

ATA ESPECIAL DE REATIVAÇÃO

CE-002:136.001 — DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES

ATA DA REUNIÃO ESPECIAL DE REATIVAÇÃO/2018

DATA: 14.09.2018

INÍCIO: 08h30

TÉRMINO: 12h

LOCAL: SINDUSCON/SP – Rua Dona Veridiana, 55 – Auditório – São Paulo - SP

COORDENADOR(A): Fabio Villas Boas

SECRETÁRIO(A): Luis Manetti

1 PARTICIPANTES

1.1 PRESENTES

As Partes Interessadas são identificadas conforme PI/DT 00.00.11 – Comissão de Estudo – Partes Interessadas – Identificação.

Partes Interessadas (PI): (1) Produtor; (2) Consumidor Intermediário; (3) Consumidor Final; (4) Órgãos Técnicos; (5) Fornecedor de Insumos; (6) Órgão regulador/regulamentador/acreditador; (7) Organismo de avaliação da conformidade; (8) Fornecedor do serviço; (9) Empresa de Capacitação; (10) Empresa onde o sistema será implantado; (11) Empresa implantadora do sistema; (12) Pessoas objeto da qualificação; (13) Empresa que fornece a mão de obra; (14) empresa que utiliza a mão de obra.

MPE: Micro e Pequena Empresa

Lista de presença. Arquivo anexo.

Entidade	Classe	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
----------	--------	------	---------------	----------	---------------------

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante	Email
UNIVERSIDADE FEDERAL SANTA CATARINA	Ângela do Valle -	angela.valle@ufsc.br
AVILLA CONSULTORIA E PROJETOS LTDA	Jovair Avilla Junior	avillajovair@gmail.com
JCMIJS	Jerônimo Cabral Pereira Fagundes Neto	jcmijs@terra.com.br
UL DO BRASIL	Vladson Athayde	vladson.athayde@ul.com
CAIXA	Perola Wertheim	perola.wertheim@caixa.gov.br
HILTI DO BRASIL	Camila Guello	camila.guello@hilti.com
LUCIANA DEBS	Luciana Debs	lucianadebs@gmail.com
IARA SANTOS	Iara Santos	iaragds@yahoo.com.br
ABRAINC	Márcia Bozza Haddad	marcia@abrainc.org.br
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA UFSC	Michele Fossati	michele.fossati@ufsc.br
VIP	Zeferino F. Velloso Neto	sac@vip.com.vc
UNIVERSIDADE FEDERAL JUIZ DE FORA	Aparecida Hippert	aparecida.hippert@ufjf.edu.br
UMC CAMPSO MOGI	Edmilson Campante	edmilson_campante@vanzolinicert.org.br
ELIANE	Anderson Patricio Ezequiel	anderson.patricio@eliane.com
KNAUF	Omair Zorzi	zorzi.omair@knauf.com.br
QUALILAB	Lídio Pasko	lidiopasko@gmail.com

1.3 CONVIDADOS

A relação de convidados está no Anexo A.

2 EXPEDIENTE

3 ASSUNTOS TRATADOS

3.1 Sr. Fernando Teixeira Filho, gestor do CB-002 fez a abertura da reunião explicando a importância da norma de desempenho na construção civil, e por consequência a necessidade de mantê-la atualizada. Apresentou como funciona o processo de revisão normativa (apresentação Anexa) e indicou o engenheiro Fábio Villas Bôas, coordenador da revisão da versão em vigor, para continuar sendo o coordenador da nova revisão, sugestão acolhida por unanimidade.

3.2 Fábio foi chamado à frente e iniciou a explicação de como seria o processo de revisão. A apresentação utilizada está Anexa. Como premissas iniciais, Fábio esclareceu que as revisões necessárias serão, principalmente de caráter elucidativo, de forma a esclarecer pontos de dúvidas, erros de interpretação ou mesmo lacunas criadas por falta de detalhamento. Além destes pontos serão verificadas as referências normativas, para corrigir as normas que sofreram alterações, foram canceladas ou novas normas criadas após a última revisão.

3.3 Serão tratadas também novas tipologias de mercado, não atendidas pela versão de 2013. Neste trabalho, não há a intenção inicial destes, de criar novos requisitos ou aumentar as exigências dos atuais critérios de desempenho.

3.4 Fábio convidou então profissionais para formarem sua equipe de revisão, conforme indicado em sua apresentação (Anexa).

3.5 Solicitar à ABNT acesso aos arquivos editáveis em padrão Microsoft Word, descaracterizado, de todas as 6 partes da atual versão da norma ABNT NBR 15575:2013 para os trabalhos da coordenação e secretaria da CE de revisão.

3.6 Solicitar à ABNT acesso físico ou digital às normas citadas pela ABNT NBR 15575:2013 (Item 3.22) para os integrantes dos grupos de trabalho (Anexo C).

3.7 Solicitar à ABNT acesso à Diretiva 2 para o coordenador e secretário (Anexo D).

3.8 Solicitar à ABNT envio das regras de funcionamento das comissões, plenárias e grupos de trabalho.

3.9 A CBIC irá abrir lista de inscrições para os grupos de trabalho até dia 24 de setembro através do formulário eletrônico em seu site, conforme explicado na reunião (<https://goo.gl/forms/aALCgdFruYpjaotk2>).

3.10 A comissão irá enviar por e-mail aos inscritos e aos participantes desta reunião as regras de participação e calendário de reuniões assim que estejam disponíveis.

3.11 O grupo de coordenadores e secretário estão abertos para receber as solicitações de revisão por escrito, já no padrão de texto normativo e com as devidas justificativas até a data da primeira reunião de cada grupo de trabalho.

3.12 A CBIC e algumas pessoas físicas já encaminharam as suas sugestões.

3.13 As sugestões recebidas serão apresentadas pelos coordenadores nas reuniões dos grupos de trabalho.

3.14 Os relatores de cada grupo irão compilar todas as suas solicitações para debate nos grupos de trabalho de forma a se criar um texto final para encaminhamento para avaliação em plenária.

3.15 A coordenação irá verificar junto à ABNT as condições e exigências para possível participação à distância para as plenárias e informará o posicionamento final bem como instruções de participação remota por e-mail aos participantes.

3.16 O número de salas será limitado de forma a permitir a boa condução dos trabalhos. A escolha será feita pela coordenação utilizando-se critérios geográficos e de inscrições, e informado por e-mail aos participantes.

3.17 Os candidatos a criarem as salas deverão entrar em contato com a CBIC durante o período de inscrição nos GTs (24 de setembro). A lista de candidatos está a seguir.

LISTA DE CANDIDATOS A SALAS DE PARTICIPAÇÃO À DISTÂNCIA

Candidatos

Representante	Empresa/ Entidade/ Instituição	E-mail	Local
Dinara Xavier da Paixão	Universidade Federal de Santa Maria - UFSM	dinara.paixao@eac.ufsm.br	Santa Maria - RS
Marcos Galindo Lopes	Sinduscon-BA	galindo.lopes@gmail.com	Salvador - BA
Leônidas Albano	PUC Goiás	prof.leonidasalbano@gmail.com	Goiânia - GO
Felipe Lima	Empresa Construrohr	engenharia1@construrohr.com.br	Tupandi - RS
Rafael Santos	-	rafael.eng12@gmail.com	-
Silvio Eduardo	ADEMI-DF	silvioeduardo@mtdengenharia.com.br	Brasília - DF
Flávio Oliveira/ Júlia Teixeira Fernandes	CAU-DF	flavio.oliveira@caudf.gov.br	Brasília - DF
Tidia Drumond	AEI -Associação de Empresas de Impermeabilização	aeiri1996@gmail.com	Rio de Janeiro - RJ
Otávio Luiz do Nascimento	Laboratórios CONSULTARE	otavio@consultare.eng.br	Belo Horizonte - MG
José Rossa Júnior	Sinduscon-PR	engenharia@sindusconpr.com.br	Curitiba - PR
Marcos Mauro Pena	Sinduscon-PR / Noroeste	sinduscon@sindusconnoroeste.org.br	Maringá - PR
Cirlene Monteiro	Sinduscon-DF	dimat@sinduscondf.org.br	Brasília - DF

3.18 As salas devem possuir estrutura mínima exigida pela ABNT, como por exemplo coordenador local, secretário local, lista de presença, link dedicado, etc.

3.19 A conexão será via Zoom e talvez seja necessária a aquisição de uma licença (iremos confirmar)

3.20 Solicitamos à ABNT a disponibilização do arquivo em Microsoft Word, editável, da norma ABNT NBR 15575 versão 2013, todas as partes, para a condução dos trabalhos de revisão pelos grupos de trabalho.

3.21 Adicionalmente, segue abaixo a relação de normas citadas pela atual ABNT NBR 15575:2013 que deverão ser consultadas pelos grupos de trabalho em busca de informações atualizadas, divergências normativas, padronização de definições e de critérios de avaliação. Solicitamos a disponibilização para acesso físico ou digital. Para as normas com mais de uma parte, solicitamos o acesso a todas as partes.

3.22 No caso de normas internacionais, estrangeiras ou mesmo nacionais que a ABNT não possa disponibilizar acesso, favor enviar justificativa para a não disponibilização.

ABNT NBR 10151, Acústica – Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade – Procedimento

ABNT NBR 10152, Níveis de ruído para conforto acústico – Procedimento

ABNT NBR 10281, Torneira de pressão – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 10283, Revestimentos eletrolíticos de metais e plásticos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 10404, Isolantes térmicos de lã cerâmica – Flocos – Especificação

ABNT NBR 10412, Isolantes térmicos de lã de vidro – Feltros de lamelas – Especificação

ABNT NBR 10540, Aquecedores de água a gás tipo acumulação – Terminologia

ABNT NBR 10636, Paredes divisórias sem função estrutural – Determinação da resistência ao fogo – Método de ensaio

ABNT NBR 10821-3, Esquadrias externas para edificações – Parte 3: Métodos de ensaio

ABNT NBR 10834, Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural – Especificação

ABNT NBR 10844, Instalações prediais de águas pluviais – Procedimento

ABNT NBR 10898, Sistema de iluminação de emergência

ABNT NBR 11173, Projeto e execução de argamassa armada – Procedimento

ABNT NBR 11358, Painéis termoisolantes à base de lã de vidro – Especificação

ABNT NBR 11360, Isolantes térmicos de lã de vidro – Flocos – Especificação

ABNT NBR 11361, Mantas termoisolantes à base de lã de vidro – Especificação

ABNT NBR 11362, Feltros termoisolantes à base de lã de vidro – Especificação

ABNT NBR 11364, Painéis termoisolantes à base de lã de rocha – Especificação

ABNT NBR 11535, Misturadores para pia de cozinha tipo mesa – Especificação

ABNT NBR 11626, Isolantes térmicos de lã de rocha – Flocos – Especificação

ABNT NBR 11675, Divisórias leves internas moduladas – Verificação da resistência a impactos – Métodos de ensaio

ABNT NBR 11678, Divisórias leves internas moduladas – Verificação do comportamento sob ação de cargas provenientes de peças suspensas – Método de ensaio

ABNT NBR 11681, Divisórias leves internas moduladas – Procedimento

ABNT NBR 11682, Estabilidade de encostas

ABNT NBR 11722, Feltros termoisolantes à base de lã de rocha – Especificação

ABNT NBR 11752, Materiais celulares de poliestireno para isolamento térmico na construção civil e refrigeração industrial

ABNT NBR 11778, Aparelhos sanitários de material plástico – Especificação

ABNT NBR 11797, Mantas de etileno-propileno-dieno monômero (EPDM) para impermeabilização – Especificação

ABNT NBR 11815, Misturadores para pia de cozinha tipo parede – Especificação

ABNT NBR 12090, Chuveiros elétricos – Determinação da corrente de fuga – Método de ensaio

ABNT NBR 12450, Pia monolítica de material plástico – Dimensões – Padronização

ABNT NBR 12451, Cuba de material plástico para pia – Dimensões – Padronização

ABNT NBR 12483, Chuveiros elétricos – Padronização

ABNT NBR 12693, Sistemas de proteção por extintores de incêndio

ABNT NBR 12722, Discriminação de serviços para construção de edifícios – Procedimento

ABNT NBR 13047, Isolante térmico de lã de rocha – Mantas flexíveis com suporte de tela metálica

ABNT NBR 13103, Instalação de aparelhos a gás para uso residencial – Requisitos

ABNT NBR 13121, Asfalto elastomérico para impermeabilização

ABNT NBR 13206, Tubo de cobre leve, médio e pesado, sem costura, para condução de fluidos – Requisitos

ABNT NBR 13210, Reservatório de poliéster reforçado com fibra de vidro para água potável – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 13281, Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos

ABNT NBR 13321, Membrana acrílica para impermeabilização

ABNT NBR 13434-1, Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1: Princípios de projeto

ABNT NBR 13438, Blocos de concreto celular autoclavado – Especificação

ABNT NBR 13466, Registro do tipo ferrule em ligas de cobre para ramal predial

ABNT NBR 13523, Central de gás liquefeito de petróleo – GLP

ABNT NBR 13528, Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Determinação da resistência de aderência à tração

