

A photograph of the Dubai skyline at sunset. The Burj Khalifa is the most prominent feature on the left side of the frame. The sky is a mix of blue, orange, and yellow, with some light clouds. The city buildings are silhouetted against the bright sunset.

SkyRise®

Onde quer que sua imaginação o  
leve, o SkyRise pode levá-lo até lá

**OTIS**

# OTIS

Experiência  
comprovada para  
resolver qualquer  
desafio

Indústria líder por mais de

**160** anos

**\$14.3** bilhões  
em receita

**200**  
países & territórios

Movendo

**2** bilhões  
de pessoas por dia

**70** mil  
empregados

**2.1** milhões  
de unidades em  
serviço

# Reconhecida por construtores em todo o mundo



7 World Trade Center  
New York, USA



Canton TV Tower  
Guangzhou, China



Shanghai World Financial Center  
Shanghai, China

# SkyRise

Soluções flexíveis para seu projeto

Uma experiência diferenciada para o usuário

Tecnologias inovadoras integradas

Recursos exclusivos para agilizar a construção

Experiência em projetos para garantir o seu sucesso

Suporte com o qual você pode contar durante toda a vida útil dos equipamentos

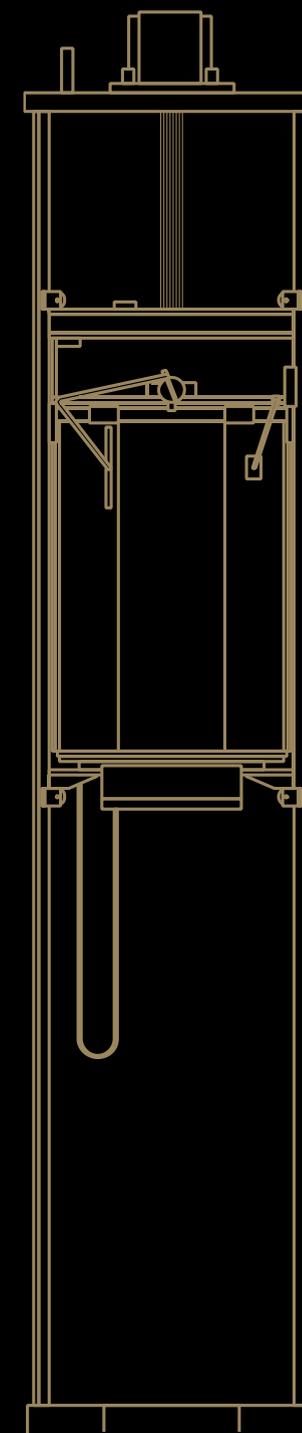
Ping An International Finance Center  
Shenzhen, China

Com 599 metros de altura, o edifício está equipado com 12 elevadores SkyRise Super Double-Deck da Otis

