TRILHA AZURE DEVOPS

## Tendências DevOps

**Igor Abade V. Leite**Founder & CEO, CloudMotion
Microsoft Regional Director

@igorabade





#### Sobre mim



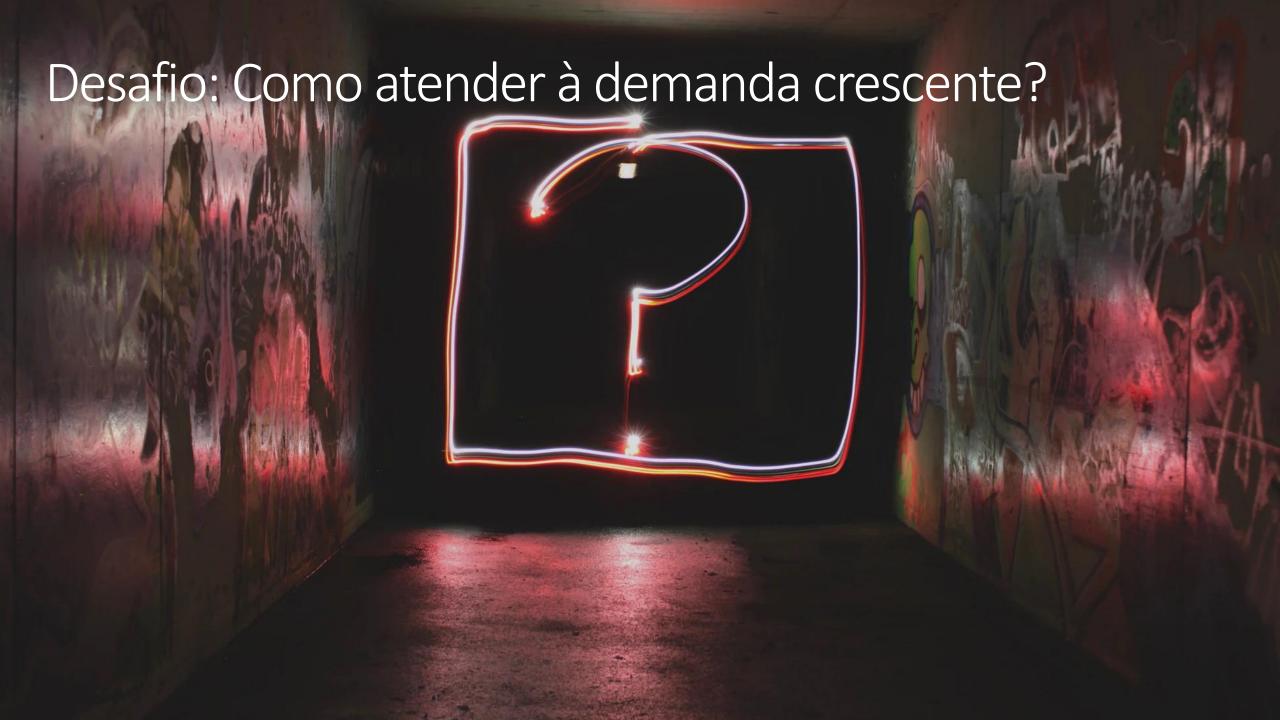
- Desenvolvedor há um bocado de tempo
  - Dica: comecei com Clipper 🖨
- Pensando em DevOps muito antes de existir o nome DevOps
- Microsoft MVP, ALM/DevOps (2006-2019)
- Microsoft Regional Director

Em 2019 fundei a CloudMotion





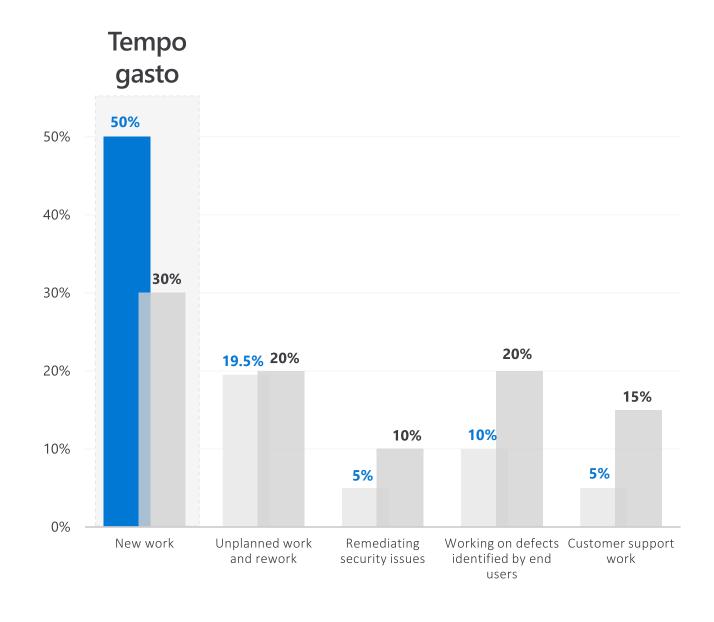




# Inovar ou "manter pescoço fora d'água?"

Empresas DevOps de alto desempenho gastam mais tempo inovando e menos tempo remediando problemas ("keeping the lights on").

Ninguém consegue se diferenciar investindo apenas em manter a operação no ar!





Top DevOps Performers

Low DevOps Performers



## Tendências em DevOps











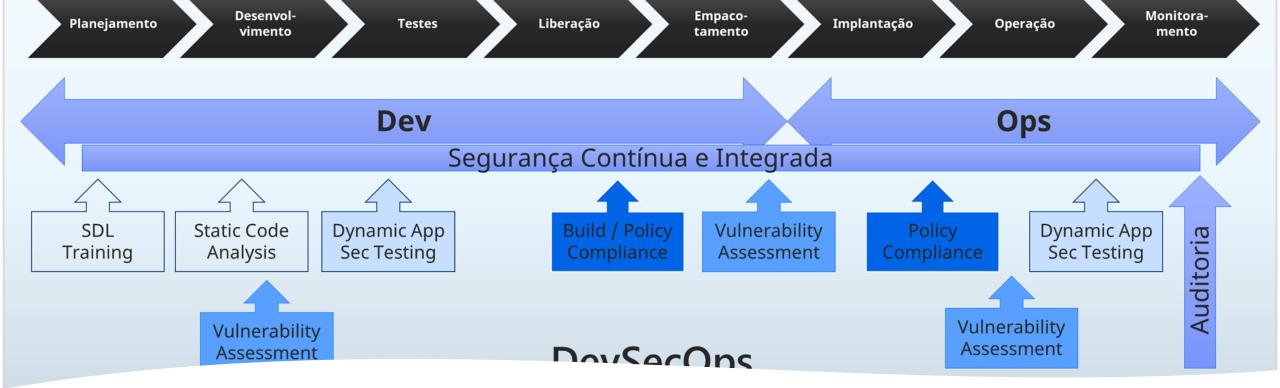


#### Adoção continuada da nuvem

- Pandemia acelerou a adoção de nuvem
- Mudança para infraestrutura "cloud-centric"
- Modelo de nuvem suporta inovação
  - Escala sob demanda e Provisionamento self-service
  - Democratização de acesso aos recursos
  - "You build it, you run it"
- Não escala sem práticas DevOps
- Automação, automação!

Inner Source

- Mentalidade de Open Source aplicada ao desenvolvimento corporativo
- Aumenta colaboração, aprendizado, reuso
- Ajuda a quebrar silos
- Aumenta a satisfação das equips de desenvolvimento



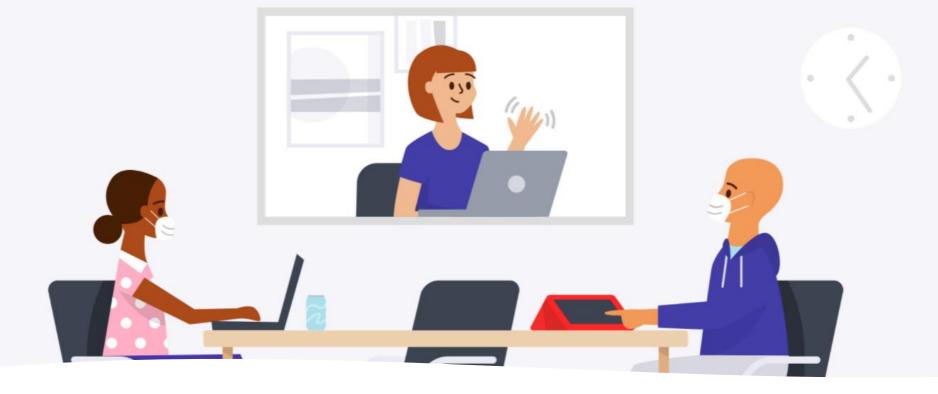
Segurança é prioridade

- Desenvolvedores sendo envolvidos cada vez mais cedo
- DevSecOps não é opcional
- Shift-left das práticas de segurança
- É preciso alinhar:
  - As metas de segurança da empresa
  - Ferramentas de segurança em Dev e em Prod
  - Testes fazem parte da segurança



SRE & DevOps

- DevOps e SRE (Site Reliability Engineering) vão se complementar cada vez mais
- Não basta priorizar entrega; precisa cuidar bem da operação
- Técnicas SRE como Níveis de Serviço podem dar direção às equipes de DevOps



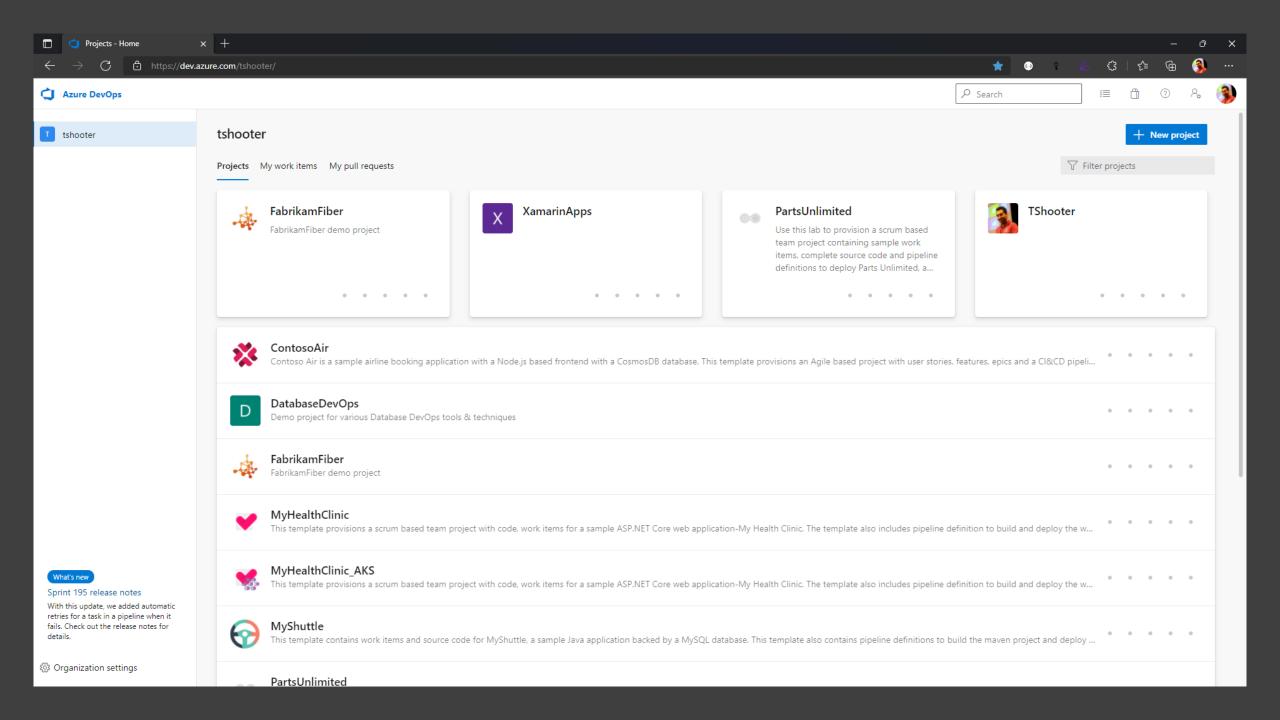
Trabalho Remoto & Híbrido

- Trabalho remoto chegou para ficar
- Mas há empresas e equipes que preferem trabalho presencial
- O futuro é híbrido
  - Ajuda a atrair e reter talentos
  - Mais inclusive
- DevOps precisa se preocupar com mais uma quebra de silo: presencial x remoto

## E o Azure DevOps?

Tendências DevOps



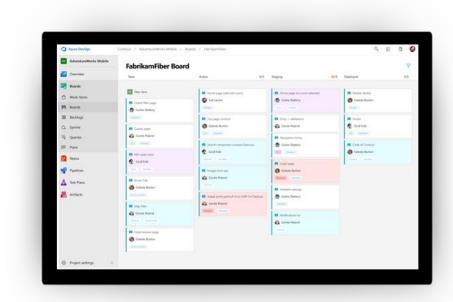




Microsoft compra GitHub por US\$7,5 bilhões

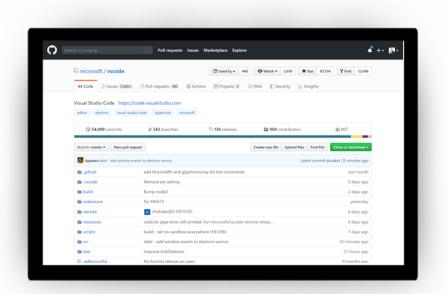
#### Azure DevOps + GitHub

Juntando a melhor solução corporativa à melhor solução para Open Source



**Azure DevOps** 

Usado por milhares de empresas 15+ anos de inovação



**GitHub** 

A Casa do Open Source 73+ milhões de usuários

## Construídos por uma equipe compartilhada



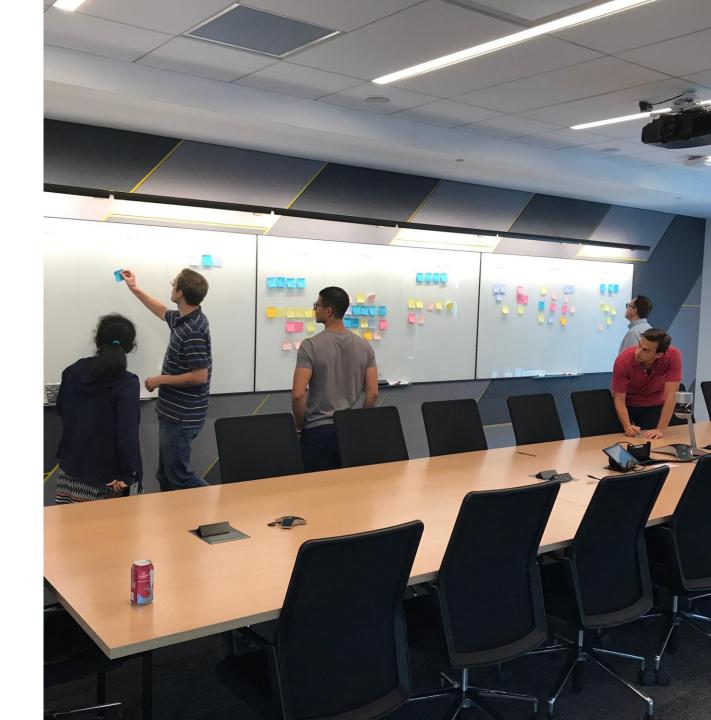
Azure DevOps e GitHub compartilham a mesma liderança



