



# Carreira em QA - From Zero to Hero! \o/

Mariana Elisa Moisés

# Agenda



O que faz um testador?

Porque testar

Níveis de Teste

Testar não é só apertar botão

# Quem sou eu ~na fila do pão~?



- Co-Founder and Community Manager QA  
Ladies <3
- QA Specialist
- Writer
- Speaker
- Volunteer



**ANTES DE MAIS NADA, SOBRE PAPEIS...**

**"VOCÊ NÃO PODE RESOLVER  
OS PROBLEMAS USANDO A  
MESMA LÓGICA QUE USOU  
PARA CRIA-LOS"**

**- ALBERT EINSTEIN**

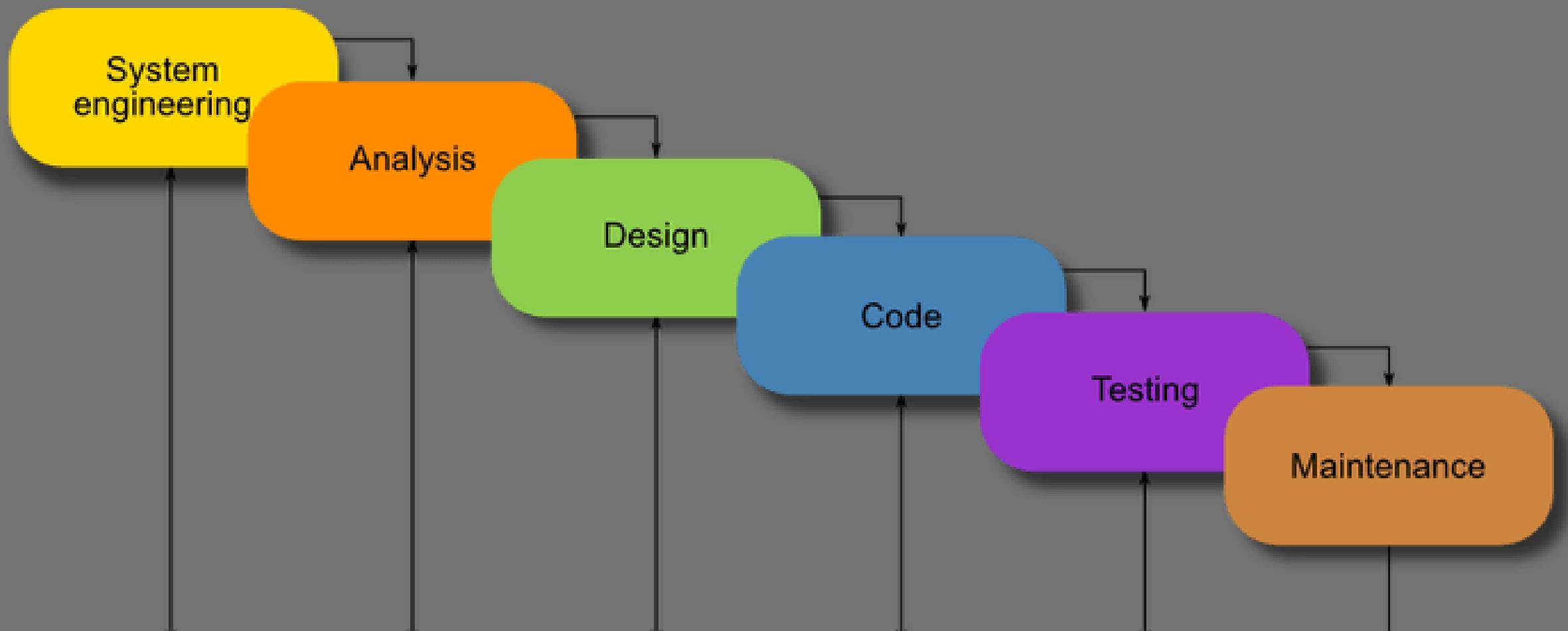


# O que faz um testador?

**QA, TESTER, PODE CHAMAR  
COMO QUISER. :)**

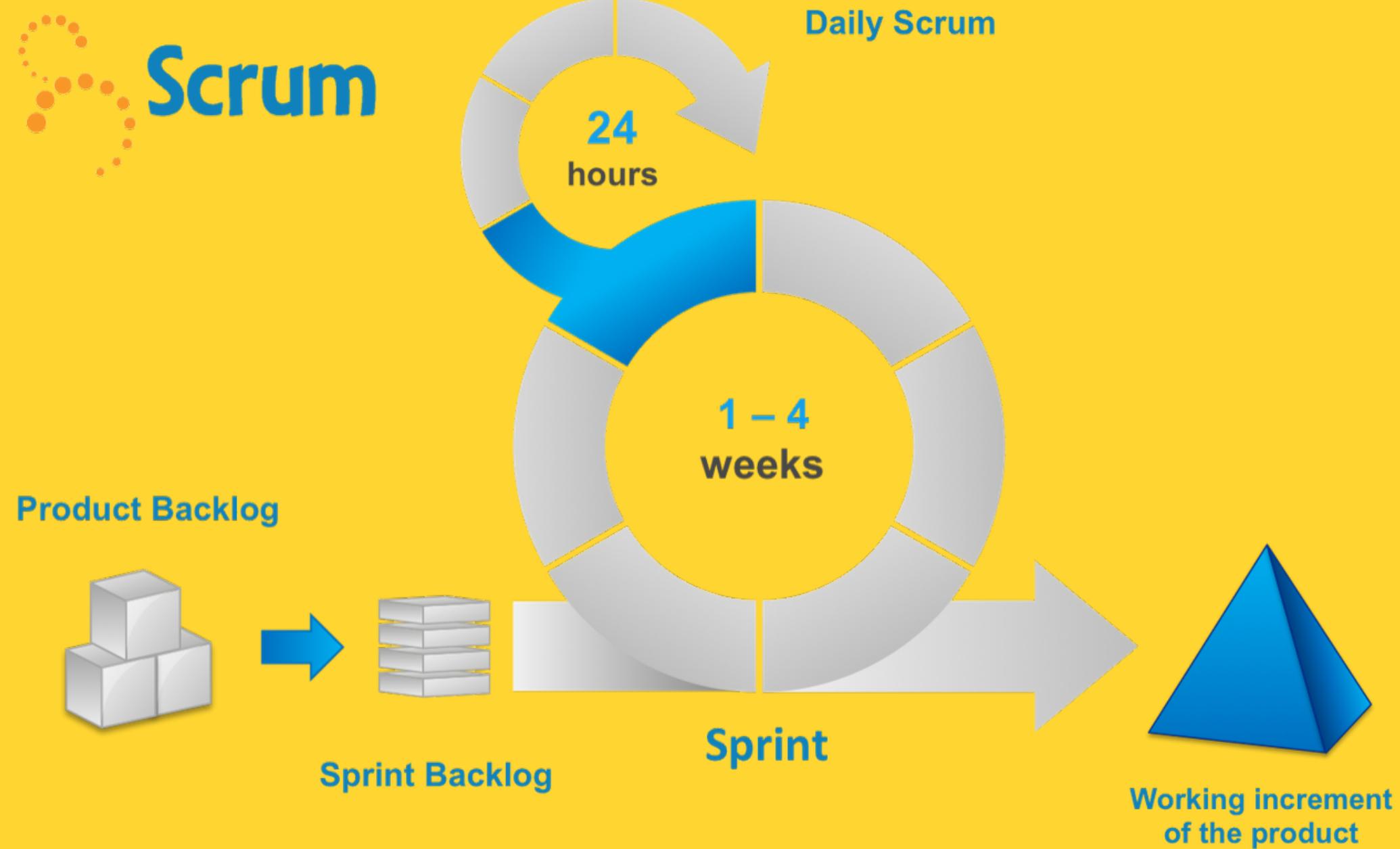
Planeja o Projeto de Teste  
Prepara o ambiente de Teste  
Escreve os casos de testes  
Executa os casos de testes  
Garante que os requisitos foram entregues  
com sucesso

# COMO ERA NO WATERFALL



Fase de Testes  
Só entende do Negócio  
Tem aversão á programação  
Time separado do  
Desenvolvimento  
Travava longas discussões  
com o Dev :(

# E no Ágil...



FOCO EM PESSOAS  
ENTREGA DE VALOR AO CLIENTE  
RESPOSTA A MUDANÇAS  
AUTO-ORGANIZAÇÃO  
FEEDBACK CONTÍNUO  
SKILLS DE PROGRAMAÇÃO



# THE TESTING Manifesto

we value:

Testing throughout  
**OVER**  
testing at the end

Preventing bugs  
**OVER**  
finding bugs

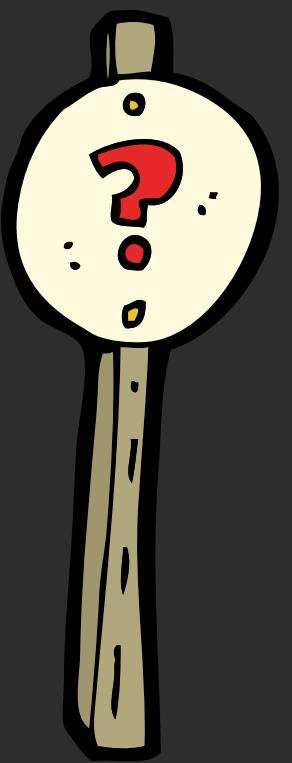
Testing understanding  
**OVER**  
checking functionality

Building the best system  
**OVER**  
breaking the system

Team responsibility for quality  
**OVER**  
tester responsibility

1

O QUE



2

PRA QUEM



3

COMO



4

PORQUE



Home &gt; Operating Systems &gt; Windows



## WOODY ON WINDOWS

By Woody Leonhard, Columnist, Computerworld | SEP 12, 2019 5:59 AM PDT

NEWS ANALYSIS

## Microsoft confirms yet another Search bug in the latest Win10 1903 patch

Last month we saw Microsoft slowly admit there were Search bugs in the second monthly cumulative update for Win10 version 1903. Although this month's first 1903 cumulative update, KB 4515384, was supposed to fix the bugs, we now have official acknowledgment that the bugs are back, albeit in a different form.

Início &gt; Negócios &gt; Banco Inter saiu do ar após erro que zerou saldo de clientes

## Banco Inter saiu do ar após erro que zerou saldo de clientes

Banco Inter retirou temporariamente do ar o acesso via aplicativo e site para resolver problema



Por Felipe Ventura

15 semanas atrás

NEWS

O **Banco Inter** passou por uma instabilidade nesta segunda-feira (17) que parecia ter zerado a conta de alguns clientes, enquanto outros se depararam com saldo negativo ao entrar no internet banking. A instituição retirou temporariamente do ar o acesso via aplicativo e site para resolver o problema, e diz que isso será solucionado para todos ao longo do dia.

## Boeing reconhece pela primeira vez defeitos no software do simulador de voo do 737 MAX

Esse modelo de aeronave causou duas tragédias que deixaram mais de 300 mortos.



Por France Presse

18/05/2019 22h26 · Atualizado há 4 meses



**The Intercept Brasil**

@TheInterceptBr

Jornalismo destemido e sem amarras.  
Assine nossa newsletter interc.pt/TIBNews Financie o jornalismo investigativo interc.pt/2QNwhgb

Brasil

COLUNISTAS REVISTA PODCASTS

02/05/2019 - 15H23 - ATUALIZADA ÀS 15H23 - PÓR REUTERS

## 50 mil empresas estão expostas a hackers por falha em softwares da SAP, dizem pesquisadores

A gigante de software alemã SAP divulgou orientações sobre como configurar corretamente os ajustes de segurança em 2009 e 2013

## Boeing reconhece pela primeira vez defeitos no software do simulador de voo do 737 MAX

Esse modelo de aeronave causou duas tragédias que deixaram mais de 300 mortos.