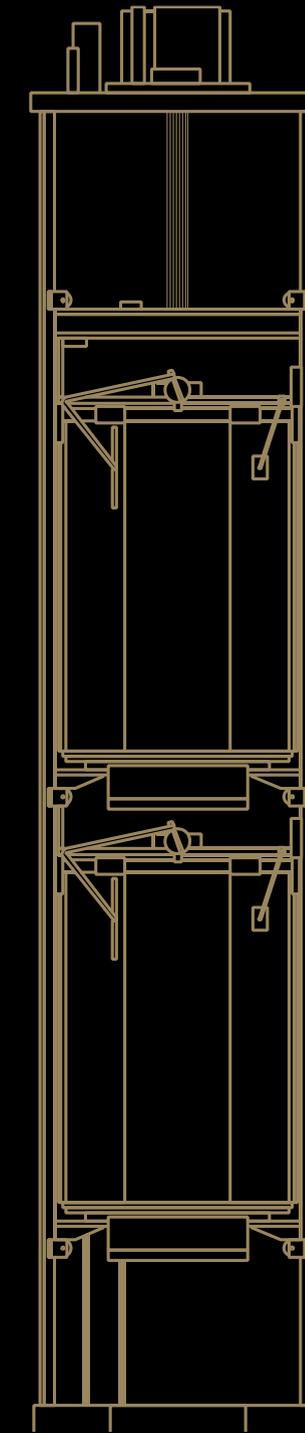


# Especificações

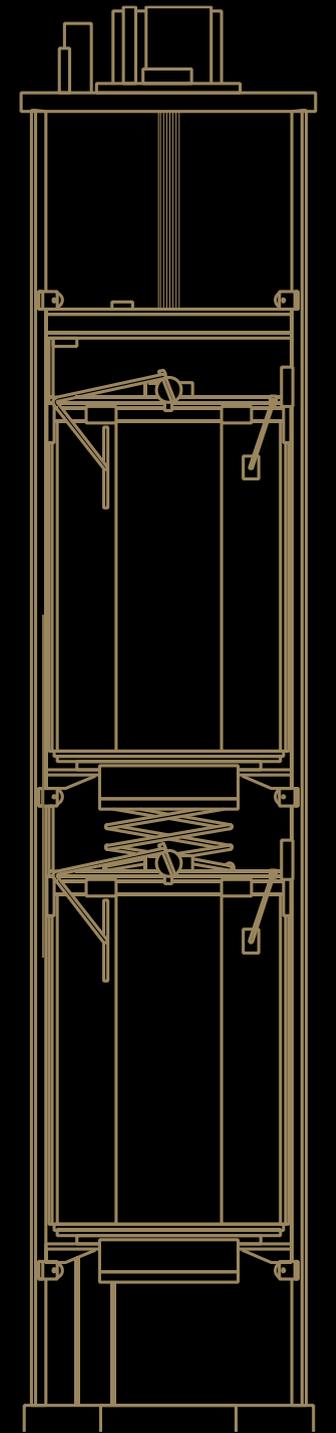
Tipo	Velocidade (m/s)	Peso (kg)	Percurso máximo (m)
Single Deck	2.5 – 12.5	900 – 5000	600
Double Deck		1350 / 1350 – 2250 / 2250	600
Super Double Deck		1600 / 1600 – 1800 / 1800	450



