

DevOps



Índice

01 TI: A guerra

02 DevOps

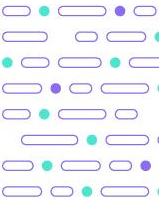
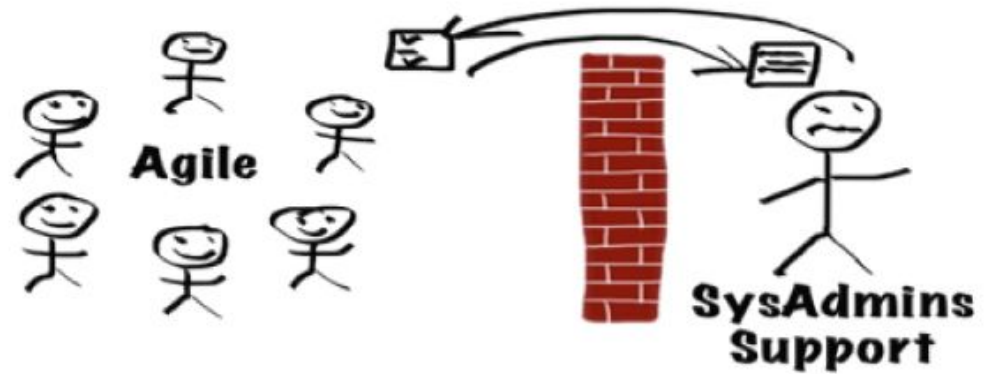


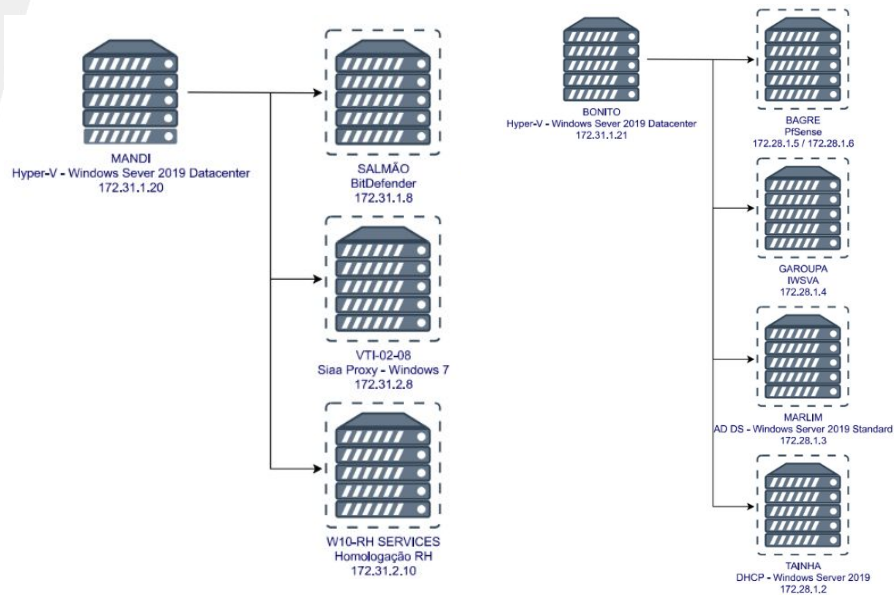
01

TI: A guerra

WAR

Development vs Operations





É útil considerar seus serviços como gado, não animais de estimação.



02

DevOps

DevOps Origem

10+ Deploys por dia: Numa parceria entre Dev e Ops na Flickr.

Diferente das outras aplicações eles começaram a fazer deploy de pedaços das aplicações.

Patrick Debois

"The term (development and operations) is an extension of agile development environments that aims to enhance the process of software delivery as a whole."

