

CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS EDIFICAÇÕES

Realização:



Apoio:



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

FICHA TÉCNICA

Presidente da CBIC	José Carlos Rodrigues Martins CBIC
Presidente do Sinduscon-MG	Geraldo Jardim Linhares Junior Sinduscon-MG
Presidente da COMAT/CBIC	Dionyzio Antonio Martins Klavdianos CBIC
Coordenação Geral	Eduardo Henrique Moreira Sinduscon-MG Roberto Matozinhos Sinduscon-MG
Coordenação Técnica	Raquel Sad Seiberlich Ribeiro CBIC

Realização:

Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais Sinduscon – MG
Rua Marília de Dirceu, 226 – 3º e 4º andares – Lourdes – CEP: 30170-090 – Belo Horizonte/MG Tel.: (31) 3253-2666
www.sinduscon-mg.org.br – e-mail: sinduscon@sinduscon-mg.org.br

Câmara Brasileira da Indústria da Construção - CBIC
SBN - Quadra 01 - Bloco I - 3º e 4º andares - Edifício: Armando Monteiro Neto
- CEP 70040-913 - Brasília/DF
Tel.: (61) 3327-1013 / (61) 98179-5580
www.cbic.org.br
www.facebook.com/cbicbrasil



APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que lançamos esta edição que consolida a publicação e cumpre o compromisso assumido pela entidade em manter este conjunto de normas atualizado.

O cumprimento de normas técnicas tem caráter obrigatório, previsto em leis e instrumentos regulatórios, e proporciona isonomia técnica, sendo um referencial indispensável neste sentido. Cumpre também, o papel de ser um dos pilares da segurança jurídica, devendo ser encarado pelas construtoras e profissionais como um referencial do estado da arte. Esta prática proporciona, ainda, ganhos de qualidade e desempenho dos componentes, elementos, sistemas e processos regulamentados pelas normas.

Este trabalho foi idealizado a partir da demanda das empresas de construção e dos profissionais do setor, por um sumário das principais normas afetas às edificações. Tal trabalho, em nosso entendimento, deve ser prático, objetivo e de fácil consulta.

Cabe aqui destacar que o fórum brasileiro oficial de elaboração, controle e atualização do arcabouço normativo é a Associação Brasileira e Normas Técnicas (ABNT). Este sumário teve como fonte o site da ABNT, consultado no mês de março do corrente ano.

Neste sentido, salientamos que esta publicação elenca apenas as principais normas incidentes nas etapas de produção da edificação, e se reporta à data de sua publicação. Como o processo de atualização de norma é dinâmico, o site da ABNT deverá ser consultado para avaliar o status em que se encontram as normas e a existência de outras relativas no tema de interesse.

Com o objetivo de facilitar o uso desta publicação, as normas foram distribuídas em sete partes, que vão da viabilidade até o gerenciamento de resíduos e manutenção da edificação, organizadas por sistema construtivo em uma sequência similar à da execução de uma edificação.

Ao se consultar esta edição, o ideal é que sejam observadas as sete partes, em busca das normas de interesse, pois elas não se repetem e podem se aplicar a dois ou mais sistemas construtivos distintos.

Esta publicação expressa o empenho das entidades do setor da Construção Civil em orientar e facilitar o atendimento às normas técnicas.

Nosso principal objetivo é que esta publicação se torne mais um instrumento facilitador para os profissionais e as empresas em seus projetos e execuções, fazendo com que, cada vez mais, a concorrência no setor seja pautada pelo equilíbrio técnico.

O Sinduscon-MG se sente honrado de ser novamente parceiro da Câmara Brasileira da Indústria da Construção nesta iniciativa.