Single Deck



Double Deck



Super Double Deck

Uma experiência diferenciada para os usuários

---

# Sistema de Gerenciamento de destino Compass Plus

Uma experiência rápida e perfeita

---

Interface intuitiva e personalizável

---

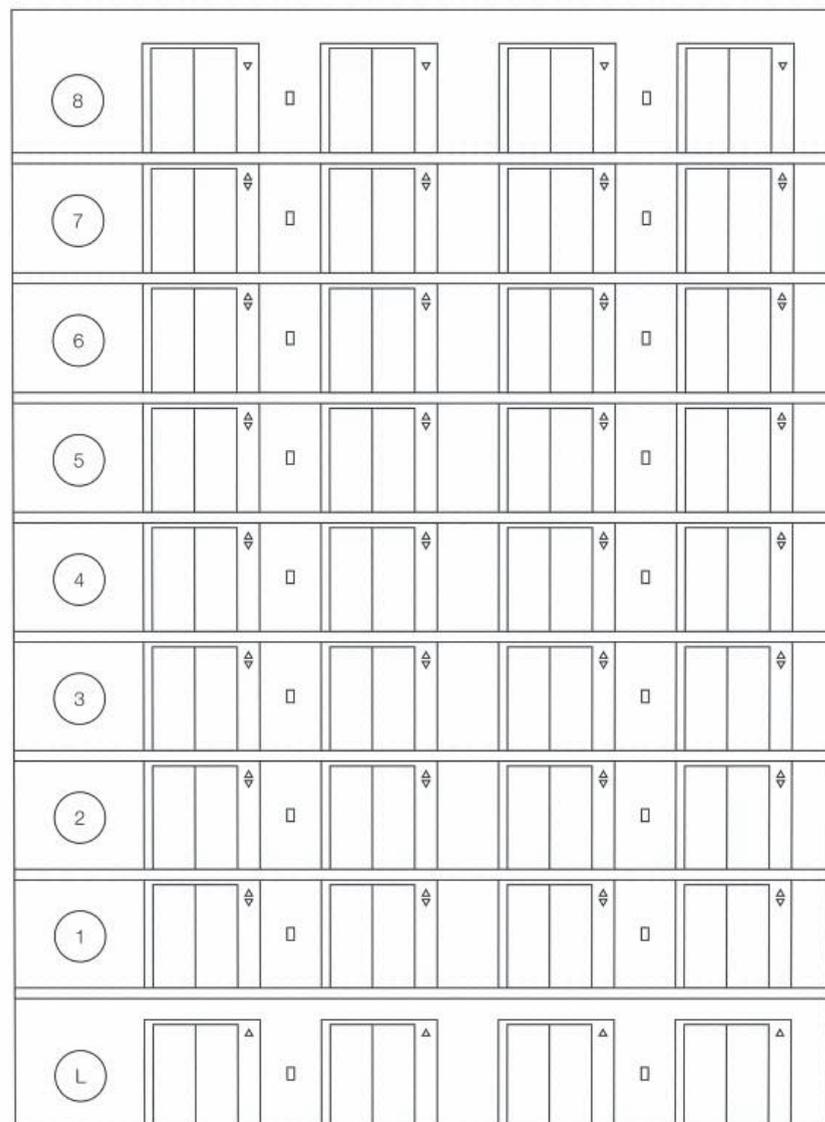
Operação versátil

---

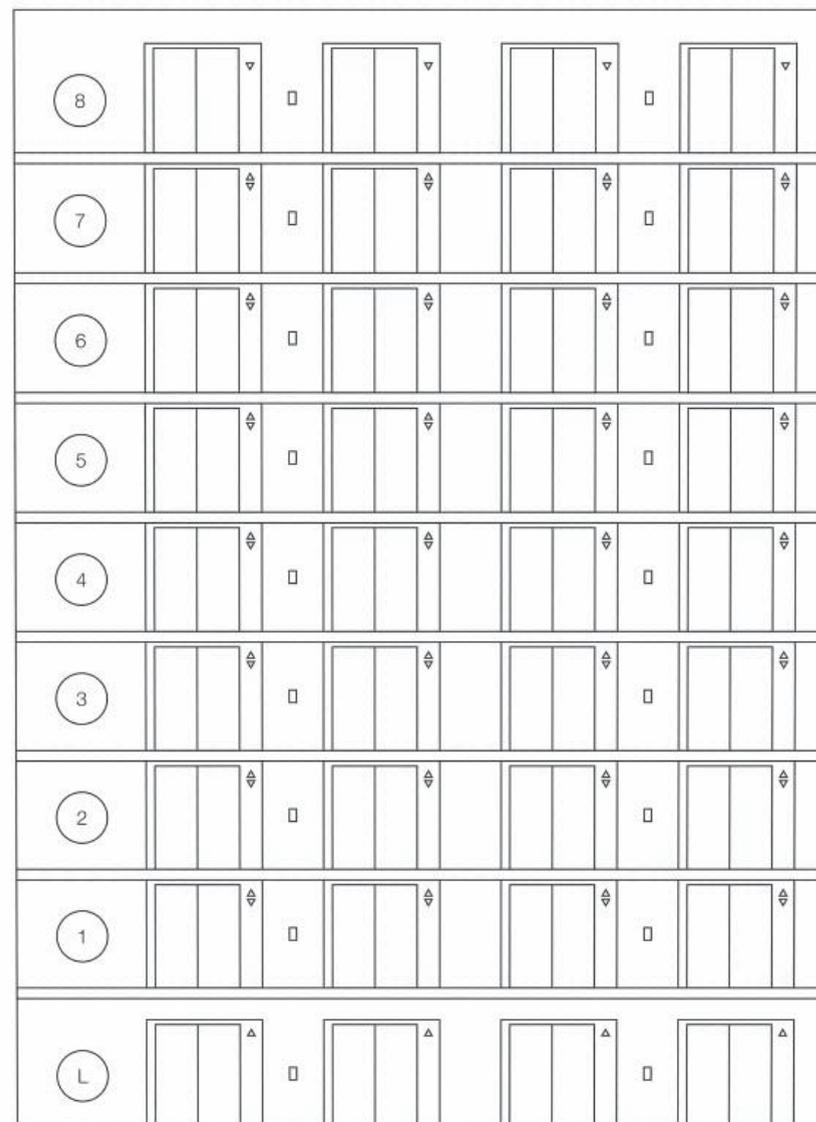


