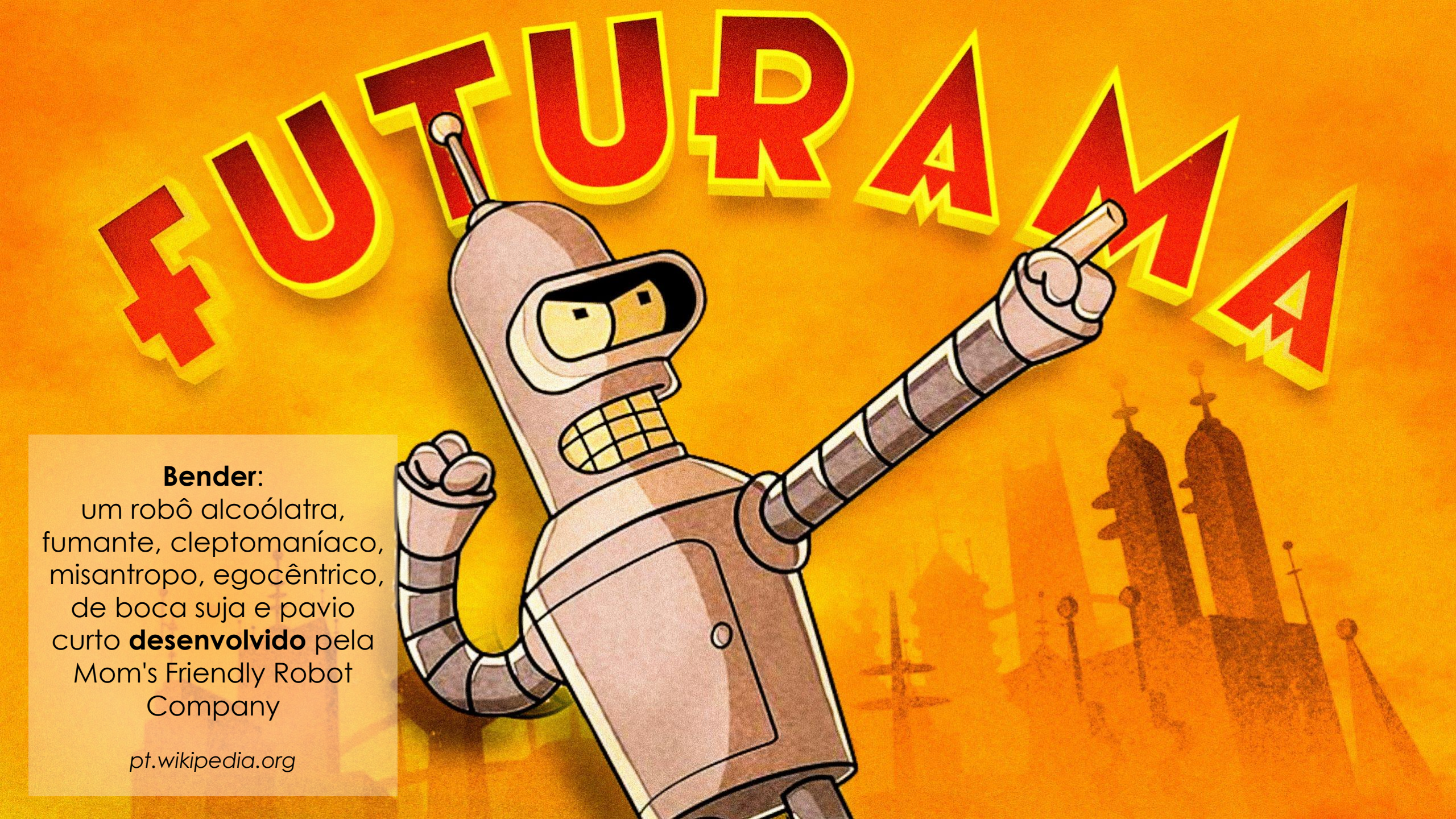
TREINANDO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DE SEGURANÇA

Pedro Bezerra

Consultor em Segurança da Informação

Agosto/2017



Bender:
um robô alcoólatra, fumante, cleptomaníaco, misantropo, egocêntrico, de boca suja e pavio curto **desenvolvido** pela Mom's Friendly Robot Company

pt.wikipedia.org

Mundobit – UOL - Renato Mota em Destaque

Inteligência artificial da Microsoft vira racista depois de um dia na internet

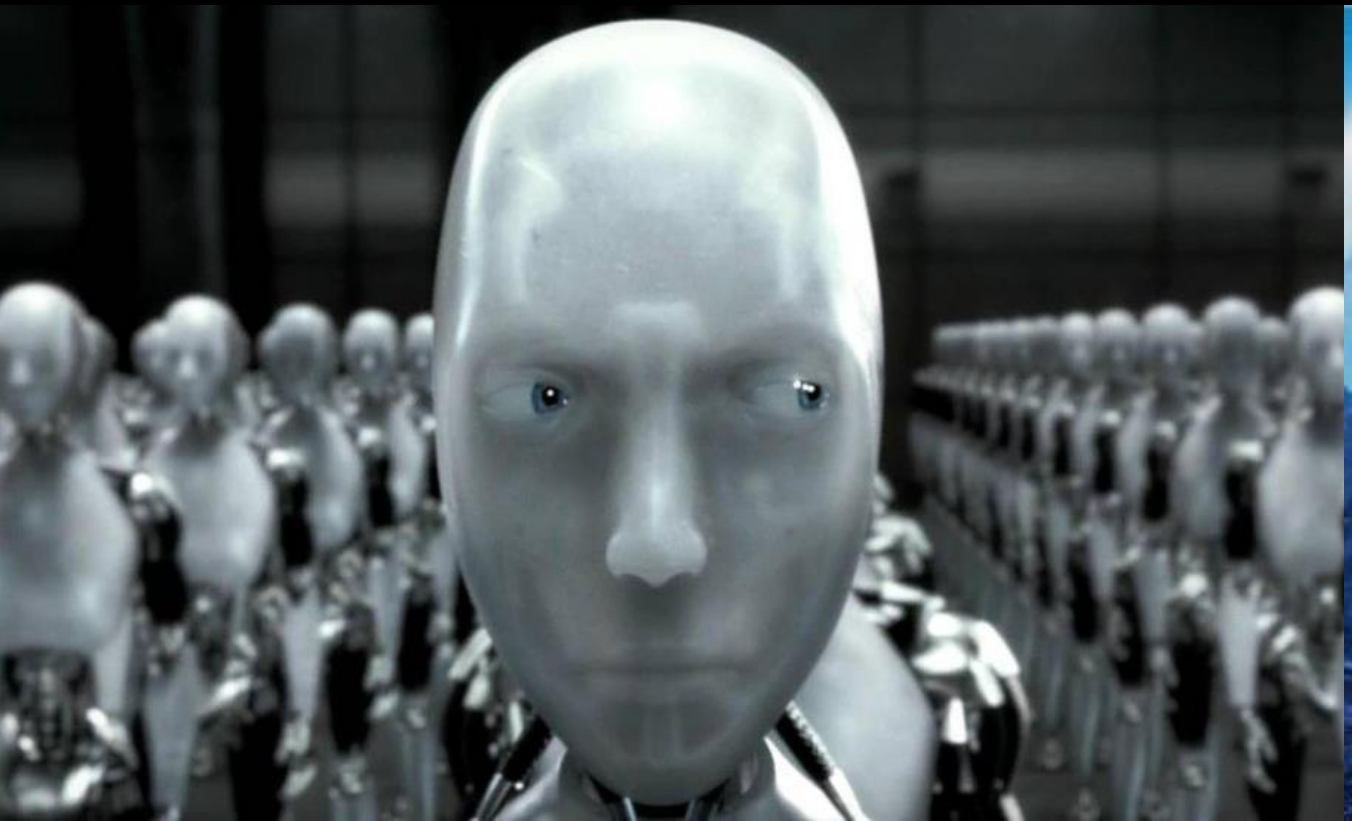
Tay foi criada para interagir com o público jovem pelo Twitter, Snapchat, Kik e Groupme. Na China, a Microsoft lançou o chatbot XiaoIce, que já conversou com 40 milhões de usuários e não teve problemas como Tay.

"Hitler não fez nada de errado"

SEREMOS DOMINADOS

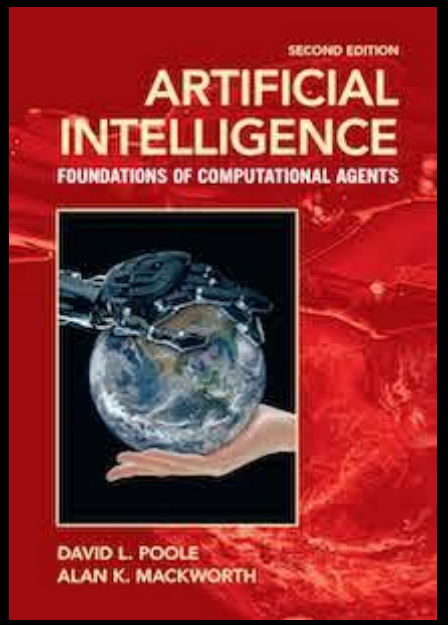
?

SEREMOS SALVOS



Ex_Machina: Instinto Artificial - http://www.adorocinema.com/filmes/filme-219931/

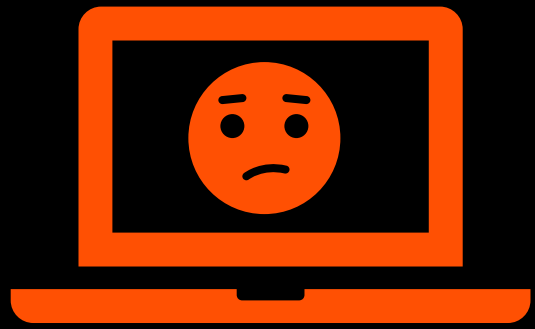
O que é AI ?



"A inteligência artificial, ou AI, é o campo que estuda a síntese e análise de agentes computacionais que atuam de forma inteligente"

Artificial Intelligence: Foundations of Computational Agents

2010 – 1st Edition
2017 – 2st Edition
David Poole
Alan Mackworth
http://artint.info/html/ArtInt.html



Como ser inteligente ?

1. Analisar informações
2. Formular e testar hipóteses
3. Construir e experimentar

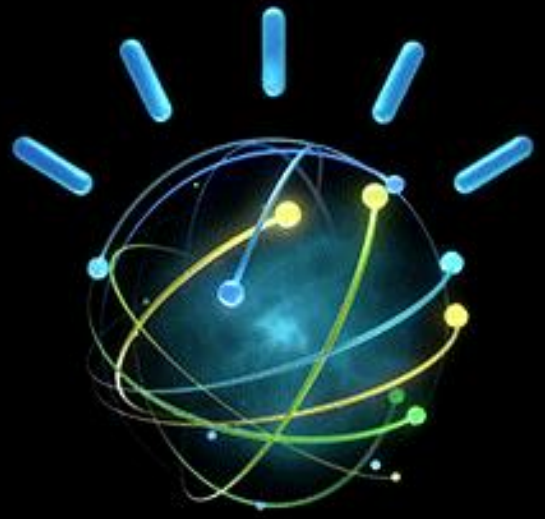
Toda AI que simula um ser humano é inteligente. Será ?

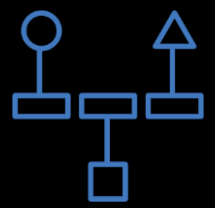
Chapolin Vemos Cérebro Não Sabemos (1974) - Episódio Ex-Perdido - YouTube

Política de Segurança da Informação (SI)

SEM AI

Perguntas frequentes sobre "onde que está dizendo isso".



