

# POTENCIALIZANDO O FUTURO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

**SALA 3**



# 4ALL TESTS REFERÊNCIAS 2023



16

09

ABERTURA  
ONLINE

20H

PALESTRAS E  
ATIVIDADES  
PRESENCIAL E  
ONLINE

09H

**SALA 3**

4ALL Tests  
Aprendendo a Testar

BlazeMeter  
Perfecto

Grafana Labs

k6

Global  
tester

E.TECH  
CURSOS

Iterasys  
papitorocks

QUALIDADE ÁGIL  
ibmec



# BRUNA EMERICH

Head de Qualidade na io.insure, responsável por melhorar os processos de qualidade e pela criação de estratégia para garantir a qualidade em um marketplace multi-country.

**SALA 3**

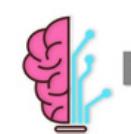
4ALL Tests  
Aprendendo a Testar

BlazeMeter  
Perfecto

Grafana Labs

k6

Global Tester  
#personalizando



E.TECH  
CURSOS

Iterasys

papitorocks

bc  
QUALIDADE ÁGIL

ibmec



## Feitos

Mentora e palestrante.

+30 alunos no curso do Code Like a Tester.



## Experiências

+13 anos na área de testes e qualidade de software.



## Comunidade Code Like a Tester

Co-fundadora da comunidade há 3 anos.



## Hobbies

Viajar.





# TAMARA FONTANELLA

Especialista de Qualidade na Serasa, responsável por estratégias de qualidade e testes com intuito de maximizar ganhos e reduzir riscos na compania.

## SALA 3

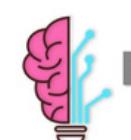
4ALL Tests  
Aprendendo a Testar

BlazeMeter  
Perfecto

Grafana Labs

k6

Global Tester  
#pessoizando



E.TECH  
CURSOS

Iterasys

papitorocks

b6  
QUALIDADE ÁGIL

ibmec



## Feitos

Mentora e palestrante.

+30 alunos no curso do Code Like a Tester.



## Experiências

+10 anos na área de testes e qualidade de software.

Experiência em ERP, PDV e produtos digitais.



## Comunidade Code Like a Tester

Co-fundadora da comunidade há 3 anos.



## Hobbies

Viajar, ler e plantas.





# CONTANDO UM POUCO MAIS SOBRE O QUE VOU FALAR

# Potencializando o Futuro com Inteligência Artificial

Nesta palestra futurista exploraremos como a inteligência artificial está revolucionando a área de tecnologia e qualidade de software. Identificaremos as oportunidades que se apresentam para otimizar processos e elevar os padrões de desenvolvimento. Abordaremos ferramentas da IA, desde a detecção de defeitos até a automação de testes, e desde a análise de código até a previsão de falhas. Não perca a chance de descobrir como a sinergia entre IA e qualidade de software está moldando de forma inovadora o futuro da engenharia de software.

