



eventos  
**ETE**  
2013

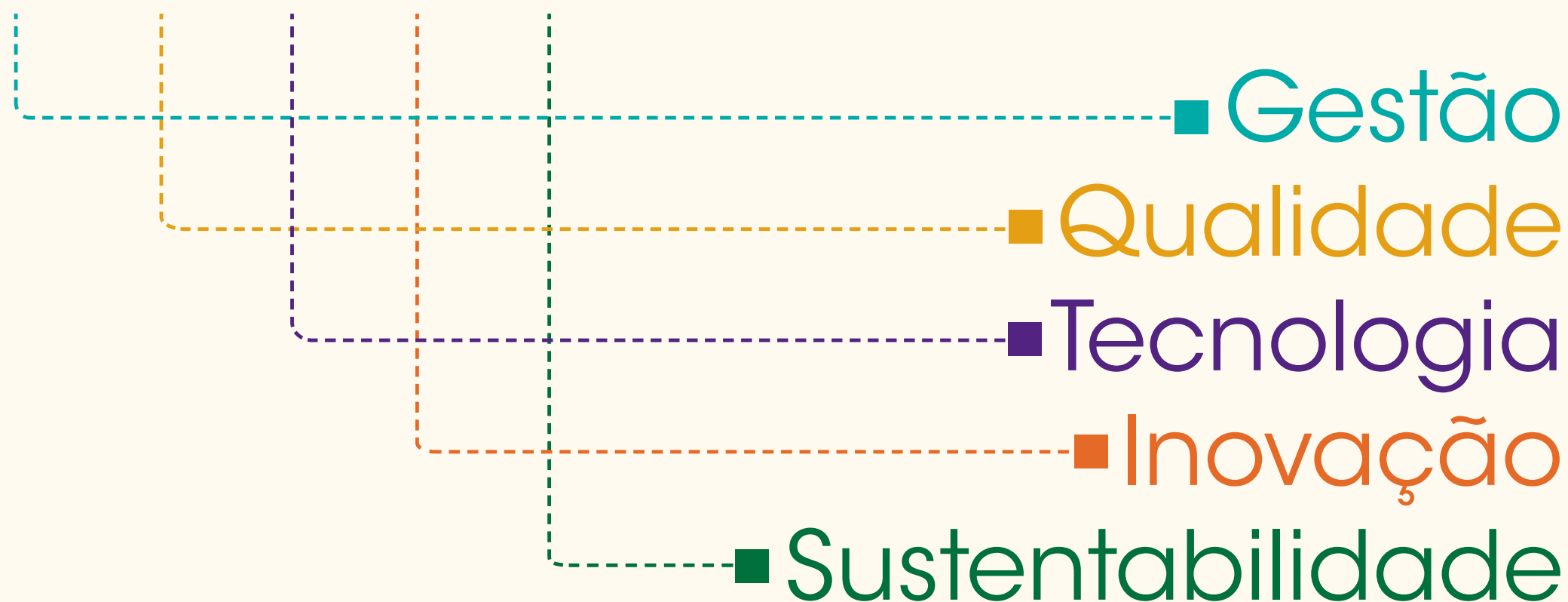
AGENDA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO

# **Caminhos para a Inovação na construção e implantação do BIM**

**Por Roberto de Souza**



HÁ **23 ANOS** CONSTRUINDO





## **ATUA NA CADEIA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**EQUIPE:** 200 colaboradores de diferentes especialidades

### **ATUA EM SETE ÁREAS:**

- › Qualidade e Processos
- › Inovação e Tecnologia
- › Gerenciamento
- › Sustentabilidade
- › Negócios Imobiliários
- › Cursos e Eventos
- › Aplicativos Web-Autodoc

# RESULTADOS

- › Mais de **3.000 clientes** atendidos em **18 estados do Brasil**
- › Mais de **1.600 empresas** preparadas em gestão empresarial e certificadas (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e PBQP-H)
- › Consultoria em Construção Sustentável para mais de **220 empreendimentos**
- › **400 obras** em processo de gerenciamento e monitoramento de prazos, custos, qualidade e sustentabilidade
- › Mais de **25.000 profissionais capacitados** em cursos e eventos
- › **90.000 usuários** dos Aplicativos Web – AutoDoc

# COMPROMISSOS

**EMPRESA CERTIFICADA** ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001

## ASSOCIADA



**DOS 100 EMPREENDIMENTOS CERTIFICADOS LEED® HOJE NO BRASIL, 53 TIVERAM CONSULTORIA GREEN BUILDING DO CTE.**

**PATROCINADORES**











**SAINT-GOBAIN**

---

# CAIXA

G O V E R N O F E D E R A L

# BRASIL

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

 **even**

# ISOVER

SAINT-GOBAIN

---



# Itautec

**mm**matec  
engenharía



# mega

---

## construção



# navis

---

SOFTWARE DE GESTÃO PARA QUEM PROJETA

---



**Placo**®  
SAINT-GOBAIN

# SH

**fôrmas • andaimes • escoramentos**

# **stratw**

## **TI mais simples**



***Termotécnica***



**Nossa marca é proteger sua obra.**





# APOIADORES



# FOCO DOS EVENTOS CTE 2013

## Agenda Produtiva da Construção

- › Foco no aumento da produtividade das empresas e elevação da competitividade setorial.
- › Debatida e construída por todos os elos da cadeia produtiva da construção.
- › Identificação de caminhos para a Gestão, Qualificação Profissional, Sustentabilidade, Inovação e Industrialização.
- › Definição de projetos estruturantes e ações setoriais integradas.

