Global Azure 2023

O que é FinOps?

Como economizar na nuvem sem precisar de um curso de **Meteorologia**!

Quem sou eu?

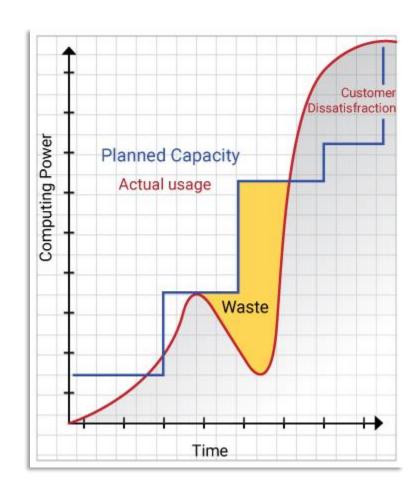
Felipe Campos, ou só KiKo!

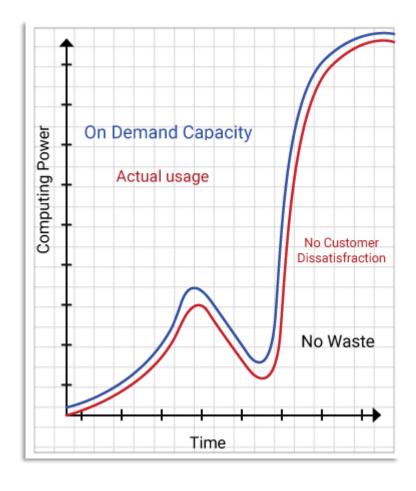
Cloud Architect @ Venturus

- **Dev** migrado para **Cloud**
- Apaixonado por **games** e péssimo jogador
- Curioso de nascença



Qual é o problema?





Então... é só migrar para Cloud!



Então... é só migrar para Cloud!

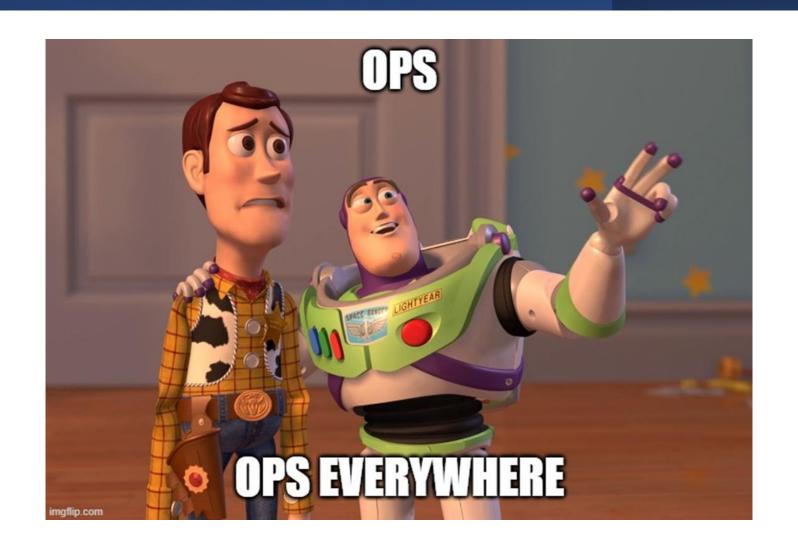


Algumas provocações:

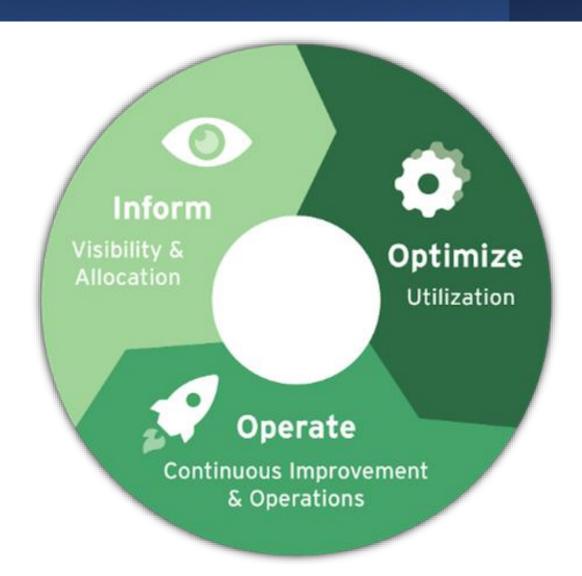
- Enquanto você assiste está aqui, quanto você está gastando na nuvem?
- Você desligou aquela máquina que deixou ligada ontem?
- A infra que você fez o deploy essa semana, está custando quando?
- Sabe dizer se sua aplicação continua rentável com o tanto que gasta na nuvem?

"A nuvem é cara" ... será que é?

Eis que surge mais um Ops...FinOps!



Eis que surge mais um Ops...FinOps!



Alguns Fundamentos

FinOps Foundations: https://www.finops.org/

Curso Linux Foundations — Introduction to FinOps: https://www.edx.org/course/introduction-to-finops

- Colaboração
- Educação
- