, estadas, albergues, casas de família e semelhantes
		B-2	Hotel residencial	Hotéis e semelhantes com infraestrutura para atendimento de pessoas com necessidades especiais e semelhantes
C	Comercial	C-1	Comércio com baixa carga de incendio	Armazéns de artigos de merce, lojas, artigos necessários e semelhantes
		C-2	Comércio com média e alta carga de incendio	Edifícios de tipo de escritórios, lojas, gelateria, oficinas, equipamentos em geral, materiais e semelhantes
		C-3	Shopping centers	Centros de compras em geral (shopping centers)
		C-4	Local para prestação de serviços	Edifícios administrativos, oficinas, indústrias artesanais e de fabricação simples

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

2.Projeto de Segurança contra Incêndio

-Toda indústria, comércio, escritório, oficina, escola, hospital com área construída superior a 750m² e mais de 3(três) pavimentos.

-4.2.1.3(NT 01) Toda e qualquer edificação, independente da área total construída, destinada a reunião de público, venda e depósito de explosivos, portos, casas de fogos, eventos temporários, indústrias(alto risco), teatros, cinemas, hotéis e construções temporárias em locais de difícil evacuação devem apresentar as medidas de segurança contra incêndio e pânico por meio de projeto, conforme disposição desta Norma Técnica.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

Locais de reunião de público.

Grupo	Ocupações	Divisão	Descrição	Exemplos
F	Local de Reunião de Público	F-1	Local onde se reúna de valor histórico	Monus, locais de documentos históricos, bibliotecas e semelhantes
		F-2	Local religioso e similar	Símbol, capelas, sinagogas, igrejas, templos, cemitérios, memoriais, museus, salas de família e semelhantes
		F-3	Centro organizativo e de reunião e Local de Oração	Escalas, gerência e projetos com características próprias, organizações, esportes, cantos, escolas, eventos em geral, reuniões, áreas de pedras, bacias, salões, áreas de lazer, jardins e semelhantes
		F-4	Estação e terminal de passageiros	Estações rodoviárias e marítimas, portos, aeroportos, aeroportos, estações de transferência em geral e semelhantes
		F-5	Ata crítica e similar	Teatros em geral, arenas, auditórios, salas de espetáculo, de rádio e televisão, auditórios em geral e semelhantes
		F-6	Clube social e similar	Barras, clubes sociais, salões de baile, restaurantes e semelhantes
		F-7	Construção provisória	Cantins, pontos de atendimento, locais de emergência, locais de emergência e semelhantes
		F-8	Local para eventos	Cantinos e semelhantes
		F-9	Recepção pública	Alfama coberta, parques recreativos e semelhantes (edifícios permanentes)
		F-10	Exposição de objetos e objetos	Salões e salas de exposição de objetos e eventos, locais para exposição de arte, quadros, painéis, e semelhantes (edifícios permanentes)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
 Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

3.Eventos Temporários

-Documento para eventos temporários:

- Pranchas;
- Memorial;
- Taxa - Projeto e Vistoria;
- Nota fiscal dos extintores;
- ART/RRT;
- ART/RRT(Estrutura, Elétrica)



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
 Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

O Certificado de Conformidade do Sistema de Proteção Contra Incêndio e Pânico terá validade de:

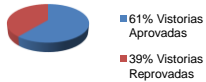
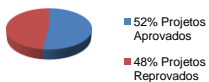
- I – 4 (quatro) anos para Risco Baixo - até 300Mj/m2;
- II – 3 (três) anos para Risco Médio - entre 300 e 1200Mj/m2;
- III – 2 (dois) anos para Risco Alto - acima de 1.200Mj/m2.



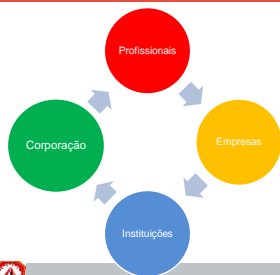
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
 Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

-Índices de 2108:

	ANÁLISES			VISTORIAS		
	Aprovada	Reprovada	Total	Aprovada	Reprovada	Total
1.						
2.	2477	2127	4604	19435	12575	32012



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI



A melhoria da qualidade está ligada a integração.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

4. Processos online

- Análise de projetos:
 - Pranchas em dwf;
 - ART, memorial e taxa em PDF;
- Reanálise de projetos:
 - Pranchas em dwf;
 - ART, memorial e taxa em PDF;



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

- Vistoria técnica:
 - Vistoria técnica de baixo risco;
 - Demais vistorias(presencial ou protocolo online).
- Vistoria técnica de baixo risco (**certificação online**):
 - Edificação com menos de três pavimentos;
 - menos de 750m2 de área construída;
 - Acesso a via pública;
 - não ser casa de fogos, explosivos, oxidante
 - Local de reunião de público até 100(cem) pessoas;
 - Se possuir GLP, apresentar laudo com ART.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

- Vistoria técnica de baixo risco (**certificação online**);
- 54% das vistorias do CBMCE são de baixo risco(online);
- Upload de documentos e vistoria amostral e posterior ao licenciamento;
- Verificação das informações e certificação quase imediata;
- Auto declaração e responsabilização dos interessados;
- Agilidade: certificação ao alcance de todos;
- Poder público e a empresa compartilhando responsabilidades.



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

5.Considerações Finais

- Parcerias com universidades e centros de pesquisa na busca e acolhimento de novas ideias;
- Crescimento da segurança com a implantação, disseminação e popularização dos serviços Online.
- Possibilidade de regularização de uma maior quantidades de edificações;
- Mapeamento de áreas críticas no Estado;



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ
Comando de Engenharia de Prevenção de Incêndios - CEPI

Wagner Maia – TC BM
Cmte Adj./CEPI/CBMCE

"Conhecimento é sede que nunca sacia"

Muito Obrigado!!!