



**Associação Brasileira de Tecnologia  
para Construção e Mineração**

## **Visão**

Ser uma associação reconhecida nacional e internacionalmente, como referência do setor brasileiro da construção e da mineração, com desenvolvimento sustentável.

## **Missão**

Congregar empresas, entidades e profissionais da construção e da mineração, visando o aperfeiçoamento e desenvolvimento de seus associados, dos setores atuantes e da comunidade.

## **Valores**

- Desenvolvimento, Tecnologia e Inovação
- Sustentabilidade
- Pessoas e Ética profissional
- Qualidade e Segurança

# EXPERIÊNCIA, CONHECIMENTO E TECNOLOGIA

## Conhecimento e informação

**Workshop,  
Congresso e  
Summit**

**Formação e  
Capacitação  
de Pessoas**

**Missões  
Empresariais**

**Normalização de  
Equipamentos**

## Comunicação Imprensa

**Revista Grandes  
Construções  
10, 500 Exemplares  
Mês**

**Revista M&T  
13 mil Exemplares  
Mês**

**Guia de  
Equipamentos  
2.600 Equip.**

**Livros Técnicos**

## Comunicação Digital

**Cinco Portais  
90 mil  
acessos/Mês**

**Mídias Sociais**



**App Revistas  
e Guia  
IOS/Androis**

**Newsletter  
200 mil contatos**

## Negócios e Networking

**M&T Expo**

**Construction  
Expo**

**M&T Peças  
e Serviços**

**BW Expo**

# CONSELHOS E DIRETORIAS

## CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

### PRESIDENTE

Afonso Celso Legaspe Mamede

Construtora Norberto Odebrecht S/A

### VICE-PRESIDENTES

Carlos Fugazzola Pimenta

Intech Engenharia Ltda.

Eurimilson João Daniel

Escad Rental Locadora de Equipamentos para Terraplenagem Ltda.

Jader Fraga dos Santos

Ytaquiti Construtora Ltda.

Juan Manuel Altstadt

Herrenknecht do Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda.

Mário Humberto Marques

Consultor

Mário Sussumu Hamaoka

Rolink Tractors Comercial e Serviços Ltda.

Múcio Aurélio Pereira de Mattos

Entersa Eng., Pavimentação e Terraplenagem Ltda.

Octávio Carvalho Lacombe

Lequip Importação e Exportação de Máquinas e Equipamentos Ltda.

Paulo Oscar Auler Neto

Construtora Norberto Odebrecht S/A

Silvimar Fernandes Reis

Galvão Engenharia S/A

## CONSELHO FISCAL

Carlos Arasanz Loeches

Eurobrás Construções Metálicas Ltda

Dionísio Covolo Jr.

Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Edvaldo Santos

Atlas Copco Brasil Ltda. - Divisão Mining and Rock Excavation Technique

Marcos Bardella

Brasif S/A Importação e Exportação

Perminio Alves Maia de Amorim Neto

Getefer Ltda.

Rissaldo Laurenti Jr.

Camoplast Solideal Brasil

## DIRETORIA REGIONAL

Américo Renê Giannetti Neto

Construtora Barbosa Mello S/A

Gervásio Edson Magno

Construtora Queiroz Galvão S/A

José Demes Diógenes

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A

José Érico Eloi Dantas

Construtora Norberto Odebrecht S/A

José Luiz P. Vicentini

Terrabrás Terraplenagens do Brasil S/A

Luiz Carlos de Andrade Furtado

Consultor

Rui Toniolo

Toniolo, Busnello S/A

## DIRETORIA TÉCNICA

Afrânio Chueire

Volvo Construction Equipment

Aércio Colombo

Automec Comercial de Veículos Ltda.

Agnaldo Lopes

Consultor

Alessandro Ramos

Ulma Brasil - Formas e Escoramentos Ltda.

Ângelo Cerutti Navarro

U&M Mineração e Construção S/A

Arnoud F. Schardt

Caterpillar Brasil Comércio de Máquinas e Peças Ltda.