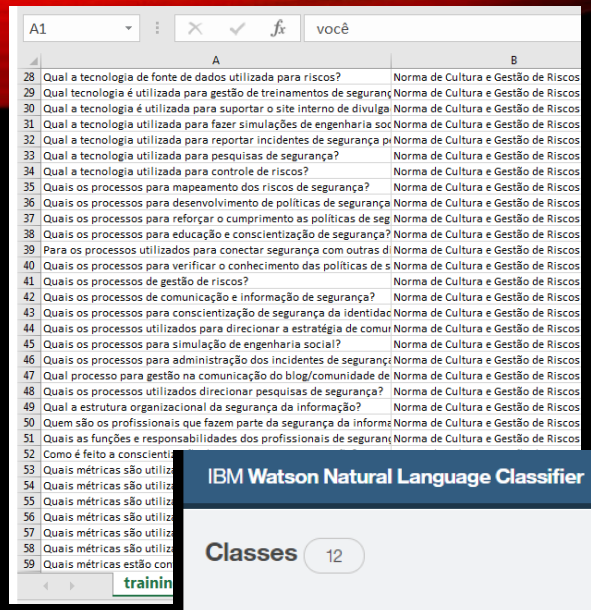


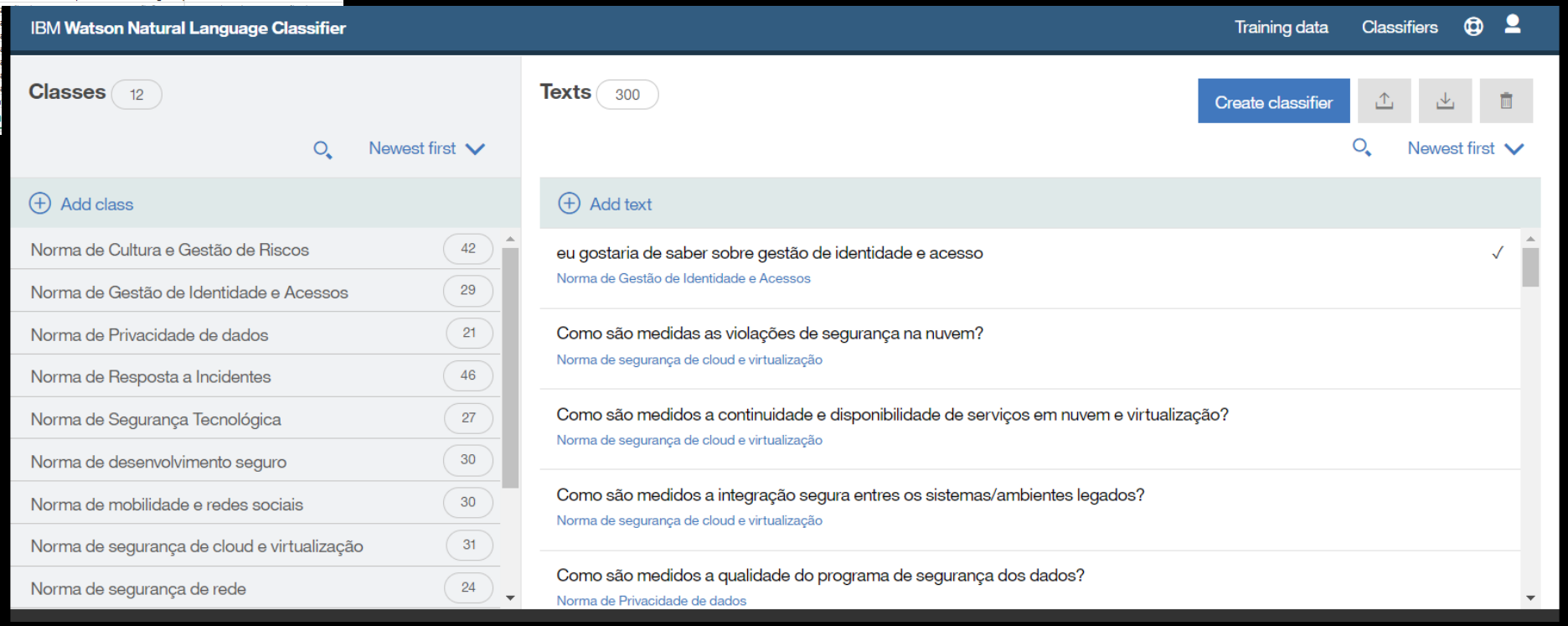
Watson Natural Language Classifier

COM AI

Mais tempo livre para os profissionais de SI

Maior adoção de segurança na operação





Consulta Política de Segurança

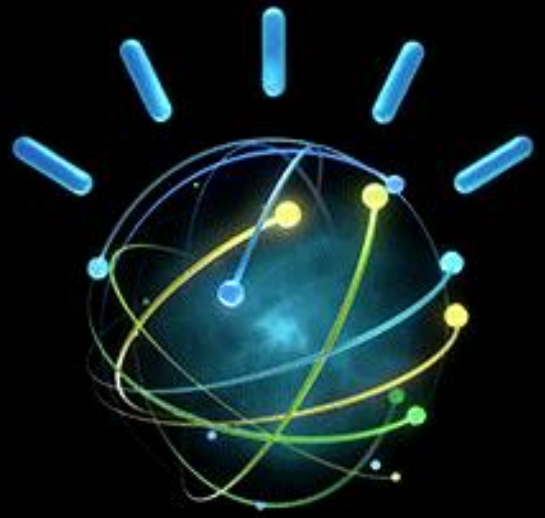
Informe sua necessidade sobre Segurança da Informação e o Watson irá informar a norma que poderá lhe auxiliar.

https://consultapoliticasi.mybluemix.net/

Agente inteligente de segurança

SEM AI

Luta eterna para diminuir os alertas de segurança ou chamados de "usuário e senha"



