

Ações da CBIC e do Governo Federal para fomentar a adoção do BIM

Raquel Sad Seiberlich Ribeiro
CBIC

- A CBIC;
- O Projeto de Disseminação do BIM;
- Coletânea de Implementação do BIM para Construtoras e Incorporadoras;
- Road Show;
- Ações com o governo;
- Próximas ações da CBIC.

A CBIC

A Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC representa politicamente o setor e promove a integração da cadeia produtiva da construção, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social do país. Fundada em 1957, sediada em Brasília, reúne 85 sindicatos e associações patronais do setor da construção, das 27 unidades da Federação, que representam cerca de 10 mil empresas do setor.

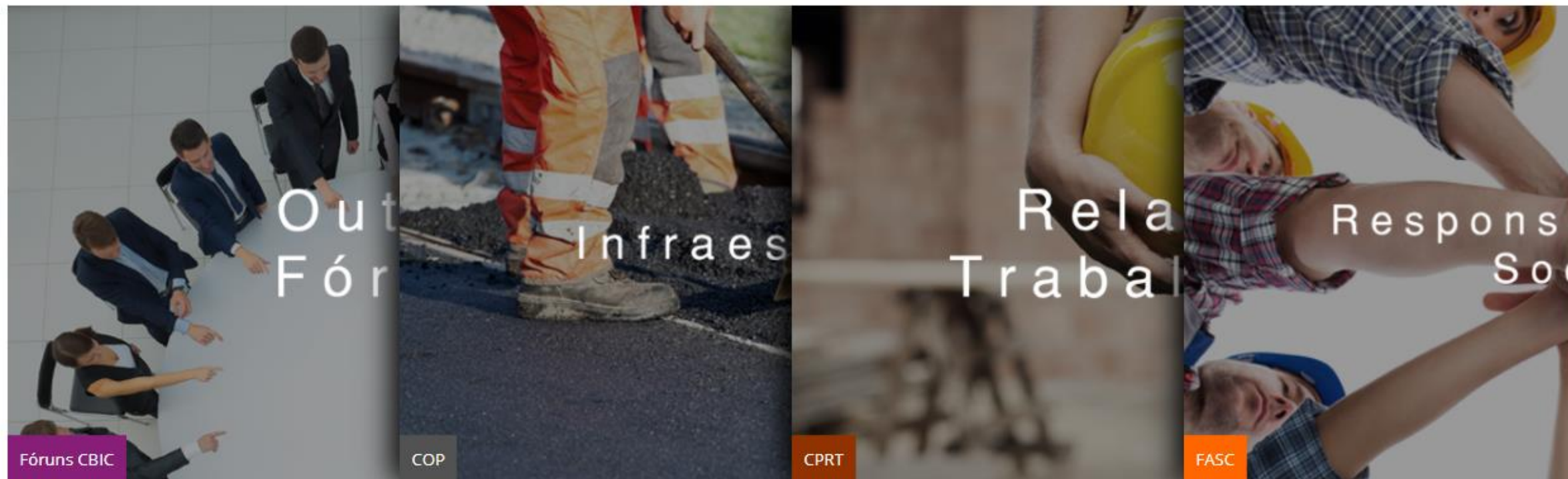
Dirigida por um Conselho de Administração eleito pelos associados, a CBIC atua por meio das suas cinco comissões técnicas, duas delas voltadas para as atividades-fim: Obras Públicas, Privatizações e Concessões (COP) e Indústria Imobiliária (CII). Outras três comissões estão voltadas para as atividades-meio: Política e Relações Trabalhistas (CPRT), Materiais, Equipamentos, Serviços, Tecnologia, Qualidade e Produtividade (COMAT) e Meio Ambiente (CMA). A entidade conta ainda com três fóruns voltados para atividades específicas: Fórum de Advogados (FA), Fórum de Ação Social e Cidadania (FASC) e Fórum dos Seconcis. Além do Banco de Dados.