Benito Francisco Bottino

Construtora Norberto Odebrecht S/A

Blás Bermudez Cabrera

Serveng Civilsan S/A

Cláudio Afonso Schmidt

Consultor

Edson Reis Del' Moro

Consultor

Eduardo Martins de Oliveira

Santiago & Cintra Importação e Exportação Ltda

Fabrcio De Paula

Scania Latin America Ltda.

Giancarlo Rigon

Logmak S/A

Guilherme Ribeiro de Oliveira Guimarães

Construtora Andrade Gutierrez S/A

Ivan Montenegro de Menezes

New Steel Soluções Sustentáveis

Jorge Glória

Comingersoll do Brasil Veículos Auto. Ltda

Laércio de Figueiredo Aguiar

Construtora Queiroz Galvão S/A

Luis Afonso D. Pasquotto

Cummins Brasil Ltda.

Luiz A. Luvisario

Terex Latin America

Luiz Gustavo R. de Magalhães Pereira

Tracbel S/A

Marluz Renato Cariani

Iveco Latin América

Maurício Briard

Loctrator Locação e Terraplenagem Ltda.

Nicola D'Arpino

CNH Industrial Latin America

Paulo Carvalho

Locabens Equipamentos para Construção Civil Ltda

Paulo Esteves

Solaris Equipamentos e Serviços Ltda.

Paulo Lancerotti

BMC Hyundai S/A

Pedro Luiz Giavina Bianchi

Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A

Ricardo Fonseca

Sotreq S/A

Ricardo Lessa

Schwing Equipamentos Industriais Ltda.

Ricardo Pagliarini Zurita

Liebherr Brasil Guindastes e Máquinas Operatrizes Ltda.

Roberto Marques

John Deere Brazil - Construction

Rodrigo Konda

Volvo Construction Equipment Germany GmbH

Roque Reis

CNH Latin America Ltda. - Divisão Case Construction

Sérgio Barrêto da Silva

Renco Equipamentos S/A

Sérgio Kariya

Mills Estruturas e Serviços de Engenharia Ltda

Takeshi Nishimura

Komatsu Brasil International Ltda.

Valdemar Suguri

Komatsu Brasil International Ltda.