ABNT NBR 13531, Elaboração de projetos de edificações – Atividades técnicas

ABNT NBR 13532, Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura

ABNT NBR 13571, Haste de aterramento aço-cobreada e acessórios – Especificação

ABNT NBR 13713, Instalações hidráulicas prediais – Aparelhos automáticos acionados mecanicamente e com ciclo de fechamento automático – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 13714, Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

ABNT NBR 13724, Membrana asfáltica para impermeabilização com estrutura moldada a quente

ABNT NBR 13818, Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaios

ABNT NBR 13858-1, Telhas de concreto – Parte 1: Projeto e execução de telhados

ABNT NBR 13969, Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação

ABNT NBR 14011, Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas – Requisitos

ABNT NBR 14016, Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas – Determinação da corrente de fuga – Método de ensaio

ABNT NBR 14037, Diretrizes para elaboração de manuais de uso, operação e manutenção das edificações – Requisitos para elaboração e apresentação dos conteúdos

ABNT NBR 14121, Ramal predial – Registro tipo macho em ligas de cobre – Requisitos

ABNT NBR 14162, Aparelhos sanitários – Sifão – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14323, Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio – Procedimento

ABNT NBR 14390, Misturador para lavatório – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14432, Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimento

ABNT NBR 14534, Torneira de boia para reservatórios prediais de água potável – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14580, Instalações em saneamento – Registro de gaveta PN 16 em liga de cobre – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14718, Guarda-corpos para edificação

ABNT NBR 14762, Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio

ABNT NBR 14799, Reservatório com corpo em polietileno, com tampa em polietileno ou em polipropileno, para água potável, de volume nominal até 2 000 L (inclusive) – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14800, Reservatório com corpo em polietileno, com tampa em polietileno ou em polipropileno, para água potável, de volume nominal até 2 000 L (inclusive) – Instalação em obra

ABNT NBR 14833-1, Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência – Parte 1: Requisitos, características, classes e métodos de ensaio

ABNT NBR 14851-1, Revestimentos de pisos – Mantas (rolos) e placas de linóleo – Parte 1: Classificação e requisitos

ABNT NBR 14863, Reservatório de aço inoxidável para água potável

ABNT NBR 14877, Ducha higiênica – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14878, Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 14913, Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio

ABNT NBR 14917-1, Revestimentos resilientes para pisos – Manta (rolo) ou placa (régua) vinílica flexível heterogênea em PVC – Parte 1: Requisitos, características e classes

ABNT NBR 14930, Não tecidos – Desprendimento de partículas – Linting

ABNT NBR 14974-2, Bloco sílico-calcário para alvenaria – Parte 2: Procedimentos para execução de alvenaria

ABNT NBR 15097-1, Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 1: Requisitos e métodos de ensaios

ABNT NBR 15200, Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio

ABNT NBR 15206, Instalações hidráulicas prediais – Chuveiros ou duchas – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15210-1, Telha ondulada de fibrocimento sem amianto e seus acessórios – Parte 1: Classificação e requisitos

ABNT NBR 15215-1, Iluminação natural – Parte 1: Conceitos básicos e definições

ABNT NBR 15220-1, Desempenho térmico de edificações – Parte 1: Definições, símbolos e unidades

ABNT NBR 15267, Instalações hidráulicas prediais – Misturador monocomando para lavatório – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15270-2, Componentes cerâmicos – Parte 2: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural – Terminologia e requisitos

ABNT NBR 15319, Tubos de concreto, de seção circular, para cravação – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15423, Válvulas de escoamento – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15491, Caixa de descarga para limpeza de bacias sanitárias – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15526, Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais – Projeto e execução

ABNT NBR 15704-1, Registro – Requisitos e métodos de ensaio – Parte 1: Registros de pressão

ABNT NBR 15705, Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15758-2 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem. Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forros

ABNT NBR 15812, Alvenaria estrutural - Blocos cerâmicos

ABNT NBR 15813-1, Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria
Parte 1: Tubos de polipropileno copolimero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos

ABNT NBR 15857, Válvula de descarga para limpeza de bacias sanitárias – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15884-1, Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Policloreto de vinila clorado (CPVC) Parte 1: Tubos – Requisitos

ABNT NBR 15930-2, Portas de madeira para edificações – Parte 2: Requisitos

ABNT NBR 15939-1, Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 15961, Alvenaria estrutural — Blocos de concreto

ABNT NBR 16626 - Classificação da reação ao fogo de produtos de construção

ABNT NBR 17240, Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos

ABNT NBR 5382, Verificação de iluminância de interiores

ABNT NBR 5410, Instalações elétricas de baixa tensão

ABNT NBR 5413, Iluminância de interiores

ABNT NBR 5419, Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas

ABNT NBR 5626, Instalação predial de água fria

ABNT NBR 5628, Componentes construtivos estruturais – Determinação da resistência ao fogo

ABNT NBR 5629, Execução de tirantes ancorados no terreno

ABNT NBR 5642, Telha de fibrocimento – Verificação da impermeabilidade

ABNT NBR 5643, Telha de fibrocimento – Verificação da resistência a cargas uniformemente distribuídas

ABNT NBR 5648, Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos

ABNT NBR 5649, Reservatório de fibrocimento para água potável – Requisitos

ABNT NBR 5671, Participação dos intervenientes em serviços obras de engenharia e arquitetura

ABNT NBR 5674, Manutenção de edificações – Requisitos para o sistema de gestão de manutenção

ABNT NBR 5688, Tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Requisitos

ABNT NBR 6118, Projeto de estruturas de concreto – Procedimento

ABNT NBR 6120, Cargas para o cálculo de estruturas de edificações

ABNT NBR 6122, Projeto e execução de fundações

ABNT NBR 6123, Forças devidas ao vento em edificações

ABNT NBR 6136, Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Requisitos

ABNT NBR 6479, Portas e vedadores – Determinação da resistência ao fogo

ABNT NBR 6488, Componentes de construção – Determinação da condutância e transmitância térmica – Método da caixa quente protegida

ABNT NBR 6565, Elastômero vulcanizado – Determinação do envelhecimento acelerado em estufa

ABNT NBR 7190, Projeto de estruturas de madeira

ABNT NBR 7198, Projeto e execução de instalações prediais de água quente

ABNT NBR 7213, Agregados leves para concreto isolante térmico

ABNT NBR 7229, Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos

ABNT NBR 7374, Placa vinílica sem flexível para revestimento de pisos e paredes – Requisitos e métodos de ensaio

ABNT NBR 7398, Produto de aço ou ferro fundido galvanizado por imersão a quente – Verificação da aderência do revestimento – Método de ensaio

ABNT NBR 7400, Galvanização de produtos de aço ou ferro fundido por imersão a quente – Verificação da uniformidade do revestimento – Método de ensaio

ABNT NBR 7542, Tubo de cobre médio e pesado, sem costura, para condução de água

ABNT NBR 7686, Revestimentos têxteis de piso

ABNT NBR 8044, Projeto geotécnico – Procedimento

ABNT NBR 8094, Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina – Método de ensaio

ABNT NBR 8096, Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre – Método de ensaio

ABNT NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução

ABNT NBR 8220, Reservatório de poliéster, reforçado com fibra de vidro, para água potável para abastecimento de comunidades de pequeno porte – Especificação

ABNT NBR 8491, Tijolo maciço de solo-cimento – Especificação

ABNT NBR 8521, Emulsões asfálticas com fibras de amianto para impermeabilização – Especificação

ABNT NBR 8545, Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos – Procedimento

ABNT NBR 8660, Revestimento de piso – Determinação da densidade crítica de fluxo de energia térmica – Método de ensaio

ABNT NBR 8681, Ações e segurança nas estruturas – Procedimento

ABNT NBR 8800, Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios

ABNT NBR 8810, Revestimentos têxteis de piso – Determinação da resistência à abrasão

ABNT NBR 8949, Paredes de alvenaria estrutural – Ensaio à compressão simples – Método de ensaio

ABNT NBR 9050, Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

ABNT NBR 9062, Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado

ABNT NBR 9077, Saídas de emergência em edifícios

ABNT NBR 9227, Vêu de fibras de vidro para impermeabilização – Especificação

ABNT NBR 9228, Feltros asfálticos para impermeabilização – Especificação

ABNT NBR 9229, Mantas de butil para impermeabilização – Especificação

ABNT NBR 9230, Vermiculita expandida – Especificação

ABNT NBR 9442 Materiais de construção – Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante – Método de ensaio

ABNT NBR 9457, Ladrilho hidráulico – Especificação

ABNT NBR 9574, Execução de impermeabilização

ABNT NBR 9575, Impermeabilização – Seleção e projeto

ABNT NBR 9685, Emulsão asfáltica para impermeabilização

ABNT NBR 9686, Solução e emulsão asfálticas empregadas como material de imprimação na impermeabilização

ABNT NBR 9688, Isolantes térmicos de lã cerâmica – Mantas – Especificação

ABNT NBR 9690, Impermeabilização – Mantas de cloreto de polivinila (PVC)

ABNT NBR 9909, Isolantes térmicos de lã cerâmica – Painéis – Especificação

ABNT NBR 9910, Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros – Características de desempenho

ABNT NBR 9952, Manta asfáltica para impermeabilização

ABNT NBR ISO 105-A02, Têxteis – Ensaio de solidez da cor – Parte A02: Escala cinza para avaliação da alteração da cor

Normas Internacionais ISO

ISO 10052, Acoustics – Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound – Survey method

ISO 10140-2, Acoustics – Laboratory measurement of sound insulation of building elements – Part 2: Measurement of airborne sound insulation

ISO 1182, Reaction to fire test for products – Non-combustibility test

ISO 11925-2, Reaction to fire tests – Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test

ISO 140-4, Acoustics – Measurement of sound insulation in buildings and of building elements –

ISO 140-5, Acoustics – Measurement of sound insulation in buildings and of building elements – Part 5: Field measurements of airborne sound insulation of façade elements and façades

ISO 140-7, Acoustics – Measurement of sound insulation in buildings and of building elements –

ISO 15686-1, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 1: General principles and framework

ISO 15686-2, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 2: Service life prediction procedures

ISO 15686-3, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 3: Performance audits and reviews

ISO 15686-5, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 5: Life cycle costing

ISO 15686-6, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 6: Procedures for considering environmental impacts

ISO 15686-7, Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 7: Performance evaluation for feedback of service life data from practice

ISO 16032, Acoustics – Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings – Engineering method

ISO 19208, Framework for specifying performance in buildings

ISO 3585, Borosilicate glass 3.3 – Properties

ISO 6944-1, Fire containment – Elements of building construction – Part 1: Ventilation ducts

ISO 717-1, Acoustics – Rating of sound insulation in buildings and of buildings elements – Part 1: Airborne sound insulation

ISO 717-2, Acoustics – Rating of sound insulation in buildings and of buildings elements – Part 2: Impact sound insulation

ISO 7726, Ergonomics of the thermal environment – Instruments for measuring physical quantities

ISO 8302, Thermal insulation – Determination of steady-state thermal resistance and related properties – Guarded hot plate apparatus

Normas Estrangeiras ASTM

ASTM C1371, Standard Test Method for Determination of Emittance of Materials Near Room Temperature Using Portable Emissometers

ASTM C177, Standard Test Method for Steady-State Heat Flux Measurements and Thermal Transmission Properties by Means of the Guarded-Hot-Plate Apparatus

ASTM C351-92B, Standard Test Method for Mean Specific Heat of Thermal Insulation

ASTM C518, Standard Test Method for Steady-State Thermal Transmission Properties by Means of the Heat Flow Meter Apparatus

ASTM D1413-07, Standard Test Method for Wood Preservatives by Laboratory Soil-Block Cultures

ASTM D2939-03, Standard test methods for emulsified bitumens used as protective coatings

ASTM E424-71, Standard Test Methods for Solar Energy Transmittance and Reflectance (Terrestrial) of Sheet Materials

ASTM E662, Standard test method for specific optical density of smoke generated by solid materials

ASTM E96-00e1, Standard test method for water vapor transmission of materials (Desiccant method)

ASTM G154-06, Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials

ASTM G155-05a, Standard practice for operating xenon arc light apparatus for exposure of non-metallic materials

Normas Estrangeiras EN

EN 1187, Test method for external fire performance to roofs

EN 12898, Vidrio para la edificación – Determinación de la emisividad

EN 13823, Reaction to fire tests for building products – Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

EN 410 – 1998, Vidrio para la edificación – Determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos

Normas Estrangeiras Eurocode

Eurocode 2, Design of concrete structures

Eurocode 3, Design of steel structures

Eurocode 4, Design of composite steel and concrete structures

Eurocode 5, Design of timber structures

Eurocode 6, Design of masonry structures

Eurocode 9, Design of aluminium structures

Normas Estrangeiras ASHRAE

ASHRAE 140, American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineers. New ASHRAE standard aids in evaluating energy analysis programs: Standard 140-2007

Normas Estrangeiras ANSI

ANSI 74, Method of Measuring Solar-Optical Properties of Materials

Normas Estrangeiras BS

BS 7453, Guide to durability of buildings and building elements, products and components

Normas Estrangeiras JIS

JIS A 1423, Simplified test method for emissivity by infrared radio meter

Normas Estrangeiras UBC

UBC 26-3, Uniform Building Code Standard, Room fire test standard for interior of foam plastic systems

4 OUTROS ASSUNTOS

4.1 As empresas/entidades devem enviar carta de representação (modelo anexo) para o CB-002 através do email cb002@sindusconsp.com.br

5 PRÓXIMA REUNIÃO

Sem data definida.