Incorporando as necessidades e *insights* de clientes corporativos e OSS

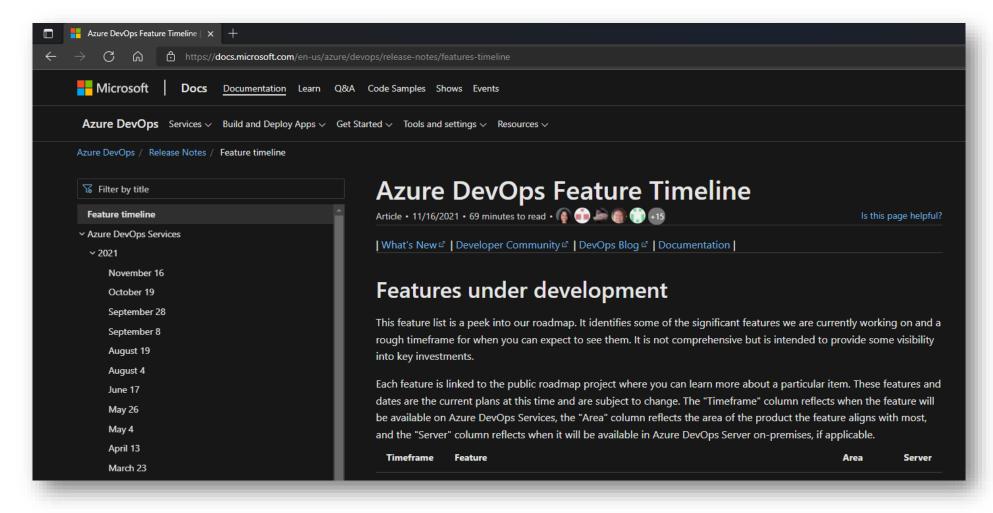


Usados por 100k engenheiros na Microsoft

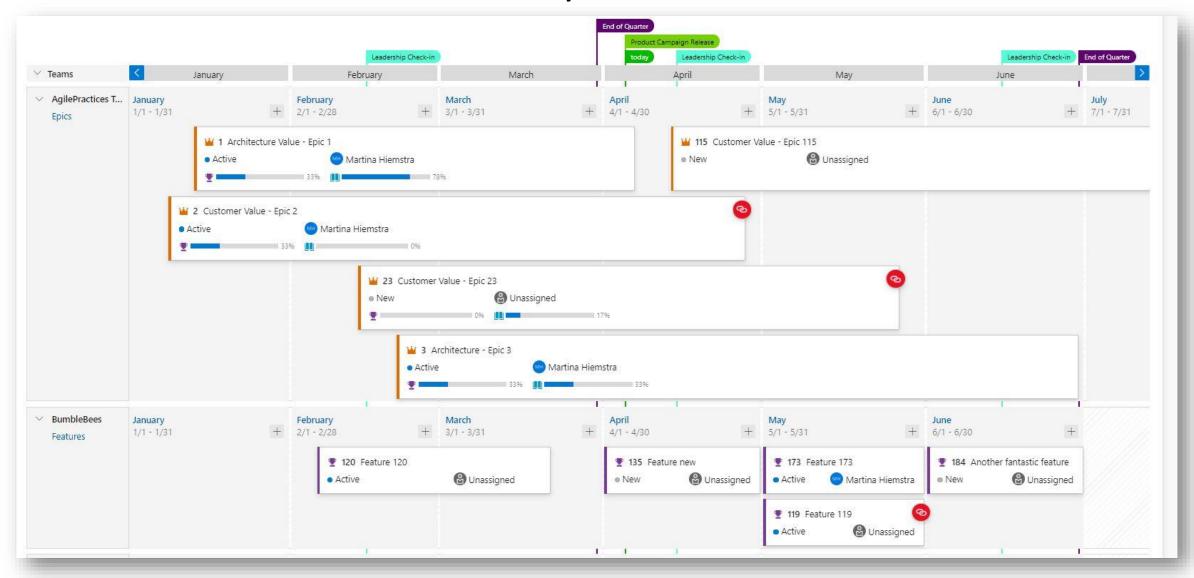




## Azure DevOps Feature Timeline



## Azure Boards: Delivery Plans





## Obrigado!!!



- palestras.igorabade.com.br
- @igorabade
- @igoravl
- in /igorabade
- /igoravl

