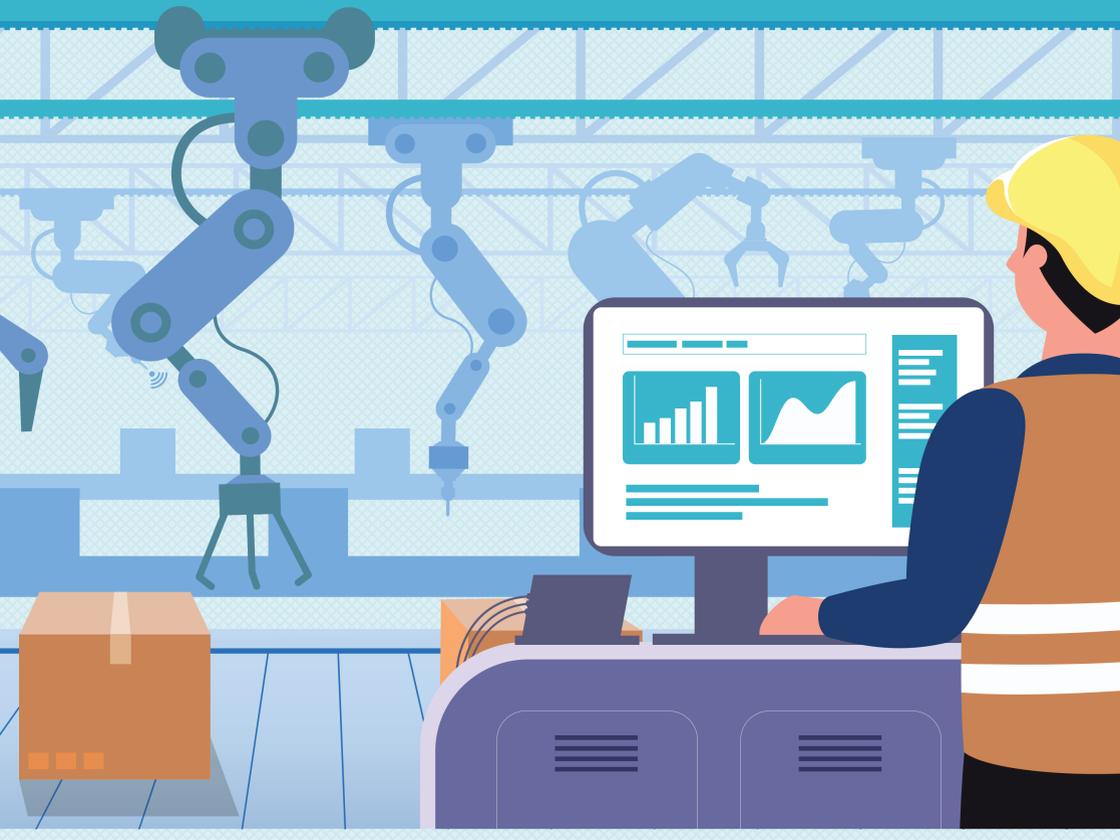
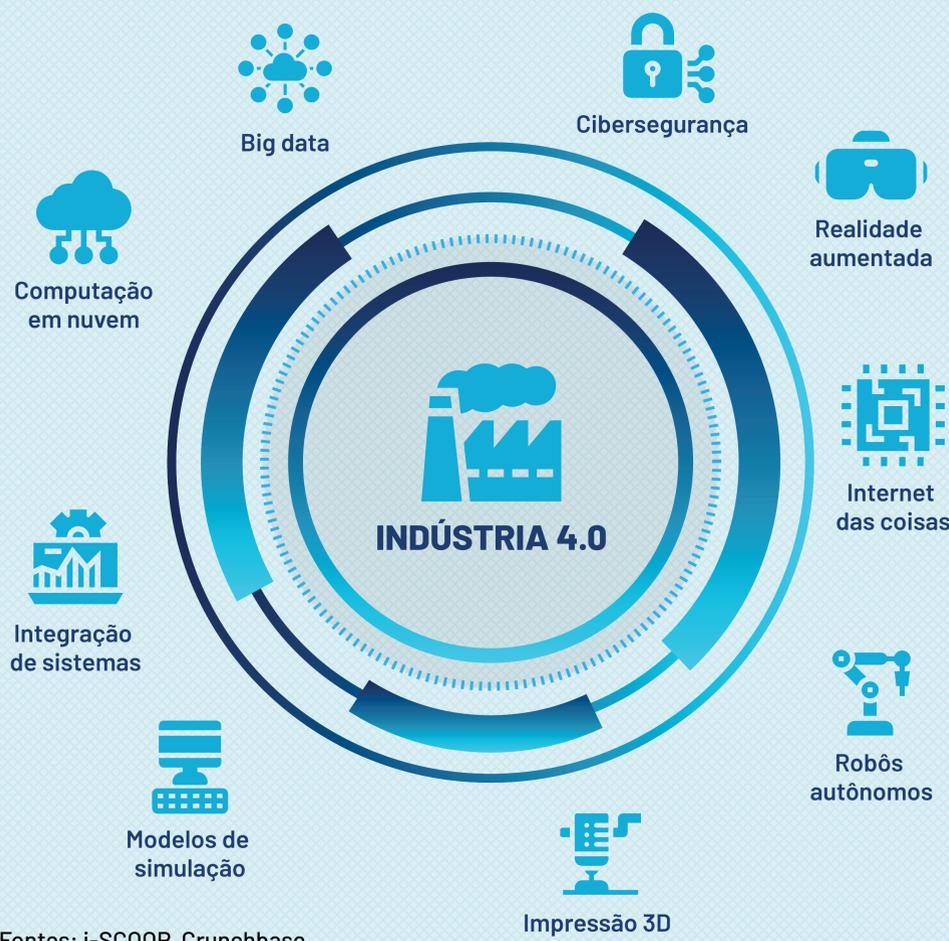