-Patrick Debois, 2009

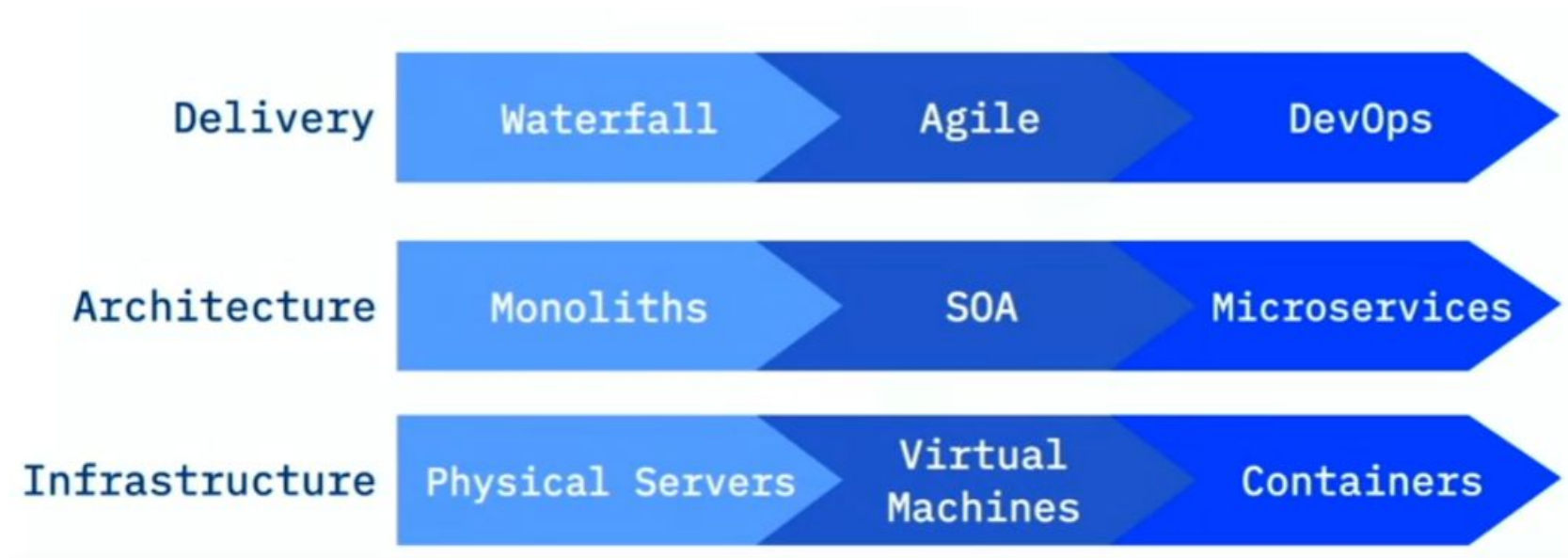
DevOps requer

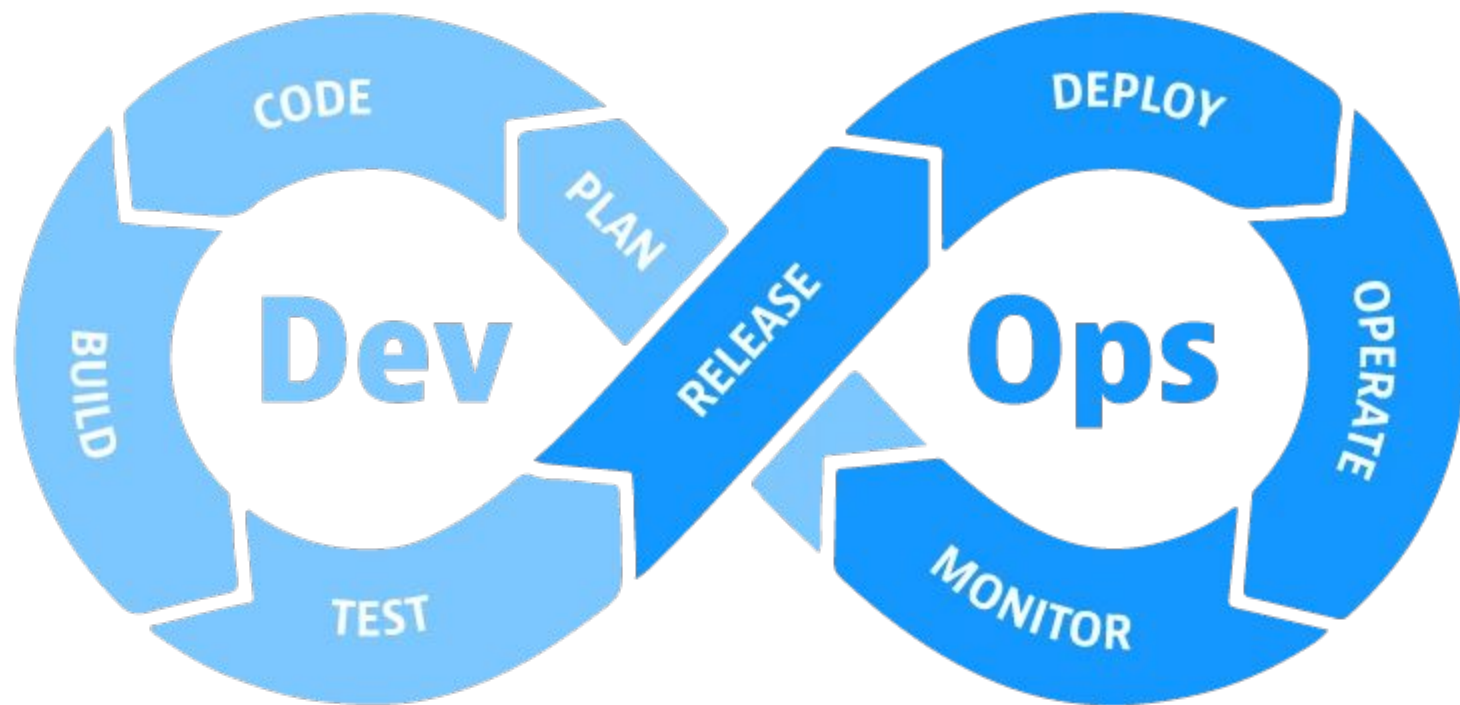
- Mudança de cultura
- Melhorar a colaboração
- Melhorar qualidade
- Diminuir tempo de entregas
- Entregas mais seguras