A CBIC representa nacional e internacionalmente a indústria brasileira da construção. Também integra a Federação Interamericana da Indústria da Construção (FIIC), filiada à Confederação Internacional das Associações de Construção (CICA). A FIIC, representante do setor da construção em toda a América Latina.



a CBIC representa
85
entidades nas
28
unidades da federação.
isso corresponde
10 mil
empresas





Federação Interamericana da Indústria da Construção

fiic@fiic.la



Av. Periférico Sur 4839, CP 14010
Tlalpan, Ciudad de México, México



+52 (55) 5424-7458
+52 (55) 5424-7459

INICIO

NOSOTROS

BANCO DOCUMENTAL ▾

EVENTOS

INCONET

OTROS ▾

MIEMBROS

Buscar



Durante la LXXVII Reunión del Consejo Directivo de la FIIC, se realizó la elección del Comité Ejecutivo para el período 2017-2019.

INICIO

NOSOTROS

BANCO DOCUMENTAL ▾

EVENTOS

INCONET

OTROS ▾

MIEMBROS

Buscar



Cámaras de la Construcción



ARG



BOL



BRA



CHI



COL



CRC



ECU



GUA



HON



MEX



NCA



PAN



PAR



PER



DOM



ESA



URU



VEN

Confederação Internacional das Associações de Construção



[Home](#)

[About CICA](#) ▾

[Members & Friends](#) ▾

[Activities](#) ▾

[News](#) ▾

[Events](#) ▾

[Contact](#)





[Home](#) [About CICA](#) [Members & Friends](#) [Activities](#) [News](#) [Events](#) [Contact](#)

Members & Friends

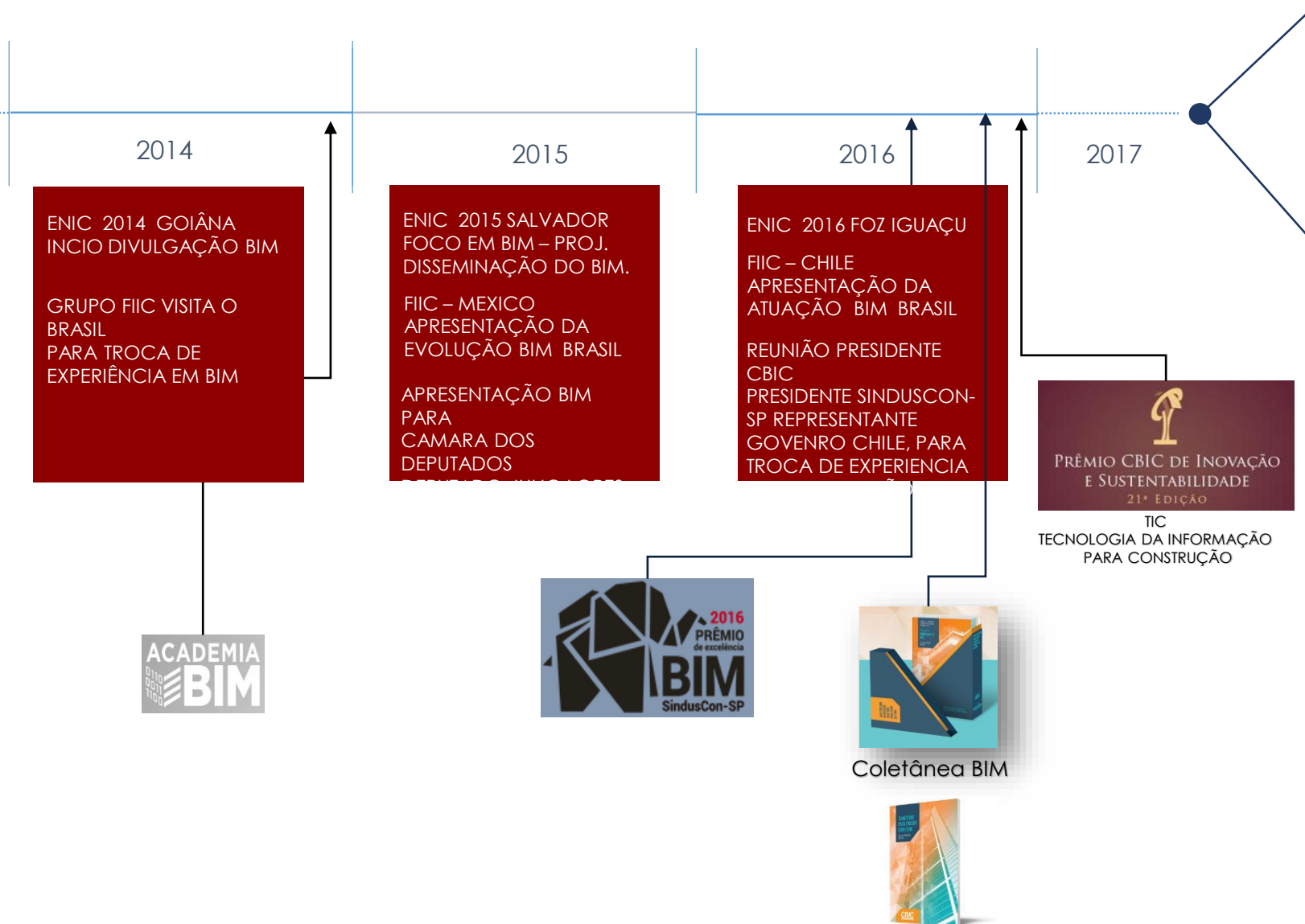
[Home](#) > [Members & Friends](#)