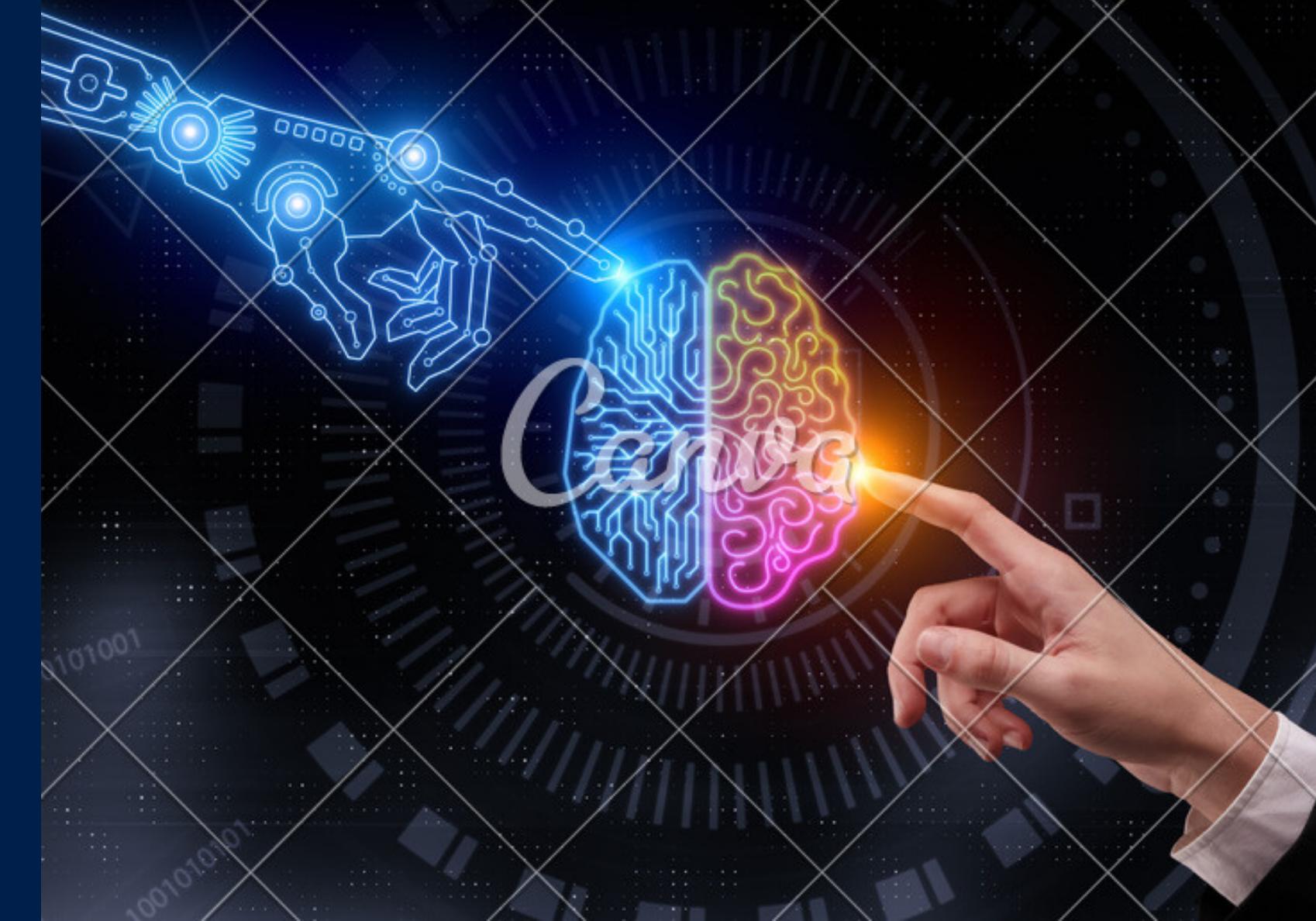


# SALA 3



# O QUE É IA?

A Inteligência Artificial é um campo da ciência da computação que se concentra no desenvolvimento de sistemas e algoritmos capazes de realizar tarefas que normalmente requerem inteligência humana. Essas tarefas incluem o reconhecimento de padrões, aprendizado, raciocínio, compreensão de contexto, resolução de problemas e tomada de decisões.



# DESAFIOS

- Custos de implementação
- Manutenção e aprendizado contínuo
- Privacidade dos dados
- Viés
- Qualidade dos dados
- Ética e regulamentação

## Google investe US\$ 400 milhões em startup para criar rival do ChatGPT

Gigante da tecnologia busca rivalizar com Microsoft, que recentemente investiu R\$ 10 bilhões na OpenAI

Inteligência artificial

Microsoft investe bilhões de dólares na OpenAI, do ChatGPT, e acirra corrida tecnológica

