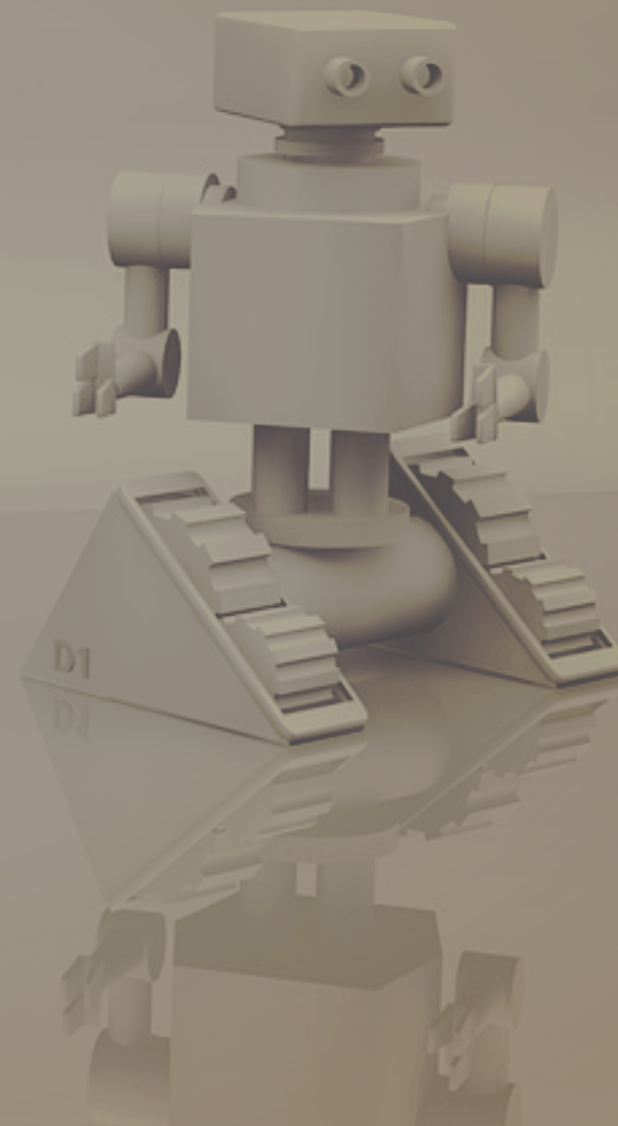
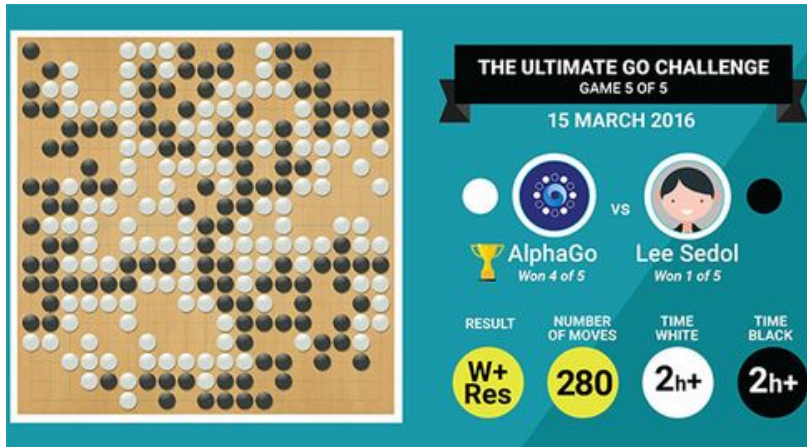