o que não é DevOps

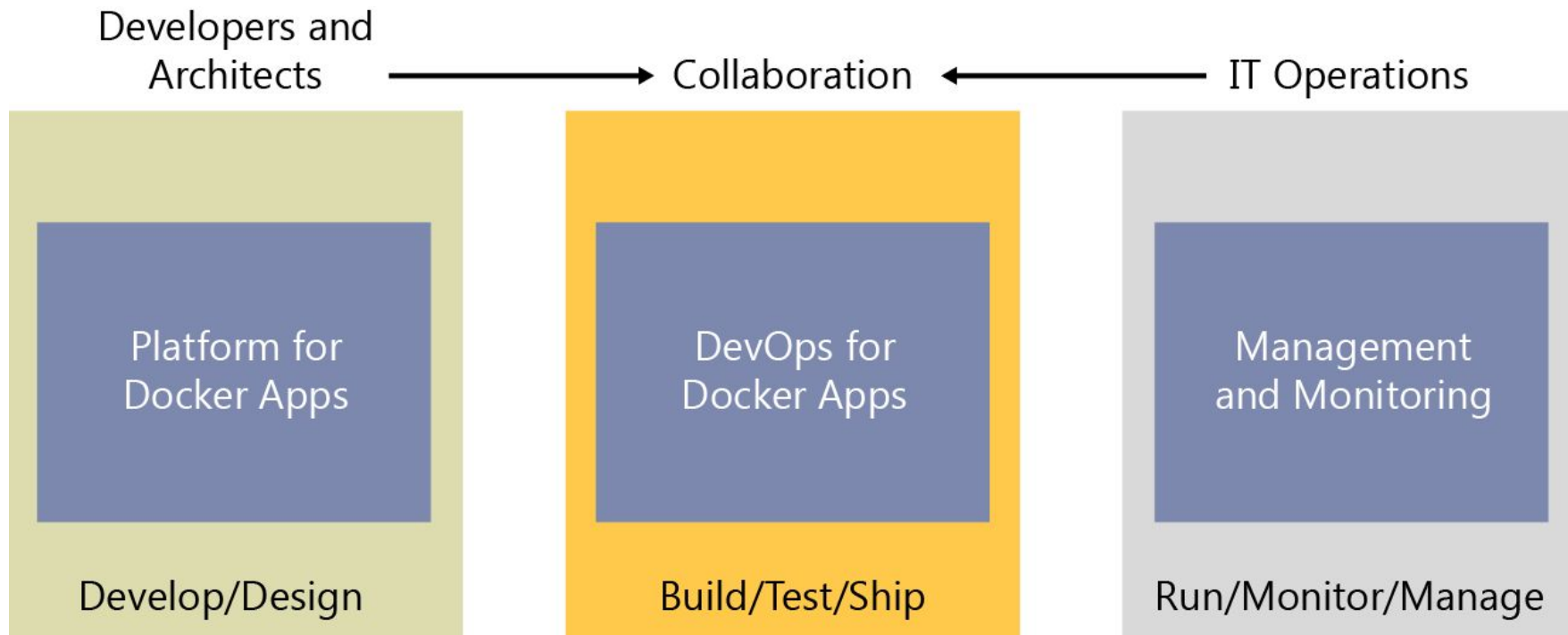
- Não é uma simples combinação de desenvolvimento e operação
- Não é uma nova equipe
- Não é uma ferramenta
- Não é algo que caíba para todos
- Não é apenas automação

Evolução das aplicações





Evolução das aplicações



Benefícios do DevOps para aplicativos em contêineres

- Proporcionar um software de melhor qualidade, mais rápido e com conformidade melhor.
- Promover melhoria e ajustes contínuos mais cedo e de maneira mais econômica.
- Aumentar a transparência e a colaboração entre os stakeholders envolvidos na entrega e na operação do software.
- Controlar os custos, usar recursos provisionados de modo mais eficiente e minimizar os riscos de segurança.
- Bom plug and play com vários investimentos existentes de DevOps, incluindo os investimentos open-source.

Obrigado