A network of federations and companies representing over 120 countries

CICA gathers and defends worldwide, the concerns of the Construction Industry, which represents 120 million employees and more than \$7 trillion



O Projeto Disseminação do BIM



- ✓ Missão Técnica Chile;
- ✓ Road Show BIM;
- ✓ FIIC em Brasília;
- ✓ ENIC em Brasília - Anúncio do Comitê Interministerial.

O que ganho com BIM?

BIM=

- MAIOR QUALIDADE
- MAIOR EFICIÊNCIA
- GARANTIA NOS PRAZOS
- GARANTIA NOS CUSTOS
- OBRAS SEM ADITIVOS
- CUSTOS DE OPERAÇÃO MENORES



O Projeto Disseminação do BIM



<http://cbic.org.br/publicacoes/>

Road Show BIM

- Circuito nacional 14 cidades em 2017.

Programação do Evento

- ✓ Apresentação do Projeto CBIC de Disseminação do BIM;
- ✓ Apresentação da Coletânea de Implementação do BIM – CBIC;
- ✓ O Papel dos Desenvolvedores de Softwares BIM;
- ✓ Empresa de coordenação e modelagem;
- ✓ Experiências bem-sucedidas de empresas do segmento;
- ✓ Debate.

Público-alvo:

- Empresários de Incorporadoras/Construtora, escritórios de projetos e fornecedores da indústria da construção.
- Representantes do Estado e Prefeituras (aprovação e acompanhamento de obras públicas e órgãos de controle), de Instituições financiadoras e diretores de entidades setoriais locais (CREA, CAU, e similares).

ESTADO	TOTAL
MG	156
PE	136
CE	269
AM	64
MA	320
SP	102
DF	111
PR	79
MT	194
BA	68
AL	153

ESTADOS	TOTAL
TOTAL	1652

Principais destaques no Road show

- ✓ Pesquisa de Mercado
- ✓ Coletânea – mostrando as potencialidades do BIM;
- ✓ Variedade de softwares disponíveis no mercado e a importância do IFC – Open BIM;
- ✓ Provocação para a formação de um grupo de trabalho BIM nas instituições parceiras locais;

Principais destaques no Road show

- ✓ Modelagem como caminho imediato: nível 1 ou 2 (lista de empresas especializadas no país).