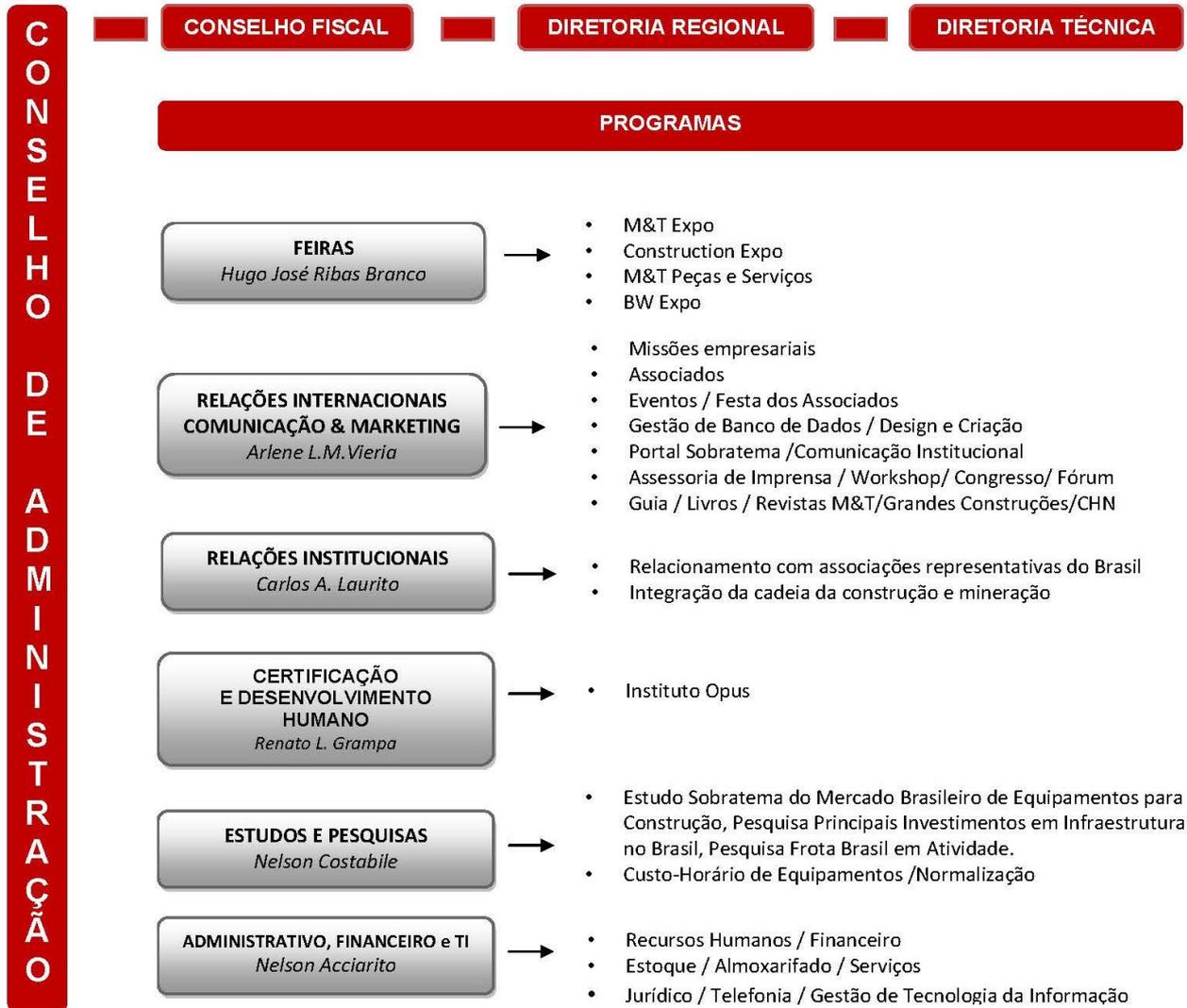
Wilson de Andrade Meister

Ivaí Engenharia de Obras S/A

Yoshio Kawakami

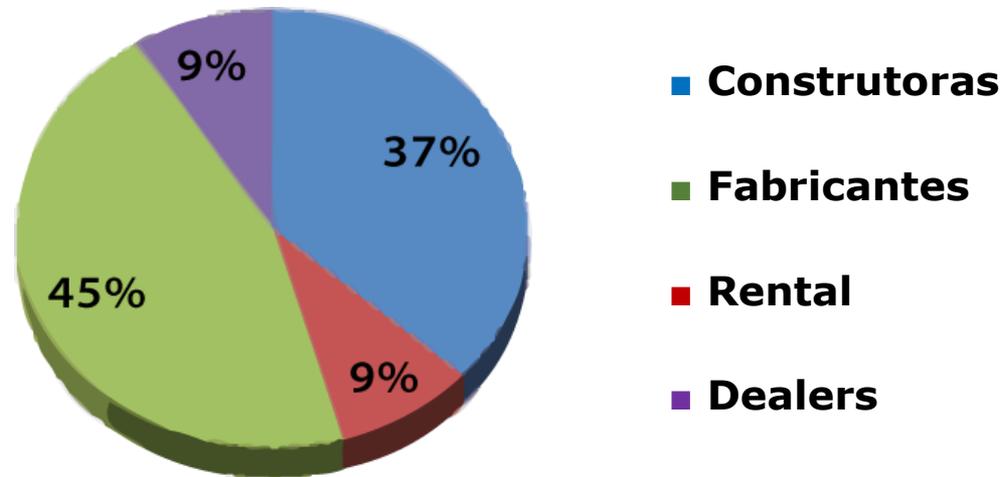
Raiz Consultoria

# ESTRUTURA ORGANIZACIONAL SOBRATEMA



# COMPOSIÇÃO DA DIRETORIA

A composição da Diretoria da SOBRATEMA representa uma de suas maiores forças, pois congrega os principais representantes do mercado de equipamentos e da cadeia da construção:



