



Rémi GERMAIN



Francês



7 anos no Brasil



15 anos na Dassault Systèmes

Gerente técnico para o canal de
vendas indiretas na América
Latina.

Olhando para trás...



Primeira revolução industrial:
Produzir com máquinas



Segunda revolução industrial:
Produção de massa em linhas



Terceira revolução industrial:
Produção robotizada e automatizada

Novos hábitos, novas necessidades



4x4: Quatro pilares da quarta revolução industrial

#1 Colaboração



A inovação social junta todos os interessados na criação de bens de um modo sustentável

#2 Internet das coisas



As plantas, as máquinas, os produtos e as pessoas estão conectadas para uma criação inteligente de bens.

#3 Customização



Um sistema produtivo flexível para uma criação de bens customizados.

#4 « Servitização »



Os serviços associados aos produtos para a criação de uma experiência diferenciada



EUA, Industrial Internet Consortium (IIC)



Alemanhã, Industrie “Für punkt zero”



Comunidade Europeia: European Factories of the Future

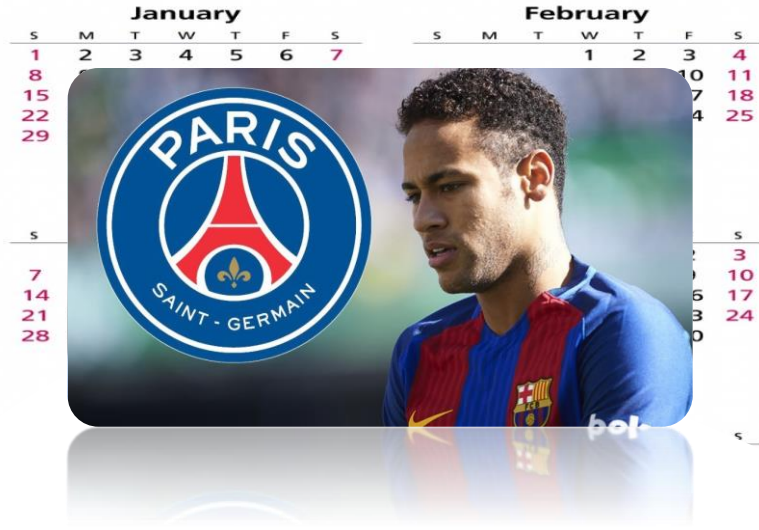


France, La nouvelle France industrielle

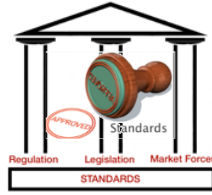


The Netherlands, Smart Industry

Como atender a demanda com agilidade?



MARKET

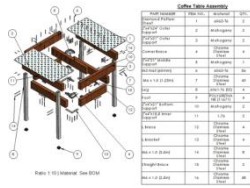


What the customer expect? What are the project constraints? Who and where are my customers?

PRODUCT



Digital Twin



B.O.M.

MANUFACTURING

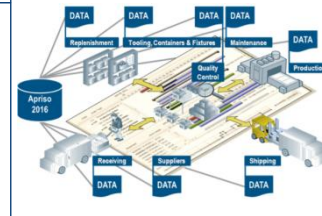


Resources

- Finite Scheduling
- Production Dispatching
- Schedule Execution
- WIP & Resource Tracking
- Document Control
- Data Collection
- Resource Management
- Quality Management
- Yield Analysis
- Process Management
- Maintenance Mgmt.