Será informada em breve, através do livelink.

Esta ata também é um convite para a próxima reunião conforme data, local e horário acima. Favor confirmar presença.

Anexo A
Relação de convidados

National secretary,Sra.,Lima, Rose,cb002@sindusconsp.com.br

National secretary support team,Sr,Filho, Fernando Teixeira,gpadm@uol.com.br

National secretary support team,Nascimento, Wemerson Silva,wemerson.silva@abnt.org.br

National secretary support team,Mrs,Oliveira, Michelly,michelly.oliveira@abnt.org.br

National secretary support team,Rezende, Denise,denise.rezende@abnt.org.br

Abrahão, Ricardo,ricardo.t.abrahao@bra.dupont.com

Aguiar, Paulo,paulocesar@sitivesp.org.br

Aguiar, Paulo,multigeo@gmail.com

Aidar, Fernando,fhaidar@terra.com.br

Aita, Emiliano,emilianoaita@hotmail.com

Akkerman, Davi,daviakkerman@gmail.com

Albuquerque, Rosiane,rose.engenharia@hotmail.com

Sr.,Alencar, Gregorio B.,gregorio@eucatex.com.br

Alencar, Aleksandro,aleksandro.alencar@tarkett.com

Alexandria, Sandra,s3arquitetura@yahoo.com.br

Almeida, Eduardo,eduardo@apexengenharia.com.br

Almeron, Mauricio,mauroalme@yahoo.com.br

Alves, Maria Henriqueta,ingeraes@terra.com.br

Alves, Luciana,lualves@ipt.br

Alves, Tiago,thiago.alves@parex.com

Amorim, Sergio,sergio.leusin@gmail.com

Andrade, Leandro,leandro.andrade@lenc.com.br

Andrade, Ariel,ariel@anpm.org.br

Andrade, Kamilla Geanine Pires,geanine@gmail.com

Andrade, Priscila O.,prysky@hotmail.com

-,Andrade Couto, Tiago,tiago.couto@brennandcimentos.com.br

-,André Tomazoni, Luis,ltomazoni@cassol.ind.br

-,André Tomazzoni, Luis,latomazo@superig.com.br

Antonini, Rogerio,eng_antonini@yahoo.com.br

Araujo, Luiz Alberto Navarro,ruido.navarroaraujo@gmail.com

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Araujo, Antonio,acpimenta2007@yahoo.com.br
Arnesen, Allan Saddi,aarnesen@sabesp.com.br
Assis, Moramay,moramay_salles@hotmail.com
Aulicino, Patricia,patricia.aulicino@gmail.com
Avilla Junior, Jovair,avillajovair@gmail.com
Azar, Paulo,paulo@azinvest.com.br
Azevedo, Andre,azevedo@ipt.br
B Junior, Hermes L.,hermesbjunior@uol.com.br
Baciuk, Paulo,baciuk@sebrae.com.br
Barbosa, Luiz,luiz.barbosa@cebrace.com.br
BARBOSA, SYLVIO LEOPOLDO DE MACAMBIRA,sylvioImbarbosa@gmail.com
Baring, João,jbaring@uol.com.br
Baroni, Clodoaldo,clodoaldo@faleiros.com.br
Barreto, Debora,debora@audium.com.br
Barreto, Douglas,dbarreto@ufscar.br
Barros, Mercia,mercia.barros@poli.usp.br
Barros, Jose,jesmer@arcengenharia.com.br
Barry, Peter,pjbarry03@gmail.com
Basso, Roberto,rbassotutu@hotmail.com
Battagin, Ines,inesbattagin@terra.com.br
Belderrain, Maria Luiza,clbengenharia@gmail.com
Beltrame, Fabiola Rago,fabiola@ibelq.org.br
Benozatti, Flavio,fbenozatti@hotmail.com
-,Berione, André,andre.berioni@basf.com
Bernardes, Geórgia,assessoria.tecnica@cbic.org.br
Bernardes, Domenico,domenicobernardes@rjzcyrela.com.br
Bertini, Alexandre,bertini@ufc.br
Bertoldi, Paulo,paulo.bertoldi@tigre.com
Bertoli, Stelamaris,rolla@fec.unicamp.br
Bezerra, Marcelo,mmb@puc-rio.br
Bianchi, Mauricio,mauricio2@bko.com.br
Bianchi, Marcus,marcus.bianchi@owenscorning.com

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Bicca, Eduardo,eduardombicca@hotmail.com

Bittencourt, Patricia Raposo Machado,patricia.bittencourt@secovi.com.br

Sra.,Bonfim, Gisele,gisele@abrafati.com.br

Bonini, Jose,arqbonini@gmail.com

Borba, Gustavo Cabral,gugaborba@hotmail.com

Borges, Carlos,carlos.borges@tarjab.com.br

Borges, Mauricio,mborges@eliane.com

-,Borin, Luis,lborin@falcaobauer.com.br

Boschi, Anselmo,daob@ufscar.br

Botelho, Mauricio,maubot@uol.com.br

Botti, Rosely,rosely.botti@ccdi.com.br

Branco, Priscila,priscila.branco@conx.com.br

Brandao, Flavia,flavia.brandao@planoaplano.com.br

Brandão, Adriana,adriana.brandao@globalpm.com.br

Brantis, Alexandre,brantis@uol.com.br

-,Brazileu, Carlos,carlos.brazileu@glasser.com.br

Brito, Ariane,ane.scorpion@gmail.com

Brito, Ricardo Caldas,ricardo.brito@direcional.com.br

Brunhori, Valcir,vbrunhari@gmail.com

Budin, Paula,paulabudin@gmail.com

Cabral, Antonio Eduardo,antedu@gmail.com

Caldeira, Antonio,cardoso.acd@uol.com.br

Calheiros, Fernanda,fcalheiros.eng@terra.com.br

Campos, Paulo,pefonseca@terra.com.br

Canaparo, Fabio,fabio@manualdoproprietario.com.br

Canavesi, Arnaldo,arnaldo.canavesi@ceramicalanzi.com.br

Capasso, Cesar Augusto Alonso,cesar@capasso.net.br

Cardoso, Marina,mariana.sicas@yahoo.com.br

Carlos, Edson,ed.car@uol.com.br

Carlos Tomina, José,tomina@ipt.br

Carvalho, Sandra,anicer@anicer.com.br

Carvalho, Silvio R. B.,scarvalho@abra Vidro.org.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Casarotto, Henrique,henrique.casarotto@dowcorning.com
Castro, André,avpcastro@gmail.com
Cavalcante, Krisdany,krisdany@dbacustica.com.br
Cavichioli, Marco,marco.antonio@concima.com.br
Cayres, Lucas,lucaslageeng@gmail.com
Cazelli, Rogerio,rogerio.cazelli@deca.com.br
Chahin, Ricardo,rchahin@sabesp.com.br
Cheles, Lilian Cristina,lilian.cheles@akzonobel.com
Chiasso, Marcello,marcello.chiasso@ccdi.com.br
Chiozzini, José Carlos,engenharia@ventlar.com
Chiummo, Luiz Antonio,luiz.chiummo@fiesp.com.br
Ciarcia, Rosangela,rosangela.ciarcia@lafarge.com
Coelho, Mario,mc1002@bol.com.br
Colozzi, Cristiano,colozzi@tesis.com.br
Coluchi, Alais,alais@anfacer.org.br
Conegundes, Carlos,carlos@formaplan.com.br
Cordeiro, Domingos,dcordeiro@adalume.com.br
Cordeiro, Domingos,mferreira@adalume.com.br
Cornaglia, Danilo,danilo.cornaglia@gyotoku.com.br
Correia, Renato,renato@vegaconstrutora.com.br
Correia, Lucimara,lucimara.correia@ccdi.com.br
Corte, Claudinei,nei@ceralpisos.com.br
Costa, Maria,mlivia@cristalcons.com.br
Costa, Edgar,edgar.costa@itron.com
Costa, Camila,ccosta@arcengenharia.com.br
Costa, Antonio Carlos,costa_ac@hotmail.com
Cusato, Gilberto,qualidade@lorenzetti.com.br
Câmara, Rogério,rogerio@tapetessaocarlos.com.br
-,De Camargo, Flávio,flavio@denverimper.com.br
De Marco, Conrado,conrado@unb.br
de Valentin, João,valentin@hexagrama.com.br
Del Mar, Carlos,delmar@delmar.adv.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Demarchi, Adenilson, adenilson_demarchi@superig.com.br
Di Rocco, Anny, annycc@gmail.com
Dias, Roberto, marcelo.majoros@braskem.com.br
Sr., Dias, Roberto Gonçalves, robertogdias@gail.com.br
Diehl, Marco, engenharia@incefra.com.br
Dominguez, Marcelo, marcelo_majoros@yahoo.com.br
Doniak, Iria, iria@abcic.org.br
Drumond, Tidia, aeirj1996@gmail.com
Duque, Letícia Zamolo, leticia.duque@ca-2.com
Eduardo, Geraldo, geraldo@apeop.org.br
Entreportes, Leana, tecnica@sinduscon-mg.org.br
Sr., Espinola Filho, Julio Augusto, jespino@sanepar.com.br
Estepan, Yorki, yorki@conx.com.br
Esteves, Mauro, mauro@rve.com.br
Ezequiel, Anderson Patricio, andersonp@eliane.com
Falseti, Uirá, ufalseti@cte.com.br
-, Fernandes, Vera, vera@tesis.com.br
Fernandes, Yolanda, yolanda.fernandes@wtorre.com.br
Fernandes, Edson, edson.fernandes@afeal.com.br
Fernandes, Ailton, ailton@operamarketing.com.br
Fernandes, Mateus, mfernandes@ceramicaportoferreira.com.br
Fernandes, Daniela Demartini de M., daniela.demartini@caubr.gov.br
Ferraz, Tatiana, tatianaa@fieb.org.br
Ferreira, Liliane Claudino, liliane.ferreira@pr.senai.br
Fialho, Michelli, michellifialho@hotmail.com
Mrs, Figueiredo, Cintia, cintia.figueiredo@arconic.com
Flain, Eleana, epflain@terra.com.br
Florencio, Claudinei, cflorencio@fiesp.org.br
Fonseca, Carlos, fonseca@sansuy.net
Fontana, Rodrigo, rfontana@veka.com
Fontes, Luciano, luciano@metrus.com.br
Fortes, Rita, rmfortes@terra.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Fox, Melvyn,mfox@abramat.org.br

