



Faculdade

# IMPACTA

CONNECTION  
ANALYSIS  
DATA  
SEARCHING  
VERIFICATION  
CODING  
SENDING

# Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## Práticas em Desenvolvimento E Operação



# Aula 1

## Apresentação da Disciplina



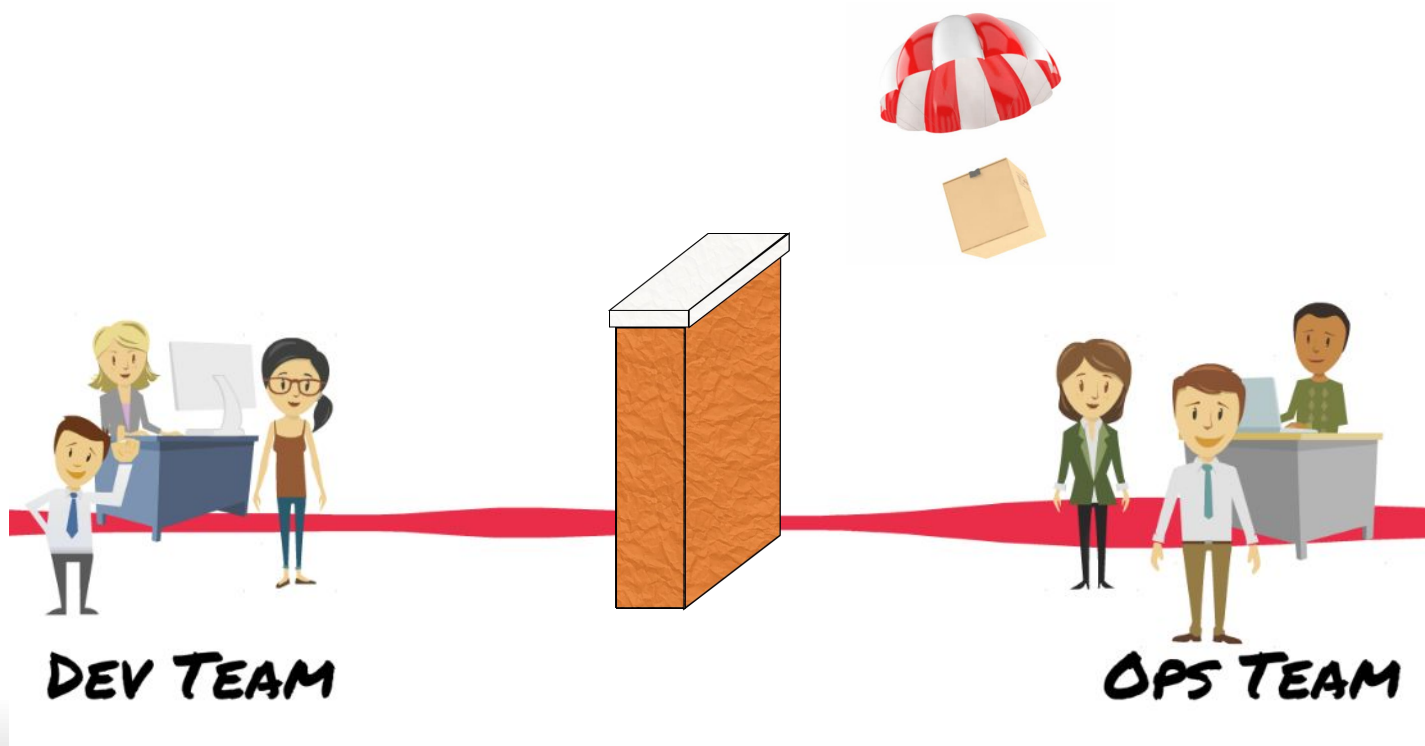


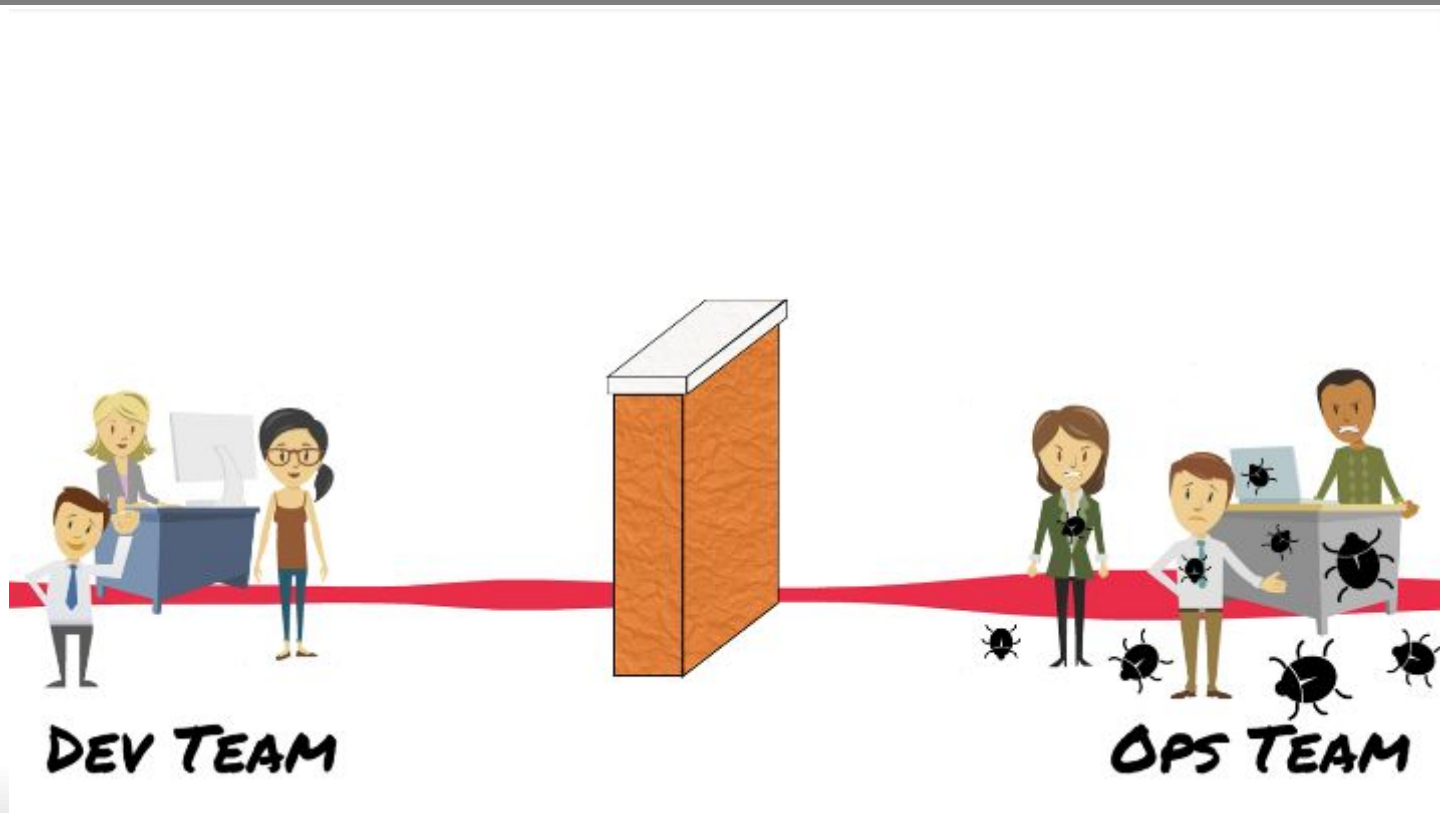


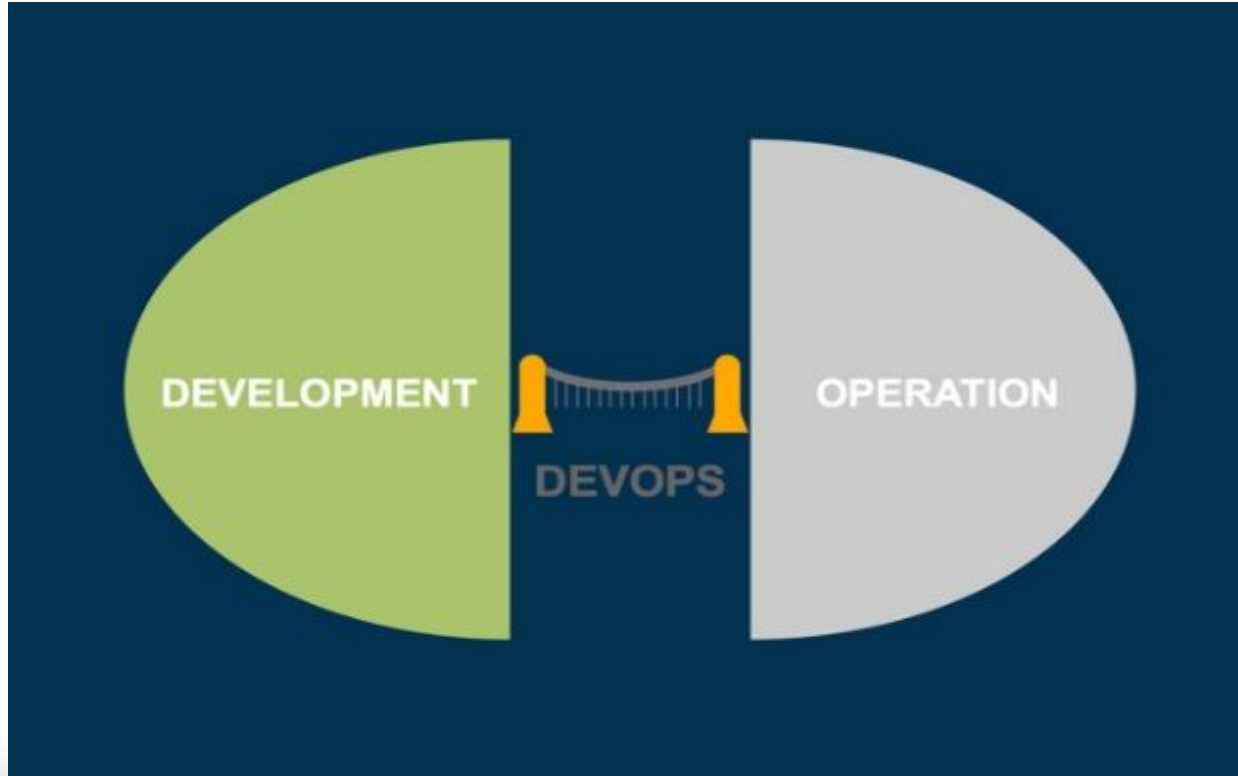
Fonte: <https://macpaw.com/how-to/how-to-choose-applications>

Fonte: <https://ai.oit.gatech.edu/software-service>









Fonte: <http://blog.rivendel.com.br/wp-content/uploads/2017/01/DevOps-Strategy.jpg>

Antes de tudo...

**DevOps é apenas um nome**



# O que é DevOps

Combinação de filosofias culturais, práticas e ferramentas que aumentam a capacidade de uma empresa de distribuir aplicativos e serviços em alta velocidade. (Amazon).

Conjunto de princípios, práticas e produtos, que visa ajudar organizações a entregar software de alta qualidade para o mercado de forma mais rápida e ao mesmo tempo minimizar custos e riscos (IBM).

DevOps é mais de que uma tecnologia. Trata-se de uma ideia que exige evolução cultural. São as pessoas, os processos e as ferramentas certas para agilizar o ciclo de vida do aplicativo e torna-lo previsível (Microsoft).



# Cuidado...

#1: DevOps = Dev + Ops (ou + QA + Segurança...)

