



## Prédio de 57 andares é erguido na China em 19 dias

A empresa chinesa responsável pela obra utilizou elementos modulares pré-fabricados

---

07 abril, 2015

[Imprimir](#)  
Tamanho da letra

---

A China tem vasto histórico em construções de altos edifícios em pouco tempo. Em 2010, por exemplo, uma construtora chinesa ergueu um hotel de 15 andares em apenas seis dias. Em 2011, um prédio de 110 metros de altura foi construído no centro-sul da China em 15 dias.

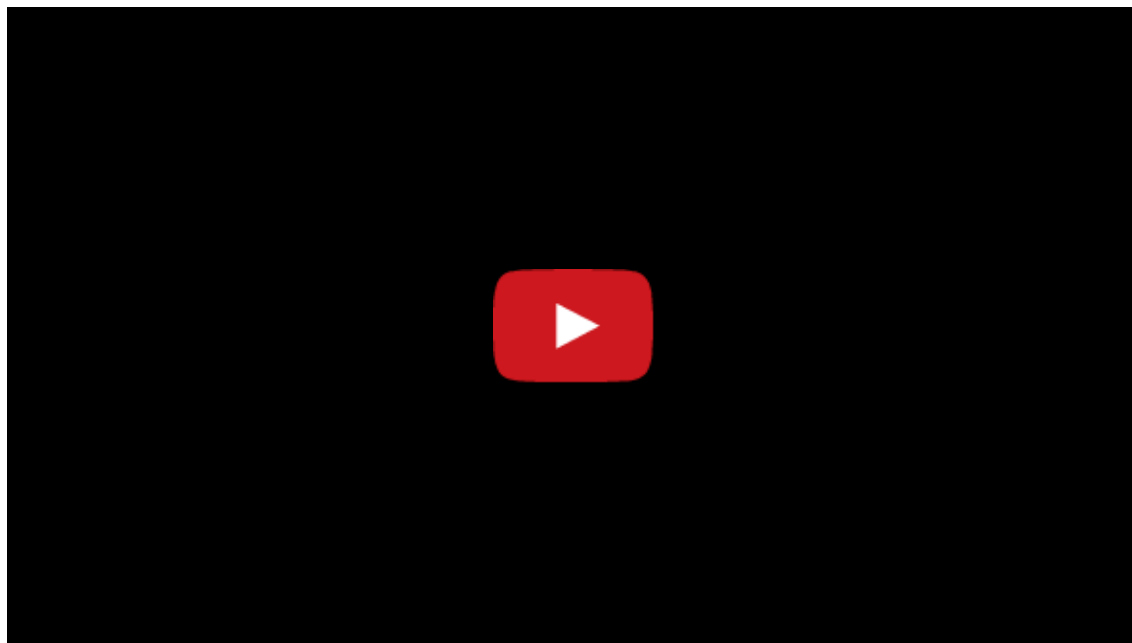
Neste ano o prédio Sky City com seus 57 andares foi erguido em inacreditáveis 19 dias. O empreendimento tem cerca de 800 unidades comerciais e residenciais, e ao longo dos 200 mil metros quadrados, o empreendimento terá ainda quadras de esportes, auditórios, teatros e espaços dedicados à hortas verticais.

Os 57 andares do edifício são conectados verticalmente por aproximadamente 3.500 metros de rampas, onde são disponibilizadas bicicletas, e carrinhos de golfe, para trajetos mais longos.

A fachada branca é revestida por painéis e vidros isolantes, que aliados a um sistema de purificação de ar, garantem a redução de 99,9% de poluentes. Segundo a construtora, as estruturas integradas de refrigeração, aquecimento e energia fazem com que o edifício seja 80% mais eco-eficiente que os convencionais.

O uso de módulos e vigas no lugar de materiais e técnicas tradicionais garantiu uma economia de 15 mil caminhões de concreto e quase zerando a quantidade de poeira durante a obra. Há pouca emissão de dióxido de carbono (CO2) e o ar-condicionado é “puro” e não gasta tanta energia.

Confira o vídeo da construção:



<http://www.grupobmais.com.br/colunistas-listagem/?autor=matheus>

Matheus Calmon

<http://www.grupobmais.com.br/colunistas-listagem/?autor=matheus>

## REVISTA [B+]



<http://www.grupobmais.com.br/revistas-bmais/edicao-29/>

[ Edição 29 ]

<http://www.grupobmais.com.br/revistas-bmais/edicao-29/> [ Edições anteriores ]

<http://www.grupobmais.com.br/revista/edicoes>