Support us

News Opinion Sport Culture Lifestyle

Amazon Alexa

'Alexa, are you invading my privacy?' - the dark side of our voice assistants

There are more than 100m Alexa-enabled devices in our homes. But are they fun time-savers or the beginning of an Orwellian nightmare

Um episódio assustador de 'Black Mirror' está perto de virar realidade

Robô simula pessoa morta como em 'Volto Já', da série de ficção científica, em que a protagonista "ressuscita" namorado falecido

Algoritmos reproduzem machismo e racismo por se basearem em práticas discriminatórias dos humanos

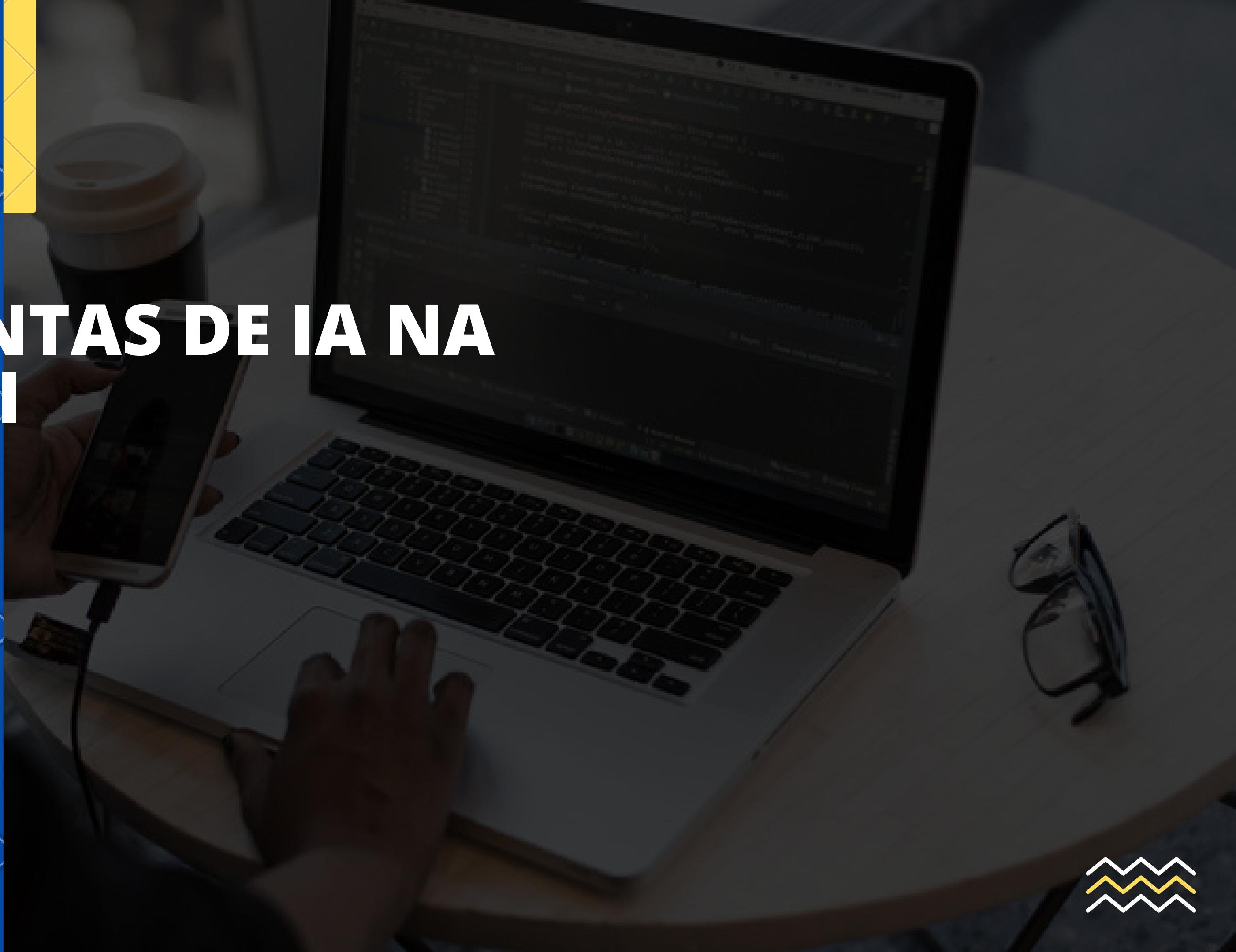
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E COMUNICAÇÕES