**Associados: Pessoas Físicas e Jurídicas - 668**

**NÚCLEO JOVEM SOBRATEMA - 30**

Os associados da SOBRATEMA desfrutam de vários benefícios:

- estreita cooperação com entidades dedicadas ao desenvolvimento e à aplicação prática da qualidade para o melhor desempenho de equipamentos e serviços;
- intercâmbio de informações técnicas;
- material de pesquisa e estudos;
- *networking* entre profissionais, empresários, fabricantes, prestadores de serviços.

**Pessoa Física + Pessoa Jurídica**

**668**



**Executivos principais construtoras, locadores, fabricantes e distribuidores de Equipamentos.**

**Grupos de Trabalho:**

- **Grupo inovação - Webfoco-Google (Premier Partner Google)**
- **Grupo pós venda - Prêmio PÓS-VENDA SOBRATEMA**
- **NR'S**
- **Segurança na Operação de Equipamentos – Valorização do setor**
- **Bombeamento de Concreto - Regulamentação e precificação**



A Sobratema está presente nas Mídias Sociais, com isso, a entidade pode compartilhar as últimas novidades com os profissionais e empresários dos setores de construção, mineração e infraestrutura. Para facilitar a interação com diversos países, a Sobratema conta com seu portal em três idiomas: português, inglês e espanhol.

INSTAGRAM



FACEBOOK



LINKEDIN



TWITTER



YOUTUBE



FLICKR



## Evolução

Ano	Páginas	Famílias	Marcas	Modelos
2010	626	24	53	695
2011	948	32	90	1.187
2012	1.236	35	108	1.674
2013	786	11	60	803
2014	690	33	98	1.556
2013 e 2014	1.476	44	141	2.359
2014 e 2016	1.076	48	165	2.602

Uma publicação que contempla informações e especificações técnicas de equipamentos nacionais e importados para o mercado da Construção e Mineração.

Uma Referência importantíssima p/ os profissionais das áreas de Engenharia e Logística



Disponível  
tablets e  
smartphones.



DISPONÍVEL TAMBÉM PARA  
TABLETS E SMARTPHONES  
(SOMENTE PARA CONSULTA)



### Edição 2016-2017

- ✓ Manuseio de Cargas
- ✓ Transporte Vertical
- ✓ Trabalho em Altura

### Edição 2017-2018

- ✓ Escavação
- ✓ Carga
- ✓ Transporte
- ✓ Concreto
- ✓ Pavimentação

Lançamento 09/11/2016



- Desde **1989 – 206** edições publicadas
- Publicação mensal
- **13 mil** exemplares, auditado pelo **IVC**
- Setores abordados: Equipamentos, Manutenção, Ferramentas, Agronegócio, Mineração
- Newsletter semanal - **85 mil** profissionais e Lançamento da news de Peças e Serviços
- Coberturas de eventos do setor no Brasil e no exterior
- Apoio de mídia da M&T Expo 2015 e criação da Seção “Momento Expo”
- Especial Dez/Jan –Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção – 2015-2020

**REVISTA DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD EM TABLETS E SMARTPHONES PELO APP STORE OU GOOGLE PLAY.**



**TOTAL DE  
DOWNLOADS  
15.0 mil**

## GRANDES CONSTRUÇÕES

- Desde **2009** – **74** Edições publicadas
- Publicação mensal
- **10,500** exemplares, auditada pelo **IVC**
- Setores abordados: infraestrutura (transporte, energia, saneamento, portos, rodovias e ferrovias), construção industrial e imobiliária, reciclagem de materiais e sustentabilidade
- Newsletter semanal - **109** mil profissionais
- Convites/Parcerias como apoio de mídia dos principais eventos do setor
- Apoio de mídia da Construction Expo 2016 e criação da Seção “Momento Expo”
- Nov/Dez – Especial Infraestrutura