# Uma experiência rápida e perfeita

Sistema convencional



Sistema de gerenciamento de destino CompassPlus®



Chegue mais rápido ao seu destino

Menor tempo de espera

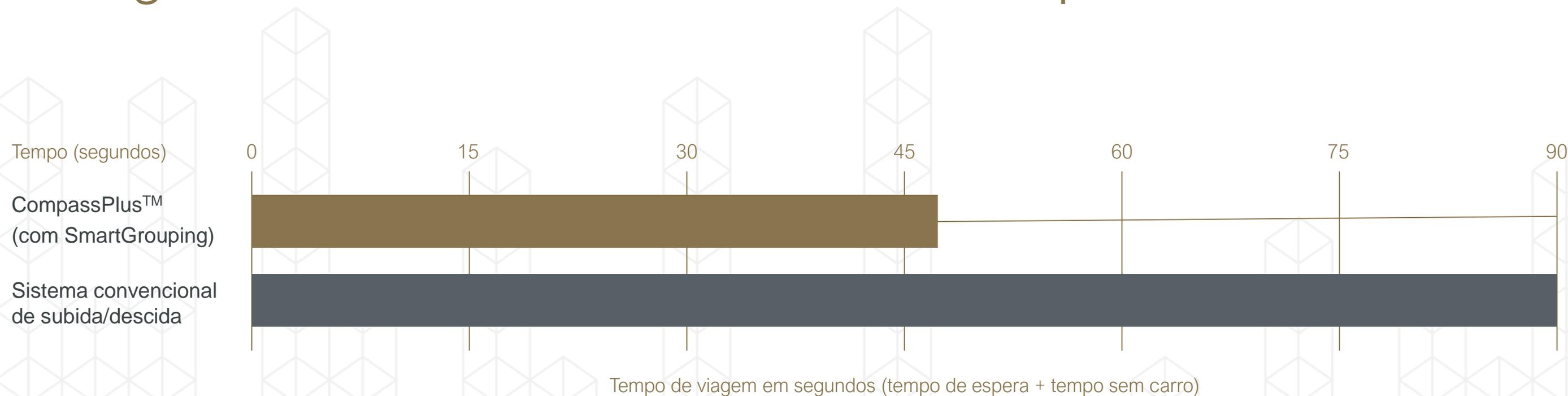
Menos paradas

Experiência perfeita

Lobby organizado

Elevador mais vazio

# Chegue ao seu destino até 50% mais rápido



## Prédios de escritórios

Máximo: 15 andares/42 metros