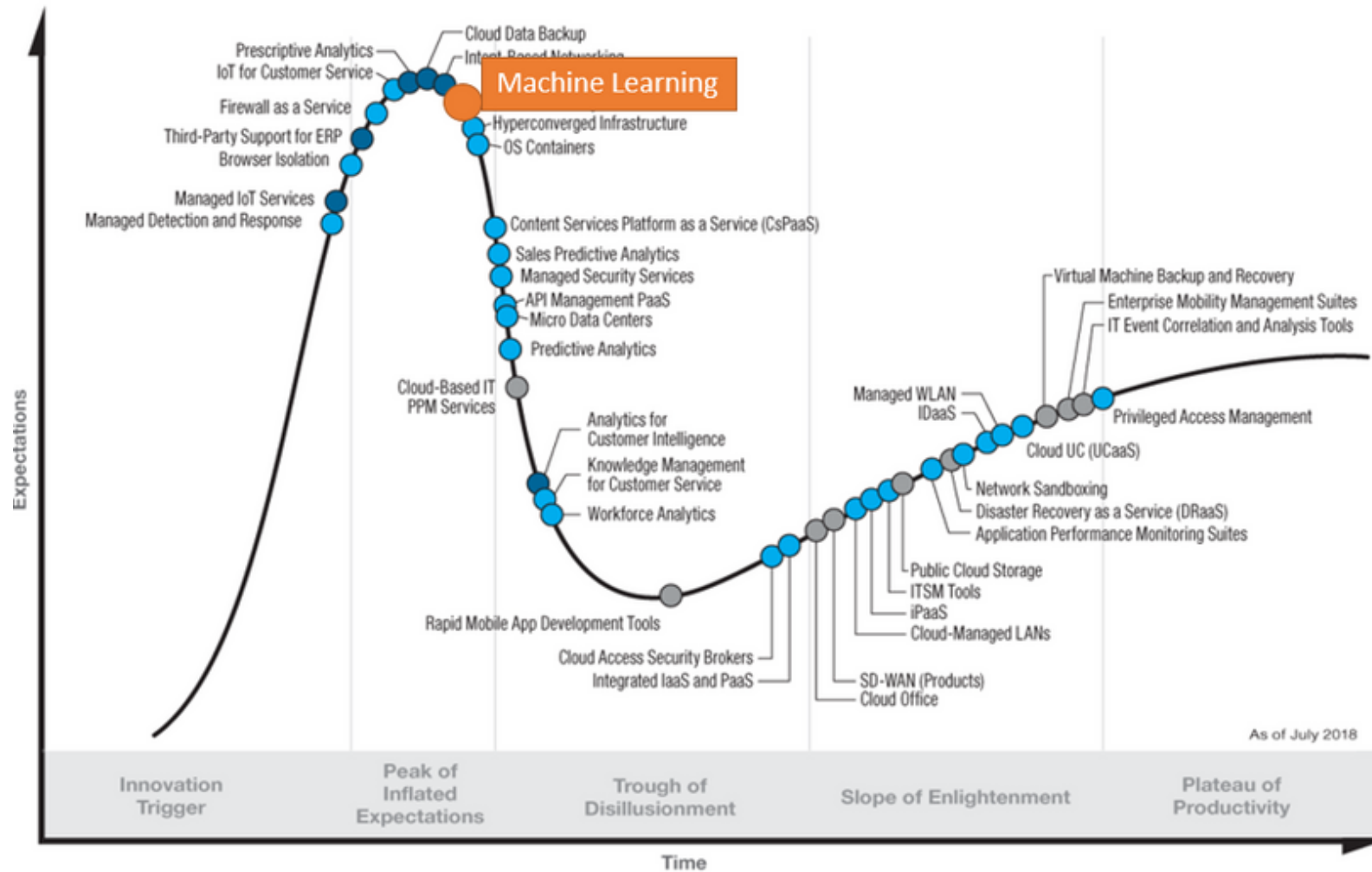
INDÚSTRIA 4.0

O que IA não pode fazer por você

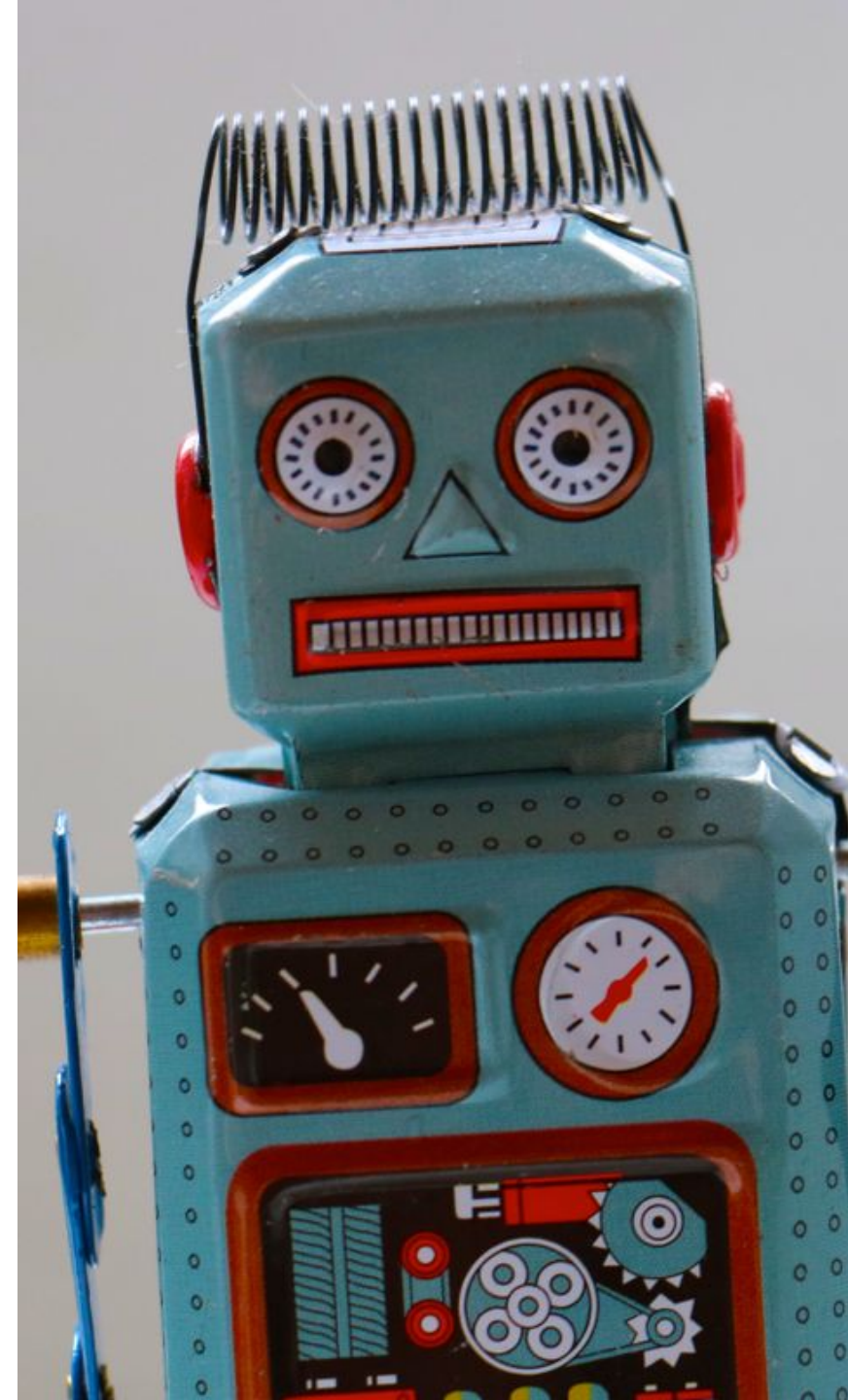


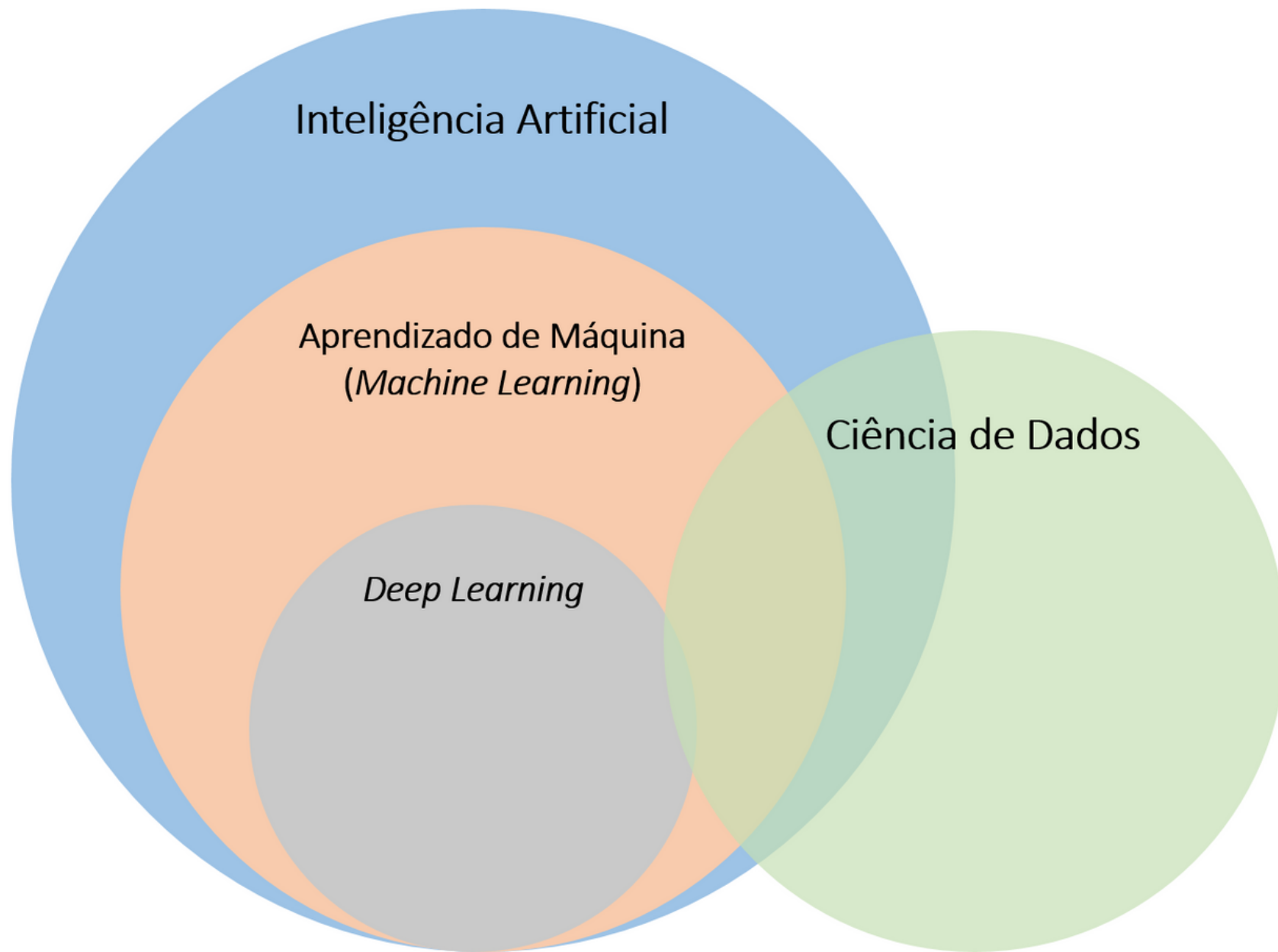


Hype Cycle for Midsize Enterprises, 2018



