

ATA

CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM)

ATA DA 5ª REUNIÃO/2018

DATA: 24.05.2018

INÍCIO: 14:00h

TÉRMINO: 17:00h

LOCAL: ABCP

Av. Torres de Oliveira, 76 – Jaguaré – São Paulo – SP

COORDENADOR: Wilton Silva Catelani

SECRETÁRIO: João Alberto da Motta Gaspar

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.

LOCAL: ABCP – Av. Torres de Oliveira, 76 – Jaguaré – São Paulo – SP

Entidade	PI	MPE ?	Representante	Telefone	Endereço Eletrônico
Autônomo	2	Não	Altair G. Damasceno		
GRAPHISOFT	11	N	Isabel Matos Sipahi		
AEI RJ	4	N	Josué Garcia Quini		
FAU USP			Giovana Martin Giozet		
Leukom	8		José Luís Pimenta		
DWG	8	5	Rita Cristina Ferreira		
Unicamp			Rafael Negreiros de Paiva		
Autodesk			Ricardo Bianca de Mello		
Dharma	8	Não	Ari Monteiro		
Deca	1	Não	Érica Martins		

Entidade	PI	MPE ?	Representante	Telefone	Endereço Eletrônico
TI Lab	9		João Alberto da Motta Gaspar		
ACT	2	Não	Anderson Corrêa Teixeira		
Sinduscon SP	2	Não	Wilton S Catelani		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE ?	Representante	Telefone	Endereço Eletrônico
SINAPROCIM	1		Daniel de Luccas		
ANAMACO			Rubens Morel Reis		

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Alex Roda Maciel – iBIM
João Cassim Jordy – INPI
Rodrigo Giardini - Mexichem

1.3 CONVIDADOS

A relação de convidados está no Anexo A.

2 EXPEDIENTE

- Foi lida e aprovada, sem ressalvas, a Ata da **quarta** reunião da CEE-134 do ano de 2018, realizada no dia 03.05.2018.

3 ASSUNTOS TRATADOS

Antes da leitura e aprovação da ata da reunião plenária anterior,

- discussões sobre o modo como o GT de Objetos BIM havia proposto o uso das tabelas 2C, 3E e 3R. Após diversos debates, a comissão deliberou que irá fazer um esforço para traduzir as definições, os conceitos das tabelas 21, 22 e 23 da Omniclass, que dão embasamento às tabelas que são de responsabilidade desta comissão. Desta forma, espera-se unificar, a partir da plenária, o entendimento a respeito dos conceitos que regem o trabalho de definição dos termos em cada tabela.

Em seguida foi feita a leitura da ata da reunião anterior, aprovada sem ressalvas.

Isabel Sipahi, da Graphisoft, cobra decisão formal da ABNT para utilização das informações das tabelas da ABNT NBR 15965 no software ARCHICAD. Wilton Catelani defendeu que a liberação de uso para esta e outras empresas de software que desejarem, inclusive considerando os precedentes da CCDI (projeto SIGPRO) e publicação do TCPO em 2017 pela PINI. A solicitação da GRAPHISOFT já foi repassada para a ABNT reiteradas vezes, e até o momento, Sipahi declara não haver recebido resposta.

Constatou-se que para a tabela 2C o termo publicado na tradução da ABNT NBR ISO 12006/2:2017 foi Componentes, e não Produtos.

Wilton Catelani faz um relato sobre a assinatura de decreto, pelo pres. Temer, a respeito da estratégia de adoção de BIM pelo governo federal, na abertura do ENIC, em 16/05/2018, em Florianópolis-SC, e conclamou os participantes da reunião para que continuem seus esforços na divulgação de que há um esforço nacional e público a respeito do tema.

Daniel de Luccas, do SINAPROCIM, em colaboração remota, apresentou a primeira parte de seu trabalho de investigação e recuperação de informações de termos suprimidos da tabela 2C, e se comprometeu a continuar este trabalho como uma atividade de fundo, enquanto, nas reuniões das plenárias, a estratégia de se validar os termos segundo os níveis hierárquicos continua sendo aplicada.

Em seguida, a comissão revisou e aprovou os termos de nível 1 da tabela 2C.

A comissão passou, então, a tratar dos termos de nível 1 da tabela 3E - Elementos. Após algumas discussões a respeito dos termos "Shell" e "Core", que orientam parte significativa da tabela Omniclass que referencia a tabela 3E, os membros da comissão conseguiram chegar a uma conclusão a respeito de como os termos de nível 1 desta tabela deveriam ser organizados, e fecharam questão sobre o assunto. A aprovação dos termos de nível 1 da tabela 3E deverá ocorrer na próxima reunião.

Os trabalhos de revisão dos termos de segundo nível das Tabelas 4U - Unidades pela Função, 2C - Componentes e 3E - Elementos, deverão ser os próximos a serem abordados pela comissão, que deverá definir a prioridade em plenária.

4 OUTROS ASSUNTOS

Não houve.

5 PRÓXIMA REUNIÃO PLENÁRIA

DATA: 28.06.2018

HORÁRIO: 14h00 às 17h

LOCAL: ABCP – Av. Torres de Oliveira 76, Jaguaré – São Paulo - SP

PAUTA:

- Leitura e aprovação da minuta da ata da 5ª. reunião de 2018;
 - Apresentação do trabalho de tradução das introduções das tabelas de referência da Omniclass 21, 22 e 23, por Giovana Martins Giozet, para avaliação da plenária;
 - Revisão para aprovação dos termos de primeiro nível da Tabela 3E - Elementos
 - Definição acerca de quais níveis e tabelas serão analisadas a partir de agora pela comissão,
 - Relatos das reuniões de número 5/2018 dos GTs de Processos BIM (Gustavo Carezatto) e de BIM para Infraestrutura (Ivo Mainardi);
 - Assuntos gerais.
-

**ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo
Especial de Modelagem de Informação
da Construção (BIM)**

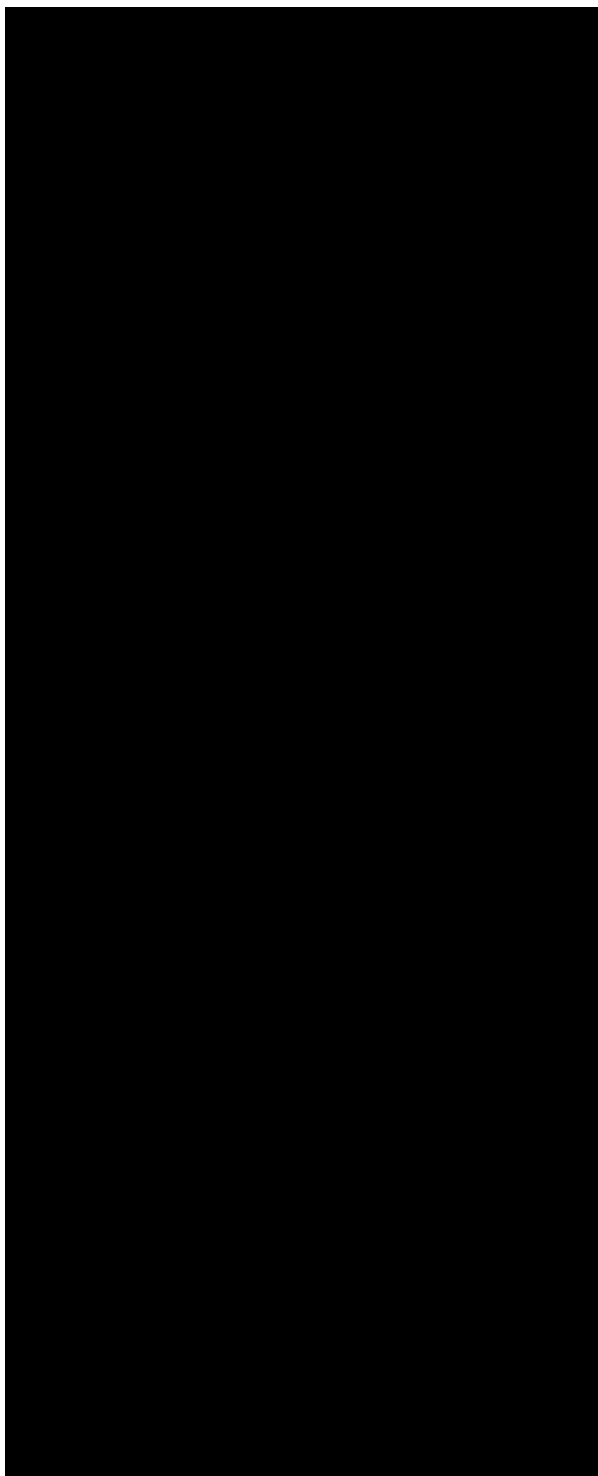


ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

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

ANEXO A – LISTA DE CONVIDADOS

Abram Belk
Adelino Júnior
Adrian Vardi
Adriano Balduino dos Santos
Adriano de Oliveira Lima
Alan Araújo
Alan Lopes
ALDA REGINA BUENO MINIOLI
Aldo F. da Silva Pera
Aldo Pera
Alessandra Beine
Alex Roda Maciel
Alexandre Fitzner Nascimento
Alexandre Miranda
Alexandre Praxedes
Alexandre Rodrigues
Aline de Souza Santos
Altair goncalves damasceno
Álvaro Almeida
Amanda P. Pinha
Amaury Massaru Mavatari
Américo Corrêa Júnior
Ana Caroline Suzuki Bellucci
Ana Judite G. Limongi França
Anauri Marafon
Anderson C. Teixeira
Anderson Oliveira
André Bello
André Marques

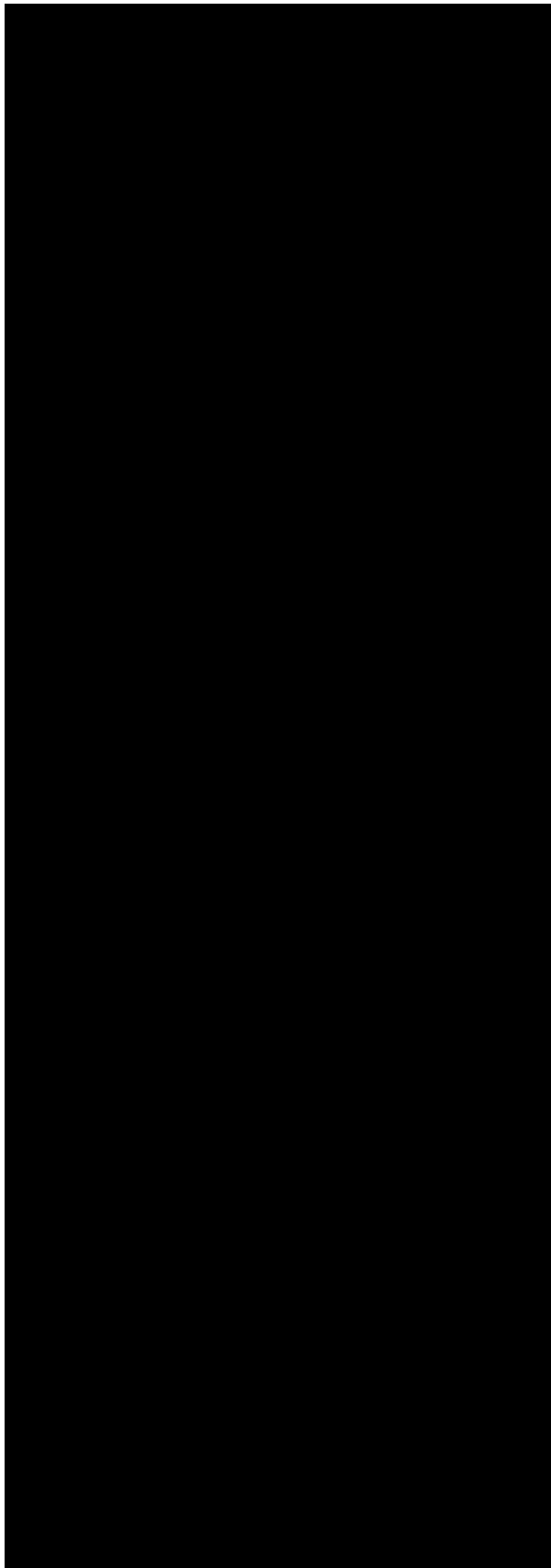


ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM)



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

Ângela Tazzo
Antonio Ivo de Barros Mainardi
Antonio Ruivo Meireles
Ari Monteiro
Ariana Balduino Borges
Aurenice Nascimento
Bernardo Correa
Bia Royzen
Boris Ezequiel Maccarini Villen
Brenda Chaves Coelho Leite
Bruna Campos
Camila Camille
Carlos Cabral
Carlos de Luca
Carlos Franco
Carolina Thimoteo
Cassiano Zago
Cátia Maccord
CB-02
CB-18
Cibele Alves da Silva
Ciro Ghellere
Claudia Floriano
Cláudia Lopes
Claudinei
Cláudio Jacoski
Claudionel Leite
Clélia Elisa Bassetto
Clovis Chiezzi S. Ferreira
Conrado Rabelo Ramalho
Cristiana Mariotto
Cristiane C.S.R. Lima
Cristiano do Almeida Curcio
Cynthia Kamei



**ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo
Especial de Modelagem de Informação
da Construção (BIM)**



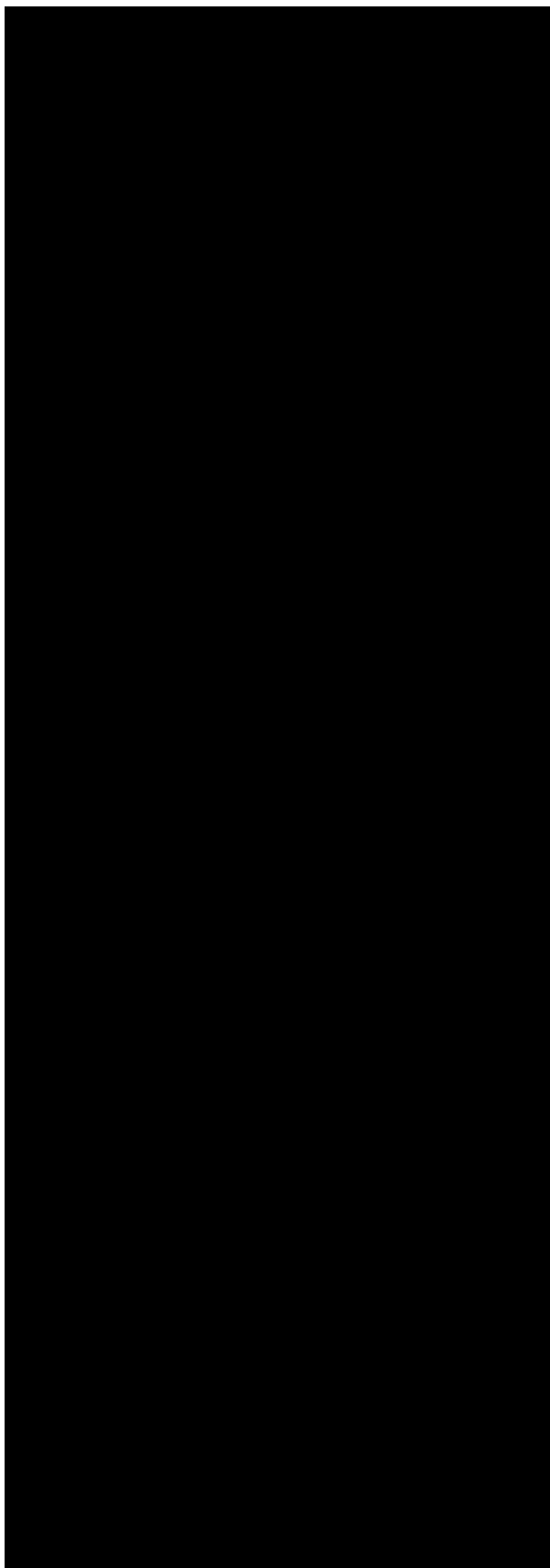
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Daniel Luccas
Daniel Luccas
Daniel Montes Rios
David Dixon
David Douek
David P. R. Oliveira
David Silva Pinto
Debora Kalil Fernandes
Denivaldo Pereira Leite

Edgar Takano

Edna Frazillio
Eduardo Ribeiro
Eduardo Sampaio Nardelli
Eduardo Toledo Santos
Eduardo Valente

Emeric David
Erica Bonilia Martins Queiroz
Erik Benito dos anjos
Erik Costa
Fabiano Rogerio Correa
Fábio Humberg
Fábio Yugo Fuji
Fabiola Rago Beltrame
Felipe Mesquita de Oliveira
Fernando Corrêa
Fernando Feroldi
Fernando Ferrarini
Fernando Martins Brentano
Fernando Silva Ramos
Fernando Simon Westphal
Fernanda Machado
Filipe E. S. Ferreira
Francis Halley Queiroz Sant'Anna
Francisco Graziano



ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM)

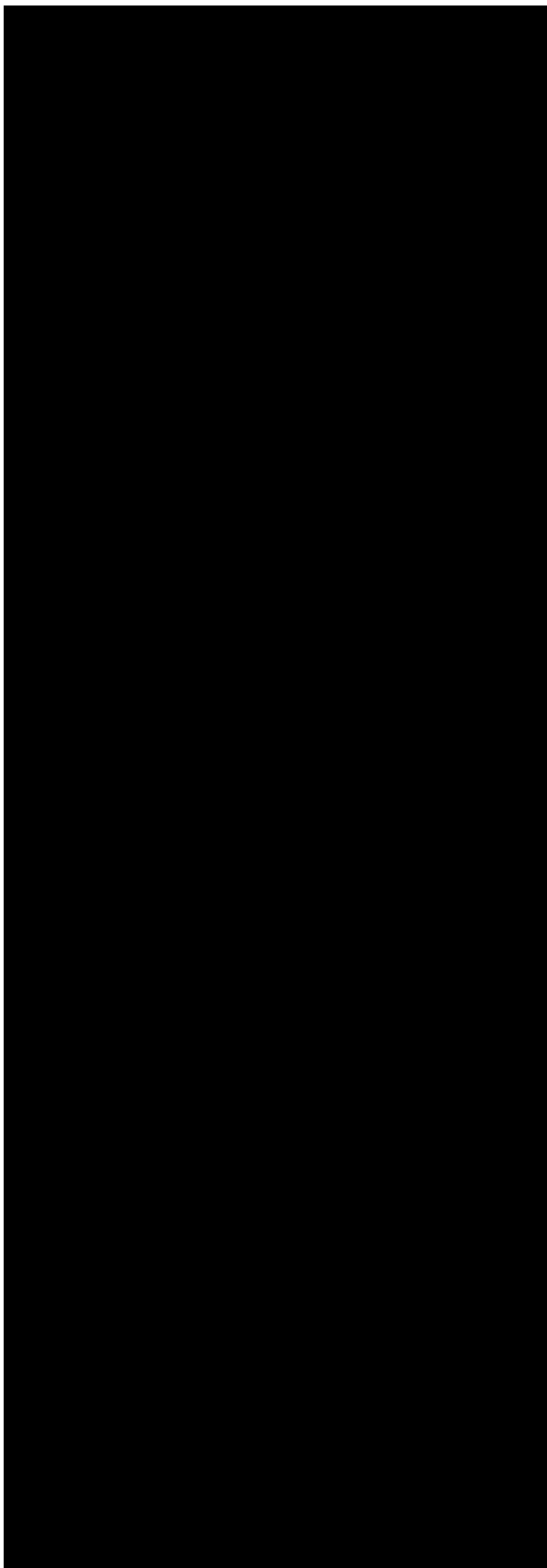


ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

Francisco Maria Batista
Gabriel Pontes
Giovana Martin
Giuliano De Mio
Grenda Gradilone
Guilherme Lutti

Guilherme Marques Nogueira
Gunter Parschalk
Gustavo Carezzato Gonçalves
Gustavo Oliveira
Hélio Greven
Henrique Cambiaghi
Humberto Farina
Inês Battagin
Íria Doniak
Isabel Sipahi
Ísis Soares
Ivan Vieira Meldia
Janaína Maria da Silva
João Alberto da M. Gaspar
João de Valentin
João Filho
João Guilherme Correa
Jonathan Silva Soares
Jordy
Jordy
Jorge Aoni
Jorge Brant
José Alvim Neto

José Eduardo Oliveira
José Luiz Pimenta Pinheiro
José Martins Laginha Neto
José Miguel Morgado
José Rosa
José Rosolen

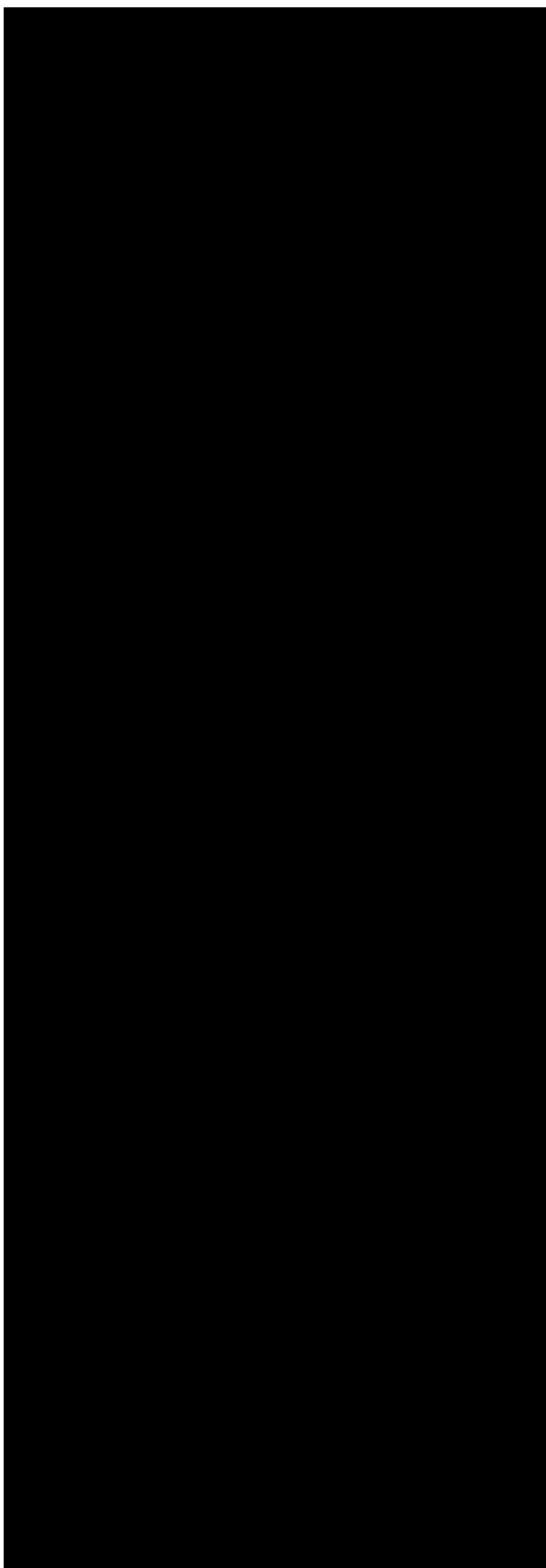


ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM)



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

José Vanderlei de Abreu
Joyce Paula Martin Delatorre
Juliana Vivacqua
Júlio César Calsinski
Júlio Silva
Karina Matias
Klauss Lundin Arangua
Kleos Júnior
Laura Marcellini
Lauro Junior Lopes da Silva
Leandro Morila
Leonardo Manzione
Leticia Neves
Leticia Zamolo Duque
Ligia Durante Trindade
Liriani C. Ferreirós
Livia Berriel Curvêllo
Luciana Andrade Santos
Luciana Loures
Luís Cláudio Bueno
Luis Felipe Guerretta
Luis Leal
Luiz Antonio Lopes
Luiz Antônio Martins Filho
Luiz Contier
Luiz Fernando Siviero
Luiza Betarelli
Machado Bueno
Maíra André
Maki Tokudome
Maraiza R. F. Siqueira
Marcello Moraes Gomes Carvalho
Marcelo Nonato Santos
Marcelo Nudel
Marco Antonio Brasiel Sampaio



ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo Especial de Modelagem de Informação da Construção (BIM)



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

Marco Barbosa Oliveira Jr.

Marco Yamada

Marcos Fernando Haffner Gaspar

Marcos Holtz

Marcos Pagliuso

Marcos Vinícius Granadeiro Corrêa

Marcus Granadeiro Corrêa

Mari Hessel

Maria Barison

Maria Fontenelle

Maria Margarida Mauricio

Mariana A. Hessel

Mariana Vendruscolo Dias

Mariane Costa

Marina Altúzar

Mário William

Marlene Braga

Matt Chmielewski

Mauro Augusto Silva Jr.

Mauro Augusto Silva Junior

Mauro Fernando Castro

Max Andrade

Miguel Ferreirós

Miguel G. Fabregues

Miguel Krippahl

Milton Fernandes

Miriam Addor

Míriam Castanho

Mônica Duran

Natalia Nakamura Barros

Nayara Marmore

Nelson Covas

Ormy Hütner Júnior

Oscar H. Tatsukawa Jr.