MADE IN CHINA 2025

DE OLHO NA INDÚSTRIA 4.0



A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Fontes: i-SCOOP, Crunchbase.

PROTAGONISTAS

PEQUIM	SHENZHEN	GUANGZHOU
O centro de empreendedorismo em tecnologia da China.	Lar das principais empresas de eletrônicos da China.	Líder global em manufatura industrial .

US\$300
bilhões em investimentos

MADE IN CHINA 2025

Principais datas	Principais marcas
2025	Grande poder de manufatura
2035	Poder de manufatura global
2049	Superpotência líder de manufatura

UNIÃO DE SHENZHEN PARA INTERNET INDUSTRIAL
5G, Big Data, Inteligência Artificial, IoT



Para tornar as indústrias da cidade mais eficientes, o governo estabeleceu uma **aliança com grandes empresas de tecnologia** do país. Entre as **protagonistas** estão **Huawei, Tencent, China Unicom e Foxconn**. Essa união tem como foco o desenvolvimento de **tecnologias de Indústria 4.0**.

Fonte: South China Morning Post, Comet Labs.

NO MUNDO

Como os planos de investimentos para Indústria 4.0 são apresentados pelos países ao redor do mundo

 China Made in China 2025	 Japão Society 5.0, the 5th Science and Technology Basic Plan	 Alemanha High-Tech Strategy 2025
 Estados Unidos Advanced Manufacturing Partnership (AMP)	 Coreia do Sul Manufacturing Innovation 3.0	 Singapura RIE2025 Plan

Fontes: International Journal of Production Research, ABC News.

E O BRASIL?

A Indústria 4.0 já é uma realidade para algumas empresas instaladas no Brasil

 ThyssenKrupp	O conceito de Indústria 4.0 já faz parte de todo o processo produtivo da unidade de autopeças da ThyssenKrupp. Como resultado, a unidade consegue produzir hoje 700 mil módulos por ano com 72 funcionários.
 VALE	Em 2017, a Vale conseguiu economizar US\$ 50,5 milhões ao investir na digitalização de seus processos e no uso de Inteligência Artificial e Big Data .
 Pollux Part of Accenture	Pioneira na fabricação de linhas de montagem no Brasil, atualmente participa de quase 75% dos carros fabricados por aqui. A empresa fornece o aparato tecnológico que as indústrias precisam para aderir à Indústria 4.0.
 3DLOPES	A startup brasileira auxiliou o Hospital das Clínicas de BH produzindo máscaras transparentes de proteção para as equipes de saúde em tempo recorde , graças à tecnologia de impressão 3D .

Fontes: Siteware.