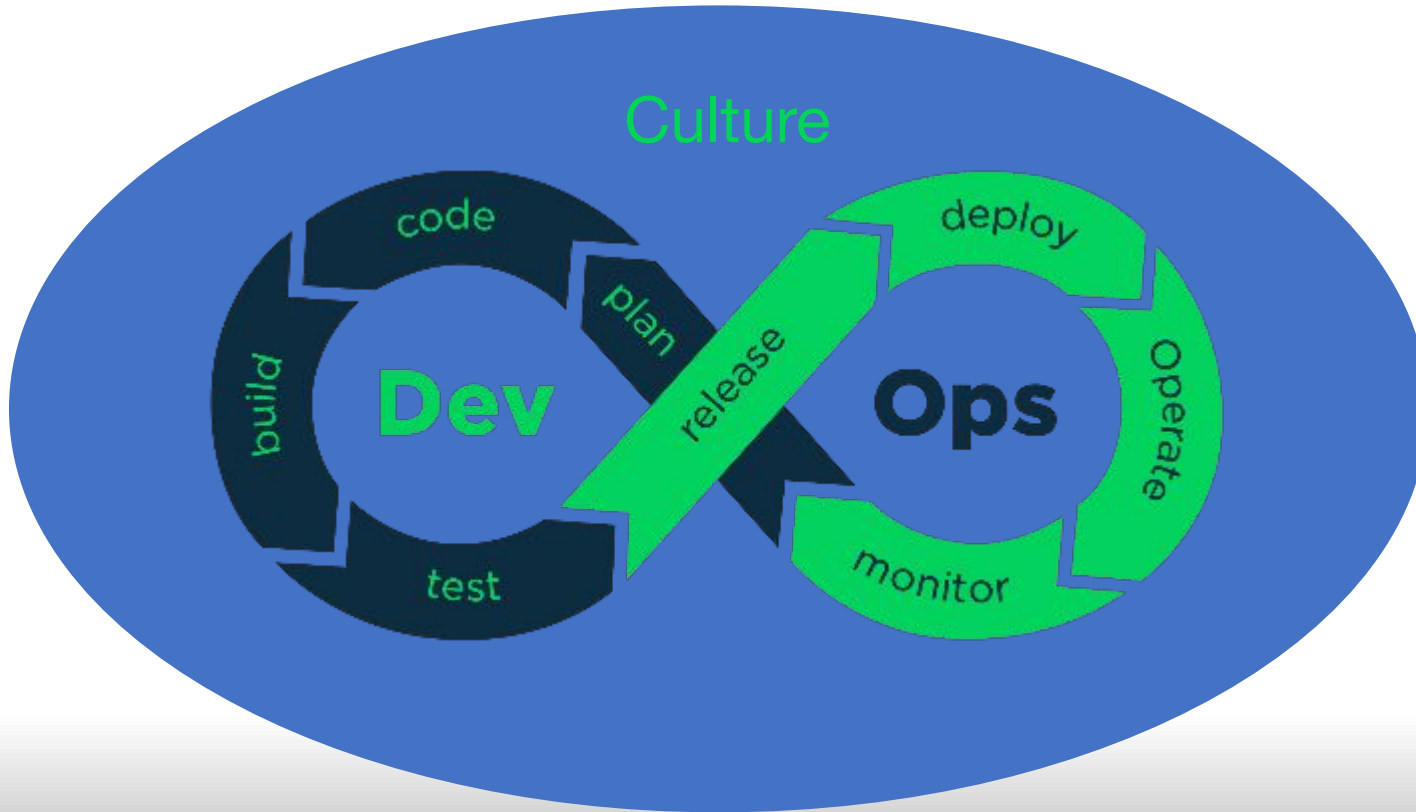
#2: Analista DevOps / Engenheiro DevOps

#3: Área de DevOps

#4: Existe uma fórmula certa para fazer DevOps

#5: Colocar práticas antes da cultura

#6: Ferramenta que vai salvar a sua qualidade



[https://cdn-images-1.medium.com/max/2000/1\\*EBXc9eJ1YRFLtkNI\\_djaAw.png](https://cdn-images-1.medium.com/max/2000/1*EBXc9eJ1YRFLtkNI_djaAw.png)