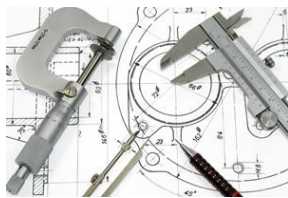


Planning

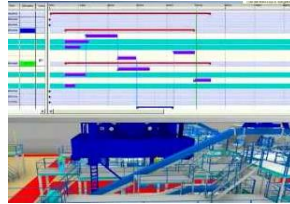


Digital Execution

PROCESS



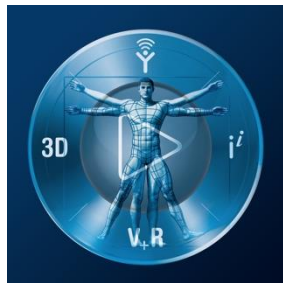
Digital Manufacturing



PORTFOLIO, PROJECTS & DOCUMENTS



Dassault Systèmes



Uma empresa científica

Combinando Ciência, Arte e Tecnologia para uma sociedade sustentável



15,000 pessoas apaixonadas

- 124 nacionalidades / 179 sítios
- P&D globalizado / 64 laboratórios



210,000 clientes

- 12 indústrias em 140 países
- 25 milhões de usuários



12,600 parceiros

- Software, Tecnologia & Arquitetura
- Conteúdo & serviços Online
- Vendas
- Consultoria & Integradores
- Educação
- Pesquisa



Pensando a longo prazo

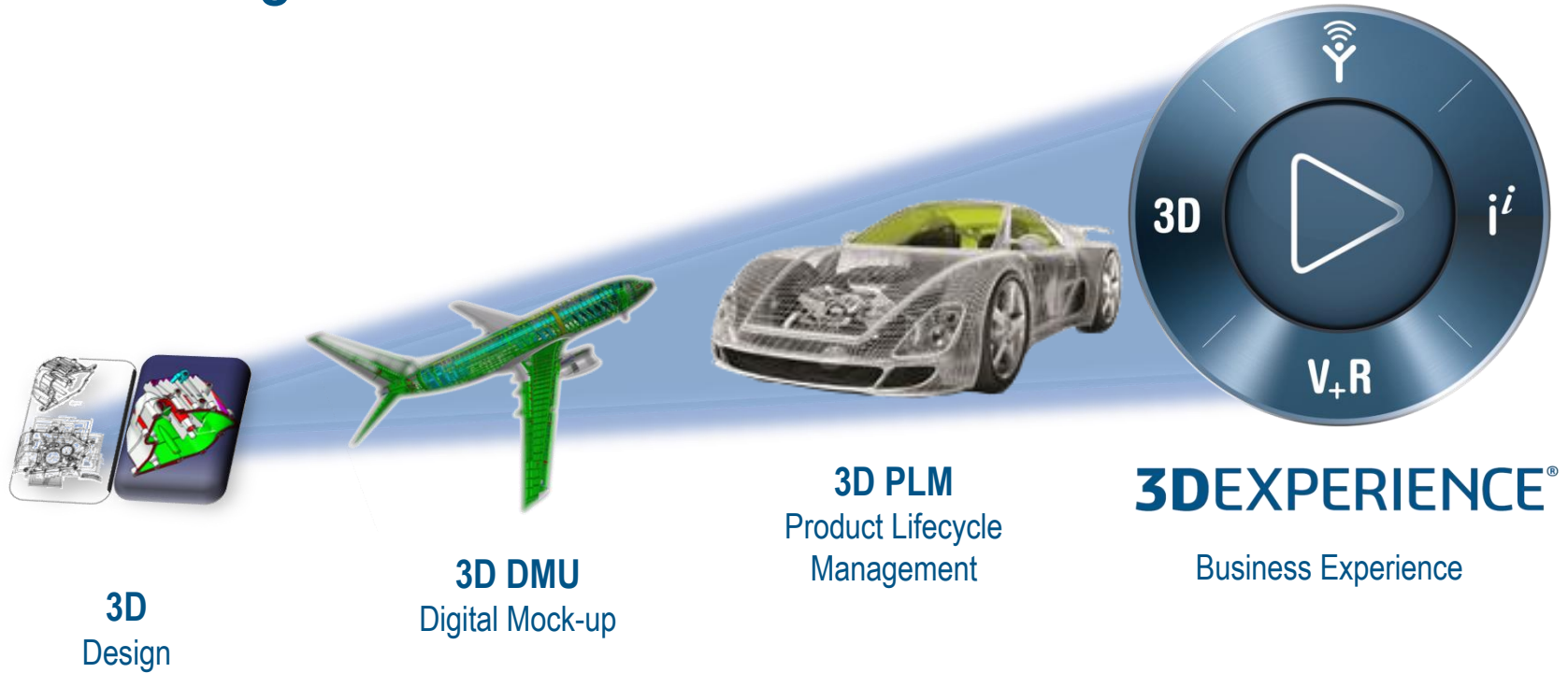
- Controle da maioria do capital
- **Resultado:** €3,065.6 milhões*
- Margem operacional: 31.2%*