**REVISTA DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD EM TABLETS E SMARTPHONES PELO APP STORE OU GOOGLE PLAY.**



**TOTAL DE  
DOWNLOADS  
83.1 mil**



**“Lean Construction & Excelência Operacional”  
Jevandro Barros”**



**2ª Edição.**  
**“Excelência Operacional”  
Ivan Montenegro.**



**“Conversando com a Máquina”  
Silvimar Fernandes Reis**



**“Manutenção e Operação de Equipamentos Móveis”  
José Eduardo Paccola**



**2ª Edição**  
**“Gerenciamento e Manutenção de Equipamentos Móveis”  
Norwil Veloso.**



**SOBRATEMA**  
MISSÕES  
EMPRESARIAIS

## **PARTICIPAÇÃO INSTITUCIONAL 2016**

- **CECE CONGRESS** – Praga, República Tcheca (5 a 7 de outubro);
- **International Construction Equipment Congress** - Istanbul, Turquia (20 a 21 de outubro).

## **MISSÕES EMPRESARIAIS 2017**

- **WOC**, Las Vegas, USA (16 a 20 de janeiro);
- **CONEXPO CON AGG**, Las Vegas, USA (7 a 11 de março).



## **Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção**

- Divulga a quantidade de equipamentos comercializada no ano em curso e previsão para o próximo ano **por tipo de equipamento**
- Projeção da demanda de equipamentos por setor para os **próximos anos**



**SOBRATEMA**  
CUSTO-HORÁRIO  
DE EQUIPAMENTOS

## **Em 2016 uma Atualização**

- ✓ Acréscimo de "Peças de Desgaste" (FPS)
- ✓ Inclusão da aplicação de equipto por categoria: leve / médio / pesado
- ✓ Inclusão do Aditivo Arla32 na composição do combustível
- ✓ Inclusão do DPVAT – seguro obrigatório de veículos automotores.
- ✓ Adoção de valor médio para cada categoria de equipamento
- ✓ Inclusão de 5 famílias de Guindastes (18 categorias)

# NORMALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



Os equipamentos de construção que entram pela primeira vez no Brasil precisam comprovar sua compatibilidade com a legislação vigente e com as normas referentes a segurança e cuidados com o meio ambiente.

A Sobratema elaborou os Manuais de Normalização com a finalidade de servir como ferramenta de alerta prévio para a detecção de não conformidades em equipamentos de construção.