Francisco, Altair,altair.francisco@tapetessaocarlos.com.br

Frasson, Bruno Borges,cb179@abnt.org.br

Freire, Andre,andreescovedo@tce.rj.gov.br

Freitas, Augusto,augusto@pedreiradefreitas.com.br

Freyre, Mariano,mfreyre@bko.com.br

Gabriel, José,jose.gabriel@parex.com

Sra.,Gajaca, Letícia,leticia.gajaca@miracema-nuodex.com.br

Gama, Rafael M.,rafael@villagres.com.br

Garcia, Heli,galves@tupy.com.br

Garcia, Samuel Josue Pacheco,josue@usp.br

Garcia, Paulo Cezar de C.,paulo@lineart.com.br

-,Garrido Silvestre, Michelli,michelli.silvestre@abcp.org.br

Genari, Eliseu,eliseugenari@gmail.com

Geraldo, Claudio Henrique,claudio.geraldo@tapetessaocarlos.com.br

Gesser, Guilherme,guilhermeggesser@gmail.com

Giallain, Ana Maria,amogiallain@terra.com.br

Giallain, Ana,amagiallain@terra.com.br

Giampaglia, Heitor Roberto,hrgiampa@ig.com.br

Gibo, Ricardo Minoru,certificacao_ceramica@sp.senai.br

Godinho, Leonardo,leonardo.godinho@mrv.com.br

Gois, Pedro de Freitas,pedro@tecomat.com.br

-,Gomes, André,andre.gomes@eternit.com.br

Gomes, Miguel,fozmartins@hotmail.com

Gomes, Lais,laisdoprado@ufrj.br

Gomide, Tito,gpgomide@uol.com.br

Goncalves, Jose Antonio,engefrom@uol.com.br

Gonçalves, Cesar,cesar@ossl.com.br

Gonçalves, Rafael,rafael.goncalves@saint-gobain.com

Graf, Helena Fernanda,helenafernanda@terra.com.br

-,Granato, José,jose.granato@uol.com.br

Grandiski, Paulo,grandiski@gmail.com

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Grimaldi, Paulo,paulo.grimaldi@wacker.com
Grisolia, Plinio,prometalconsult@uol.com.br
Gross, Clarissa,grossclarissa@yahoo.com.br
Grossi, Marcus,marcgrossi@gmail.com
Guedes, Charles de Araujo Lins Gouveia,charles.guedes@plconsult.com.br
Guimaraes, Jose,carrilho2@br.inter.net
Guimarães, Amanda Martins,secretaria@delmar.adv.br
Gulla, Marco,m.a.gulla@mgconsult.com.br
Gullo, Marco,m.a.gullo@mgconsult.com.br
-,Gustavo Martins, Marcelo,marcelo@tesis.com.br
Hariki, Ricardo,hariki@wmegc.com.br
-,Henrique Manetti, Luiz,manetti@tecnisa.com.br
Hercos, Cristina,cgravina@gafisa.com.br
Hino, Mauricio,mkhino@terra.com.br
Hippert, Aparecida,aparecida.hippert@ufjf.edu.br
Hirashima, Simone,simoneqs@yahoo.com.br
Hirata, Dina,dinataqueda@yahoo.com.br
Holanda, Leonaldo,leonaldo.holanda@gmail.com
Hori, Marcelo,marcelo.hori@caixa.gov.br
Jacomin, Cassio Moraes,cassiomjn@hotmail.com
Jesus, Gilberto,gilberto@grom.com.br
Jose, Gabriella,gabriella.torres@conx.com.br
Junior, Ivanor,ivanorfantinj@gmail.com
Junior, Roberto,rpetruccijr@gmail.com
Junior, João,joaobosco@jacarandanet.com.br
Junior, Roberto,roberto.godoi@abcp.org.br
Junior, Luiz,massiarquitetura@gmail.com
Junior, Luiz,luiz.beninca@saint-gobain.com
Kahn, Pamella,pamella.kahn@ca-2.com
Katchvartanian, Jorge,jorge@walltech.com.br
Keinort, Renato,renatojunior@onda.com.br
Klavdianos, Dionyzio,dionyzio@itebra.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Kopke, Silverio,skopke@rj.senai.br
Kuraoka, Cintia,cintia.kuraoka@gmail.com
La Selva, Marcio,marcio.selva@ig.com.br
Laterca, Fernando,puccettilaterza@uol.com.br
Leitao, Lucas,lucas.leitao@alwitra.com
Leite, Francisco,morato@uel.br
Leite, Luiz,contato@bonlogado.com
Lima, Pedro,pedromlem98@gmail.com
Lima, Patricia,recepcao@adalume.com.br
Lima, Nadir de Andrade Matos,nadir.andrade@gmail.com
Lodetti, Bruna,bruna.lodetti@ca-2.com
Lopes, Marcos,mgl@mglconstrucao.com.br
Lopes, Paulo,paulolopes@rossiresidencial.com.br
Lopes, Natalia,nlopes@dow.com
Lopes, Claudia,claudiamarqueslopes@hotmail.com
Lorenzi, Luciani,luciani.lorenzi@gmail.com
Lourenço, Joel,jlourenco@nicoll.com.br
Luccas, Daniel,dan.luccas@terra.com.br
Lucci, Vinicius,lucci@buschinelli.com.br
Luiz Pereira, Renato,eng.renato@yahoo.com.br
Lunardi, Samira,samira@ceusa.com.br
Machado, Rafaela,rafaela.machado@br.brookfield.com
Maciel, Candida,candida@sintesearquitectura.com.br
Macrian, Tania de Almeida,taniamhd@uol.com.br
Maeda, Helio,hhmaeda@gmail.com
Magnoni, Eduardo,eduardo.magnoni@br.brookfield.com
Manaf, Marcelo,engenharia@manaf.com.br
Mrs,Marcellini, Laura,laura@abramat.org.br
Marcon, Sheila,sindusconmt.eng@terra.com.br
Margutti, Roney H.,roney@siamfesp.org.br
Marinho Gomide, Tania Maria,tmgomide@inmetro.gov.br
Mariotti, Carlos Eduardo,carlos@abiplar.org.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Marossi, Sergio,smarossi@citimat.com.br
Marques, Wadson,marques.wadson@br.sika.com
Marques, Rafael,ram01@terra.com.br
-,Marques Resende, Maurício,mresende@falcaobauer.com.br
Mrs,Marreta, Cileide,cileide.marreta@caubr.gov.br
Martinho, Alex,alex.martinho@universotintas.com.br
Martins, Carlos,carlito@1linha.com
Martins, Mauricio Silveira,mauricio.martins@gerdau.com.br
Martins, Fabio,fabianomartins@multilit.com.br
Martins, Luiz,luiz.eduardo.martins10@gmail.com
Martins, Anália,analia-torres@poli.ufrj.br
Mas, Edgard,edgard.mas@gmail.com.br
Matias, Ronald,revest@sp.senai.br
Matiello, Rodrigo,rmatiello@odebrecht.com
Sra.,Matioli, Talita Gargalaca,talita@coraparencia.com.br
Matos, Fernando,fernando.matos@acobrasil.org.br
Matozinhos, Roberto,rzinhos@gmail.com
Mello, Ivan,ismello@gmail.com
Mendes, Luiz,luiz.mendes@dowcorning.com
Menegazzo, Ana Paula Margarido,anapaula@ccb.org.br
Menino, Isabella,assistentepj@abrinstal.org.br
Michalski, Ranny,rannyxavier@gmail.com
Milani, Andre,andre@ccb.org.br
Miranda, Wellison,eng@trifel.com.br
Miranda, Alexandre,dng@astra-sa.com.br
Mitidieri, Claudio,claumit@ipt.br
Miyake, Jum,eng.jum@gmail.com
Moraes, Rafel,ra_moraes@ig.com.br
Morais, Ludmila Rodrigues,ludmorais@gmail.com
Morato, Fabio,fabimorato@engelux.com.br
Moreira, Adriano da Silva,adriano.moreira@rochaforte.com.br
Moreira, Elian,e.moreira@plaenge.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Morel N. Reis, Rubens,r.morel@anamaco.com.br

Morettini, Renato,morettini@gmail.com

Moscatti, Sandra,srmoscatti@hotmail.com

Mouco, Thais,thais@rfm.com.br

Moça, Martha,marthamoca@construtoraepura.com

Munhoz ortega jr., Diogo,diogo@munhozextintores.com.br

Murbak, Silvana,silvana@ipt.br

Nakamura, Leandro,leandro.nakamura@gmail.com

Nassu, Ciro Koji,c.nassu@plaenge.com.br

Neme, Amanda,amanda@gail.com.br

Neto, Jose,josealbino@globo.com

Neto, Jerônimo Cabral P F Neto,jcmijs@terra.com.br

Neto, Antonio,tunico6@gmail.com

Neto, Octavio,ogalvao@contactoconsultores.com.br

Sra.,Neto, Maria de Fátima F.,neto.fis@hotmail.com

Neves, Fernando,fernando.neves@saint-gobain.com

Neves, Ricardo das,ricardo.neves@incepa.com.br

Newton, Mario,mnleme@terra.com.br

Niemeyer, Maria Lygia Alves,lygianiemeyer@gmail.com

Nobre, Felipe,felipe.nobre@braskem.com.br

Nudel, Marcelo,marcelo.nudel@ca-2.com

Nunes Davidsohn, Patricia,patricia@abcem.org.br

Obata, Sasquia,sasquia@terra.com.br

Ohashi, Eduardo,eduohashi@hotmail.com

Oiticica, Maria Lucia,mloiticica@hotmail.com

Okamoto, Patricia,patricia@planoaplano.com.br

Oliveira, Adriana,adriana.roxo@terra.com.br

Oliveira, Airton,airton.nunes@eztec.com.br

Oliveira, Ana,anabiazzi@uol.com.br

Oliveira, Osmar,osmar.oliveira@patrimonioweb.com.br

Oliveira, Claudio,claudiosalatiel@engelux.com.br

Oliveira, Leonardo,eng.leo@msn.com

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Oliveira, Anderson,tecnologia@sinaprocim.org.br

Oliveira, Aldo,aldo@ufc.br

Oliveira, Jose Aparecido,joseao@terra.com.br

Oliveira Júnior, Osvaldo Gonçalves,ojunior@rotoplas.com

Olivier, Karen U.,karen@trie.com.br

Olivier, Lucio,lucio@trie.com.br

Ortigossa, Marina,marina.ortigossa@ca-2.com

Oyamada, Nelson,qualidade.engenharia@forusi.com.br

Pacheco, Fernando,dngfernando@astra-sa.com.br

Paixão, Dinara,dinaraxp@yahoo.com.br

Parisotto Junior, Vicente,vicente@mactra.com.br

Pasko, Lidio,lidiopasko@hotmail.com

Sra.,Paula, Camila de,camila.paula@wacker.com

Paula, Deives,deives@transtusabrazil.com.br

Paula, Roberto,robertolira@sinduscon-rio.com.br

Pavan, Ricardo Bidin,ricardo@impersistem.com.br

Pedrão, Mariana,cpr_sinduscon@sercomtel.com.br

Pedrão, Mariana,mapedrao@hotmail.com

Pelisser, Cristiano,projetos@squadraengenharia.com.br

Pena, Monserrat Duenas,monserrat@petra-arquitetura.com

Pereira, Rowilson,rapereira@icasa.com.br

Pereira, Marcelo Fernandes,mfpereiraengenharia@gmail.com

Sr.,Pereira, Sergio Rodovalho,sergio.pereira@caixa.gov.br

Pereira da Silva, Fabiana,brevi.consultoria@gmail.com

Peruque, Júnior,qualidade.junior@cecafi.com.br

Petrini, Carlos,abilaje@terra.com.br

Pierrard, Juan,juan.frias.p@gmail.com

Pierre, Fernanda Cristina,fpierre@eucatex.com.br

Pimenta, Antonio,atecnica@anicer.com.br

Pimentel, Regina,regina.pimentel@rve.com.br

Pina, Ricardo,pinasant@gmail.com

Pinheiro, Priscila,ppinheiro@gafisa.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Pinho, Fernando Ottoboni,fernando.pinho@gerdau.com.br

Pinto, Luiz,lcflp@uol.com.br

Pinto, Jacqueline Patricia Souza,jacqueline.pinto@mrv.com.br

Pinto, Luiz Cláudio F. L.,luiz.pinto@br.roca.com

Pires Sobrinho, Carlos Welligton,carlos@itep.br

Pirozzi, Renata,marketing@sbm.com.br

Portela, Miguel,portela@qgdi.com.br

Prata, Dener,pratadg@uol.com.br

Prates, Anderson,anderson.prates@basf.com

Primo, Marianna Miyaguchi,mary_miyaguchi@hotmail.com

Procópio, Rubens,rubensdebs@gmail.com

Queiroga, Normando,normando@colon.com.br

Rabelo, Patricia,fragapat@gmail.com

Rambo, Mario,diretor@rambo.com.br

Ramires, Julio,julio@construtoraepura.com

Ramires, Carlos,engenharia@grupoitajai.com.br

Rangel, Fred,fred@uniarq.com.br

Ribeiro, Renata,renatatap@yahoo.com.br

Ribeiro, Edwiges,edwiges@tesis.com.br

Ribeiro, Julio,julio@sinduscon-nortepr.com.br

Ribeiro, Maise,maise@tesis.com.br

Righi, Paulo,pcrighi@gmail.com

Ripa, Denilson Bonadia,dripa@ceramicaportoferreira.com.br

Rocha, Ivan,arq.ivanrocha@gmail.com

Dr,Rodolfo Jr, Antonio,antonio.rodolfo@braskem.com

Rodrigues, Eleno,elenopr@uol.com.br

-,Romanowski, Rodolfo,rodolfo.romanowski@gerdau.com.br

Romera, Regis,regis.romera@deca.com.br

Roque, James,james.roque@caixa.gov.br

Rosa, Heitor,heitor_avancini@hotmail.com

Rosa, Lourdes,ocam@openlink.com.br

Rosa, Vera Lúcia do Nascimento,verarosa@versalit.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Rubiano, Fernan, fernan.castro@rockwool.com

Salomé, Maria Luiza, salome@anfacer.org.br

Sande, Sandra, superintendencia@sinduscon-ba.com.br

Sander, Wagner, wagner.sander@cpsc.com.br

Santa Rosa, Marcio, marcio.santarosa@terra.com.br

Santana, Cleiton, cleiton@grupodema.com.br

Santana, Herbert, enghess@hotmail.com

Santos, Luiz, luiz.santos@tentax.com.br

Santos, Lourinaldo, naldo@grupoagre.com.br

Santos, Lara, iaragds@yahoo.com.br

Santos, Luiz, luizsantos00@live.com

Santos, Leila, leilamagalhaes@joaofortes.com.br

SANTOS, ANTONINO PEREIRA DOS, antonino.santos@hotmail.com

Santos, Luiz, luiz.santos@sustentax.com.br

Sardinha, Vera, vera.sardinha@lenc.com.br

Mrs, Sato, Luana, luana.sato@tecnisa.com.br

Sr., Schilling Filho, Julio, jschilling@montana.com.br

Schmitt, Rafael, produto@acital.com.br

Scola, Alexandre, alexandrescola@terra.com.br

Seabra, Eduardo, eduardo.seabra@deca.com.br

Segall, Paulo, p.seg@trie.com.br

Sichieri, Eduvaldo, sichieri@sc.usp.br

Silva, Erica, ericasilva@rossiresidencial.com.br

Silva, Fernanda Belizário, fernanda.belizario@gmail.com

Silva, Rafael Pereira da, rafaelsilva@lef.com.br

Silva, Eraldo, eraldo.silva@majopar.com.br

Silva, Roberto, roberto@dees.ufmg.br

Silva, Alexandre, alexandre@acconengenharia.com.br

Silva, Ruy, ruy.carlos@adv.oabsp.org.br

Silva, Claudinei, suportesac@buschinelli.com.br

Silva, Maria, macovelo@ngiconsultoria.com.br

Silveira, Maria, mfernanda@agesc-brasil.org

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Simões, Carla, carlacs@fieb.org.br
Siqueira, Isabel, isabel@hervy.com.br
Soares, Jose, jmsoares@construtora-ccp.com.br
Soares, Renato J., renato.soares@romapbrasil.com
Son, Angela, angela.son@ccdi.com.br
Soncini, Alexandre, alexandre_soncini@ig.com.br
Sorgato, Marcio José, sorgatomarcio@yahoo.com.br
Sousa, Jovani, jovani@lef.com.br
Sousa, Rubia, rubia.valeria@gmail.com
Sousa, Francisco Moacir Mendes, moacirbig@yahoo.com.br
Sousa, Bruna, bru.serra@poli.ufrj.br
Souza, Robson, rcampos.souza@ig.com.br
Souza, Moacir, mds@cecrisa.com.br
Souza, Robson C., engenharia@abraesp.com.br
Souza, Mauricy, mauricyrsouza@yahoo.com.br
Souza, Julio, jsabadini@odebrecht.com
Stamato, Guilherme, guilherme660@terra.com.br
Storte, Marcos, marcos.storte@a2sconsultoria.com.br
Stribl, Francisco Stribl, f.stribl@ig.com.br
Suhorebri, Paulo, paulo.suhorebri@wacker.com
Mrs, Takahashi, Cláudia, claudia@pvc.org.br
Takano, Leopoldo Massaki, leopoldomt@yahoo.com.br
Tashiro, Cristiane, cristiane.tashiro@wtorre.com.br
Teixeira, Roberto, roberto.teixeira@incepa.com.br
Teodoro, Elias, teodoro@mecanica.ufu.br
Thomas, Natasha, natasha@sinduscon-ba.com.br
-, Thomaz, Ercio, ethomaz@ipt.br
Tofanetto, Cirene, cirene@vqs.com.br
Tolliver III, William, bill.tolliver.iii@owenscorning.com
-, Torres, José Ramalho, jramalho@secrel.com.br
Torrice, Juan, planejamento@uol.com.br
Sra., Uchida, Patricia, patricia.uchida@incepa.com.br

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Uchoa, Gianne, gianne.uchoa@gmail.com
Vallilo, Dorival, dvallilo@sabesp.com.br
Vanossi, Giorgio, giorgio@vanossi.com.br
Vazquez, Elaine, elaine@poli.ufrj.br
Vecci, Marco, vecci@dees.ufmg.br
Veiga, Fabiano, fabiano@docol.com.br
Ventura, Renato, ventura.re@gmail.com
Verdolin, Raquel Araujo, rverdolin@yahoo.com.br
Viegas, Rosangela, ro.viegas@terra.com.br
Viesti, Luis Claudio, luis.viesti@afeal.com.br
Villar, Diego, diegovillar82@hotmail.com
Villas Boas, Fabio, villasboas@tecnisa.com.br
Vitor, Wanessa, wanessa.micali@betumat.com.br
Watanabe, Sergio, sergiow@sindusconsp.com.br
Waterkemper, Angela, angela.waterkemper@eliane.com
Weber, Maria, salette.weber@ciudades.gov.br
Weissheimer, Jose, jaweissheimer@gmail.com
Wertheim, Perola, perola.wertheim@caixa.gov.br
Zago, Edson, elzago@terra.com.br
Zigmantas, Luiz, luiz.zigmantas@caixa.gov.br
Zindeluk, Moyses, moyses.acustica@gmail.com
Zorzi, Omair, zorzi-omair@knauf.com.br

PROMOTORIA DE JUSTIÇA

Dr. Guilherme Fernandes Neto
Promotor de Justiça – 4ª Prodecon

PROCURADORIA GERAL-JUSTIÇA

Dr. Leonardo Roscoe Bessa
Procurador- Geral de Justiça
Ministério Público DF e Territórios

PROMOTORIA DE JUSTIÇA DO CONSUMIDOR

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da
Construção Civil – 1º andar – CEP 01007-000 – São
Paulo –SP



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

prsp-spa@mpf.mp.br; prsp-ascom@mpf.mp.br

Enviado em: quarta-feira, 5 de setembro de 2018 14:13

Assunto: Retransmitidas: Reunião Reativação CE Desempenho de Edificações - 14 set 2018 às 09h

ANEXO C – LISTA DE INSCRITOS PARA OS GRUPOS DE TRABALHO (364 PESSOAS)

Por questões de segurança, dados pessoais como CPF e e-mail relatados durante o processo de inscrição foram suprimidos da tabela abaixo, mas fazem parte do banco de dados da secretaria da revisão da norma.

Nome Completo	Empresa Ou Instituição	Cargo/função	Cidade	Grupo(s) em que participará
Silvio Eduardo Alves Carvalho	Mtd Engenharia / Ademi-Df	Diretor	Brasília	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Alex De Souza Cardoso	Servare Engenharia	Diretor	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Edilson Batista Cardoso	Qualimax Engenharia	Diretor	Cuiabá	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcos Storte	A2s Engenharia E Perícia	Diretor técnico	Santos-Sp	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanteidade
Laura Paiva	Anfacer	Analista qualidade	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
José Rossa Junior	Sinduscon Pr	Coordenador de área técnica	Curitiba	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Renata Lima Assad	Cyrela Rjz	Gerente de QSMS	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Diego Alves Melo	Rjz Cyrela	Analista de Qualidade e Desenvolvimento Tecnológico	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Erica Borges Da Silva	Duo Arquitetos	Diretora	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Anderson Vieira Chaves	Anfacer	Consultor	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Paulo Josué Sereia	Cerâmica Ramos Ltda. - Ceral	Coordenador de Processos	Cordeirópolis	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Amilton Paulo Da Silva De Oliveira	Viva Cerâmica	Coordenador da qualidade	Santa Gertrudes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Aurea Stela Wessling Wernecke	Senai	Responsável laboratório	Criciúma	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Carlos Eduardo Nunes Do Nascimento	Alfagrés	Coordenador da qualidade	Ipeuna	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Amanda De Andrade Neme	Anfacer	Gerente técnica	Guarulhos	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Angela Waterkemper Vieira	Eliane S/A Revestimentos Cerâmicos	Coordenador de P&D	Criciúma	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Moacir De Souza	CECRISA - REVESTIMENTO CERÂMICO S.A	Gerente da Qualidade	Criciúma SC	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Djeisa Pasisni	Eliane S/A Revestimentos Cerâmicos	Tecnico em Cerâmica PL	Criciúma	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marina Ortigossa	Ca2 Consultores Ambientas	Consultora	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Darci Francisco Peruque Junior	Cerâmica Carmelo Fior Ltda	Gerente da Qualidade	Cordeirópolis	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Aei Associação Das Empresas De Imper. Do Est Rj	Aei Associação	Administração	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vera Fernandes Hachich	Tesis - Tecnologia E Qualidade De Sistemas Em Engenharia	Sócia gerente	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Pamella Kahn	Ca2 Consultores Ambientais Associados	Consultora ambiental	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Andre Bez Batti	Ceusa	Coordenador técnico	Urussanga	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fabiana Andreia Pereira Da Silva	PCA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	Gerente comercial	Suzano	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Luiz Guilherme De Matos Zigmantas	Caixa Econômica Federal	Engenheiro	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Sandi Goudinho Rodrigues	Cerâmica Urussanga - Ceusa	Assistente de Gestão da Qualidade	Urussanga	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Paulo Rico Perez	Saint-Gobain Do Brasil	Diretor habitat	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Samira Lunardi	Ceusa	Supervisora SGQ	Urussanga	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Ederson Rogerio Antonin	Crea-Sc	Conselheiro	Chapecó	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Alexandre Araújo Bertini	Universidade Federal Do Ceará	Professor	Fortaleza	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico
Natália Guido Silveira	UFMG	Mestranda	Belo Horizonte	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso
Maurício Monteiro Almeron	Almeron Edificações E Incorporações Ltda.	Engenheiro	Caxias Do Sul	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rodrigo Do Rosario Gama	Cerâmica Nossa Senhora Do Carmo	Socio administrador	Campos Dos Goytacazes	Grupo 3 -Desempenho térmico
Leonardo Barroso De Oliveira	CAJ Engenharia	Diretor	Belém	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Dinara Xavier Da Paixão	Engenharia Acústica - Ufsm	Professora - pesquisadora	Santa Maria - Rs	Grupo 5 - Desempenho acústico
Viviane Suzey Gomes De Melo	Eac/Ufsm	Professora	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Ranny Loureiro Xavier Nascimento Michalski	Fau Usp	Professora	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Carlos Henrique Sarkis	Fasb- Faculdade Do Sul Da Bahia - Teixeira De Freitas-Ba	Coordenador do Curso de Engenharia Civil	Teixeira De Freitas BA	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maurício Marques Resende	Centro Ceramico Do Brasil - Ccb	Consultor técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Sasquia Hizuru Obata	Mackenzie E Faap	Docente	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Antonio Eduardo Bezerra Cabral	Universidade Federal Do Ceará	Professor	Fortaleza	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fernando Neves	Saint-Gobain Isover	Coordenador técnico	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Marcus Vinícius Fernandes Grossi	Fernandes & Grossi Engenheiros Associados Ltda.	Sócio-gerente	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Guilherme Corrêa Deboni	Ufsm	Professor	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Dieivase Da Silva Chrischon	UFMS	Estudante/pesquisador	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luiz Alberto Navarro De Araujo	LNA Acústica - Projetos & Perícias	Responsável técnico	Ribeirão Preto - Sp	Grupo 5 - Desempenho acústico
Marcio José Sorgato	Universidade Federal De Mato Grosso Do Sul	Docente	Campo Grande	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso
Eliane Hayashi Suzuki	Universidade De São Paulo	Doutoranda	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso
Fernando Paulo Nogueira Leonardo	Cerâmica Savane	Supervisor da Qualidade	Rio Claro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Gialdino Da Luz	Cerâmica Urussanga S.A - Ceusa	Gerente industrial	Urussanga	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maria Aparecida S Hippert	Universidade Federal De Juiz De Fora	Professor	Juiz De Fora	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Emiliano Duncan Aita	Multisigma Projetos E Engenharia	Diretor	Porto Alegre	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Melina Baruki E Haack	Pedreira Engenharia	Diretora	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Celso Geraldo Aparecido Franchito	Delta Industria Cerâmica Ltda	Coordenador de Qualidade	Rio Claro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maurício Silveira Martins	Gerdau	Especialista de Marketing	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Gustavo Boriolo	Saint-Gobain	Pesquisador	Capivari	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Stanley Pires De Ávila	Concremax - Concreto, Eng.ª E Saneamento Ltda.	Apoio técnico - dep. De engenharia	Cuiabá - Mt	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho luminoso, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Carlos Wellington Pires Sobrinho	Instituto De Tecnologia De Pernambuco	Pesquisador	Recife	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Felipe Schneider De Lima	Construtor	Engenharia/qualidade	Bom Princípio/Rs	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Francisco Cláudio Morato Leite	Universidade Estadual De Londrina	Docente	Londrina/Pr	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rafael Xavier Tobias Pereira	Delta Cerâmica	Analista da Qualidade	Rio Claro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Emerson Antonio Pasqualini	Delta Porcelanato	Coordenador técnico	Rio Claro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Antonino Pereira Dos Santos	ANARR	Proprietário	Blumenau	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Ana Paula Margarido Menegazzo	Centro Cerâmico Do Brasil	Superintendente	Santa Gertrudes/Sp	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Érica Dallariva	Érica Dallariva Arquitetura	Arquiteta	Xaxim	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Giane De Campos Grigoletti	UFMS	Professor	Santa Maria	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Michelli Tomaz Vasconcelos Fialho	Escola Politécnica De Pernambuco	Mestranda	Recife	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Leonardo Pílau Arzeno	3xa Arzeno Áudio E Acústica	Engenheiro chefe/ceo	Santa Maria	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Nadir De Andrade Matos Lima	Engelux	Gerente da Qualidade	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Robson Campos De Souza	Abraesp - Associação Brasileira Das Indústrias De Portas E Janelas Padronizadas	Gerente técnico	São José Do Rio Preto	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marco Antonio Gullo	Mg Consult	Engenheiro	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Pedro De Freitas Gois	Tecomat Engenharia	Gestor do setor de desempenho de edificações e inovações	Recife	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vanessa Aparecida Caieiro Da Costa	Saint-Gobain Research Brasil	Pesquisadora	Capivari/SP	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Déborah Maria Do Nascimento Queiroz	TECOMAT	Engenheira civil	Recife	Grupo 3 - Desempenho térmico
Priscila Verônica Galdino Freitas	Sinduscon - Ba	Assessora técnica	Salvador	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Carla De Paula Amaral Macedo	Criar Projetos E Consultoria Ltda	Sócia diretora	Belo Horizonte	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Úrsula Martins Matheus	Umarquitetura	Arquiteta	São Bernardo Do Campo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luiz Fernando Dorneles Filho	Autônomo	Projetista	Santa Maria	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Mônica Vranjac Dias Campos	Engelux Construtora Ltda.	Gerente de Projetos	São Paulo	Grupo 6 - Estanteidade
Jaime Alberto Mosquera Sanchez	Universidade Federal De Santa Maria	Professor	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Paula Petroni	Saint-Gobain	Gerente técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Leonardo Gomes Ferreira Da Silva	Weber Saint-Gobain	Químico de P&D	Mogi Das Cruzes	Grupo 6 - Estanteidade
Paulo Roberto Michell	Prm Esquadrias De Alumínio	Administrador	Belo Horizonte	Grupo 5 - Desempenho acústico
Leticia Zamolo Duque	Ca2 Consultores Ambientais Associados	Consultora	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Dalma Carvalho	SINDUSCON	Coordenadora de Projetos	Fortaleza	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Franklin Ricardo Lima Borges	Facilitat Tecnologia/ Tecomat Engenharia	Gestor de operação	Recife	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luciani Somensi Lorenzi	UFRGS	Professora / coordenadora curso engenharia civil	Porto Alegre	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcus Vinicius Andrade Bianchi	Owens Corning	Cientista da Construção	Rio De Janeiro-RJ	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico
José Ramalho Torres	Sinduscon-Ce / Ifce	Eng. Civil / professor	Fortaleza	Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanteidade
Alexandre Araújo Bertini	Sinduscon-Ce/Ufc	Professor	Fortaleza	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico
Célia Regina Alberti Leitão	Ceres Consultoria E Qualidade	Diretor	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanteidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maria Lucia Gondim Da Rosa Oiticica	Universidade Federal De Alagoas	Professor da Pós-Graduação DEHA e Coordenador do Curso de Arquitetura e Urbanismo	Maceió	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luiz Alberto Navarro Araujo	Lna Acústica - Projetos & Perícias	Ceo	Ribeirão Preto - Sp	Grupo 5 - Desempenho acústico

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Cláudia Naves David Amorim	Universidade De Brasília	Professora Associada II - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo	Brasília	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Augusto Guimarães Pedreira De Freitas	Pedreira Engenharia/Abece	Sócio titular/conselheiro	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Fernando Oscar Ruttkay Pereira	UFSC	Professor titular aposentado	Florianópolis	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Thiago Rinaldi	Cerâmica E Velas De Ignição Ngk Do Brasil	Analista de desenvolvimento de produtos sr.	Mogi Das Cruzes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Guilherme Copetti	Impulso Engenharia Acústica	Engenheiro	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Eliane C. J. Venceslau	Cerâmica E Velas De Ignição Ngk Do Brasil	Analista de desenvolvimento de produtos pl	Mogi Das Cruzes	Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Otávio Joaquim Da Silva Júnior	Tecomat Engenharia	Engenheiro consultor	Jaboatão Dos Guararapes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Elaine C. Maroni	ABECE	Secretaria	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Laura Marcellini	Abramat - Associação Brasileira Da Indústria De Materiais De Construção	Diretora técnica	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Roberto Matozinhos	Sinduscon-Mg / Cbic	Consultor técnico	Belo Horizonte	Grupo 6 -Estanqueidade
Douglas Cardoso Meirelles	Placo Do Brasil	Coordenador do Departamento Técnico	Mogi Das Cruzes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Jonas Barbosa De Souza Sales	Cebrace Crista Plano Ltda.	Coordenador de Eng. De Aplicação	Jacaré	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Roberto Lamberts	UFSC	Professor titular	Florianópolis	Grupo 3 -Desempenho térmico
Wesley De Souza Rodrigues	Kasual Construtora / WR Arquitetura	Arquiteto	Cuiabá	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcelo Gustavo Pin Piazentin	Cerâmica Villagres Ltda	Gerente da Qualidade	Santa Gertrudes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Saulo Margheti	Impulso Engenharia Acústica	Sócio proprietário/Diretor técnico	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Ivanor Fantin Junior	Ivanor Fantin Junior Me	Engenheiro	Curitiba	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcos Cesar De Barros Holtz	Proacústica	Vice-Presidente de Atividades Técnicas	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
André Giroto Milani	Cerâmica Formigres	Gestor de SAC e Assistência Técnica	Santa Gertrudes/Sp	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Ary Rodrigues Alves Netto	Ppgeciv - UFSCar / Lca - Ipt	Doutorando	São Carlos	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Marcelo Nudel	Ca2 Consultores	Diretor	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Mariana Grecco Mori	Gafisa Sa	Gerente técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rodrigo Nakaya Hamasaki	Gafisa	Coordenador técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rafael Passos Valadares	Direcional Engenharia S/A	Diretor	Belo Horizonte	Grupo 3 -Desempenho térmico
Vinicius Lott Mont Alverne	Abrainc	Gerente de Qualidade e Assistência Técnica	Belo Horizonte	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vicente Menta Filho	Hemisfério Produtos Técnicos Ltda./ Aei Associação Das Empresas De Impermeabilização	Sócio diretor	São Paulo - Sp	Grupo 6 -Estanqueidade
Juliana Helena Grigonis	Cyrela	Gerente de Qualidade e Desenvolvimento	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Bruno Bohm Vaz Dobrillovich	Direcional Engenharia	Supervisor assistência técnica	Belo Horizonte	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Wanderson Geraldo Rocha Lorenço	Direcional Engenharia	Gerente suprimentos	Belo Horizonte	Grupo 6 -Estanqueidade
Thaynara Caldeira Pimenta	Direcional Engenharia	Gerente de Qualidade	Belo Horizonte	Grupo 5 - Desempenho acústico
Pedro Paulo França Capparelli	Direcional Engenharia	Gerente de Projetos	Belo Horizonte	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Deivisson Pereira De Paula	Direcional Engenharia	Gerente de Orçamentos	Belo Horizonte	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Ivan Cesar Pessoa Gaspar	Direcional Engenharia	Engenheiro civil	Belo Horizonte	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Maria Fernanda Rodrigues Dos Santos	ASPACER	Relações institucionais	Santa Gertrudes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

João Carlos Belém	Grupo Embramac	Encarregado do Sistema de Gestão da Qualidade	Santa Gertrudes	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Raquel Sanches	Ca2	Diretora projetos	Sp	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
José Antonio Da Silva Gonçalves	Ufscar/Pesquisador Autônomo / Engenheiro de Engenharia	Engenheiro Civil, Pesquisador em Mobilidade Urbana, Geotecnologias.	Ribeirão Preto	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Isabela Libório Martins Da Silva	Falcão Bauer	Arquiteta	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vanderley Moacyr John	Escola Politecnica Da Usp	Professor titular	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Moyses Zindeluk	Traço Verde Arquitetura Ambiental Ltda.	Sócio diretor técnico	Rio De Janeiro	Grupo 5 - Desempenho acústico
Jorge Dantas	Sinduscon Ce	Diretor	Fortaleza	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico
Renan Pereira De Andrade	Universidade De São Paulo	Pesquisador	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Antonio Fernando Berto	Ipt	Chefe do Laboratório de Segurança ao Fogo e a Explosões	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Marcelo Fernandes Pereira	Inspectio Engenharia	Sócio	Campinas/SP	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Valcir Brunhari	Consultor Técnico	Diretor	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Roberto Sukster	Sinduscon Rs	Diretoria comat rs	Porto Alegre	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luiz Jorge Simões Pinheiro	Abividro - Associação Brasileira Das Indústrias De Vidro	Consultor	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
João Victor De Souza Campêlo Braga	Tecomat Engenharia	Engenheiro civil	Recife	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Caio Guerreiro Granja	Even Construtora E Incorporadora S/A	Analista da Qualidade e Sustentabilidade	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Jorge Luís De Deus Pinto	Even Construtora E Incorporadora S/A	Gerente de Qualidade e Segurança do Trabalho	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Caio Guerreiro Granja	Even Construtora E Incorporadora S/A	Analista da Qualidade e Sustentabilidade	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Adelaide Da Silva	Cury Construtora E Incorporadora	Coordenadora de Qualidade	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luiz Gustavo De Souza Benguigui	Cury Construtora E Incorporadora	Gerente de Qualidade e Assistência Técnica	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rafael Mori Fernandes	Even Construtora E Incorporadora S/A	Arquiteto	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Marina Cabrera Temple Galvão	Even Construtora E Incorporadora S/A	Arquiteta	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Teddy Yanagiya	Harmonia Acústica	Diretor	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Marlen Díaz Artigas	Studio Ix - Radix Estúdio De Design	Sócia	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Rodrigo Ribeiro Leite	Even Construtora E Incorporadora S/A	Gerente Geral de Obras	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Elaine Guglielmi Pavei Antunes	Universidade Do Extremo Sul Catarinense	Professora e Pesquisadora	Criciúma - SC	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Thais Steiger Dominguez	Abividro	Analista de Projetos	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Claudinei Passoni	Passoni Serviços	Diretor	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Elaine Garrido Vazquez	Ufrj	Professor associado	Rio De Janeiro	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Paula Rebello	Cyrela	Gerente de Projetos	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Fernando Simon Westphal	Ufsc/Abividro	Professor e Pesquisador	Florianópolis	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Leonardo Da Costa Godinho	MRV Engenharia E Participações S/A	Coordenador de projetos	Belo Horizonte	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Claudio Pires Costa	Mrv Engenharia E Participações S/A	Gestor Executivo de Produção SP	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Anderson Da Silva Pires	MRV Engenharia E Participações S/A	Coordenador de Obras SP	São Paulo	Grupo 6 - Estanqueidade
Fabiano Idalencio Do Amaral	MRV Engenharia E Participações S/A	Coordenador de Obras SP	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Fabricao D'stefano Munhoz	Mrv Engenharia E Participações S/A	Gestor de Assistência Técnica SP	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Arnaldo Hideki Nonaka	Mrv Engenharia E Participações S/A	Coordenador de Obras SP	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Angela Aparecida De Oliveira	MRV Engenharia E Participações S/A	Coordenadora da Qualidade SP	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Flavio Paulino De Andrade E Silva	ABRAINC (Associação Brasileira Das Incorporadoras)	Gestor Executivo de Projetos	Belo Horizonte	Grupo 3 -Desempenho térmico
Flavio Paulino De Andrade E Silva	MRV Engenharia E Participações S/A	Gestor Executivo de Projetos	Belo Horizonte	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Paulo Rewald	Secovi- Sp	Diretor de Normalização do Secovi-SP	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luiz Carlos Benincá Junior	Weber Saint-Gobain	Coordenador de P&D	Jandira	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Gabriel Gomes Venture	Incefra	Assistente técnico	Cordeirópolis	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Sabrina Depierr Sinico Ratao	Saint Gobain - Brasilit	Coordenadora de Sist de Gestão e Qualidade	Capivari	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Ronaldo Cocumazzo	Saint Gobain - Brasilit	Gerente de Desenvolvimento de Sistemas	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Sergio Kater	Secovi-Sp	Membro da diretoria de Normalização do Secovi-SP	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Fabiana Rewald Augelli	Secovi-Sp	Integrante da diretoria de Normalização do Secovi-SP	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Milton Gomes	Abrasip	Presidente	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 6 -Estanqueidade
Luiz Olimpio Costi	Secovi-Sp	Membro da diretoria de Normalização do Secovi-SP	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Carlos Alberto De Moraes Borges	Secovi-SP	Vice-presidente de Tecnologia e Sustentabilidade do Secovi-SP	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Stelamaris Rolla Bertoli	Unicamp	Pesquisador	Campinas	Grupo 5 - Desempenho acústico
Adelaide Da Silva	ABRAINC - Associação Brasileira De Incorporadoras Imobiliárias	Coordenadora de Qualidade	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Luiz Gustavo De Souza Benguigui	ABRAINC - Associação Brasileira De Incorporadoras Imobiliárias	Gerente de Qualidade e Assistência Técnica	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Jorge Luis De Deus Pinto	ABRAINC - Associação Brasileira De Incorporadoras Imobiliárias	Gerente de Qualidade e Segurança do Trabalho	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Maria Cecília De L C Levy	Cecilia Levy Arquitetura	Diretora	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Paula Rebello Pereira	Abrainc - Associação Brasileira De Incorporadoras Imobiliárias	Gerente	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Priscila De Castro Riberio	Sinco Engenharia	Gerente de projeto	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Conrado Cordelli Bio	Bio Brasil Construtora	Diretor	Santo André	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Everson Felipe Siegel	Abrainc - Associação Brasileira De Incorporadoras Imobiliárias	Gerente	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Sumaia Sleiman Gonçalves	Cyrela	Gerente de Projetos	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico
Danilo Assolant	Cyrela	Gerente de Obras	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Raphael Maran	Cyrela	Gerente de Instalações Prediais	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Demetrius Oliveira	Cyrela	Analista desenvolvimento tecnológico	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Gisele Pires	Cyrela	Gerente assistência técnica	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Aline Demarch	Eliane Revestimentos Cerâmicos	Técnicos em Cerâmica SR	Criciúma	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rachel Vasconcellos De Andrade E Silva	Candusso Arquitetos	Gerente	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Erica Harumi Maeda	Even Construtora E Incorporadora S/A	Gerente de Projetos	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luis Alberto Borin	L.A.Falcão Bauer	Coordenador técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Caroline De Oliveira Morais	Guardian Do Brasil	Relações governamentais	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico
Leandro Francischetti	Tarjab Incorporadora	Funcionário	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Marcia Bozza Haddad	Marcia Bozza Haddad Epp	Arquiteta	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Paulo Da Silva Santos	L A Falcão Bauer	Engenheiro civil	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade
Cesar Augusto Alonso Capasso	Universidade Santa Cecília	Professor	Santos	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Gabriel Gabbay Zanatta	Saint-Gobain	Coordenador de Marketing	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vanderley Moacyr John	Escola Politecnica Da Usp	Professor titular	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Carlos José Novaes Ramires	Construtora Itajai Ltda. / Apeop	Diretor de Engenharia	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Leônidas Albano Da Silva Júnior	Iac - Instituto De Arquitetura E Conforto / Puc Goiás	Consultor / professor	Goiânia	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Jose Eduardo Granato	Viapol	Gerente técnico	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Andrea Destefani	Ca-2 Consultores Ambientais Associados	Consultora	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Otavio Luiz Do Nascimento	CONSULTARE IBMEC ABRAINC	Diretor / professor / consultor	Belo Horizonte	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho acústico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Bernardo Fonseca Tutikian	Unisinos / Itt Performance	Coordenador	Porto Alegre	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
José Maria Da Cruz Neto	TECOMAT Engenharia	Diretor comercial	Recife	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
André Luiz Vicente Ramos	Cerâmica Incefra	Gestor de Negócios	Cordeirópolis	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Thaís Helena Martinetti	Infibra	Engenheira novos produtos	Leme-Sp	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fanny Margaux Lecarpentier	Saint-Gobain	Pesquisadora	Rio De Janeiro	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Renan França Coelho	Pam Saint-Gobain	Engenheiro de Aplicação Pleno	Rio De Janeiro	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vinicius Lott Mont Alverne	Direcional Engenharia	Gerente de Assistência Técnica e Qualidade	Belo Horizonte	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Alisson Henrique Carvalho Souza	Cerâmica São José	Consultor	Aracaju	Grupo 5 - Desempenho acústico
Maria Lygia Alves De Niemeyer	UFRJ	Professora do PROARQ/FAU	Rio De Janeiro	Grupo 5 - Desempenho acústico
Paulo Da Silva E Souza Penna De Moraes	Vetrotech Saint-Gobain	Gerente técnico comercial	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Fabio Giuseppe Canaparo	Proconsult Engenharia	Diretor técnico	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Daniela Eugenia Angulo Ramirez	Usp/Poli	Pos doutorado	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Daniela Eugenia Angulo Ramirez	Poli-Usp	Pos doutorado	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Leticia Lima De Campos	Saint Gobain	Coordenadora de P&D	Mogi Das Cruzes	Grupo 6 -Estanqueidade
Inês Laranjeira Da Silva Battagin	Abcp E Abnt/Cb-018	Superintendente ABNT/CB-018	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcelo Luis Mitidieri	Falcão Bauer	Gerente	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Jose Antonio Vicente Dos Santos	HM Engenharia E Construções S.A.	Assistente de Qualidade	Campinas	Grupo 5 - Desempenho acústico
Rafael Zapelini Possobon	Fiesc	Consultor técnico	Balneário Camboriú	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 5 - Desempenho acústico
Caroline Pertile Garro	Hm Engenharia E Construções S.A	Gerente de Gestão Integrada QSMS	Campinas	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luciana Da Silva	Weber Saint-Gobain	Coordenadora de P&D	Jandira	Grupo 3 -Desempenho térmico
Rodrigo Ratao	Saint Gobain Isover	Gerente técnico	Ao Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Cristhian Moreira Brum	Uri	Coordenador	Frederico Westphalen	Grupo 5 - Desempenho acústico
Fernanda Roveri	Schott	Eng vendas	Itupeva	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Jose Rinaldi De Oliveira Lima	Limane Empreendimentos LTDA / Unicamp	Eng. Responsável	Jaguariúna	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fabiana Mamede	Pedreira Engenharia	Engenheira	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Marco Aurélio Garcia Gonçalves	Hilti	Gerente de engenharia	Barueri	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