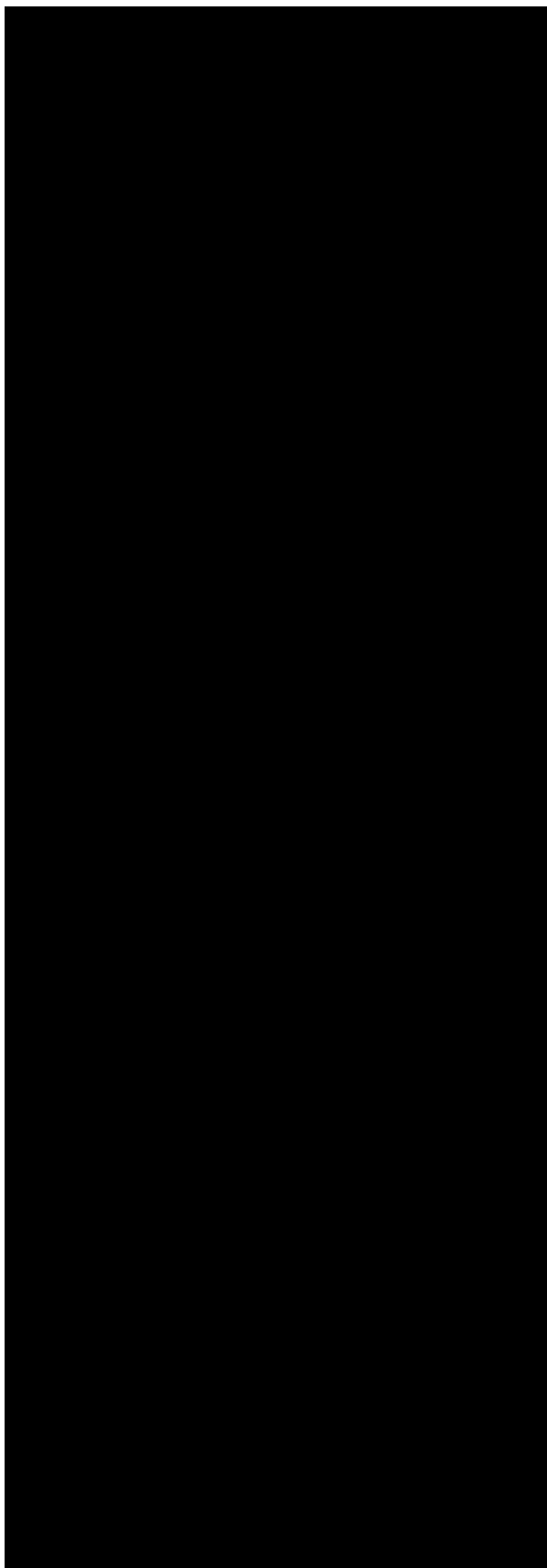
Paula Episcopo Omizzolo

**ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo
Especial de Modelagem de Informação
da Construção (BIM)**



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

Paulo
Paulo Afonso Bertoldi
Paulo Grandiski
Paulo Rech
Paulo Rech
Paulo Sanchez
Pedro Antonio Badra
Pedro Soethe
Priscila Brito
Priscila de Castro
Priscila de Castro
Rafael Maccheronio
Rafael Paiva
Rafael Rigoni
Regina Coeli Ruschel
Regina Coeli Ruschel
Renan
Ricardo Bianca de Mello
Ricardo Esteves
Ricardo Giardini
Ricardo Pina
Rita Ferreira
Roberto Cunha
Roberto Mello
Rodolfo Guilherme
Rodolfo Jambas Guilherme
Rodrigo Broering Koerich
Rodrigo Serafim Blasi
Rogerio Suzuki
Rogerio Suzuki
Romeu da Silva Neiva Neto
Ronaldo do Carmo Soares
Roney Honda Margutti
Rosângela Castanheira
Rose Lima



**ABNT/CEE-134 – Comissão de Estudo
Especial de Modelagem de Informação
da Construção (BIM)**



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

Ruben Millon
Rubens Morel N. Reis
Sergio Leal Ferreira
Sergio Leusin de Amorim
Sergio Leusin de Amorim
Sergio Scheer
Silvia Camargo
Silvia Scalzo
Silvio R. B. Carvalho

