

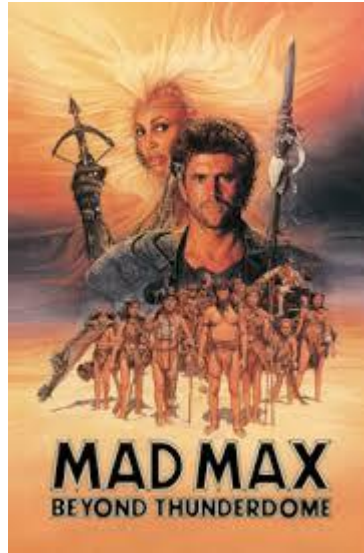
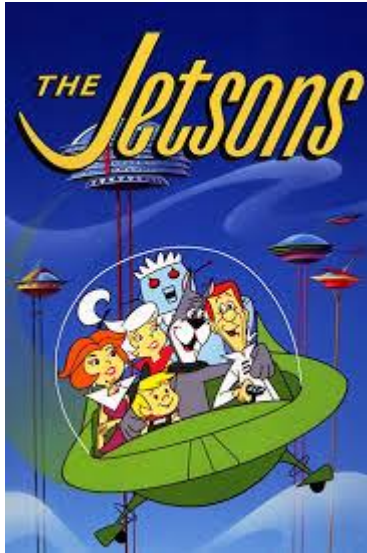


3DEXPERIENCE®

Cidades do Futuro: As Novas Fronteiras da Mobilidade

Luiz Roberto Egreja
11 de Junho de 2019

Como será a Cidade do Futuro???



Crescimento da População Global



Fonte: American Museum of Natural History:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=81&v=PUwmA3Q0_OE

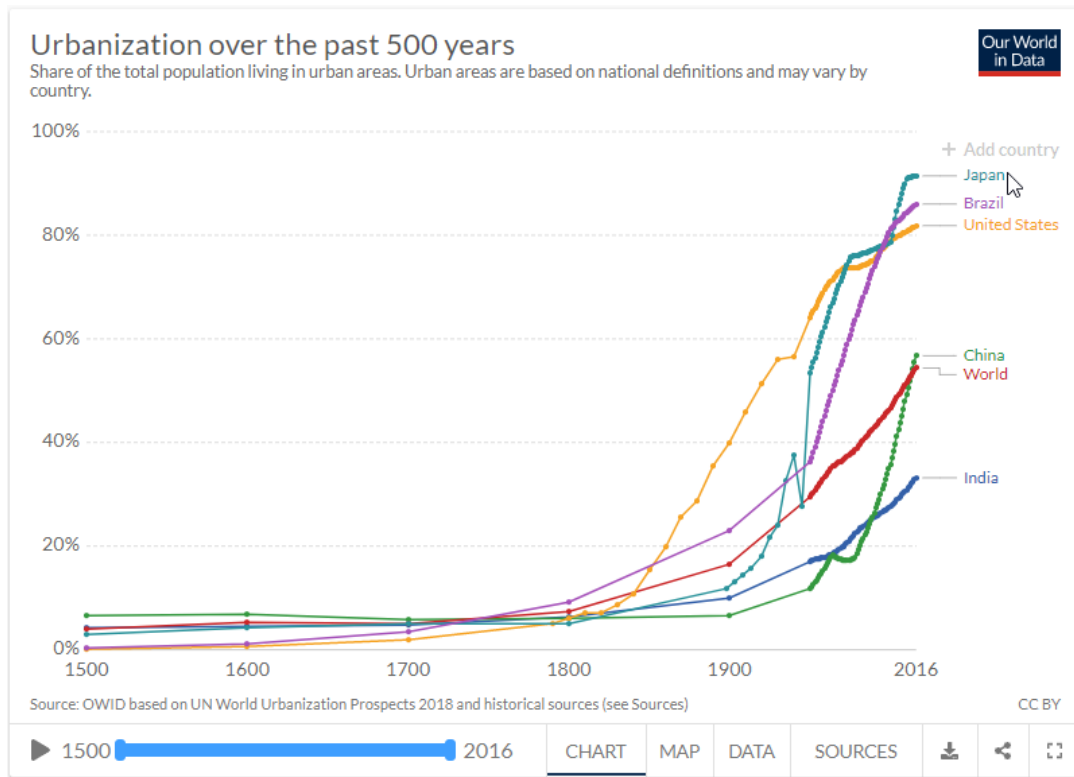
© Dassault Systèmes | Confidential Information | 6/9/2019 | ref.: 3DS_Document_2019



© Dassault Systèmes | Confidential Information | 6/9/2019 | ref.: 3DS_Document_2019

© Dassault Systèmes | Confidential Information | 6/9/2019 | ref.: 3DS_Document_2019