ANDRE DE SOUSA LIMA CAMPOS
Presidente – Sinduscon-MG
Gestão 2015-2018

EDUARDO HENRIQUE MOREIRA
Vice-presidente da Área de Materiais,
Tecnologia e Meio Ambiente – Sinduscon-MG



APRESENTAÇÃO

CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS DE EDIFICAÇÕES – EDIÇÃO 2017

A construção civil brasileira tem empreendido grande esforço para manter-se na dianteira da aplicação de inovações em todos os segmentos de sua cadeia produtiva, num processo permanente de qualificação e desenvolvimento. A norma ABNT NBR 15575 - Edificações Habitacionais - Desempenho criou um novo paradigma para o setor e a disseminação e atualização, desta e das demais normas técnicas estão dentre as prioridades da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC). Assim, destinado a orientar a atuação final de construtoras e incorporadoras, o Catálogo de Normas Técnicas tornou-se referencial bibliográfico relevante compilando todas as normas em vigor. Diante de sua importância, e fruto de inestimável e exitosa parceria com o Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais (Sinduscon-MG) e o Senai Nacional, a CBIC coloca à disposição do setor a sexta edição desta publicação, atualizando e apresentando as normas mais recentes e excluindo aquelas que caíram em desuso.

Trata-se de um guia prático, para facilitar o uso das normas técnicas visando assegurar a conformidade de todo o setor, reduzindo fragilidades técnicas nas futuras edificações e garantindo qualidade e segurança aos empreendimentos. Essa ferramenta facilita o trabalho de construtoras e incorporadoras, estimulando a boa engenharia que marca a construção civil brasileira. Com esse projeto, a CBIC cumpre seu papel de apoiar o setor na direção do crescimento e modernização. Bom proveito!

JOSÉ CARLOS MARTINS

Presidente da Câmara Brasileira da Indústria da Construção - CBIC

DIONYZIO ANTÔNIO MARTINS KLAVDIANOS

Presidente Comissão de Materiais, Tecnologia, Qualidade e Produtividade - CBIC

Portal CBIC de Normas Técnicas da Construção será lançado no 90º Enic

23/02/2018



A plataforma trará informações atualizadas e será um espaço para discussão das normas pelos profissionais do setor

Desde que a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) lançou, em 2013, o Catálogo de Normas Técnicas de Edificações – atualmente em sua sexta edição (2017), o setor da construção

civil encontrou na publicação um instrumento facilitador para consulta e aplicação das normas técnicas por profissionais e empresas em seus projetos e execuções. Esse guia – prático, objetivo e de fácil consulta – serviu de inspiração para a criação de um espaço que reunisse, em um só lugar, todas as normas afetas ao setor, não apenas as que tratam de edificações.

A CBIC veio trabalhando, a partir de então, no desenvolvimento dessa ideia e apresentará o resultado final de seu trabalho em um painel da Comissão de Materiais, Tecnologia, Qualidade e Produtividade (Comat/CBIC) durante o 90º Encontro Nacional da Indústria da Construção (Enic), que será realizado no mês de maio em Florianópolis/SC. “A princípio, seria um aplicativo, mas foi tomando tamanha dimensão que virou um portal. É muito completo”, adianta Roberto Matozinhos, assessor técnico do Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais (Sinduscon-MG).

Batizada de “Portal CBIC de Normas Técnicas da Indústria da Construção”, a iniciativa é fruto de um esforço conjunto entre a CBIC e o Senai Nacional, no âmbito do projeto “Gestão das normas técnicas do setor”, junto ao Sinduscon-MG. O lançamento do portal vem atender à demanda das construtoras, incorporadoras e profissionais por um sumário de normas técnicas que facilitasse seu trabalho. “Os profissional do setor da construção poderão encontrar quaisquer informações referentes aos processos de normalização em um único ambiente, com facilidade e interatividade”, resume Matozinhos.

Dionyzio Klavdianos, presidente da Comat/CBIC, explica que o site surge como complemento natural ao trabalho desenvolvido pelo Grupo de Acompanhamento de

Normas Técnicas (Gant), subcomissão da Comat – esforço que foi reconhecido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) com o troféu de excelência no ano passado. “A partir do portal esperamos poder ampliar a interação do setor da construção civil, em especial das construtoras, com o mundo da normalização técnica”, afirma.