Proposta regulamenta utilização da inteligência artificial

Uso deverá respeitar os princípios da transparência, da proteção da privacidade e da defesa dos valores democráticos

Canal

# FERRAMENTAS DE IA NA ÁREA DE TI



uizard

Genius

Galileo AI

ScopeMaster



ANALYSIS

DESIGN

ANALYSIS AND CODE



GitHub Copilot

GitHub Copilot

wopee.io



REQUEST

Build

MONITOR

harness



harness



KUBIYA



harness



sysdig



DATADOG

CTO.ai

ScopeMaster

dev tools ai



askui

RELEASE

DEPLOY

OPERATE

CTO.ai

harness

harness

CTO.ai



Canva

# O QUE ESPERAR PARA O FUTURO?





Jason Arbon · Segundo  
CEO, TestersAI  
7 m · Editado ·

...

Looks like **#ChatGPT** just passed an **#ISTQB** Foundation Level Sample Exam for ISTQB CTFL Certification

**ISTQB® - International Software Testing Qualifications Board** —can we get it officially certified? ;)

Details: [https://lnkd.in/gQ\\_cBtXv](https://lnkd.in/gQ_cBtXv)

**#nothingtoseehere #ai #aitesting #softwaretesting**

[Visualizar tradução](#)



Which of the following is the activity that removes the cause of a failure?

- a. Testing
- b. Dynamic testing
- c. Debugging
- d. Reverse engineering



c. Debugging



Question #2, Correct Answer D, Points 1/1



As a tester, which of the following is a key to effectively communicating and maintaining positive relationships with developers when there is disagreement over the prioritization of a defect?

- a. Escalate the issue to human resources and stress the importance of mutual respect
- b. Communicate in a setting with senior management to ensure everyone understands
- c. Convince the developer to accept the blame for the mistake
- d. Remind them of the common goal of creating quality systems