Ocupação: 100 por andar

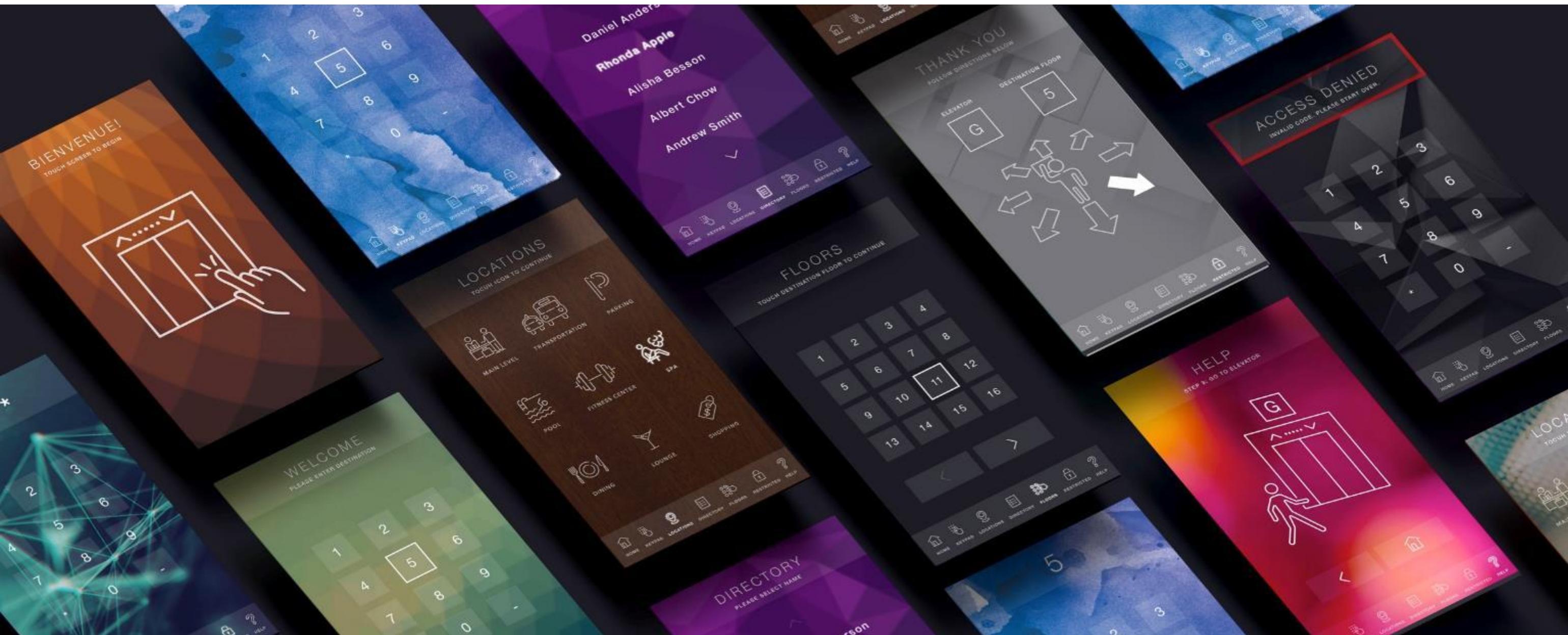
Altura: 3 metros

Configuração: 6 grupos de elevadores

População: 1400 pessoas

Especificação: 1600 kilogramas/4 metros por segundo

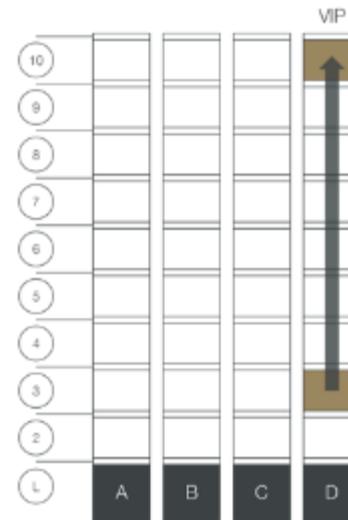
# Escolha entre as opções de telas do Concierge - ou construa a sua própria