Urbanização ao Longo da História



Fonte: <https://ourworldindata.org/urbanization>

Consequências da Urbanização Acelerada



Principais Serviços nas Cidades

	Abastecimento
	Cidadania
	Cultura e Lazer
	Defesa Civil
	Educação

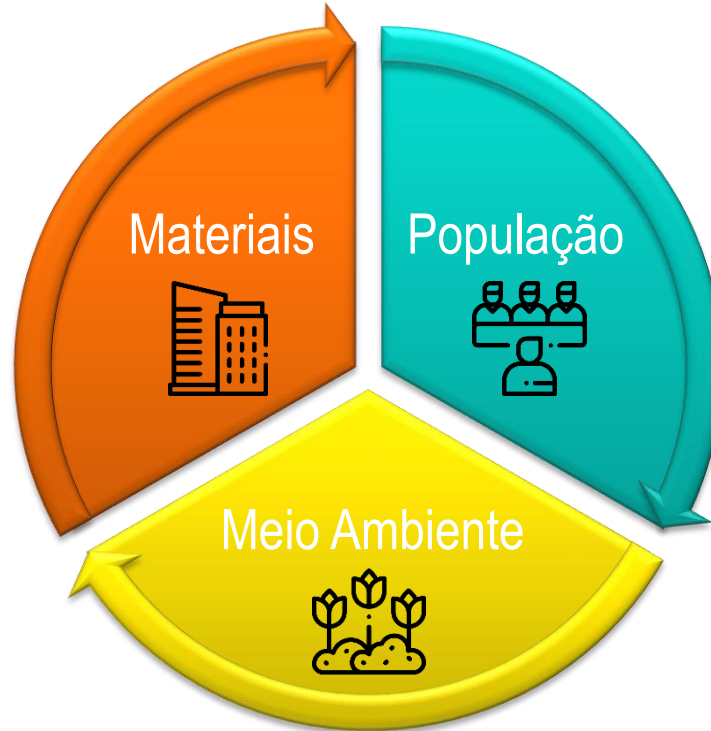
	Tratamento de Resíduos
	Saúde
	Segurança
	Transporte e Mobilidade

Principais Serviços nas Cidades

	Abastecimento
	Cidadania
	Cultura e Lazer
	Defesa Civil
	Educação

	Tratamento de Resíduos
	Saúde
	Segurança
	Transporte e Mobilidade

Cidades são Sistemas Complexos



Adaptado de: Silva, Elcio B.; Scoton, Maria L. R. P. D.; Pereira, Sergio L.; Dias, Eduardo M.
Automação e Sociedade – Quarta Revolução Industrial, um olhar para o Brasil – Brasport, 2018

Nossa Crença

O Mundo Virtual estende e
melhora o Mundo Real

© Dassault Systèmes | Confidential Information | 6/9/2019 | ref.: 3DS_Document_2019



Mobilidade Urbana é um tema abrangente

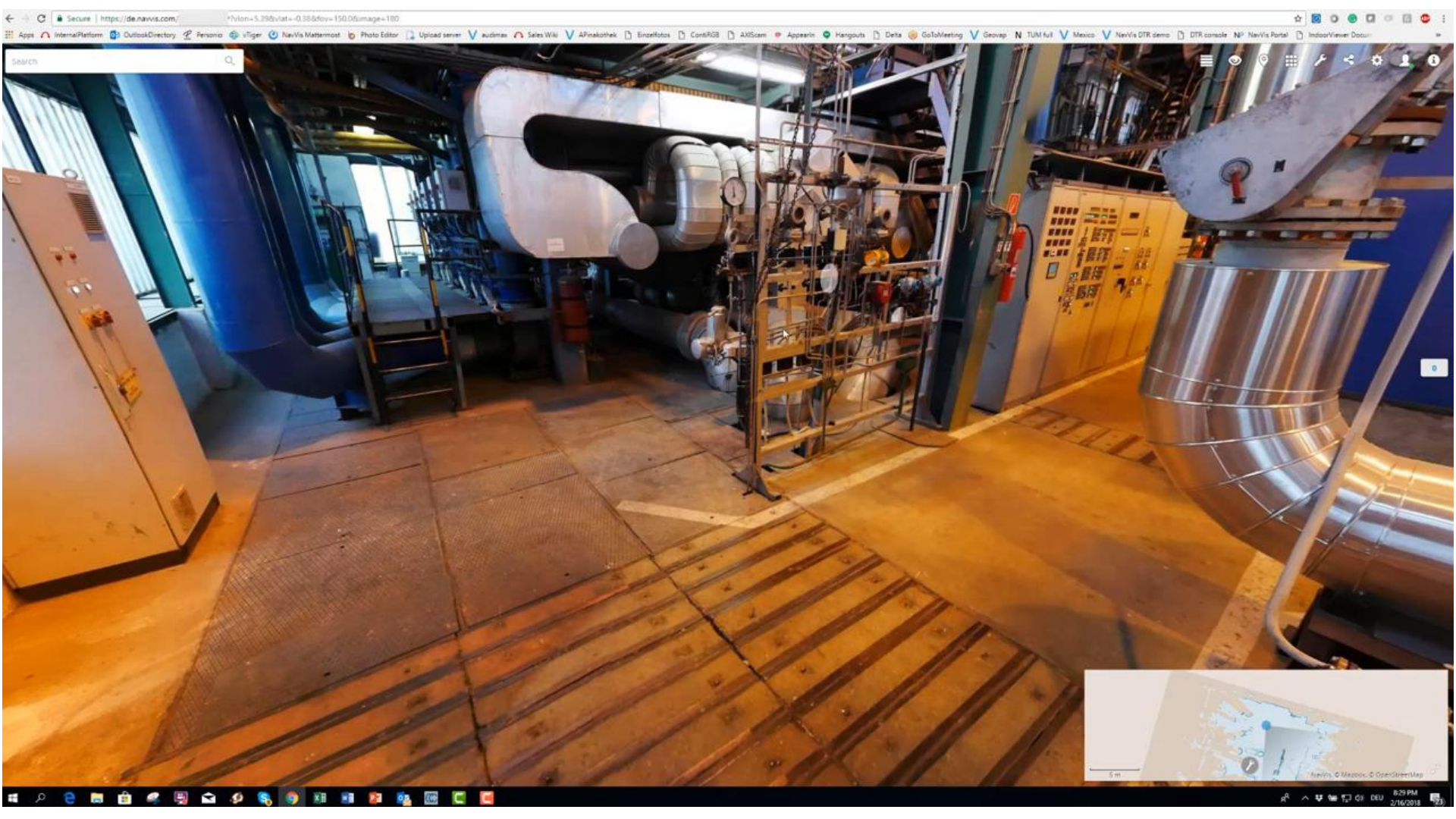


Tecnologias de Colaboração e Mobilidade Urbana

Até quando será necessário se deslocar para estar presente?

- ▶ Tele e vídeo conferências
- ▶ Realidade Virtual e Aumentada
- ▶ Colaboração em tempo real





© Dassault Systèmes | Confidential Information | 6/9/2019 | ref.: 3DS_Document_2019



(011) 96466-0200

Nosso Propósito

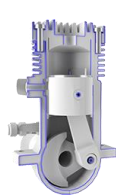
“

Dassault Systèmes provê universos **3DEXPERIENCE** para que negócios e pessoas possam imaginar inovações sustentáveis capazes de harmonizar produto, natureza e vida.

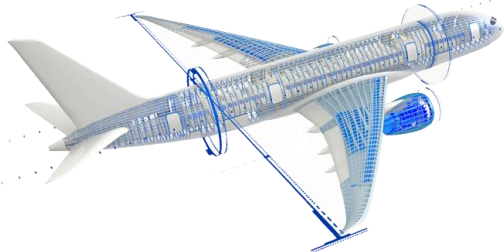
”



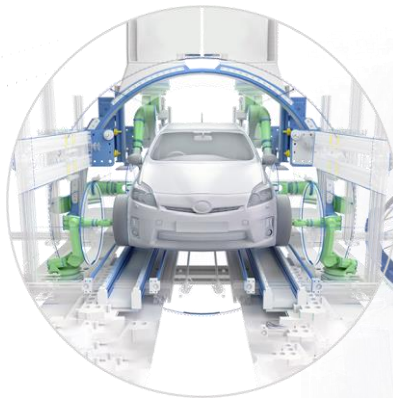
Nosso Legado



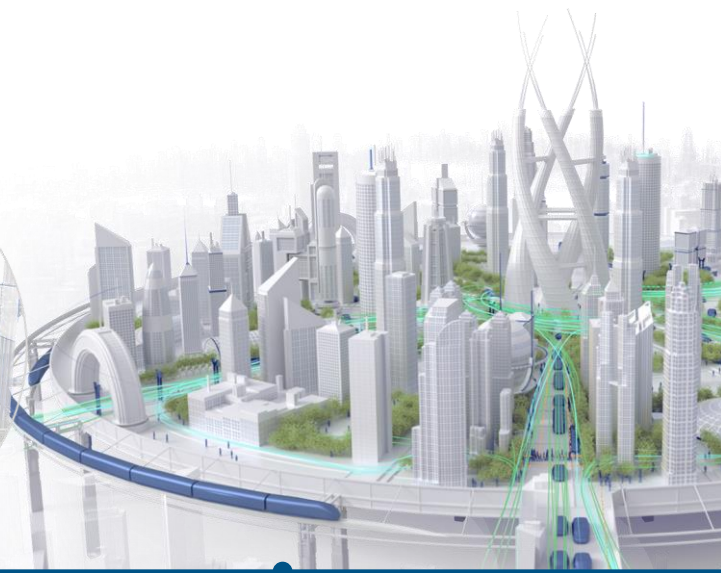
1981
**3D
Design**



1989
3D DMU
Digital Mock-up



1999
3D PLM
Product Lifecycle
Management



2012
**3DEXPERIENCE®
platform**
Business Experience

Our Values

