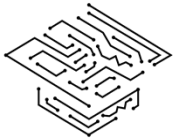


Engenharia de Dados

- On Premises

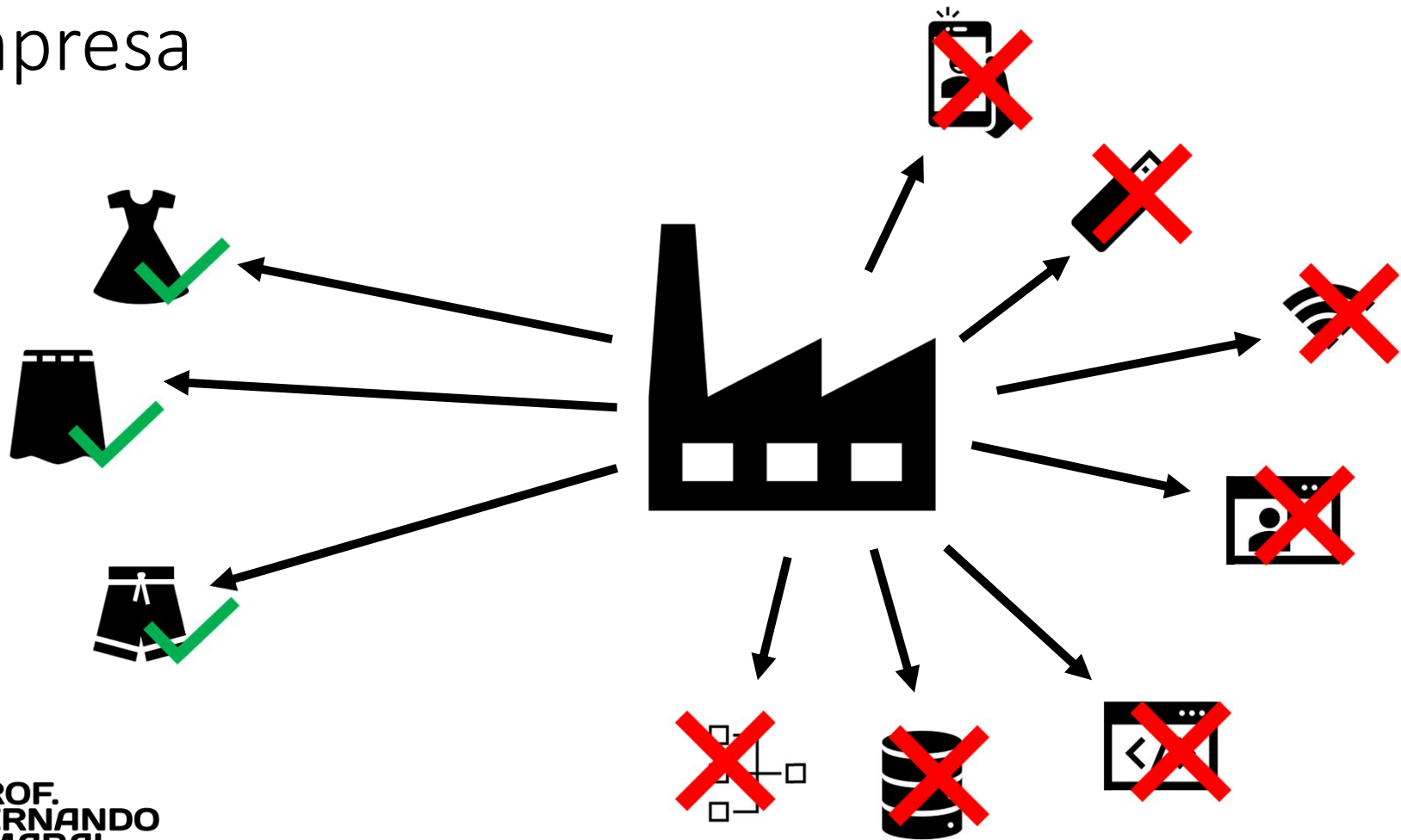


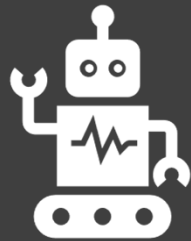
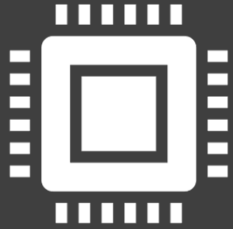
- Cloud



**PROF.
FERNANDO
AMARAL**
www.datascientist.com.br

Empresa





O que você pode contratar?

