

NORMAS CITADAS

Os códigos da NFPA® e do ICC® citam normas de várias organizações em suas exigências, e, uma vez que o código é implementado pela Autoridade com Jurisdição (ACJ), as normas citadas se tornam uma parte do código que pode ser legalmente fiscalizada. Por exemplo, o NFPA 101, *Código de Segurança da Vida*; o NFPA 1, *Código de Incêndios*; o *Código Internacional de Construção* (IBC) e o *Código Internacional de Incêndios* (IFC) todos têm um capítulo destinado a listar as normas citadas por organização, título do documento e ano da edição.

VOCÊ SABIA?

Documentos citados são parte legalmente fiscalizada do código; o cumprimento não é opcional.

Você não pode escolher que documento citado cumprir — você tem que saber o que a citação está buscando, como deve ser aplicada e quem tem a responsabilidade pelo cumprimento.

A hierarquia dos documentos citados



VOCÊ SABIA?

NFPA 1 (2018) cita 329 documentos.
NFPA 101 (2018) cita 144 documentos.
IBC (2018) cita mais de 400 documentos.
IFC (2018) cita 236 documentos.

O que você deve saber



Se você é um arquiteto, você precisa estar certo de que seus projetos e especificações estão preparados para satisfazer as exigências do processo de aprovação, incluindo as exigências nos códigos e normas citados.



Se você é um empreiteiro/instalador, você precisa garantir que sua instalação está de acordo com todas as exigências necessárias, incluindo os códigos e normas citados — o que normalmente inclui as instruções de instalação dos fabricantes.



Se você é uma ACJ, você tem que ter certeza que a sua revisão dos projetos e as inspeções no local confirmam o cumprimento de todos os aspectos do código, incluindo todos os códigos e normas citados.



Se você é um proprietário/gerente de uma instalação, você precisa garantir que segue as exigências de inspeção, testes e manutenção (ITM) nos documentos citados para manter seus prédios, ocupantes e conteúdos seguros sempre.

VOCÊ SABIA?

Tanto os códigos da NFPA e do ICC trabalham para conseguir o nível pretendido de segurança dos ocupantes e performance do prédio obrigando a instalação de várias características e sistemas no prédio.

Invés de desenvolver ou gerar exigências para características e sistemas no prédio, os códigos exigem o atendimento de exigências dos documentos citados. Os documentos citados podem também serem citados como um documento “pai” ou “especialista” quando eles capturam as exigências detalhadas para coisas como projeto e parâmetros de instalação. Quando tipos e sistemas específicos de equipamento são exigidos, como sistemas de sprinklers automáticos, as exigências do ITM para estes sistemas são também críticas para o ciclo de vida do prédio.



NORMAS CITADAS CONTINUAÇÃO

Normas Citadas em Ação

NFPA 10. Extintores portáteis de incêndio são exigidos em muitas ocupações, tanto pela NFPA 1 como pelo IFC. Por exemplo, quando verificando a campo o cumprimento da NFPA 10, você precisa estar certo de que o extintor portátil foi selecionado e instalado para o risco contra o qual deve proteger e está prontamente acessível, com uma placa para mostrar sua localização.

NFPA 25. Documentos citados na NFPA 1, NFPA 101 e no IFC colocam a responsabilidade pelos sistemas de proteção contra incêndio a base de água no proprietário. A NFPA 25 estabelece combinações de frequências, ações e métodos de reportar para os diferentes sistemas que um prédio pode ter. O proprietário do prédio é obrigado a produzir os relatórios do ITM quando solicitados pela ACJ.

NFPA 70® (NEC®). O *Código Elétrico Nacional* é citado por todos os códigos de construção e de incêndio nos EUA. Enquanto o *NEC* contém muitas exigências de projeto e layout para os sistemas elétricos, também contém exigências que se referem à qualidade da instalação. Você precisa estar certo que a instalação é feita de maneira organizada e por profissionais que atendam o nível de qualidade exigido pelo *NEC*.

NFPA 285. Se você pretende aplicar uma fachada externa feita de um material composto de metal (MCM), você precisa saber qual a extensão do cumprimento da NFPA 285 que é exigida pelo Capítulo 14 do IBC.

Códigos e Normas Normalmente Citados

NFPA 13, *Instalação de Sistemas de Sprinklers*

NFPA 13R, *Instalação de Sistemas de Sprinklers em Ocupações Residenciais de Baixa Altura*

NFPA 30, *Código para Líquidos Inflamáveis e Combustíveis*

NFPA 72®, *Código Nacional de Alarme de Incêndios e Sinalização*

NFPA 80, *Portas Corta Fogo e Outras Proteções para Aberturas*

NFPA 90A, *Instalação de Sistemas de Ar Condicionado e de Ventilação*

NFPA 92, *Sistemas de Controle de Fumaça*

NFPA 96, *Controle de Ventilação e Proteção contra Incêndio de Operações de Cozinhas Comerciais*

NFPA 241, *Salvaguardas para Operações de Construção, Alteração e Demolição*

NFPA 286, *Métodos Padrão de Testes de Incêndio para Avaliar a Contribuição de Acabamentos Internos de Paredes e Tetos para o Crescimento do Fogo na Peça*

RECURSOS DA NFPA

Treinamento e Certificação. A NFPA oferece várias opções de cursos presenciais, online e treinamento prático baseados nos seus códigos e normas. Visite www.estudionfpa.org para maiores informações.

NFCSS™. O Serviço de Assinaturas dos Códigos Nacionais de Incêndio (NFCSS) proporciona acesso ilimitado aos códigos, normas e manuais mais atualizados da NFPA. Para mais informações, visite www.nfpa.org/nfcss.

Acesso Livre. Todos os códigos e normas da NFPA podem ser examinados de graça online. Visite www.nfpa.org/docinfo, selecione um documento da lista, clique no botão de acesso livre e selecione o ano da edição.

Catálogo. Os códigos e normas da NFPA estão disponíveis para compra, tanto impressos como em formatos digitais. Visite www.nfpacatalog.org e selecione o link "códigos e normas".

Associar-se. O associado da NFPA tem acesso instantâneo a uma rede mundial de especialistas, recursos, e o treinamento e informações mais atualizados. Para aprender mais sobre os tipos de associação da NFPA, visite www.nfpa.org/joinnow.

▶ TORNE-SE UM ASSOCIADO DA NFPA
PARA MAIS DESTES RECURSOS



É UM MUNDO GRANDE.
VAMOS PROTEGÊ-LO JUNTOS.™

Este material contém alguma informação básica sobre a NFPA 1, NFPA 101, o IBC e o IFC. Também identifica algumas das exigências da NFPA 10, NFPA 25, NFPA 70 e NFPA 285 como na data da publicação. Este material não é a posição oficial de qualquer comitê técnico da NFPA sobre qualquer código citado, que é representada unicamente pelos documentos da NFPA sobre tal tópico em sua forma integral. Para livre acesso e a versão mais corrente de todos os documentos da NFPA, por favor visite nfpa.org/docinfo. Citações de "Códigos e normas normalmente citadas" não pretende ser uma lista exaustiva. A NFPA não garante a integralidade desta informação neste documento e nega responsabilidade por ferimento pessoal, danos de propriedades e outros de qualquer natureza, pelo uso de ou confiança nesta informação. Ao usar esta informação, você deve confiar no seu julgamento independente e, quando apropriado, consultar um profissional competente.