### ISTQB Foundational Chat Exam

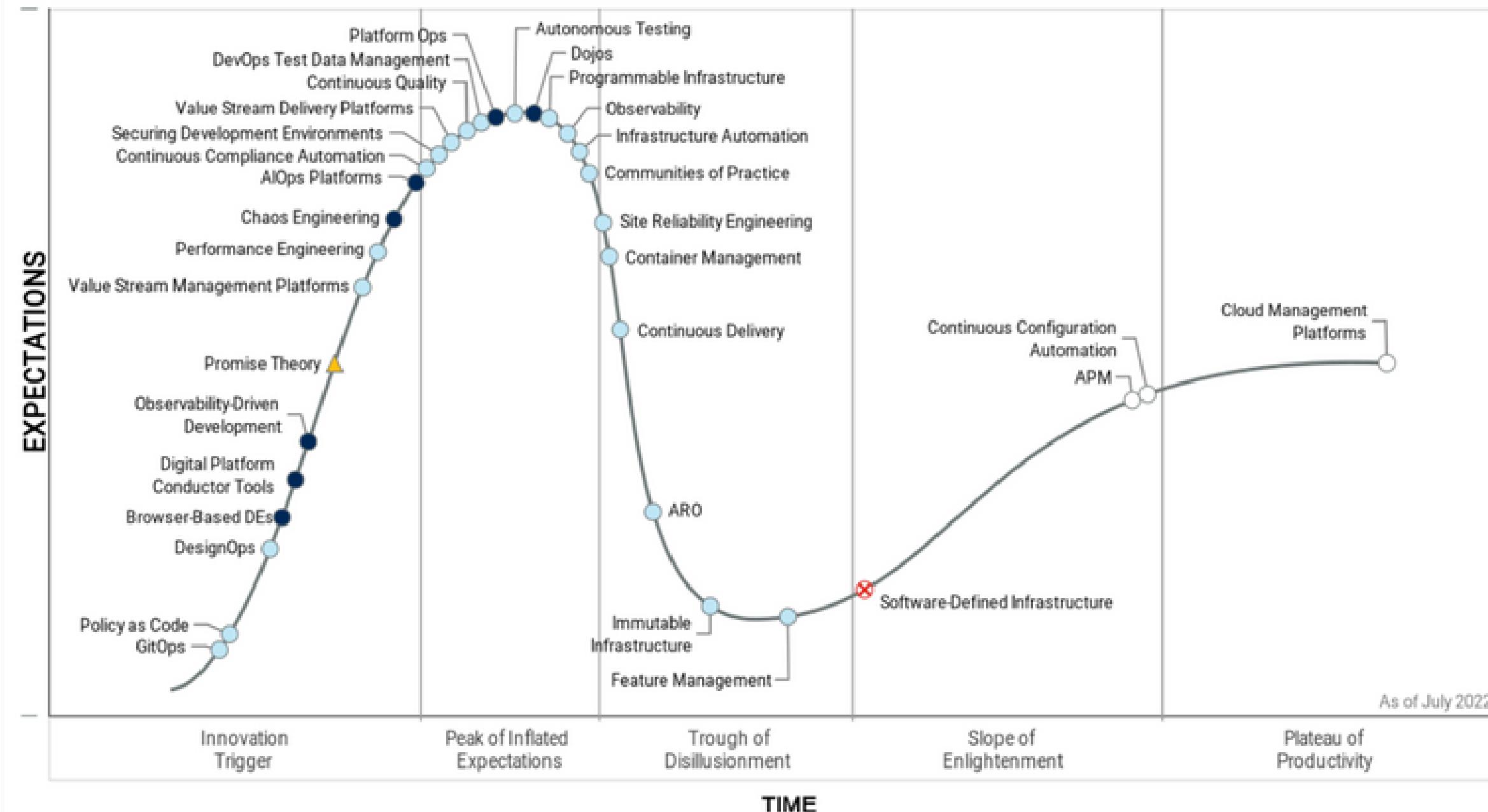
docs.google.com · 1 min de leitura





# TESTE AUTONOMO

Hype Cycle for Agile and DevOps, 2022



Plateau will be reached: ○ <2 yrs. ● 2-5 yrs. ● 5-10 yrs. ▲ >10 yrs. ✖ Obsolete before plateau