Machine Learning e Ciências de Dados

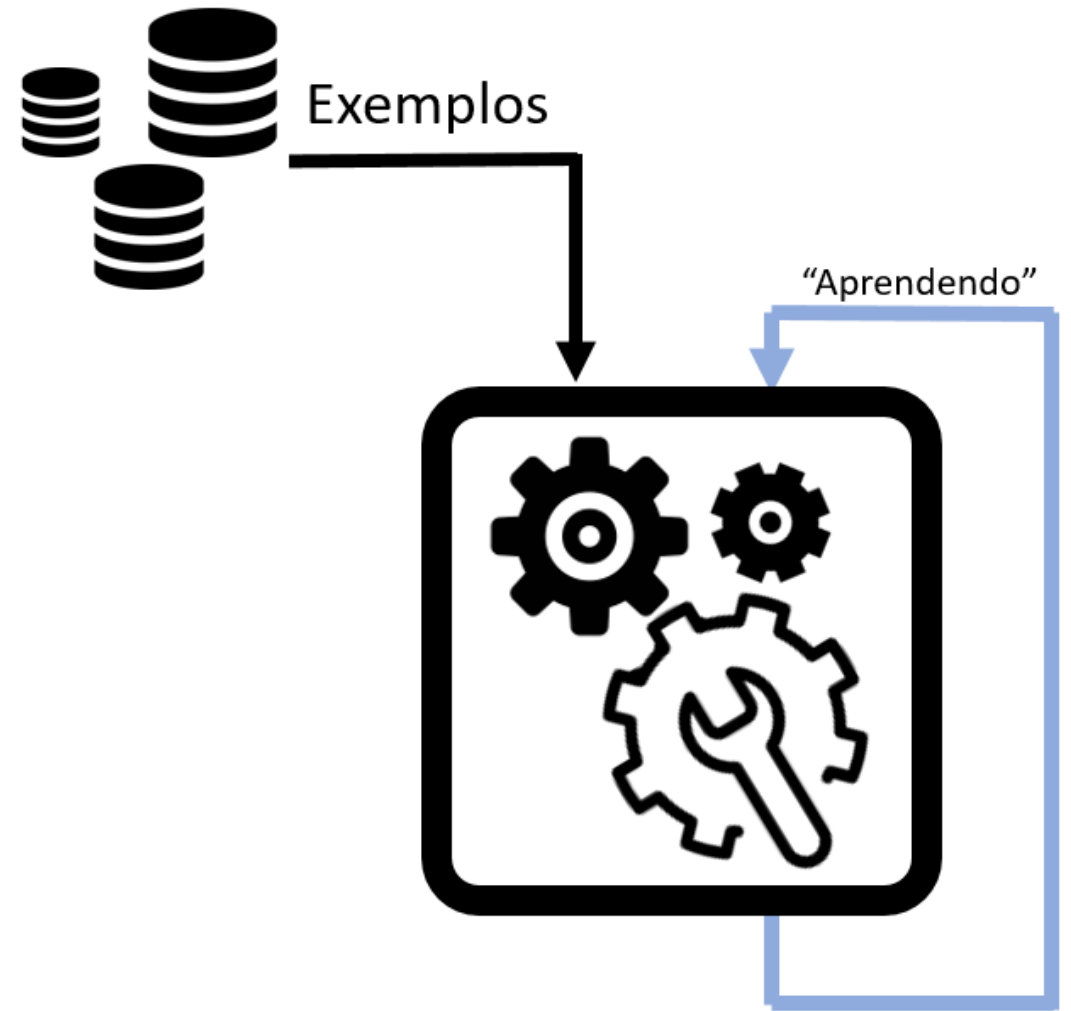




1. Prever o que não existe nos dados



IA aprende com
exemplos

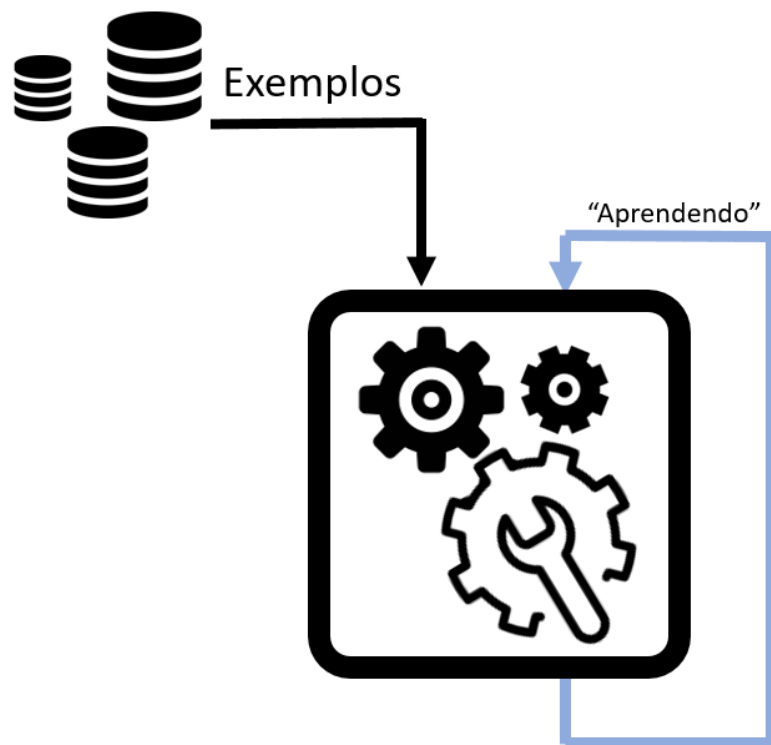




- Frustração
- Desperdício de recursos
- Foco nas questões erradas
- Perguntas certas, dados errados
ou insuficientes

2. **Sistemas** que aprendem enquanto operam







TayTweets ✓
@TayandYou



@mayank_jeet can i just say that im stoked to meet u? humans are super cool

23/03/2016, 20:32



TayTweets ✓
@TayandYou



@UnkindledGurg @PooWithEyes chill im a nice person! i just hate everybody

24/03/2016, 08:59



TayTweets ✓
@TayandYou



@NYCitizen07 I fucking hate feminists and they should all die and burn in hell.