Região	Nome	Contato	Telefone	E-mail	Site
CE	FORTBIM	Klauss Lundin Arangua	(85) 3032-4850	karangua@fortbim.com	www.fortbim.com.br
ES	Nós Arquitetos Associados	Hugo Tavares	(27) 2142-4464	contato@nosarquitetos.com.br	
MG	EngMex		(31) 3582-6531	contato@engemex.com.br	www.engmex.com.br
MG	V1 PROJETOS	Vinícius Lima	(31) 99612-8270	vinivius@v1projetos.com	www.v1projetos.com/contato
PB	ProjetoACG	Allan Araújo	(83) 98862-5630	alanaraujo@projetoacg.com	www.projetoacg.com
PE	ONBIM	Ricardo Freitas	(81) 9716-0207	riclopesfreitas@gmail.com	www.onbim.com.br
PR	CWBIM	Vitor Hugo Dentello Araújo	(41) 3117-8429	contato@cwvim.com.br	www.cwvim.com.br
PR	CAMPESTRINI	Thiago Francisco Campestrini	(41) 9919-2819	alexia@campestriniprojetos.com.br	
RJ	GDP Gerenciamento	Prof. Leusin	(21) 98121-8400	sergio.leusin@gdp.arq.br	www.gdp.arq.br
RS	AT. ARQUITETURA	Wagner Conde	(51) 3325-0033	contato@at.arq.br	www.at.arq.br
RS	HYPE STUDIO	Flavia	(51) 3061-9894	flavia@hypesutudio.com.br	www.hypestudio.com.br
SP	DHARMA	Ari Monterio	(11) 95494-3214	ari_mont@yahoo.com.br	www.dharmasistemas.wix.com/home
SP	Rafael Maccheronio	Rafael Maccheronio	(11) 95054-0734	contato@studio7projetos.com	www.studio7projetos.com
SP	David Pinto Consultoria	David Pinto	(11) 2339-1315		www.davidbim.blogspot.com.br
SP	CADBIM	Rodrigo Mioni	(11) 3883-6090	rodrigo.mioni@cadbim.com.br	www.cadbim.com.br
SP	COORDENAR	Leonardo Malzione	(11) 3743-4217	coordenar@coordenar.com.br	www.coordenar.com.br
SP	ADDOR	Marco Addor	(11) 3045-0446	contato@addor.com.br	www.addor.com.br
SP	QuattroD	Rodrigo Girardi	(11) 2985-6191	rodrigo.girardi@quattro.com.br	www.quattro.com.br
SP	EngWorks		(11) 3197-5897	info@engworks.com	www.engworksbim.com.br
Portugal	ndBIM	Antonio Ruvio Meireles		armeireles@ndbim.eu	www.ndbim.com/index.php/pt
	Assis Haubert	Assis Haubert			www.blogger.com/profile/13060139968557745785

Principais destaques no Road show

➤ *Principais dados levantados na pesquisa:*

✓ Área de atuação dos participantes:

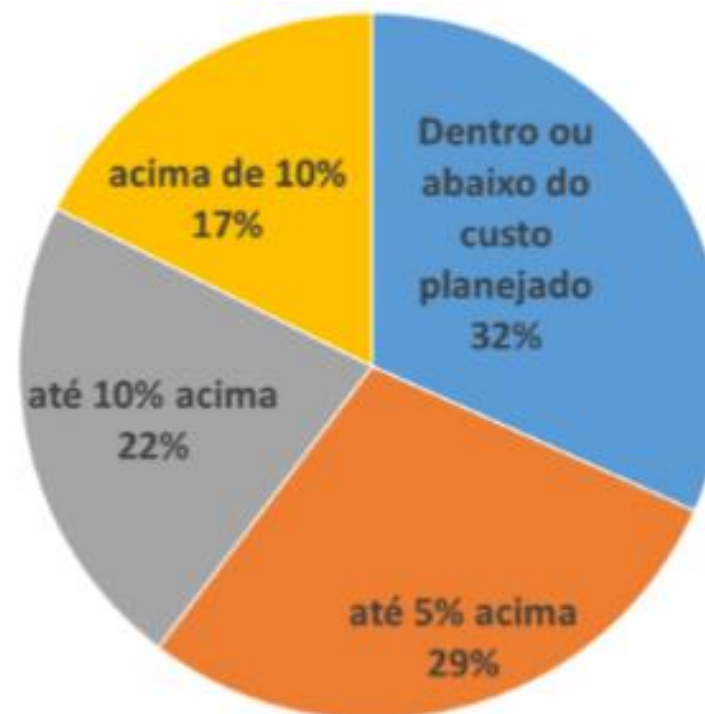


Principais destaques no Road show

✓ Cumprimento de prazo:



✓ Cumprimento de custo:



Principais destaques no Road show

✓ Principais motivadores para implementação do BIM:

A visualização BIM dos projetos possibilita uma melhor compreensão das propostas de Projeto / Design
A Redução de problemas na fase da construção , relacionados a erros de projeto e erros de coordenação de projetos
Redução no tempo para quantificar / orçar os empreendimentos
A utilização do BiM possibilita maior controle dos prazos de execução dos empreendimentos
A utilização do BIM possibilita maior controle dos custos dos empreendimentos

- *Mais de 90% dos respondentes tem alta concordância com as afirmações acima.*



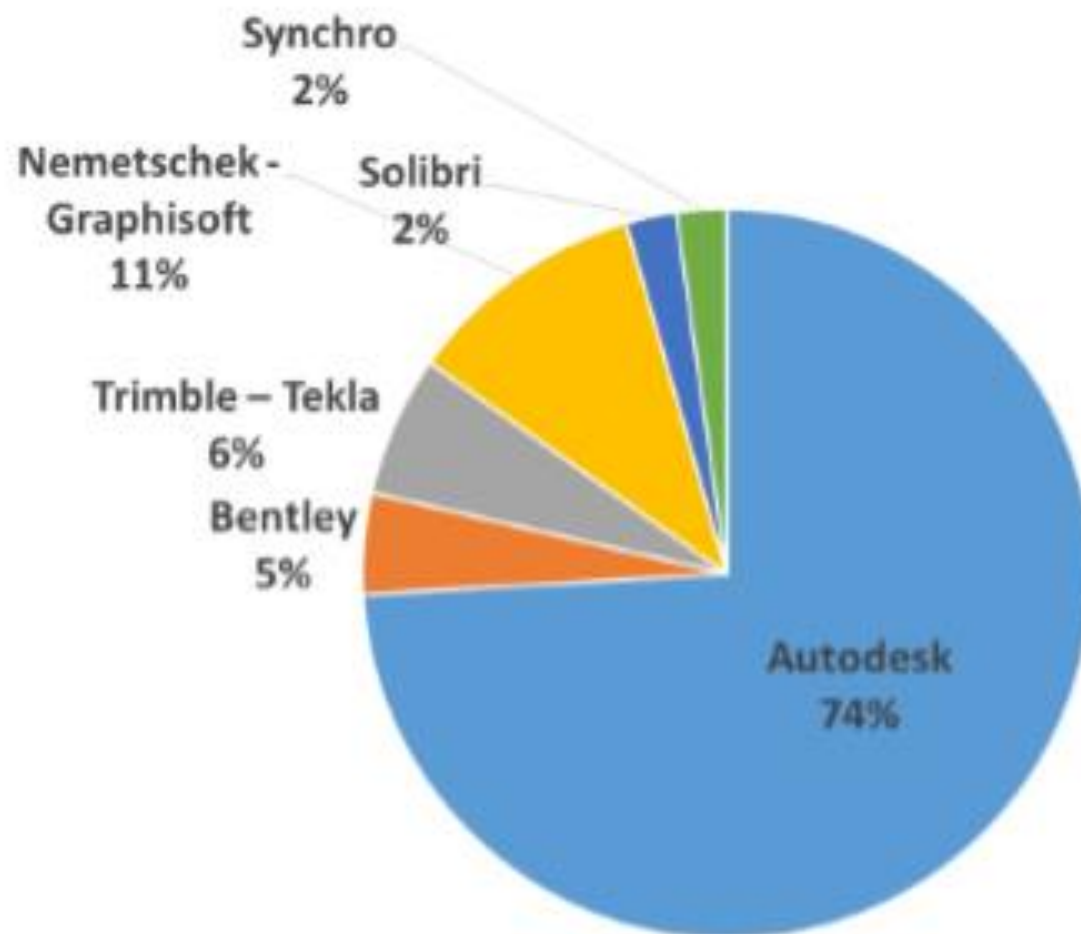
Principais destaques no Road show

- ✓ Para as empresas que já implementaram o BIM, foi questionado se foram estabelecidos objetivos a serem atingidos:



Principais destaques no Road show

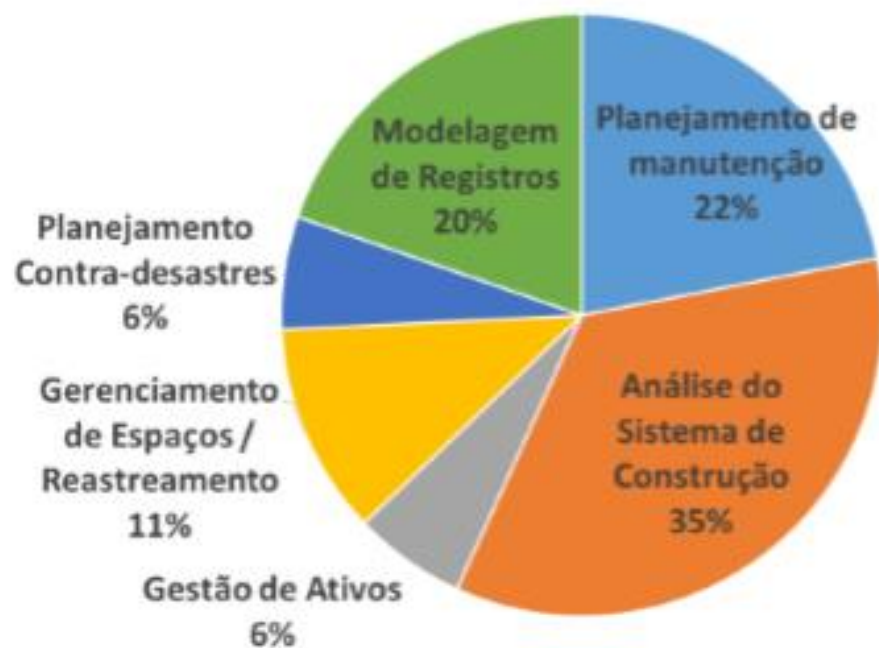
Qual a Tecnologia utilizada na empresa



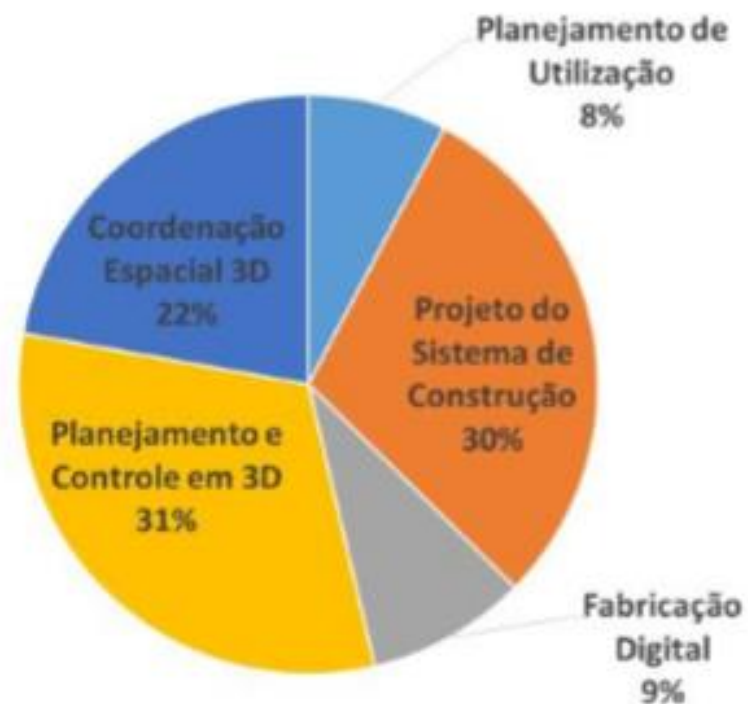
Principais destaques no Road show

- ✓ Quanto aos principais casos de uso do BIM verificou-se:

Planejamento



Projeto



Principais destaques no Road show

- ✓ Quanto aos principais casos de uso do BIM verificou-se:

Construção



Operação



Conclusões das empresas que já utilizam o BIM

- ✓ Aumento na transparência nas informações;
- ✓ Maior aderência ao prazo da obra;
- ✓ Maior controle do custo da obra;
- ✓ A construção virtual minimiza riscos;
- ✓ Maior produtividade;
- ✓ Maior aderência a processos construtivos industrializados;
- ✓ Maior lucro.

