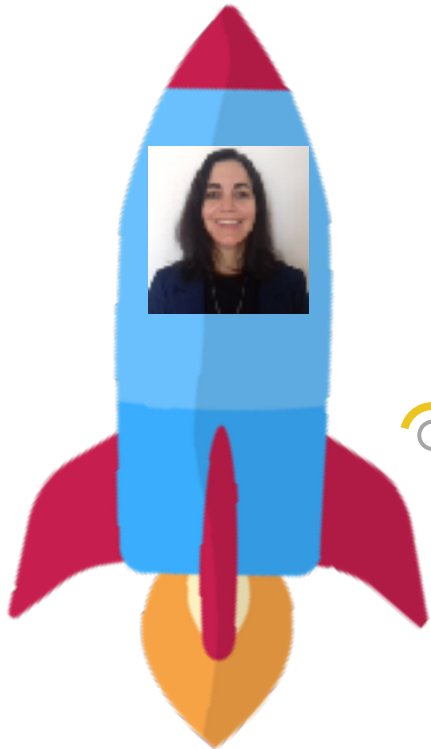




# Decolando com Ágil & DevOps



# Quem Sou EU



Arquiteta de Soluções  
+10 anos de experiência em mercado financeiro  
[https://www.linkedin.com/in/kassianacosta/  
kassiana.costa@gmail.com](https://www.linkedin.com/in/kassianacosta/kassiana.costa@gmail.com)



# Entrega de Software

## Waterfall Model



- Design
- Coding
- Testing
- Deploy
- Operate

# Entrega de Software

## Waterfall Model

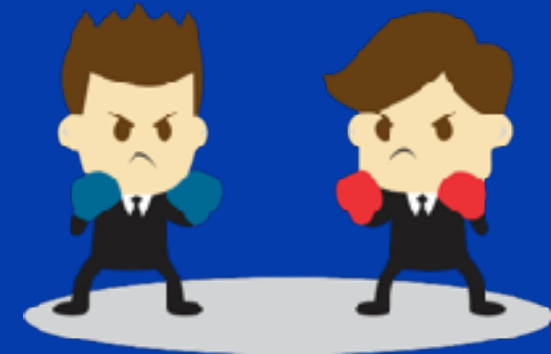


## Agile Framework



- Design
- Coding
- Testing
- Deploy
- Operate

# Conflito de Interesses



**DEV**

**OPS**

Criar novos produtos e aplicações,  
adicionar funcionalidades e corrigir bugs



Cuidar dos produtos e aplicações em  
produção

Incentivado a introduzir mudanças  
Trabalha em iterações



Preza pela estabilidade  
Reagir instantaneamente quando algo dá  
errado

*Processos mais burocráticos e menor frequência de deploy*



*Velocidade*



*Medição*



*Cultura*



*Automação*



*Segurança*



*Colaboração*

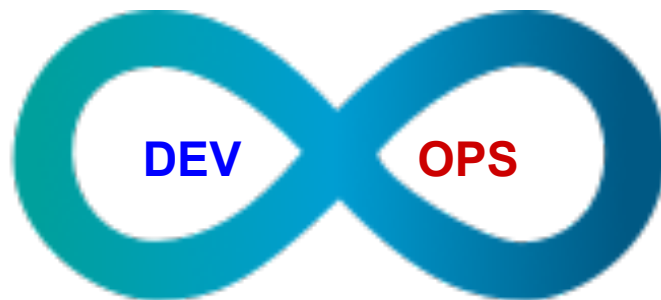


*Qualidade*



*Infraestrutura*

*Processos  
Padrões  
Governança*





*Abriu caminho*



# Automação

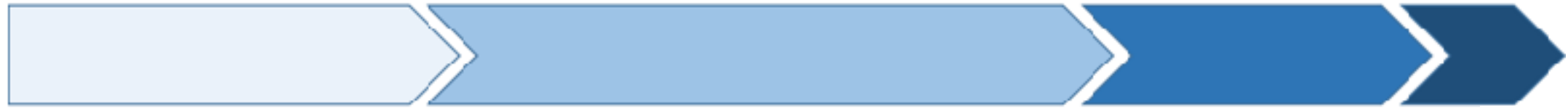


*Concretização*



# Entrega de Software

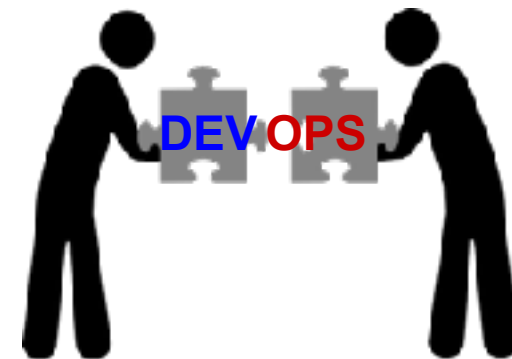
## Waterfall Model



## Agile Framework



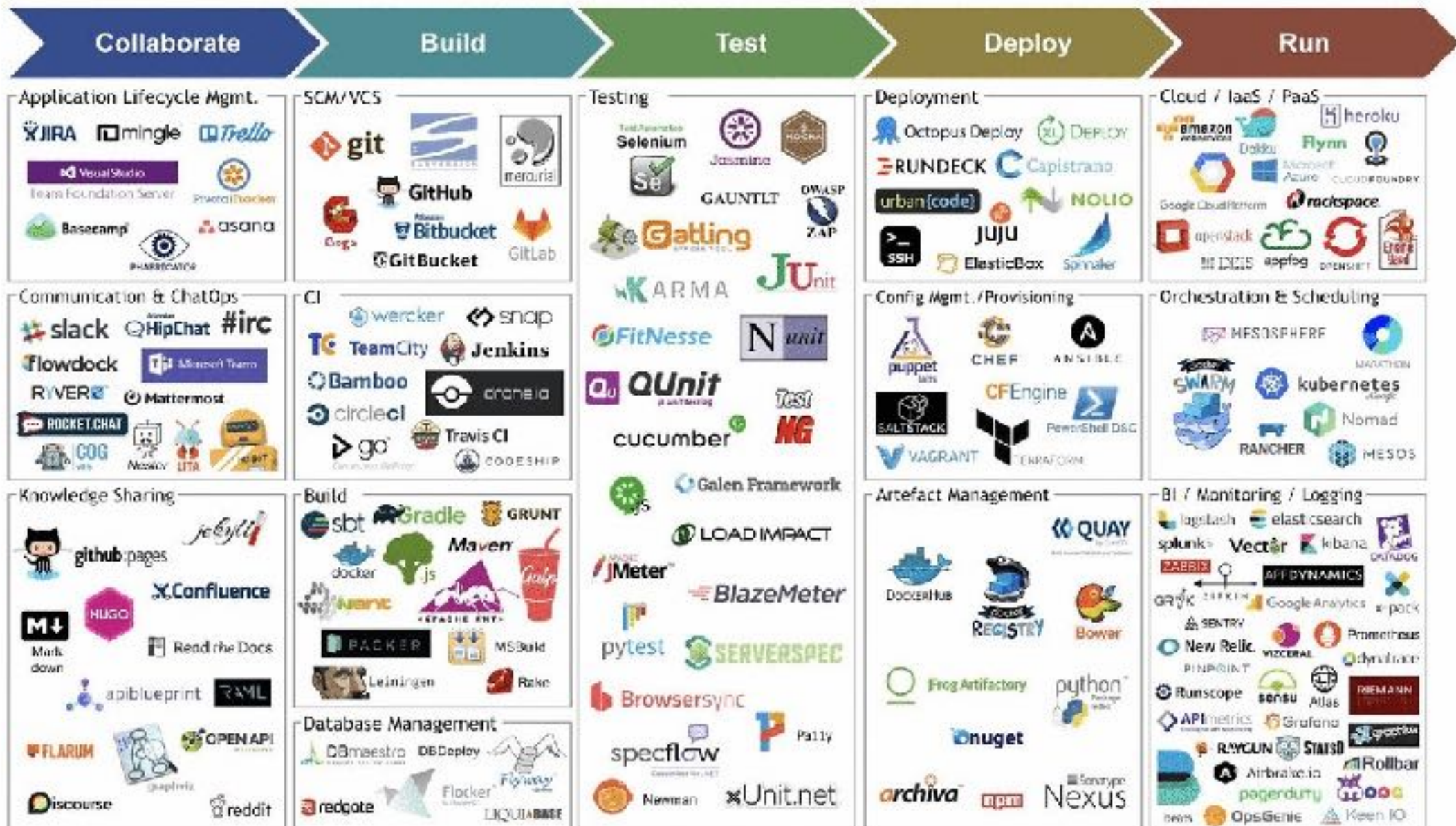
## DevOps



- Design
- Coding
- Testing
- Deploy
- Operate



# Na prática ...



# Dez Mandamentos do Devops



I. Automatize Tudo

II. Mantenha tudo em um Controle de Versão

III. Desenvolva com qualidade e segurança

IV. Build uma vez e Deploy em qualquer lugar

V. Erre rápido e aprenda mais rápido ainda

VI. Processo deve ser repetitivo e confiável

VII. Melhore continuamente

VIII. Todos são responsáveis pelo processo

IX. Feito significa entregue ao Cliente

X. Monitore o processo de entrega de software

+

“Sempre crie um código pensando que o último cara que irá mantê-lo é um psicopata violento que sabe onde você mora”

**John F.**

**Woods**

+



# Referências

<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-modelo-cascata/29843>

<https://www.seguetech.com/waterfall-vs-agile-methodology/>

<https://martinfowler.com/bliki/DevOpsCulture.html>

<https://martinfowler.com/articles/continuousIntegration.html>

<https://martinfowler.com/bliki/ContinuousDelivery.html>

<https://imasters.com.br/noticia/pesquisa-mostra-crescimento-de-agile-e-devops-nas-empresas/>

<https://www.red-gate.com/simple-talk/opinion/opinion-pieces/can-devops-concepts-provide-value-digital-transformation-projects/>

<https://inforchannel.com.br/2018/03/07/corporacoes-brasileiras-reconhecem-os-beneficios-de-agile-e-devops/>

<https://targettrust.com.br/blog/o-que-e-devops/>

<https://www.linkedin.com/pulse/devops-toolchain-ferramentas-de-apoio-ti-modo-2-otoniel-ribeiro/>

<https://www.devops-certification.org>

The background is a vibrant blue color. It is filled with a complex, abstract geometric pattern. This pattern consists of numerous white lines of varying lengths that connect small white dots. Some of these dots are highlighted with a solid yellow color. Scattered throughout the composition are several yellow geometric shapes, including circles, squares, and diamonds. Additionally, there are several white plus signs (+) interspersed among the lines and dots. The overall effect is that of a dynamic, interconnected network or a stylized constellation.

**OBRIGADA**