- Processamento
- Armazenamento
- Banco de dados
- Inteligência artificial
- IOT

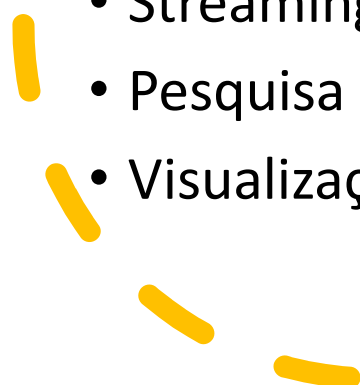


PAULO
FERNANDO
AMARAL
www.datascientist.com.br



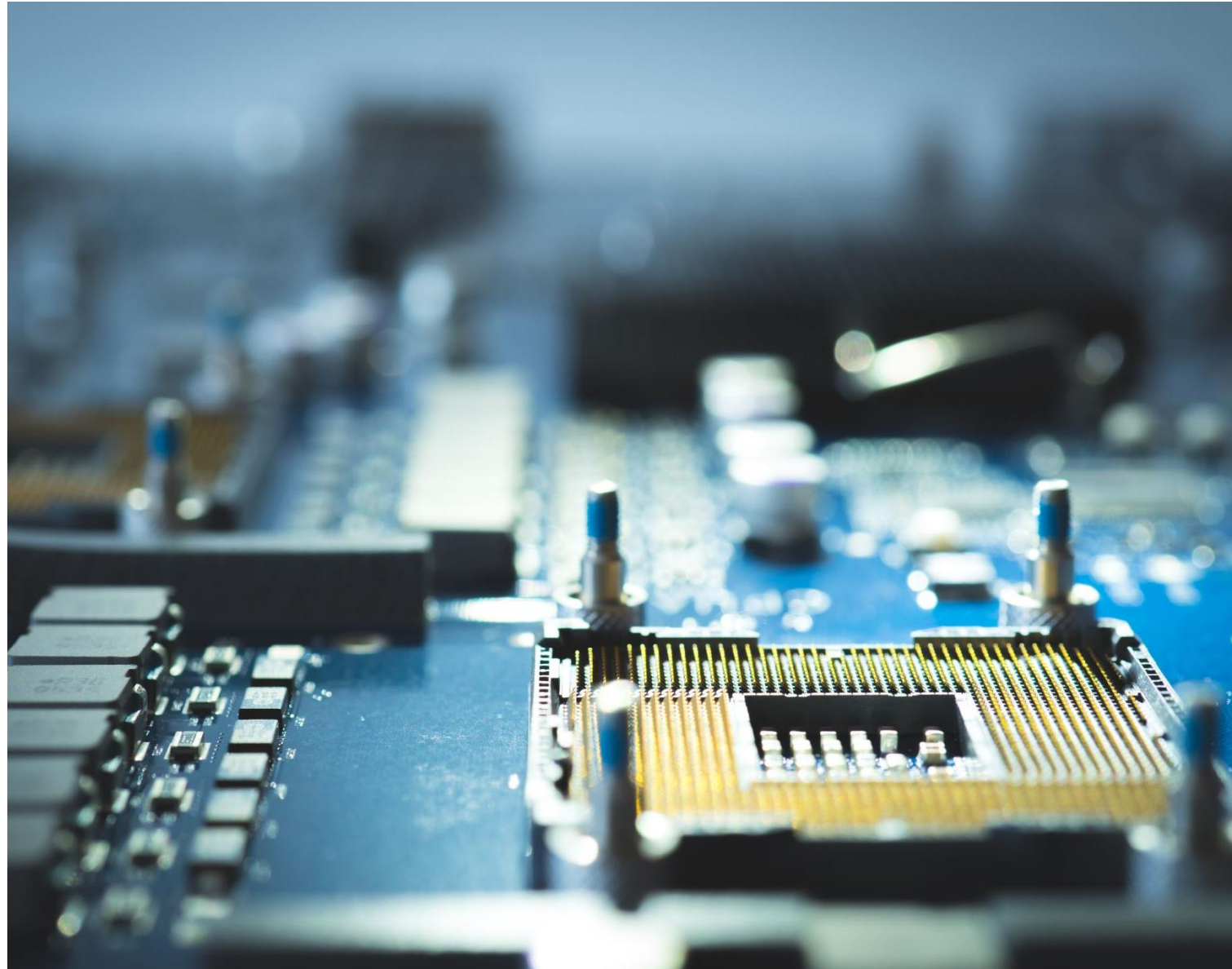
Análise

- Consultas
- Machine Learning
- Data Warehouse / Data Lake
- Pipeline
- Streaming
- Pesquisa (Ex. Elasticsearch)
- Visualização de Dados e Dashboards



Modelos de Serviços

1. On-premises
2. Infrastructure as a Service (IaaS)
3. Platform as a Service (PaaS)
4. Software as a Service (SaaS)
5. etc



Nuvem Privada vs Pública

Publica

Recursos compartilhados com todos

Vários clientes

Conexão com Internet

Menos seguro

Mais barato

Menos flexibilidade no ambiente

Privada

Recursos compartilhados de forma privada

Cluster Dedicado

Conexão por Internet, Rede Privada ou Fibra

Mais seguro

Mais caro

Mais flexibilidade no ambiente

Principais Provedores

- Azure
- AWS
- GCP