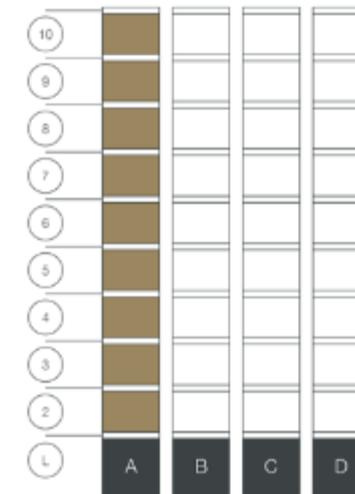
Use o Compass Create™  
para criar sua própria  
interface exclusiva



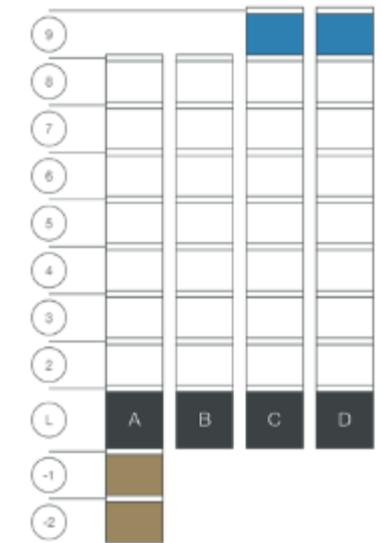
# Modos operacionais flexíveis para gerenciar seu edifício



Modo VIP



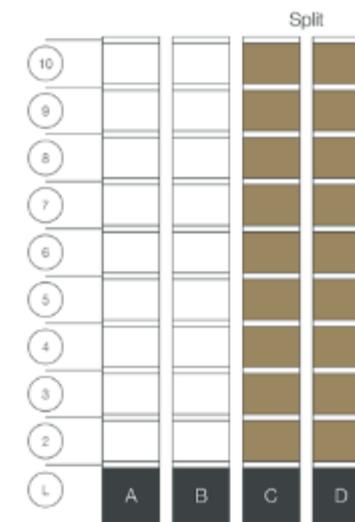
Paasageiros com necessidades especiais



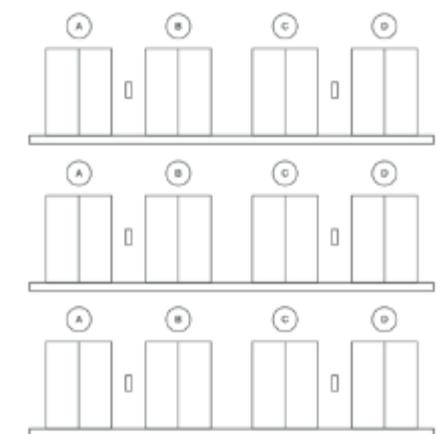
Andares assimetricos



Restrições de viagem e separação de passageiros



Grupo dividido



Multi-lobby

Uma experiência diferenciada para os usuários | CompassPlus®

# Fácil integração com outros sistemas de segurança



Uma experiência diferenciada para os usuários

Design personalizado que encantam os passageiros e complementam o seu edifício



# Projetado para segurança, confiabilidade, eficiência energética e uma viagem suave e silenciosa



Máquinas SkyMotion®  
Máquinas de ímã permanentes compactas e energeticamente eficientes



Cabina Q-frame  
Cabina com bloqueio de ruído para garantir uma viagem silenciosa e confortável



Sistema de porta Glide-P  
Um dos operadores de portas mais rápidos e silenciosos da indústria



Freio de segurança SkyRise  
Feito dos mesmos materiais usados para motores de foguete

Recursos exclusivos para agilizar a construção

# Conclua a sua construção de forma mais rápida com SkyBuild™

Dê a cada um de seus funcionários 30 a 60 minutos a mais de tempo produtivo todos os dias