José Luiz V. C. Varela	Aluizio A. M D' Ávila Engenharia	Sócio diretor técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Carlos Henrique Linhares Feijão	Cietec Engenharia	Sócio	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
José Elias Fernandes Abul Hiss	Apemec	Diretor executivo	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Aurélio Flávio Corrêa	Weber Saint-Gobain	Coordenador de controle de qualidade	Jandira	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Patrícia Elizabeth Ferreira Gomes Barbosa	Antac - Associação Nacional De Tecnologia Do Ambiente Construído	Membro	Belo Horizonte	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Paulo Roberto Pereira Andery	Antac - Associação Nacional De Tecnologia Do Ambiente Construído	Vice presidente	Belo Horizonte	Grupo 6 -Estanqueidade
Edmilson Freitas Campante	Fundação Vanzolini	Auditor	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Anderson Augusto De Oliveira	Sinaprocim	Gerente tecnologia	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade
Maria Luiza Salomé	Fundação Vanzolini/Anfacer	Gestora	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade
Luis Otavio Cocito De Araujo	UFRJ	Professor associado	Rio De Janeiro	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcelo De Mello Aquilino	IPT - Instituto De Pesquisas Tecnológicas De São Paulo	Pesquisador - físico	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Thiago Salaberga Barreiros	Ipt	Pesquisador	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Julio Cesar Sabadini De Souza	IPT	Engenheiro	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Maria Akutsu	Ipt	Pesquisador	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Fernando Pereira Da Rocha Neto	FCH Consultoria E Projetos De Engenharia Ltda	Socio diretor	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Lucas Giacomini Basque	Fch Consultoria	Projetista	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Rodrigo Martorelli De Oliveira	FCH Consultoria E Projetos De Engenharia	Projetista 2	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Camila Siqueira Grainho	Aei Associação	Associada	Rio De Janeiro	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Daniel De Luccas	Sinaprocim	Consultor	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico
Rafael Dos Santos	Construtora Cyrela	Analista pleno	Sp	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Jerônimo Cabral Pereira Fagundes Neto	Instinto De Engenharia	Vice-Presidente de Atividades Técnicas	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luciana Oliveira	Ipt - Instituto De Pesquisas Tecnológicas Do Estado De São Paulo	Pesquisador/responsável de laboratório	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Elisa Morandé Sales	Ipt	Pesquisadora	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Iria Licia Oliva Doniak	ABCIC	Presidente executiva	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Max Junginger	University Of São Paulo Usp	Pesquisador	São Paulo Sp Brazil	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fabiana Curado Coelho	Síntese Acústica Arquitetônica / Comat-Cbic	Diretora de Projetos / Representante	Brasília - DF	Grupo 5 - Desempenho acústico
Luciana Mota Beck	Ufsc	Doutoranda	Florianópolis	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Julia Teixeira Fernandes	Conselho De Arquitetura E Urbanismo Do Distrito Federal (Cau-Df)	Conselheira do CAU-DF	Brasília-DF	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Vanderlei Generoso Alves	Grupo Lef Ltda. (Lef Cerâmica, Viaapia, Viarosa Porcelanatos E Rox Cerâmica)	Gestor sac/qualidade	Piracicaba	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
William D'andrea Fonseca	Ufsm	Professor/pesquisador/engenheiro	Santa Maria	Grupo 5 - Desempenho acústico
Natalia Giraldo Vásquez	Universidade Federal De Santa Catarina	Doutoranda	Florianópolis	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Flavia Brandao	Plano E Plano	Coordenadora da Qualidade	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Lydio Dos Santos Bandeira De Mello	Sinduscon-Rio	Consultor técnico	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Mariama De Freitas Góis	Tecomat Engenharia	Analista de Desempenho Lumínico	Recife	Grupo 4 - Desempenho lumínico

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Maria Lygia Alves De Niemeyer	UFRJ	Arquiteta e Urbanista/Professora	Rio De Janeiro	Grupo 5 - Desempenho acústico
Maria Angelica Covelo Silva	Ngi Consultoria E Desenvolvimento	Diretora	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Camila Pontes Alonso Guello	Hilti Do Brasil	Firestop specialist	Barueri	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico
Cláudio Mitidieri	Ipt	Pesquisador	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Sérgio Bandeira De Mattos	Kingspan Isoeste	Diretor de Desenvolvimento e Relações com o Mercado	Anápolis	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rafael Tomaz Zacarias	Kingspan Isoeste	Gerente de Engenharia	Anápolis	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Fabiana Andrade Ribeiro	Fch Consultoria E Projetos De Engenharia	Sócia diretora	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Davi Akkerman	Proacustica	Coordenador comitê edifícios	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Renato Sahade	Rs Consultoria Em Revestimentos	Diretor	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Ilan Davidson Gottlieb	Abeg	Presidente	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Marcia Menezes Dos Santos	Cte	Diretora	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Pedro Oscar Pizzetti Mariano	Ufsc	Estudante	Criciúma	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Constantino Frollini Neto	Anicer	Diretor qualidade	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Sandro Roberto Silveira	Anicer	Diretor normas	Tatui	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Constantino Bueno Frollini	Anicer	Diretor técnico	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Cristiana Mariotto	Cte	Consultora	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maurício Bernardes	Tecnisa S/A	Gerente de desenvolvimento tecnológico	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Lilian Nakayama	Cte	Consultora de Eficiência Energética e Conforto Ambiental	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Daniela Suza De Vincenzo	Inpro - Inteligência Em Projetos De Engenharia Ltda.	Diretora	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Claudia Mangano Da S. Pedreira	AEI ASSOCIAÇÃO Das Empresas De Impermeabilização Do RJ.	Membro	Rio De Janeiro	Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
José Miguel Morgado	Ibi Instituto Brasileiro De Impermeabilização	Diretor	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Jose Eduardo Granato	Viapol	Gerente técnico	São Paulo	Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Carla Castro De Paula	Pires Giovanetti Guardia Engenharia Arquitetura Eireli	Gerente de Engenharia	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Lilia Cristina Rodrigues De Castro Boaron	São Luiz Engenharia	Coordenação	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Kirke Andrew Wrubel Moreira	Concrete Engenharia	Diretor de engenharia	Curitiba	Grupo 6 - Estanqueidade
Cynthia Galvão Kamei	Arco Assessoria Em Racionalização Construtiva S/S Ltda	Diretora técnica	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Juliana Dias Ikejiri	R.Yazbek	Arquiteta	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Renato Solera Pileggi	R. Yazbek	Gerente de assistência técnica	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 - Estanqueidade
Valdir Moraes Pereira	Ipt	Pesquisador	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Claudia Lopes	Asbea	Coordenadora do gt-normas	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vanessa Marisa Fratta Dos Santos	R. Yazbek	Coordenadora da Qualidade	São Paulo	Grupo 3 - Desempenho térmico
Emílio Minoru Takagi	Penetron International / Instituto Tecnológico De Aeronáutica	Diretor técnico / doutorando	São Paulo	Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Otávio Luiz Do Nascimento	Consultare Consultoria	Diretor	Belo Horizonte	Grupo 3 - Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Thais Simões	Abichama	Analista de Comunicação	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Cirene Paulussi Tofanetto	Viapol Ltda	Gerente técnica	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 - Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Caroline Rosa	Construtora R.Yazbek	Gerente de Suprimentos	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