# FOCO DOS EVENTOS CTE 2013

» Realização de 4 eventos temáticos em 2013:

**04/05** - PLANEJAMENTO, GESTÃO E  
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

**26/06** - SUSTENTABILIDADE E  
DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO

**11/09** - INOVAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO BIM

**13/11** - NORMALIZAÇÃO, DESEMPENHO,  
QUALIDADE E INDUSTRIALIZAÇÃO

# CAMINHOS PARA A INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO BIM

*Este evento irá discutir os melhores caminhos para a inovação no setor da construção e para a implantação do BIM nas empresas da cadeia produtiva*

- › Quais os elementos estratégicos para a gestão da inovação?
- › Como pode ocorrer a cooperação entre universidade e empresa para o desenvolvimento da inovação?
- › Quais as oportunidades hoje para a inovação na construção?
- › Como podemos inovar em produtos imobiliários, materiais, tecnologias e gestão de obras?

# CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE E O DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO

- › Como está a evolução para implantação do BIM no setor da construção?
- › Quais os principais desafios e caminhos para implantação do BIM em construtoras e incorporadoras?
- › Quais os principais desafios e caminhos para implantação do BIM na área de projetos e materiais?

# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

## PAINEL I - DEBATES SOBRE DESAFIOS E CAMINHOS DA INOVAÇÃO NO BRASIL

Palestra 1 - **Inovação e Criatividade como elementos de gestão e competitividade empresarial**

**Roberto Moschetta** - Diretor executivo do TECNOPUC – PUC/RS

Palestra 2 - **Recursos para pesquisa, desenvolvimento e inovação e o papel da cooperação universidade e empresa**

**Sergio Risola** - CEO do CIETEC - USP/IPEN

# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

## PAINEL II - DEBATES SOBRE DESAFIOS E CAMINHOS DA INOVAÇÃO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO

Palestra 1 - **Oportunidades e caminhos para a inovação no setor da construção**

**Luiz Henrique Ceotto** - Diretor da Tishman Speyer

Palestra 2 - **Caminhos para a inovação em produtos imobiliários**

**Joe Khzouz** - Presidente da BKO

Palestra 3 - **Caminhos para a inovação em gestão de obras e tecnologias construtivas**

**Jorge Batlouni** - Diretor da Tecnum

Palestra 4 - **Caminhos para a inovação em materiais de construção**

**Vanderley John** - Professor da EPUSP



# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

## PAINEL III - DEBATES SOBRE DESAFIOS E CAMINHOS PARA IMPLANTAÇÃO DO BIM EM INCORPORADORAS E CONSTRUTORAS

Palestra 1 - **Caminhos para implantação do BIM no setor da construção**

**Thomas Martin Diepenbruck** - Gerente técnico da Hochtief do Brasil

Palestra 2 - **Caminhos para implantação do BIM em empresas prestadoras de serviços de construção**

**Camila Alcantara Amadeo Real** - Gerente de Engenharia e Projetos da Método Engenharia

Palestra 3 - **Caminhos para implantação do BIM nos processos de orçamento, planejamento e gerenciamento de obras**

**Fernando Correa** - Diretor da Sinco Construtora

Palestra 4 - **Caminhos para implantação do BIM no processo de coordenação de projetos de empreendimentos**

**Míriam Addor** - Diretora da Addor e Associados

# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

## PAINEL IV - DEBATES SOBRE DESAFIOS E CAMINHOS PARA IMPLANTAÇÃO DO BIM NA ÁREA DE PROJETOS E MATERIAIS

Palestra 1 - **Caminhos para implantação do BIM nos projetos de arquitetura**  
**Roberto Aflalo e Takuji Nakashima** - Diretores da Aflalo & Gasperini Arquitetos

Palestra 2 - **Caminhos para implantação do BIM nos projetos de estruturas**  
**Alio Ernesto Kimura** - Diretor da TQS

Palestra 3 - **Caminhos para implantação do BIM nos projetos de sistemas prediais**  
**Luiz Olímpio Costi** - Diretor da Procion Engenharia

Palestra 4 - **Caminhos para implantação do BIM na criação de bibliotecas de materiais de construção**  
**Jorge Brant** - Diretor da Best Software

# PARTICIPANTES DO EVENTO

## SOMOS **268** PROFISSIONAIS

**100** INCORPORADORAS E CONSTRUTORAS

**68** FORNECEDORES DE MATERIAIS E IMOBILIÁRIAS

**66** CONSULTORIAS E PROJETISTAS

**30** ENTIDADES, ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS E UNIVERSIDADES

**2** AGENTES FINANCEIROS E FUNDOS DE INVESTIMENTO

**2** PROFISSIONAIS DA IMPRENSA

---

## REGIÕES DO BRASIL

**12** ESTADOS

**BA, CE, DF, ES, GO, MG, PB, PE, PR, RJ, RS, SP**

**28** CIDADES

**País:** Inglaterra/Londres

# NEUTRALIZAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA DESTE EVENTO

**Total de emissões (tCO<sub>2</sub>e) = 7,507**

**Total de gás carbônico** equivalente retido em uma árvore hipotética (kgCO<sub>2</sub>e) = **175,14**

**Número de árvores** necessário à neutralização = **43**

**Plantamos 43 árvores**  
para reduzir os efeitos  
das emissões de CO<sub>2</sub>

<p>Cálculo de Emissões e de Árvores para Redução de CO<sub>2</sub></p>  <p><b>TOTUM</b></p>	<p>Plantio de Árvores</p>  <p><b>SOS MATA ATLÂNTICA</b> Programa Florestas do Futuro</p>
---	---

**EVENTO:** Caminhos para a inovação na construção e implantação do BIM  
**LOCAL:** São Paulo / SP  
**DATA:** 11/09/2013

# ETE

Inteligência 360°

HÁ 23 ANOS ATUANDO COM

- Inteligência Estratégica
- Inteligência Técnica
- Inteligência de Mercado