Por France Presse

18/05/2019 22h26 · Atualizado há 4 meses

# Porque testar



Confiabilidade



Agilidade



Estabilidade

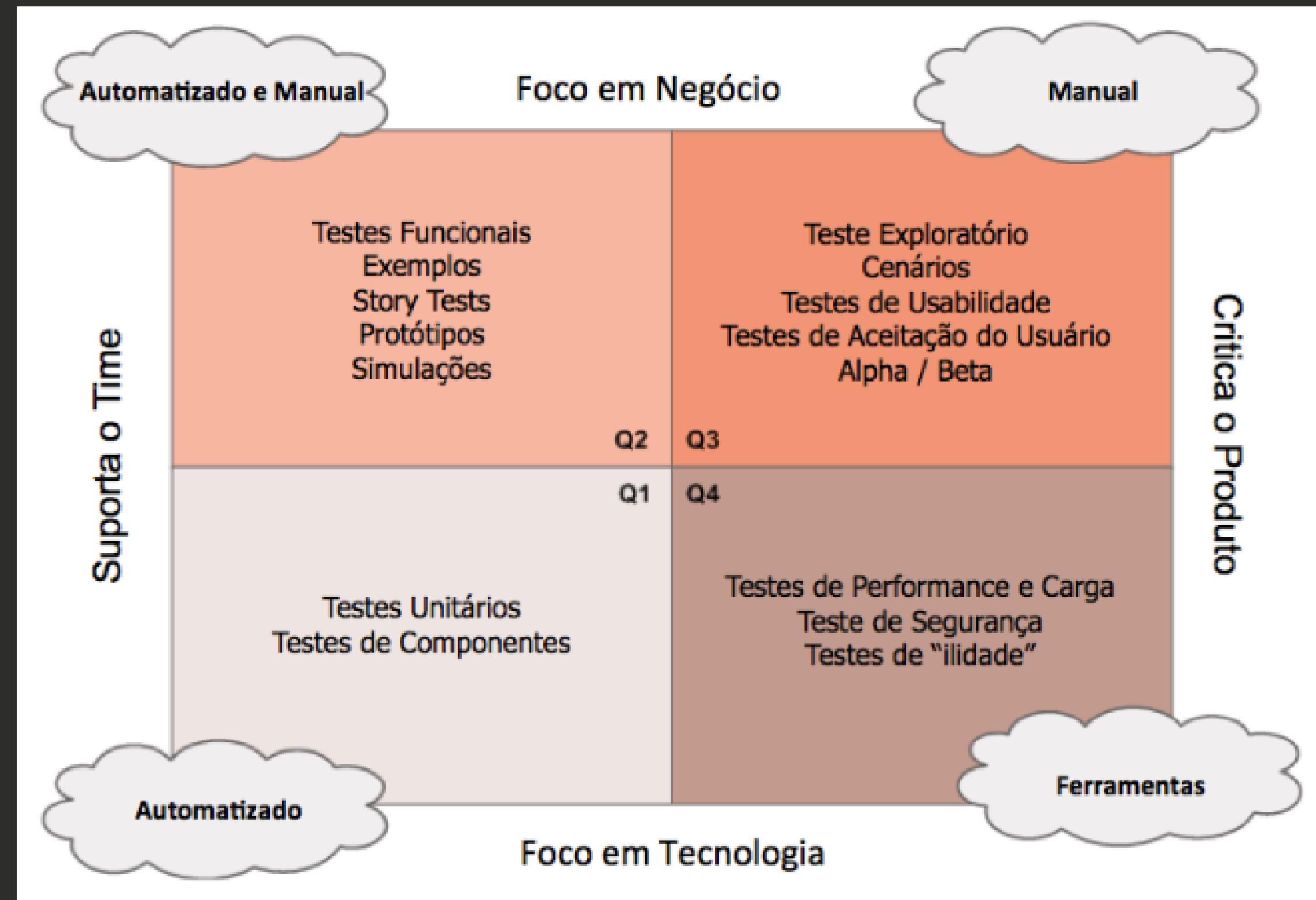


Manutenibilidade

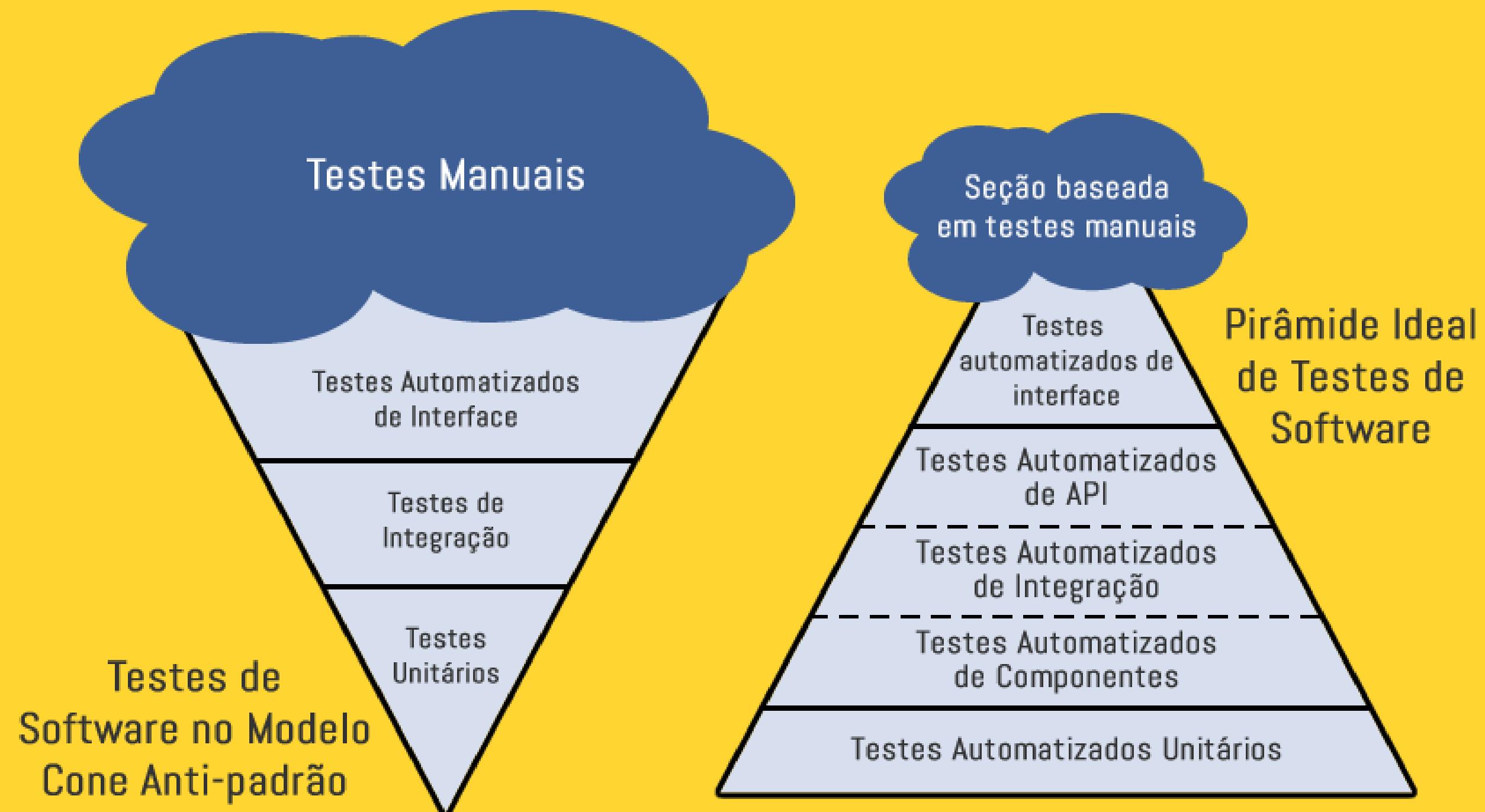


Garantir a Qualidade

# QUADRANTE DE TESTES NO ÁGIL



# Pirâmide de Testes



# Automação de Testes

**PORQUE E PRA QUEM**

MAIOR ABRANGÊNCIA DO TESTE

TESTE MANUAL É CANSATIVO E PODE FALHAR

EXECUTAR OS TESTES DE REGRESSÃO EM MENOR  