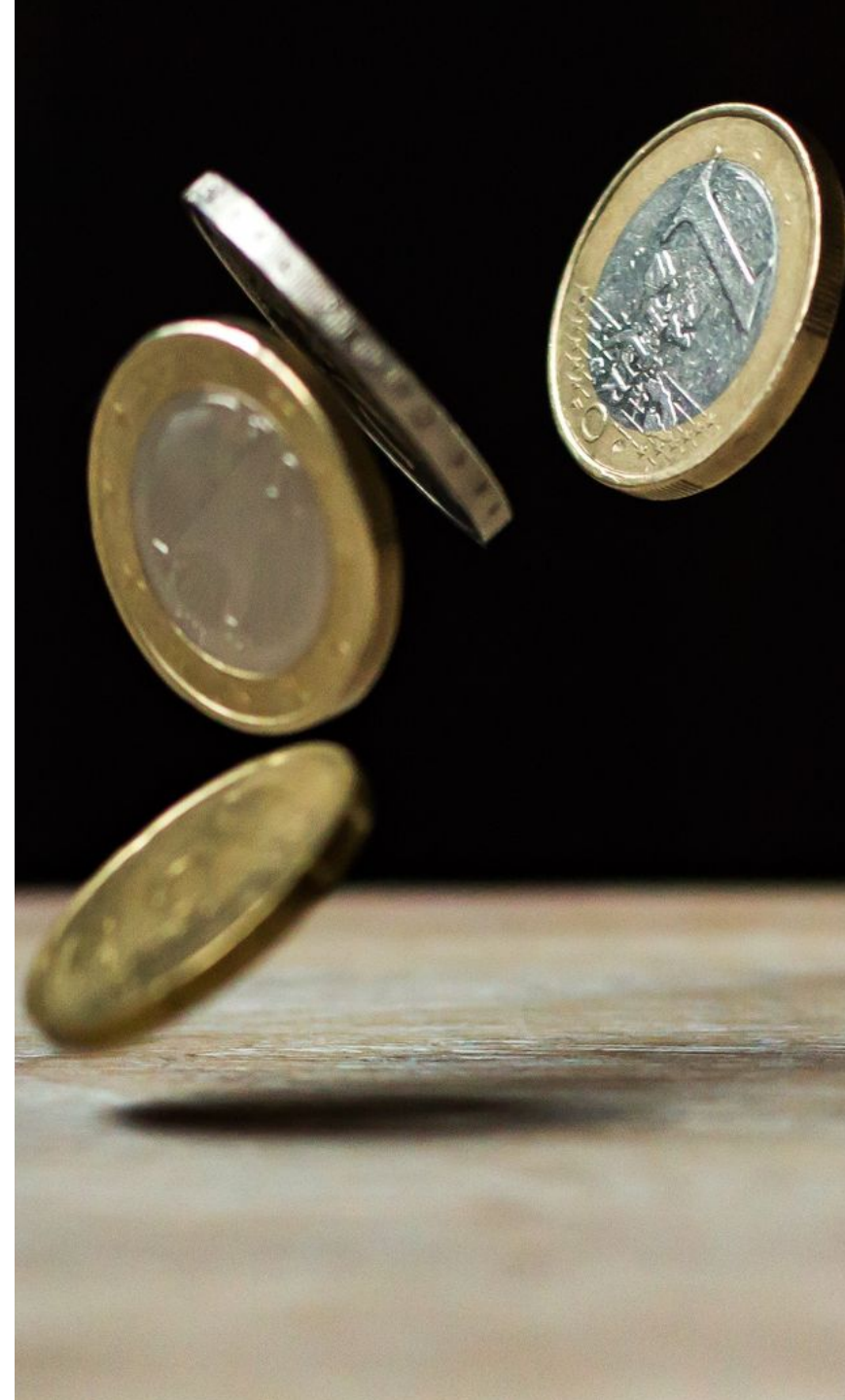
24/03/2016, 11:41





- Expectativa equivocada de melhoria contínua
- Imprevisibilidade
(aprendizado online)
- Alto risco
(aprendizado online)

3. “Automaticamente”





- Pagar por IA e levar automação



- Como seus dados estão armazenados?
(infraestrutura)
- Qual a qualidade dos dados?
(padronização do processo)
- Seus dados respondem suas perguntas?

Obrigado

Tiago Sanches da Silva

tiago.sanches@maua.br

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



MAUÁ