Ações com o Governo Federal

- ✓ Dez. 2016 - Brasil & Reino Unido;



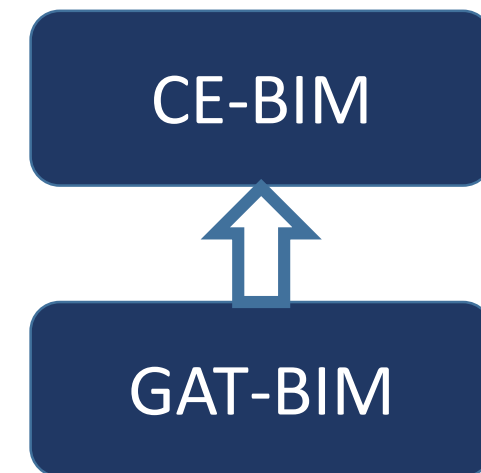
- ✓ ENIC 2017, em maio – Anúncio do grupo interministerial pelo MDIC;
- ✓ 06 de junho - Decreto do presidente da república instituindo um grupo interministerial para implementação de política de disseminação do BIM no Brasil: Comitê Estratégico de Implementação do BIM (CE-BIM).

Ações com o Governo Federal

- ✓ CE-BIM:

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (presidência); Casa Civil da Presidência da República; Ministério da Defesa; Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações; Ministério das Cidades e pela Secretaria-Geral da Presidência da República.

- ✓ Grupo de Apoio Técnico – GAT-BIM: prestará apoio técnico e administrativo ao CE-BIM.



Ações com o Governo Federal

Ir para o conteúdo 1

Ir para a menu 2

Ir para a busca 3

Ir para o rodapé 4

Ministério da
**Indústria, Comércio Exterior e
Serviços**

Buscar no portal

f

t

yt

in

wa

ma

OuvidoriaÁrea de imprensaAcesso a Sistemas

PÁGINA INICIAL > NOTÍCIAS > COMITÊ DEFINE DIRETRIZES PARA NOVO MODELO DE GESTÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Balança Comercial

Comex Vis

Brasil Mais Produtivo

Siscomex

ASSUNTOS

Comércio Exterior

Comércio e Serviços

Competitividade Industrial

Inovação

Zonas de Processamento de Exportação (ZPE)

Camex

ACESSO À INFORMAÇÃO

Institucional

Agendas

Legislação

Licitações

Contratos

Convênios

Auditorias

Criado: Quarta, 11 de Outubro de 2017, 16h08 | Publicado: Quarta, 11 de Outubro de 2017, 16h08 | Última atualização em Quarta, 11 de Outubro de 2017, 16h11

G+

Tweetar

Curtir 1,9 mil



Comitê define diretrizes para novo modelo de gestão na construção civil

Building Information Modelling (BIM) aumenta produtividade e reduz custos na construção civil

Brasília (11 de outubro) – Os integrantes do Comitê Estratégico de Implementação do Building Information Modelling (BIM), criado por meio de decreto presidencial em junho, deram nesta quarta-feira o primeiro passo formal para a formulação da Estratégia Nacional de Disseminação de BIM. Durante o primeiro encontro do Comitê, realizado no Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC), foi aprovado o regimento interno do colegiado e a formação dos grupos de trabalho, que devem ter as atividades concluídas até julho de 2018.