FUNCIONALIDADES DO PORTAL

Por meio de login e senha, os interessados terão acesso a informações sobre o status de todas as normas técnicas que impactam diretamente o setor da construção civil, bem como seus históricos – sejam novas publicações, alterações, cancelamentos ou confirmações. Além disso, estarão disponíveis ao público a lista de todas as normas abertas a consulta nacional. O portal, amigável a smartphones e tablets, poderá notificar os usuários quando houver novidades.

A página trará ainda catálogos de normas, fóruns de discussão de assuntos específicos e agenda de eventos. O primeiro catálogo será o de Edificações, mas a visão em longo prazo da CBIC é criar novos, como de pontes, estradas e saneamento. Quanto aos fóruns, o portal terá potencial para democratizar discussões técnicas, previamente às etapas de consolidação do processo de normalização. Serão listados também todos os comitês brasileiros e de estudo especial da ABNT com alguma interferência no setor para acompanhamento.

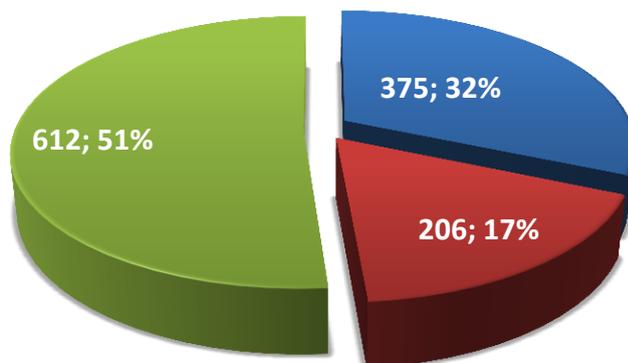
O trabalho de monitoramento das normas pela CBIC será constante, a fim de apresentar informações precisas e atualizadas com periodicidade. Outro diferencial do portal é que ele monitorará, inclusive, os projetos de normas. Assim, os usuários saberão de antemão quais estão em desenvolvimento.

Esta é mais uma prestação de serviço da CBIC a seus associados e à construção civil brasileira, que dentre seus objetivos estão o de induzir o cumprimento das normas, assegurando a conformidade de todo o setor; melhorar o processo de normalização; fornecer meios para uma concorrência pautada pelo equilíbrio técnico; e reduzir fragilidades técnicas na indústria, garantindo qualidade e segurança nas obras e empreendimentos. “Estamos criando uma cultura de normas nunca antes feita por nenhuma entidade, a não ser pela ABNT”, ressalta Matozinhos.

A ABNT como Foro Nacional de Normalização, ambiente oficial de elaboração, controle e atualização das normas técnicas, será a fonte primária das informações do Portal CBIC, que redirecionará o usuário sempre ao site da ABNT, na necessidade de acesso à norma. “Todo o processo de normalização é de responsabilidade da ABNT. O que o portal da CBIC vai fazer é uma organização da informação, para que o profissional da construção encontre tudo de forma mais fácil e rápida”, reforça o assessor do Sinduscon-MG.

CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS - EDIFICAÇÕES

TEMPO DE VIGOR



■ Até 5 anos (2013 a 2018)
 ■ Mais de 5 anos (2007 a 2012)
 ■ Mais de 10 anos (anteriores a 2007)

FASES	NORMAS
VIABILIDADE, CONTRATAÇÃO E GESTÃO	24
DESEMPENHO, PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO E MATERIAIS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS	613
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	66
CONTROLE TECNOLÓGICO	408
MANUTENÇÃO	2
QUALIFICAÇÃO DE PESSOAS	18
RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	5
SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	57
TOTAL	1193

NORMAS POR FASE