TEMPO

MAIOR COBERTURA

EXECUÇÃO DE TESTES EM UMA PIPELINE



# FRAMEWORKS

## WEB BASED

- Selenium
- RobotFramework
- Watir
- Ranorex

## MOBILE BASED

- Robotium
- RobotFramework
- Appium

## DESKTOP BASED

- Sikuli
- RobotFramework
- TestComplete

## API BASED

- SoapUI
- Postman
- Jmeter
- Rest-Assured
- Karate DSL

# Ao escolher a ferramenta:

CONHECIMENTO DO TIME

Linguagem de Programação, Framework, curva de aprendizado

VALOR A SER INVESTIDO

Open Source x Ferramentas pagas, comunidade ativa, atualizações

E O MAIS IMPORTANTE: NÃO EXISTE BALA DE PRATA!

# DUVIDAS? ME SEGUE!



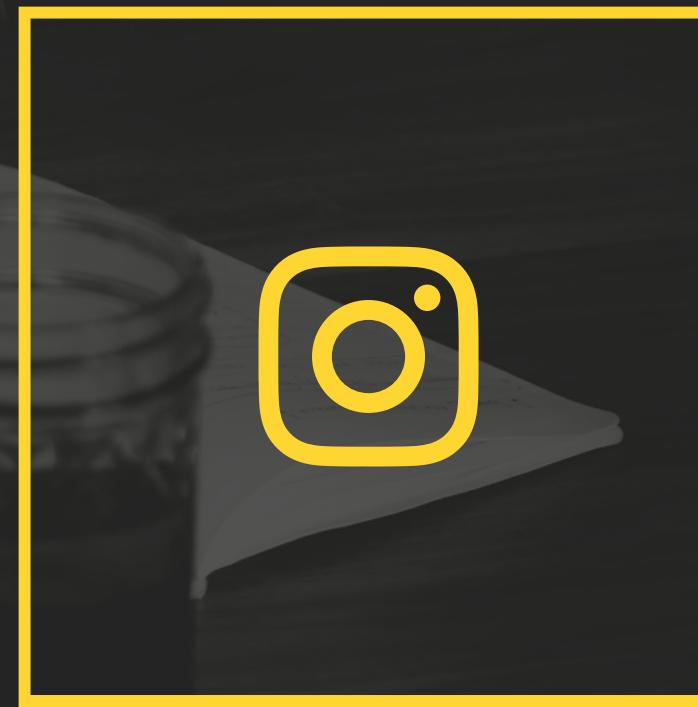
FACEBOOK

[https://www.facebook.com/  
mel.mariielisa](https://www.facebook.com/mel.mariielisa)



LINKEDIN

[https://www.linkedin.com/in/  
mariana-elisa-moises/](https://www.linkedin.com/in/mariana-elisa-moises/)



INSTAGRAM

@mel.mariielisa



Obrigada!