- ✓ 19 Manuais disponíveis no site



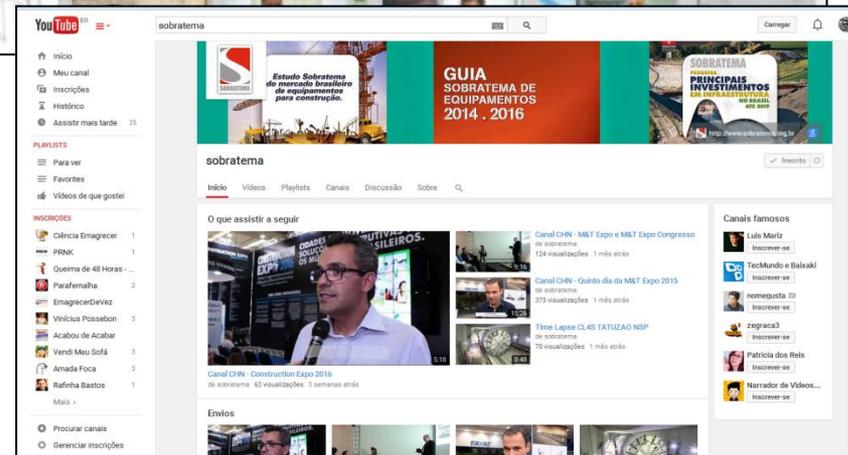
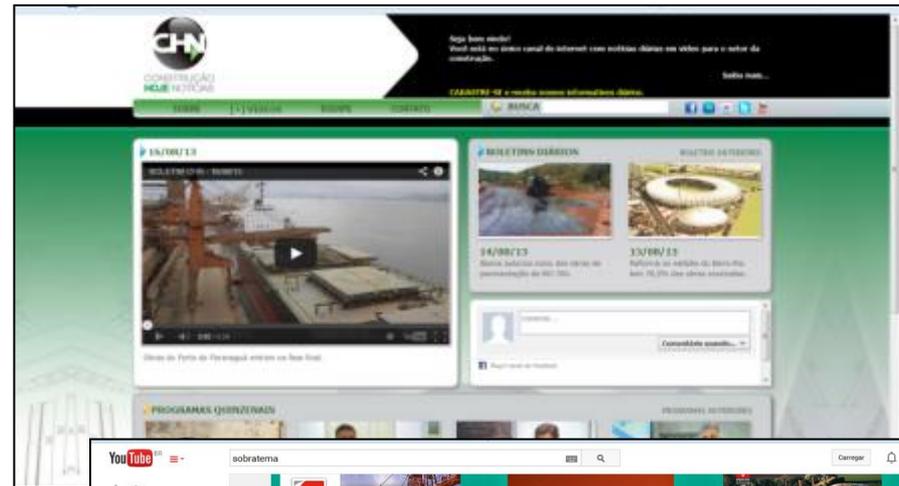
# CHN – CONSTRUÇÃO HOJE NOTÍCIAS



CONSTRUÇÃO  
HOJE NOTÍCIAS

É um canal audiovisual para a internet, que apresenta notícias, matérias e entrevistas exclusivas do setor de construção.

[www.canalchn.com.br](http://www.canalchn.com.br)





- 6.400 alunos formados e ou certificados;
- 499 cursos realizados;
- 490 empresas clientes
- **Cursos:**
  - Rigger, Supervisor de Rigging,
  - Capacitação para uso de plataforma elevatória
  - Gestão de Frotas, Gestão de Pneus,
  - Sinaleiro Amarrador , Instrutor Multiplicador
  - Desvendando a NR-35, Operador de Equipamentos
  - Operador de Ponte Rolante Pórtico
  - Desvendando a análise de óleo
  - Avaliação técnica operacional .
- **Cursos no Exterior:** Líbia, Venezuela e Moçambique





## 2014:

- Içamento de Carga:
  - Rigger
  - Supervisor de Rigging
  - Sinaleiro Amarrador
  - Operadores de:
  - Guindaste
  - Guindauto
- Pórtico e Pontes Rolantes

## 2015:

- Linha Amarela

**Cursos no Exterior:** Líbia, Venezuela e Moçambique

- Processo de certificação com rigorosos padrões, base ISO 17.024 Conselho e um Bureau formado pelas principais empresas e especialistas do setor

# CURSOS OFERECIDOS PELOS INSTITUTO OPUS

<b>CURSO</b>	<b>DURAÇÃO</b>
<b>Avaliação técnica de operação</b>	<b>8 horas</b>
<b>Curso de RIGGER</b>	<b>40 horas</b>
<b>Curso de Supervisor de Rigging</b>	<b>40 horas</b>
<b>Operador de guindastes</b>	<b>De 16 a 240 horas</b>
<b>Operador de gruas</b>	<b>De 16 a 240 horas</b>
<b>Operador de guindauto</b>	<b>De 16 a 180 horas</b>
<b>Operador de ponte rolante</b>	<b>De 8 a 36 horas</b>
<b>Operador de maquinas de linha amarela</b>	<b>De 24 a 180 horas</b>
<b>Gestor de Frotas</b>	<b>24 horas</b>
<b>Gerenciamento de Equipamentos</b>	<b>16 horas</b>
<b>Gestão de Pneus</b>	<b>16 horas</b>
<b>Desvendando a NR 35 Trabalhos em Altura</b>	<b>8 horas</b>
<b>Sinaleiro Amarrador</b>	<b>24 horas</b>

# TENDÊNCIAS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO

9 DE NOVEMBRO DE 2016 A PARTIR DAS 17h | ESPAÇO HAKKA | SÃO PAULO - SP



Participação Especial - **Dony De Nuccio**  
Tema - **Conjuntura Econômica Brasileira**

EVENTO ESTRATÉGICO, COM PALESTRAS QUE APRESENTAM AS PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS NO SETOR DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO.