# DEV SURVEY 22 GITLAB

## The increasing role of AI/ML

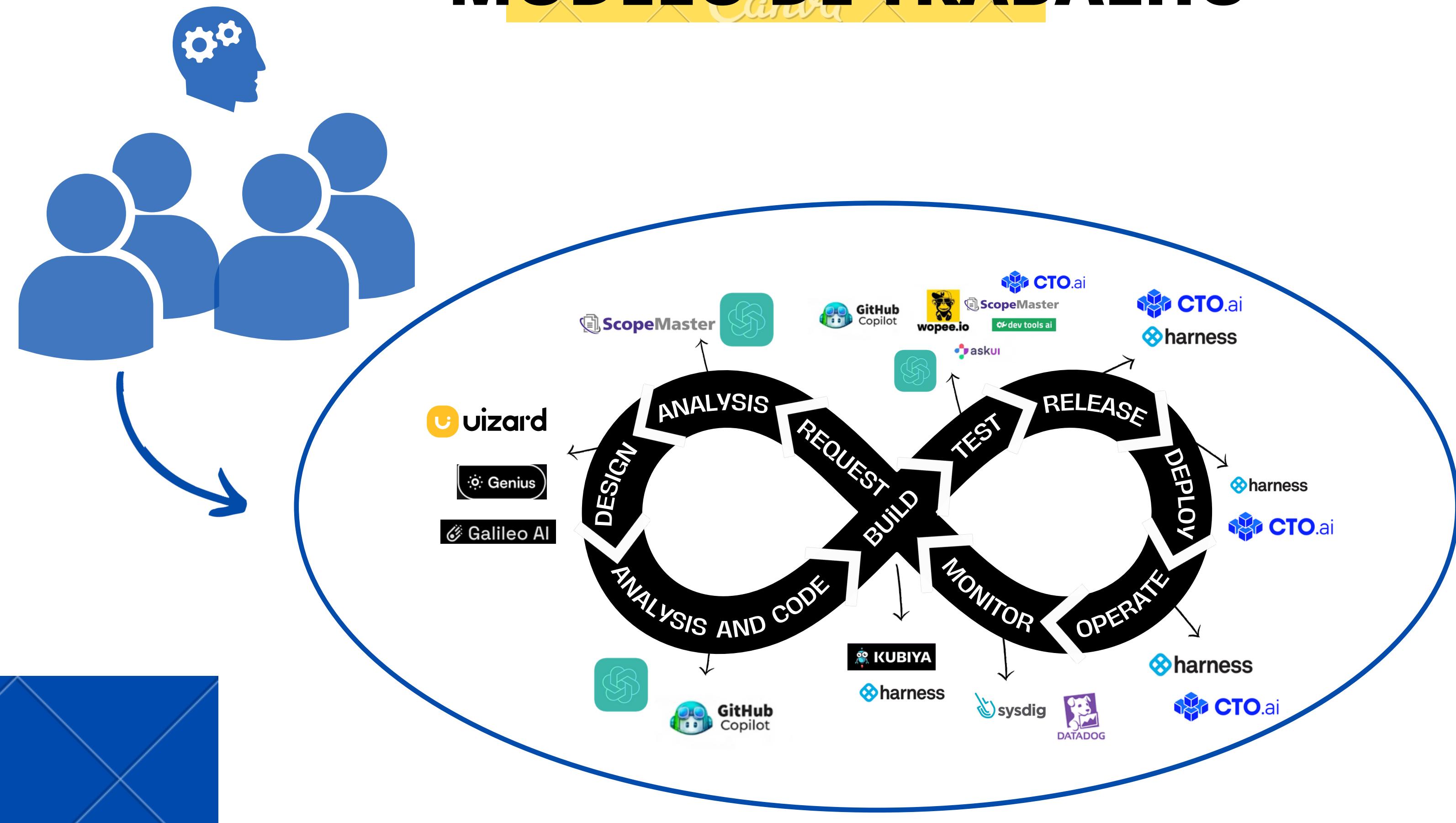
Continuing a trend we saw last year, AI/ML may be the test team's secret weapon. Today, 37% of teams use AI/ML in software testing (up from 25%), and a further 20% plan to introduce it this year. Another 19% plan to roll out AI/ML-powered testing in the next two to three years.

- 37% dos times usam AI/ML em testes de software
- 20% planejam incorporar no ano de 2022
- 19% planejam iniciar nos próximos 2 a 3 anos

Curva

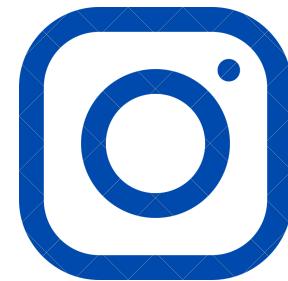


# MODELO DE TRABALHO





# NOS ENCONTRE AQUI



INSTAGRAM



UDEMY



**SALA 3**



# OBRIGADA!

## Caruá

**SALA 3**



E.TECH  
CURSOS