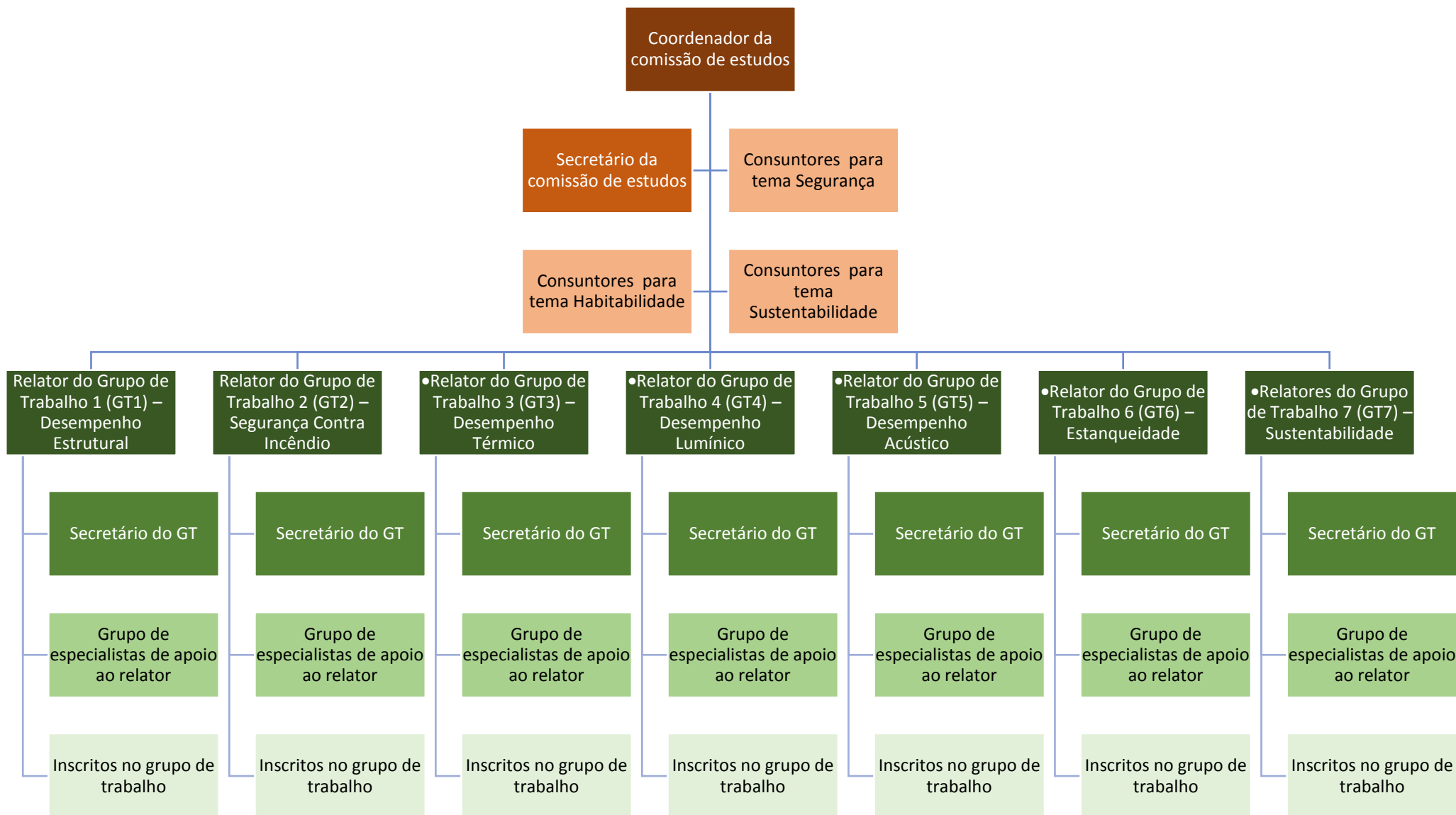
Paula Junqueira	Construtora R.Yazbek	Engenheira de Suprimentos	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Juliana Guedes	Construtora Ryazbek	Estagiária	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Jefferson Cirino De Andrade E Silva	BN Engenharia	Engenheiro de Qualidade	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Elka Wanessa Gonçalves Porciuncula	Sinduscon Pe	Consultora técnica	Recife	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Flávio De Camargo Martins	MC Bauchemie	Gerente Técnico de Produtos	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Rolando Infanti Filho	Otto Baumgart	Gerente técnico-comercial	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Higor Omena	Otto Baumgart	Analisa de Marketing	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico
Fernando Da Silva Souza Moraes	Procryl	Diretor técnico	Roseira	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Maycon Douglas Raghianti	Mrv Engenharia	Coordenador de Instalações	Rio De Janeiro	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Renata Lima Assad	Cyrela Rjz	Gerente de QSMS	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Roberi Costa Silva	Mp Construtora E Incorporadora	Coordenador de Qualidade	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vitor Laranjeira Caldini	Senai Cimatic	Estagiário	Salvador	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Vinicius Lopes Séllos Corrêa	Tegra Incorporadora	Gerente técnico	Rio De Janeiro	Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Leonilda De Fatima Gomes Ferme	Proroofing Projetos E Consultoria De Impermeabilização Ltda.	Sócia diretora	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Vanessa Fernandes Bastos	Tegra Incorporadora	Arquiteta sr.	Rio De Janeiro	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marieta Medeiros Andrade	Tegra Incorporadora	Especialista de projetos	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Priscylla Silveira Gadelha	Tegra	Arquiteta	Rj	Grupo 5 - Desempenho acústico
Tania Aguiar Cordeiro	Tegra Incorporadora	Arquiteta pl	Rio De Janeiro	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Jonatas Roberto De Paula	Hydronorth	Consultor Técnico nacional	Cambé	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Diego Alves Melo	Rjz Cyrela	Analista de Qualidade	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Karina Francys Costa Da Silva	Viapol	Coordenador	São Paulo	Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade
Alexandre Domingues Campos	Adc Projetos	Diretor	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Alysson Cabral	Faenge	Engenheiro	Brasília	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Luis Fernando Ciniello Bueno	Rocontec Contrucoes E Incorporacoes Ltda	Diretor técnico	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade
Marcus Daniel Friederich Dos Santos	MMC Projetos E Consultoria Ltda.	Sócio diretor	Porto Alegre	Grupo 1 - Desempenho estrutural
Rodrygo Sousa Santana	Construtora Villela E Carvalho	Gerente de Projetos	Brasília	Grupo 5 - Desempenho acústico
Thiago Luiz Costa De Abreu	MRV Engenharia	Analista de Engenharia	Rio De Janeiro	Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 6 -Estanqueidade
Claudio Trindade Scherer	Mmc Lab Controle Tecnologico Ltda	Sócio/diretor	Porto Alegre	Grupo 5 - Desempenho acústico
Mariana Rohde Pires	Mmc Projetos E Consultoria	Arquiteta	Porto Alegre	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico
Giane Ramos Pereira	Altenburg Textil Ltda - Ecofiber	Analista de Processos	Blumenau	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Eduardo Volkart Da Rosa	Altenburg Textil Ltda. - Ecofiber	Gerente da Unidade	Blumenau	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Duylio Domingos De Medeiros	Proconsult Engenharia	Coordenador de Projetos	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Priscila Fernandes Valle Machado	Via Engenharia S/A	Coordenadora de Projetos	Brasília	Grupo 5 - Desempenho acústico
Nadia Bachour Allam	Tegra Incorporadora	Especialista da qualidade	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Kleber Tammerik	Basf / Tintas Suvinil	Gerente de pesquisa e desenvolvimento	São Bernardo Do Campo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Mairon HARUMAGA De Paula Hasegawa	Davila Arquitetura E Engenharia SA	Gerente técnico	Brasília	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade

ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Maressa Menezes De Freitas Oliveira	IMPERSOLUTIONS PROJETOS PESQUISA E CONSULTORIA LTDA	Diretora	Mogi Das Cruzes	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Keiliane Alexandre Filho	APEX ENGENHARIA	Coordenadora da Qualidade/Projetos	Brasília	Grupo 5 - Desempenho acústico
Eduardo Aroeira Almeida	Apex Engenharia	Diretor	Brasília	Grupo 5 - Desempenho acústico
Lidiane Kist	Unisc	Laboratorista	Santa Cruz Do Sul	Grupo 3 -Desempenho térmico
José Luiz V. C. Varela	Aluizio D' Ávila Engenharia De Projetos	Sócio diretor técnico	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio
Camila Pontes Alonso Guello	Hilti Do Brasil	Firestop specialist	São Paulo	Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico
Jorge Machado Guimarães	Momentive/Ge Silicones	Consultor de Vendas	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
José Rinaldi De Oliveira Lima	Limane/Unicamp	Eng responsável	Holambra	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Cirlene Alves Bentes Monteiro	Sinduscon-Df	Assistente técnica	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Janaina De Oliveira Chagas	Sinduscon-DF	Gerente técnica	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Guilherme De Oliveira Coelho	Sinduscon-DF	Vice-presidente	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Gilmar Wellington Ribeiro	Sinduscon-Df	Assistente técnico	Brasília	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Erica Petri	Brasal Incorporações	Gerente de Obras	Brasília	Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Guilherme Milanez Scrich	Icobit Impermeabilizantes	Engenheiro químico	São Paulo	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Guilherme Milanez Scrich	Icobit Impermeabilizantes	Engenheiro químico	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Francisco Rey Puente	Icobit Impermeabilizantes	Gerente de vendas	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Elaine Lemos Silva	Harmonia Acústica	Coordenadora do Laboratório	São Paulo	Grupo 5 - Desempenho acústico
Letícia Carvalho Moreira Dafico	Crea-Go	Analista - engenheira civil	Goiânia	Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
José Luís Martines Morales	Abece	Membro	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Elizangela Marta Struliciuc	Denver Impermeabilizantes	Coordenadora técnica	Suzano	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Ronaldo Cocumazzo	Saint Gobain - Brasilit	Gerente desenvolvimento	São Paulo	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
George Frances Rodrigues	Brasil Minerios S/A	Gerente p&d	Goiânia	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 5 - Desempenho acústico
Igor Franco De Oliveira Litter	Sig Engenharia	Analista de QSMS	Rio De Janeiro	Grupo 1 - Desempenho estrutural, Grupo 2 - Segurança contra incêndio, Grupo 5 - Desempenho acústico, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Marcos Galindo Pereira Lopes	Sinduscon-Ba/Cbic	Diretor/membro comat	Salvador - Ba	Grupo 4 - Desempenho lumínico
Julie Anne Braun Dos Santos	UNIFESP	Mestre em edificações e infraestrutura	São Paulo	Grupo 6 -Estanqueidade, Grupo 7 - Durabilidade e manutenibilidade
Vinicius Battistini	Inovatech	Sócio	São Paulo	Grupo 3 -Desempenho térmico, Grupo 4 - Desempenho lumínico



ABNT/CB-002 Comitê Brasileiro da Construção Civil



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

- Coordenador da comissão de estudos
 - Eng. Fabio Villas Bôas
 - Sinduscon/SP
 - villasboas@tecnisa.com.br
- Secretário da comissão de estudos
 - Eng. Luiz Henrique Manetti
 - Portobello
 - lh@manetti.com.br
- Consultores para o tema Segurança
 - Prof. Bernardo Fonseca Tutikian
 - ITT Performance – UNISINOS
 - bftutikian@unisinios.br
 - Eng. Ricardo Leopoldo e Silva França
 - ABECE
 - ricardo@francaeassociados.com.br
- Consultores para o tema Habitabilidade
 - Prof. Claudia Naves David Amorim
 - LACAM - UNB
 - clamorim@unb.br
 - Eng. Fúvio Vittorino
 - CETAC – IPT
 - fulviov@ipt.br
- Consultores para o tema Sustentabilidade
 - Prof. Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
 - LEME – UFRGS
 - lcarlos66@gmail.com
- Relator do Grupo de Trabalho 1 (GT1) – Desempenho Estrutural
 - Eng. Augusto Guimarães Pedreira de Freitas
 -
- Relator do Grupo de Trabalho 2 (GT2) – Segurança Contra Incêndio
 - Eng. Antonio Fernando Berto
 - CETAC – IPT
 - afberto@ipt.br
- Relator do Grupo de Trabalho 3 (GT3) – Desempenho Térmico
 - Prof. Roberto Lamberts
 - LabEE – UFSC
 - roberto.lamberts@ufsc.br
- Relator do Grupo de Trabalho 4 (GT4) – Desempenho Lumínico
 - Prof. Fernando Oscar Ruttkay Pereira
 - LabCon – UFSC
 - ruttkay.pereira@ufsc.br
- Relator do Grupo de Trabalho 5 (GT5) – Desempenho Acústico
 - Eng. Marcos Holtz
 - Proacústica
 - marcos@harmoniaacustica.com.br
- Relator do Grupo de Trabalho 6 (GT6) – Estanqueidade
 - Eng. Luis Fernando Bueno Ciniello
 - CTQ – Sinduscon/SP
 - luisfernando@rocontec.com.br
- Relatores do Grupo de Trabalho 7 (GT7) – Sustentabilidade
 - Prof. Vanderley M. John
 - LME – POLI USP
 - vanderley.john@lme.pcc.usp.br
 - Eng. Max Junginger
 - LME – POLI USP
 - max.junginger@lme.pcc.usp.br

Os nomes da estrutura de apoio abaixo de cada relator de GT (secretário e corpo técnico), são definidas pelos próprios relatores.



ARQUIVOS ANEXOS

Listas de Presenças

Apresentação CB-002 – Fernando Teixeira

Apresentação – Fabio Villas Boas