



Akira Koga,  
diretor da  
Mammoet  
no Brasil

## PERSEVERANÇA



Chegamos à edição nº 70 da Crane Brasil, e não imaginávamos que seria em meio a uma pandemia. E quem poderia? Não há precedentes próximos e, dada a escala planetária que atingiu, talvez em toda a história. Mas haveremos de superar mais esta prova, com muita fé, e confiança na ciência. Aos médicos, portanto, a palavra, que essa área do conhecimento lhes pertence, e os representantes do povo que tratem de segui-la. Tudo o mais que se diga é torpe, é cruel e dispensável neste momento trágico.

De nossa parte aqui, apuramos e reunimos, em artigos e reportagens, um número considerável de informações sobre práticas e tecnologias (produtos diretos da experiência humana e da ciência) para os profissionais do setor, aos quais dedicamos nosso trabalho de jornalistas, lá se vão 12 anos.

Tivemos neste último mês uma experiência razoavelmente feliz no trabalho à distância o que, sabemos, não é uma prerrogativa de todos. E contamos, como sempre, com a colaboração de especialistas do setor que mesmo agora, com toda essa incerteza rondando, dedicaram algumas horas de seu tempo para compartilhar o seu conhecimento com nossos leitores. Nesse mesmo sentido, aliás, gostaria de antecipar a todos que estamos empenhados em disponibilizar no novo website da Crane Brasil, agora totalmente responsivo para visualização mobile, o conteúdo jornalístico acumulado nesta trajetória de 12 anos. É um legado, que pertence a todos. Cuidem-se.

**Wilson Bigarelli,**  
editor@cranebrasil.com.br

### CRANE BRASIL & Revista HD

São publicações da Editora Facto dirigidas aos profissionais da área de movimentação e manuseio de cargas, construtoras, indústrias, projetistas, órgãos públicos, transportadoras, locadoras, distribuidores e usuários de equipamentos.

**Redação:** Rua Pereira Stéfano, 114, conjunto 911,  
CEP 04144-070 - Brasil - São Paulo (SP), (11) 3477-6768

**Editor-Chefe:** Wilson Bigarelli (MTB 20.183)  
editor@cranebrasil.com.br

**Redação:** Tébis Oliveira (Editora), Fernando Rezende e Marisa Santos

**Editor de Arte (Crane Brasil):** Moacyr MW

**Editor de Arte (HD-Plataformas):** Ari Maia

**Fotografia:** Gildo Mendes

**Publicidade:**

Taís Malta (gerente comercial) tais@cranebrasil.com.br  
(11) 3477-6768

## Nesta edição

### 4 ENTREVISTA

David Rodrigues, CEO da Makro:  
Como reagir à pandemia

### 5 TELESCÓPIO

Saraiva perde seu  
idealizador e fundador

### 6 SEGUROS

Vício próprio e defeito latente

### 8 MERCADO

O que o Brasil pode ganhar com  
a integração da Mammoet e ALE

### 10 CONEXPO'2020

Novidades e negócios na última  
feira antes da quarentena

### 16 RIGGING

Realidade virtual  
em planos de içamento

### 17 APLICAÇÃO

Gruas ditam novo  
ritmo de obra em Bagé (RS)

### 18 ACESSÓRIOS

Encurtadores para lingas  
de correntes

### 19 FROTA

Montcalm mobiliza novo  
ATF 130G-5 em Parauapebas

### 20 OFFSHORE

Lingas especiais e  
a nova NBR ISO 18264

### 22 PLATAFORMAS

### 26 DICAS

A morte lenta  
dos soquetes de aço

### 27 REVISTA HD

O "Stepstar" da Goldhofer e os  
implementos made in USA

### 30 SEGURANÇA

Lingas de cabo de aço  
montadas na obra



### 32 GUIA CRANE

Equipamentos,  
serviços e acessórios

### 34 INFOCRANE

Capacitação com simulação  
de realidade