## PROGRAMAÇÃO:

Abertura:

**Afonso Mamede**

Presidente Sobratema.

**Norwil Veloso**

Guia Sobratema de Equipamentos 2016/2017.

**Brian Nicholson**

Tendências no Segmento de Equipamentos para Construção.

**Dony de Nuccio**

Conjuntura Econômica Brasileira

**Jantar**

**M&T EXPO**  
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

9ª Feira e Congresso Internacionais de Equipamentos para Construção e  
7ª Feira e Congresso Internacionais de Equipamentos para Mineração

ÁREA DO EXPOSITOR



DE 9 A 13 DE JUNHO DE 2015 | SÃO PAULO/SP

DE 9/6 A 12/6, DAS 13H ÀS 20H, E 13/6 DAS 9H ÀS 17H  
BRASIL | CENTRO DE EXPOSIÇÕES IMIGRANTES

ORGANIZAÇÃO

CONTATOS



**M&T  
EXPO 20**  
ANOS

A FEIRA ONDE  
OS NEGÓCIOS  
ACONTECEM

**M&T Expo – Feira e Congresso Internacionais de Equipamentos para Construção e Mineração:** Maior e mais importante feira do segmento de equipamentos para construção e mineração da América Latina, comemorou em **2015 20 anos** de trajetória bem-sucedida, reunindo **478 expositores**, de **25 países** e mais de **45 mil visitantes**. A **10ª edição** está agendada para **Junho de 2018**.



15 e 16 junho de 2016 das 9h às 18h • São Paulo, Brasil

ORGANIZAÇÃO

CONTATOS



## DESENVOLVIMENTO URBANO & TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÃO.

CONGRESSO, EXPOSIÇÕES INTERATIVAS E NETWORK.

Para promover o debate, a troca de ideias, o relacionamento, e para apresentar iniciativas inspiradoras que possam apontar caminhos, a **Sobratema**, apoiado em um amplo leque de parceiros, apresentou o **CONSTRUCTION SUMMIT 2016**.

Nesta edição contamos com a participação de mais de **1.000 participantes** e **47 especialistas** que debateram e abordaram os assuntos mais relevantes do mercado.

Em **2017** ocorrerá a próxima edição, juntamente com as feiras **Construction Expo e BWExpo**.



**CONSTRUCTION  
EXPO 2017**

3ª Feira de Edificações & Obras  
de Infraestrutura  
Serviços, Materiais e Equipamentos

**A FEIRA DO  
PROFISSIONAL DA  
CONSTRUÇÃO**

**DE 7 A 9 DE JUNHO DE 2017  
SÃO PAULO/SP**

**RESERVE SUA ÁREA >>**

## **Construction Expo 2017 / 3ª Feira de Edificações e Obras de Infraestrutura - Serviços, Materiais e Equipamentos**

### **A Feira do Profissional do Setor**

A 3ª edição da CONSTRUCTION EXPO nasce do apoio direto de mais de 130 entidades do Construbusiness e das principais construtoras do País. A Feira reunirá os profissionais do setor da construção, engenheiros, projetistas, arquitetos, urbanistas, técnicos do serviço público, entre outros, que poderão entrar em contato com as novas tecnologias e sistemas construtivos, em um rico ambiente de desenvolvimento de tecnológico e de negócios.