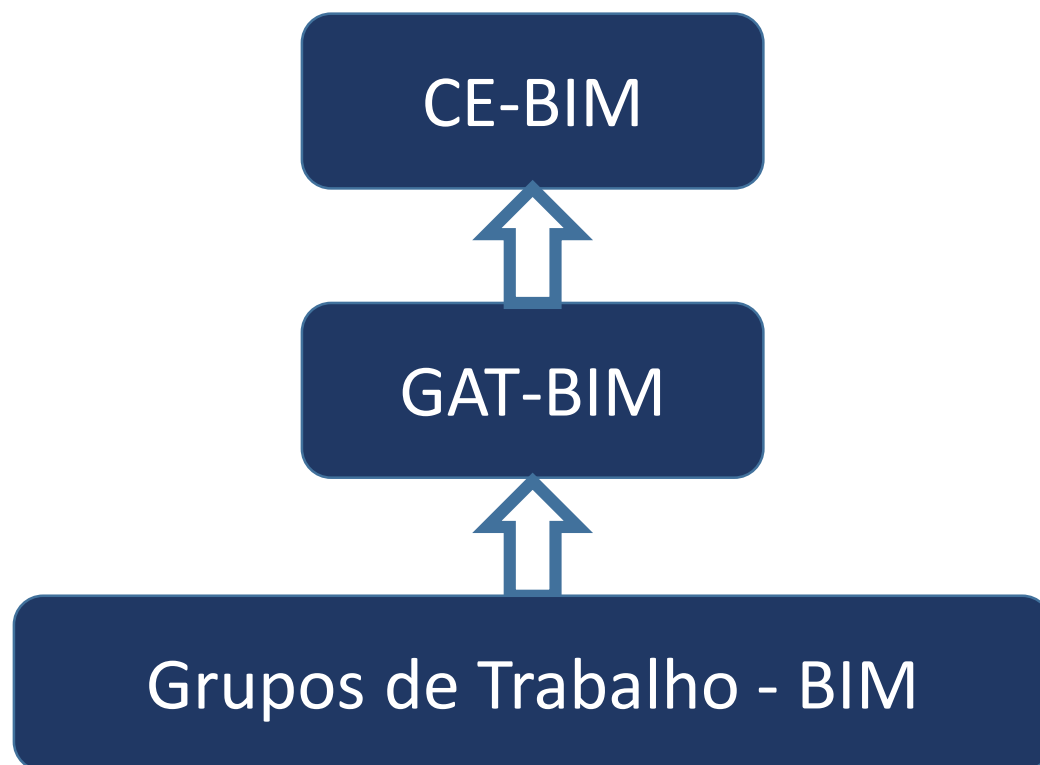
SENAI
Iniciativa de CNI - Confederação
Nacional da Indústria

CBIC 60
anos

Ações com o Governo Federal

- ✓ Grupos de trabalhos que terão participação de representantes das demais partes interessadas:

- 1- Regulamentação e Normalização;
- 2- Infraestrutura tecnológica;
- 3- Plataforma e biblioteca BIM;
- 4- Compras Governamentais;
- 5- Capacitação em recursos humanos;
- 6- Comunicação;
- 7- Segurança da Informação;
- 8- Acesso a mercado.



Ações com o Governo Federal

- ✓ Apoio na divulgação das licitações para desenvolvimentos de trabalhos técnicos e pesquisas para subsidiar ao CE;
- ✓ Planejamento e articulação com as demais partes interessadas para participação abrangente nos grupos de trabalho;
- ✓ Contribuição no Programa de Apoio à Engenharia Nacional – FINEP;
- ✓ Participação na missão técnica em Londres – coordenada pelo MDIC.

Próximas Ações da CBIC

- ✓ Metodologia de Implementação do BIM para grupo de empresas – projeto piloto assistido;
- ✓ Contribuição na formatação das ações sensibilização da indústria nacional, disseminação da plataforma e elaboração de objetos genéricos BIM – MDIC/ CBIC/ ABRAMAT;
- ✓ Política e Fundos para C, T & I;
- ✓ Promoção do Evento Nacional sobre a importância dos processos BIM em compras públicas, em 15 de março de 2018.



Obrigada!
Raquel Sad Seiberlich Ribeiro
comat@cbic.org.br