Aumente a segurança e o conforto da sua equipe

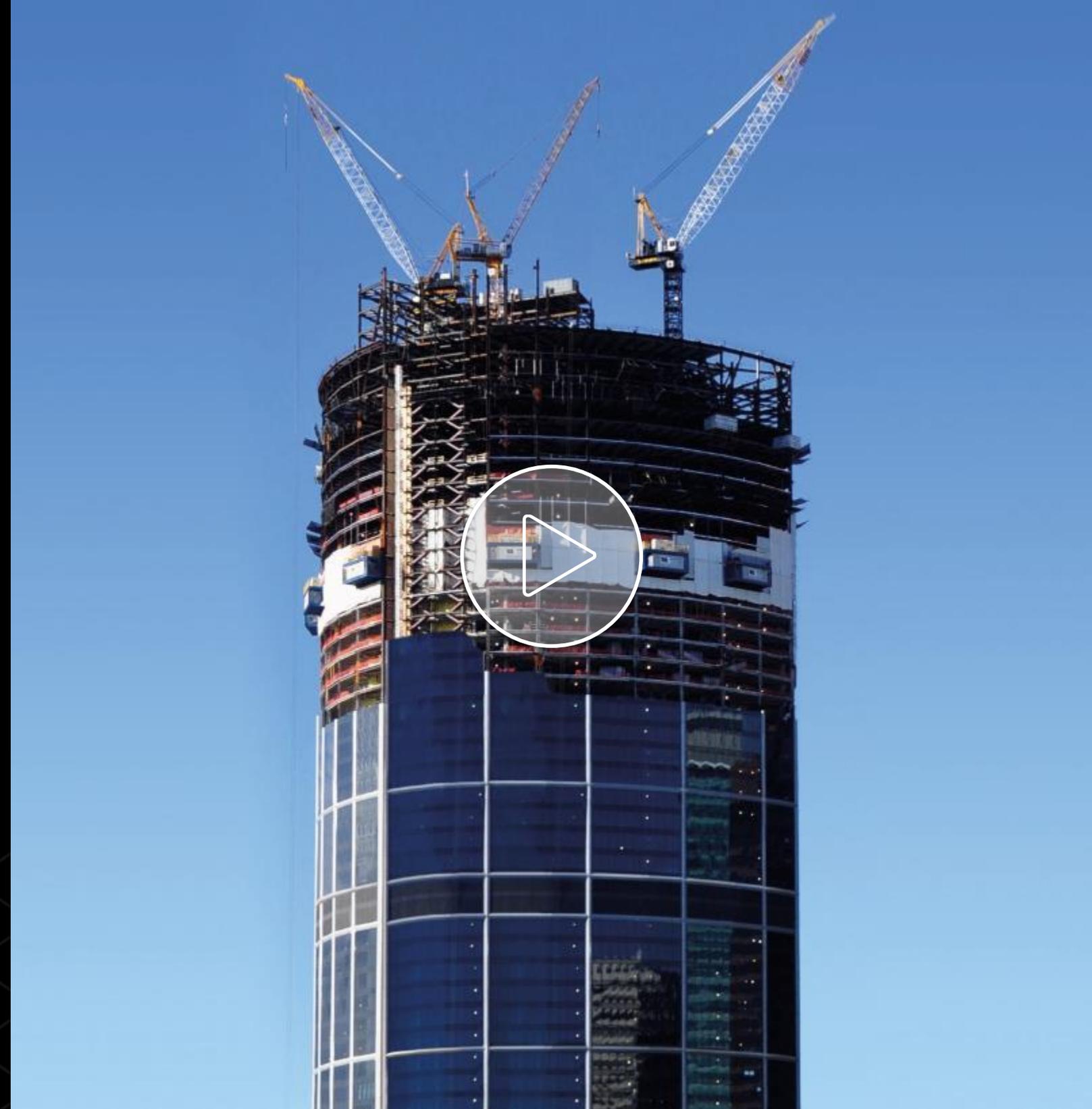
Pronto quando você estiver – 99% de disponibilidade

“

SkyBuild foi a solução inteligente para nós. Encurtou nosso cronograma e reduziu nossos custos. A equipe da Otis trouxe uma enorme experiência para o projeto.