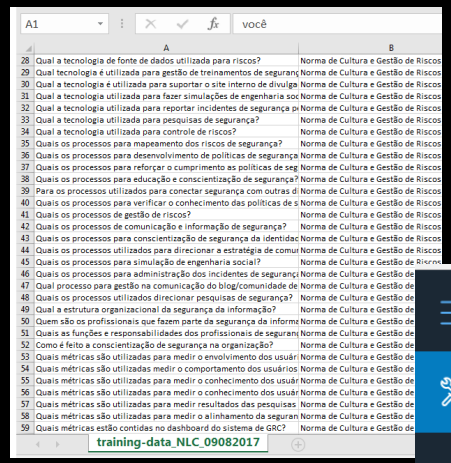
COM AI

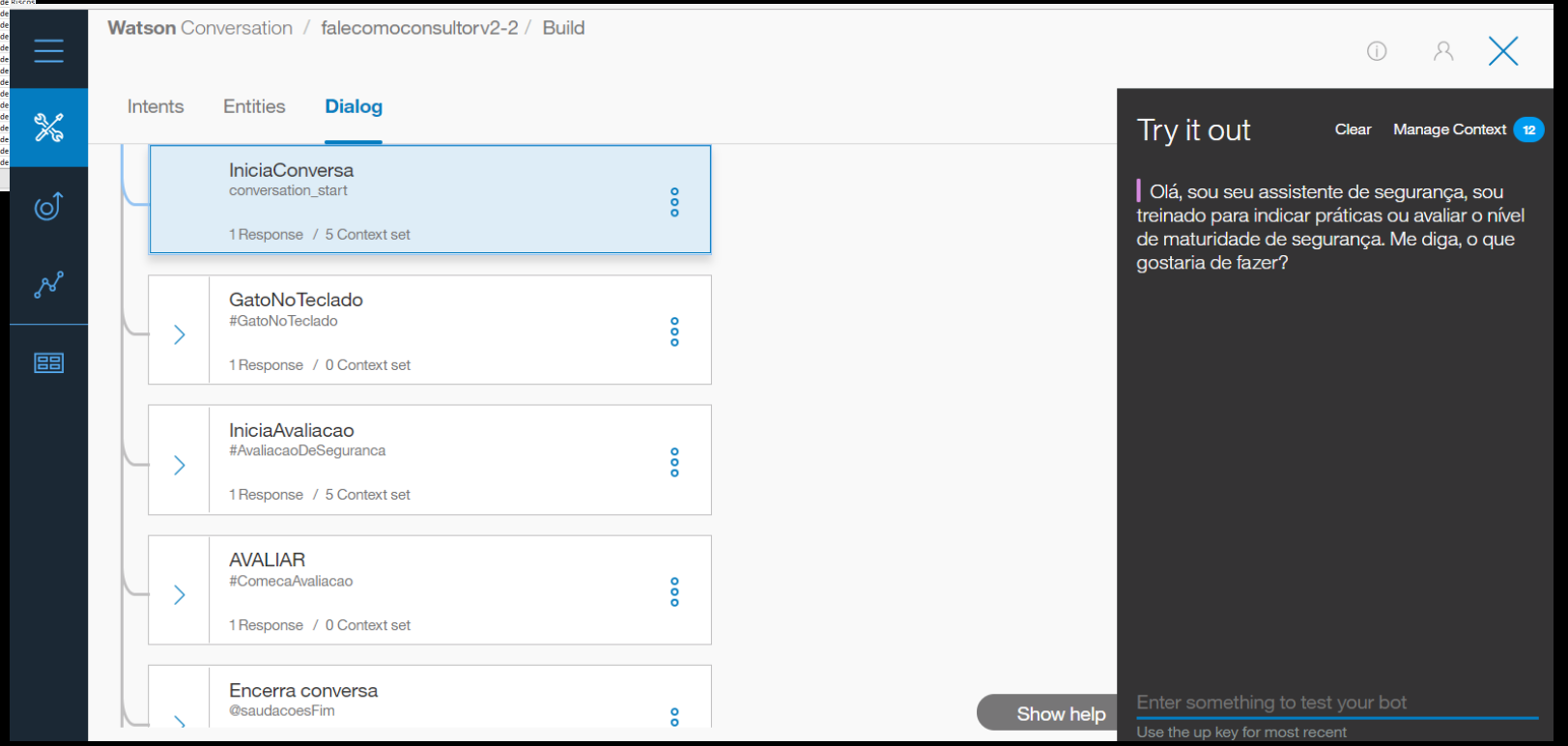
Automação, padronização, "simpatia com o usuário" e foco no que realmente é crítico.

Watson Conversation

Node-Red

Agente de Segurança

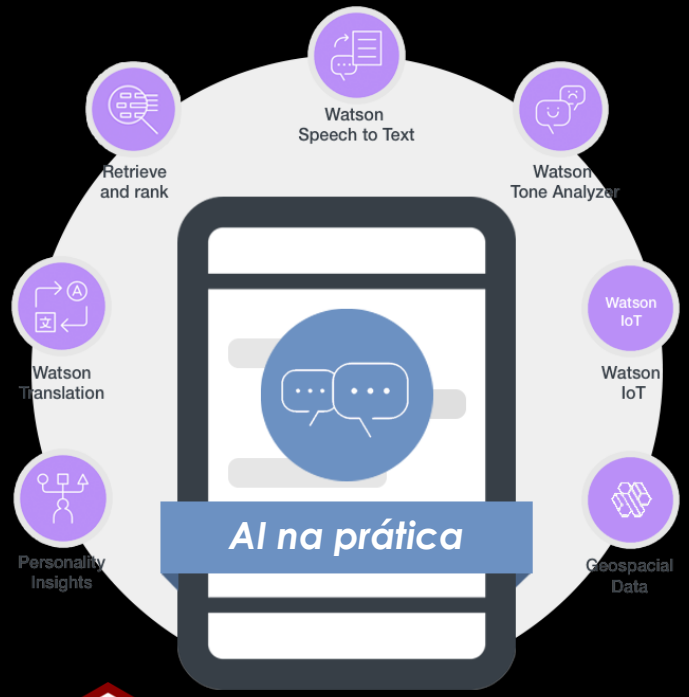




Meu Minion

SEM AI

Analise manual de diversos tipos diferentes de informações para evidenciar um “falso positivo”.



COM AI

MUITO MAIS TEMPO para atuar nos alertas que realmente precisam de atenção.

Dúvidas

#TREINE SUA AI

GitHub

Pedro Bezerra

HTTPS://GOO.GL/W9WQOH