**A retomada dos negócios.**

**M&T**  
**PEÇAS E SERVIÇOS**

3ª Feira e Congresso de Tecnologia e Gestão de Equipamentos para Construção e Mineração

DE 7 A 9 DE JUNHO DE 2017  
SÃO PAULO EXPO EXHIBITION & CONVENTION CENTER, BRASIL.

RESERVE SUA ÁREA >>

## **M&T Peças e Serviços 2017 / 3ª Feira de Tecnologia e Gestão de Equipamentos para Construção e Mineração**

### **A Retomada dos Negócios**

Para atender à demanda e facilitar a tomada de decisão dos usuários e frotistas na aquisição de novas tecnologias, serviços, assistência técnica e peças de reposição, a Sobratema apresenta a M&T Peças e Serviços – 3ª Feira e Congresso de Tecnologia e Gestão de Equipamentos para Construção e Mineração.



[HOME](#)
[EXPOR](#)
[VISITAR](#)
[BW CONFERENCE](#)
[NOTÍCIAS](#)
[CONTATO](#)



## PARTICIPE DA BW EXPO 2017

- principais decisores do setor público e privado
- + de 5 mil compradores da América Latina
- Demonstração de equipamentos
- Reais perspectivas de negócios

**QUERO EXPOR**



## **BW Expo 2017 / 2a Feira de Serviços e Tecnologias para Gestão Sustentável de Água, Resíduos, Ar e Energia Negócios em Sintonia com o Meio Ambiente**

A BW EXPO é o evento que reúne as empresas e profissionais que oferecem soluções para a gestão sustentável dos recursos naturais, gerando sinergias, parcerias e negócios que visam preservar e melhorar a nossa qualidade de vida e a do meio ambiente. A BW EXPO, desta forma, assume um compromisso com o futuro do nosso planeta, através da criação de uma rede lucrativa e sustentável, capaz de oferecer as melhores tecnologias e inovações para um mercado de desafios crescentes.



## **WORKSHOP 2017 - MANUTENÇÃO** **NOVAS PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO NO CENÁRIO ATUAL**



Serão apresentadas 3 palestras no primeiro bloco e ao final teremos um painel de debate com profissionais dos segmentos da construção, mineração, transporte, locação e pedreira.

O objetivo é discutirmos o importante papel da gestão da manutenção e da tecnologia para ajudar a enfrentar os atuais desafios.

Data: **5/4/2017 – 13h às 18h30**  
Local: **CBB** – Centro Brasileiro Britânico – SP

- 45.755** Visitantes na M&T Expo 2015
- 12.959** Visitantes na M&T PS 2014
- 54.597** Visitantes na M&T Expo 2012
- 21.807** Visitantes na Construction Expo 2013
- 1.000** Visitantes na Construction Summit 2016
- 6.400** Alunos formados / certificados pelo Instituto Opus
- 3.500** Livros Técnicos comercializados
- 3.254** Profissionais em Missões Empresariais
- 2.351** Equipamentos no Guia Sobratema de Equipamentos
- 963** Associados (pessoas físicas e jurídicas)
- 206** Edições da revista M&T
- 126** Modelos de equipamentos contemplados pelo Custo-Horário
- 62** Eventos promovidos (Congressos, Summit e Workshops)
- 74** Edições da revista Grandes Construções
- 19** Manuais de Normalização
- 12** Feiras realizadas
- 11** Hotsites
  - 7** Diretorias Regionais
  - 7** Estudos do Mercado Brasileiro de Construção
- 4** Pesquisas sobre os Principais Investimentos em Infraestrutura no Brasil
- 1** Pesquisa Frota Brasil em Atividade
- 1** Portal em três idiomas (Português, Inglês e Espanhol)

**Visite-nos e obtenha mais informações.**

**Rua Francisco Matarazzo, 404 – cj. 401**

**Bairro: Água Branca – São Paulo**

**Cep.: 05001-000**

**PABX: (11) 3662-4159**





**Há 28 anos trabalhando em prol do  
desenvolvimento dos setores  
da Construção, Meio Ambiente e Mineração.**

**OBRIGADO!**