* Figures as of FY 2016 / Non-IFRS

Nossos clientes: Líderes da indústria no coração da inovação



Nosso legado



A 3DEXperience platform integra

... Nossos aplicativos...

...para 12 Indústrias



A Plataforma 3DExperience



Principais destaques da 3DEXPERIENCE

**Digitalmente
conectada**

**Orientada
por dados**

**Baseada em
modelos**

**Virtual
+ Real**



Da gestão eletrônica...

Estática



Para conexão digital.

Ao vivo



JUNTA TODOS OS CONTRIBUIDORES
Internos e externos

Decisões **Orientadas por dados**

Juntar dados através de vários ambientes, transformando "BIG DATA" em informações assertivas para tomadores de decisões



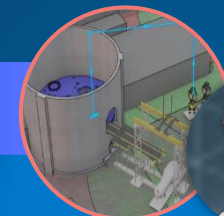
Desenvolvimento **baseado em modelos**

Entregar o melhor projeto graças ao gêmeo virtual.

**Maqueta
geométrica**



Desenhista



**Engenheiro de
Processos**



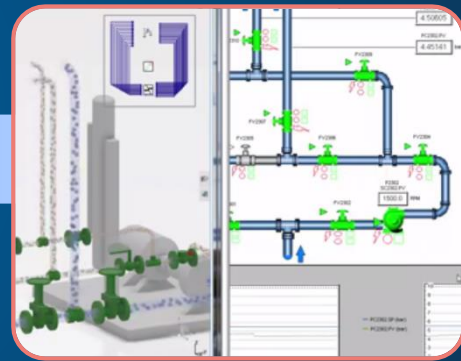
**Maqueta
funcional**



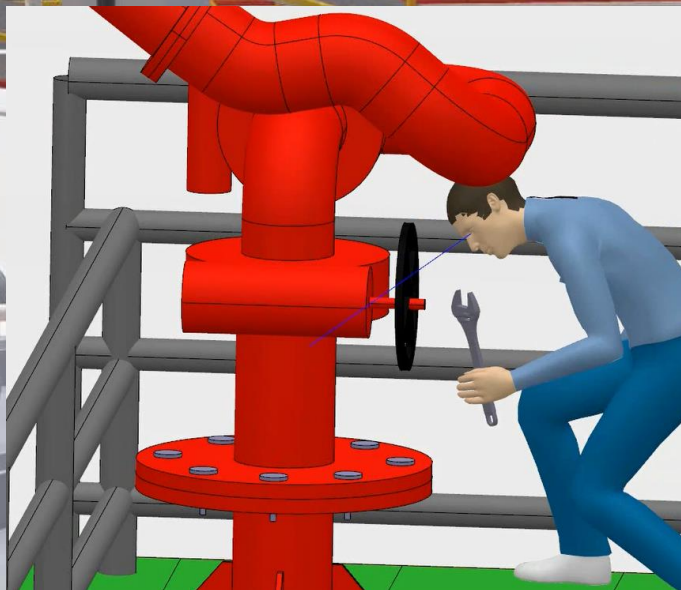
**Engenheiro
de sistemas**



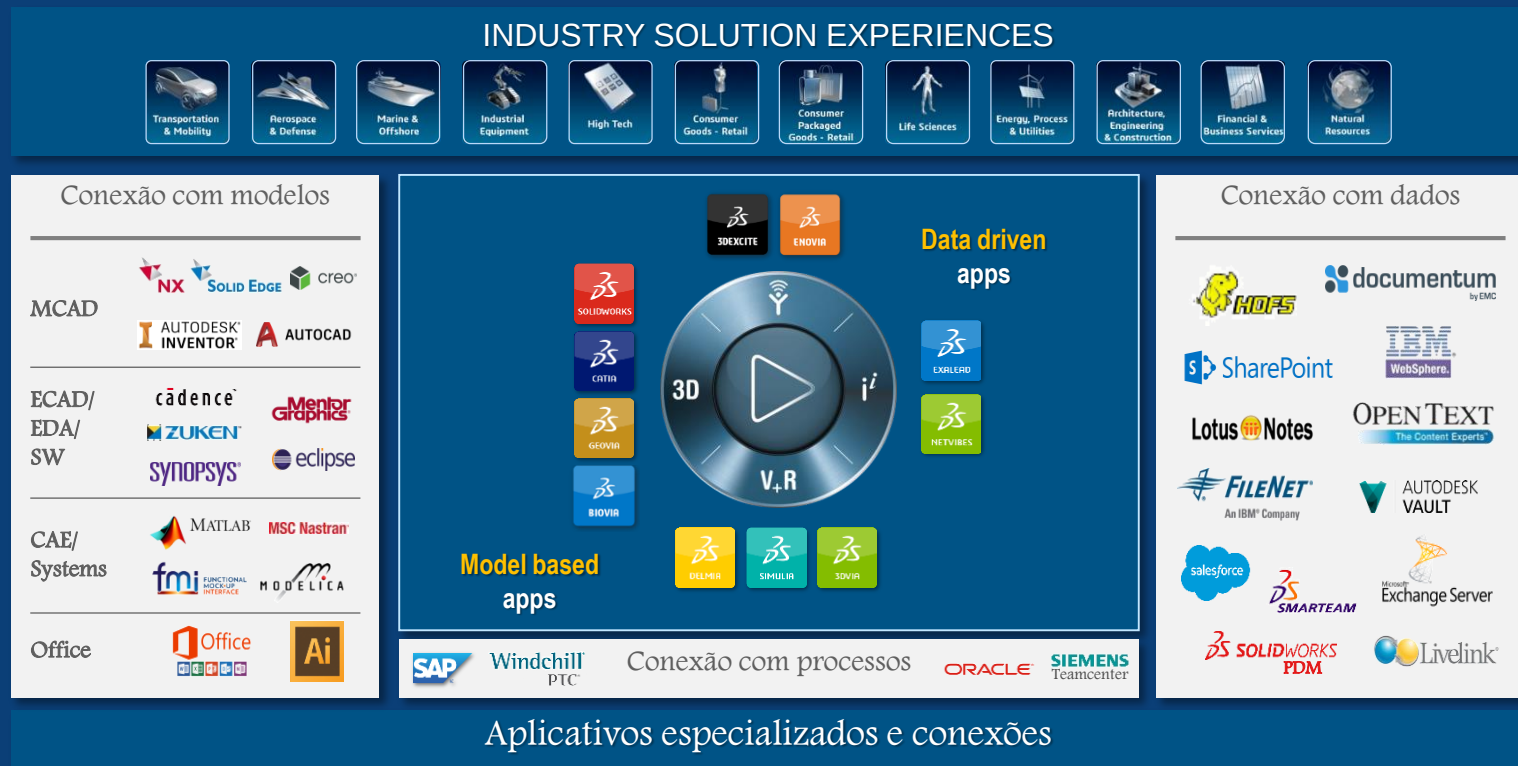
**Especialista
CAE**



Virtual + Real



Plataforma aberta de inovação...



... Adequada a seu legado de soluções.