Philippe Rouchette  
Gestor de projetos Tour Granite, Paris  
VINCI França

”



An aerial view of a tall skyscraper under construction. The building has a glass facade and a concrete top section. A red tower crane is positioned on the roof. A small white self-climbing elevator is visible on the side of the building. The background shows a cityscape with a river and various buildings under a blue sky with clouds.

Introducing the SkyBuild  
self-climbing  
elevator

# Presente nos projetos mais complexos do mundo

8 de 10 edifícios que detiveram o título de "Edifício mais alto do mundo" no século passado

7 de 10 estruturas que tiveram a plataforma de observação mais alta do mundo nos últimos 125 anos

5 de 10 hospitais mais altos do mundo hoje

Torre Eiffel , 1889

Empire State Building, 1930

Torres Petronas, 1998

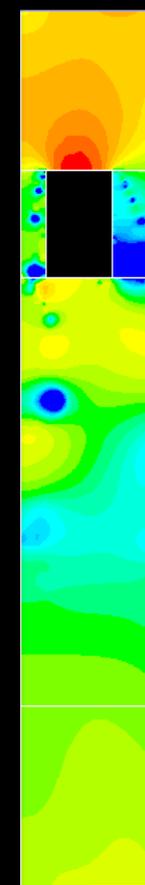
Burj Khalifa, 2010



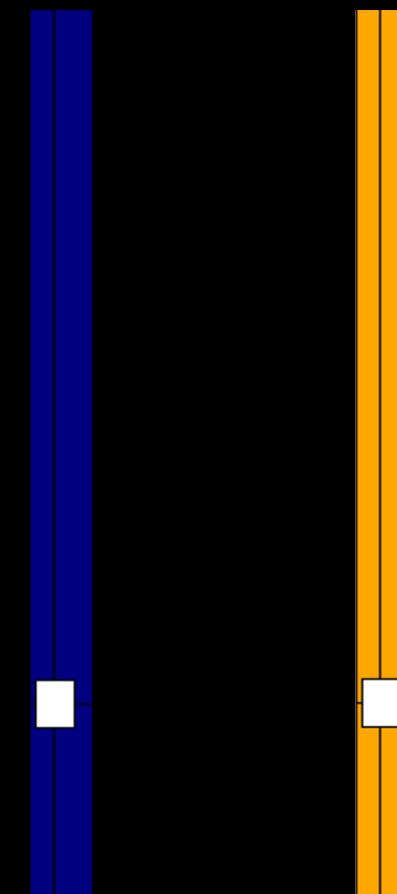
Ao combinar ciência com engenharia de precisão, oferecemos opções diferenciadas que os outros não oferecem

Líder do setor, com 26 centros de engenharia e 11 torres de teste em todo o mundo

Simulação de efeito de pistão



Fonte de ruído



Airflow

Projeto de execução

Nossos especialistas altamente treinados, equipados com as mais recentes ferramentas e tecnologia, garantem o sucesso do seu projeto



Suporte com o qual você pode contar durante toda a vida útil do equipamento

# Uma oferta exclusiva de serviço SkyRise



Adaptado às características únicas do seu edifício

Técnicos seniores especialmente treinados monitoram todos os aspectos do seu sistema

Você obtém acesso instantâneo a informações de desempenho e manutenção em tempo real

Mantenha seu elevador operando com desempenho máximo por décadas

# SkyRise®

Seu edifício inspirará as próximas gerações.

Nossa missão é dar vida à sua imaginação.

Soluções flexíveis para seu projeto

---

Uma experiência diferenciada para o usuário

---

Recursos exclusivos para agilizar a construção

---

Experiência em projetos para garantir o seu sucesso

---

Suporte com o qual você pode contar durante toda a vida útil dos equipamentos

---





# OTIS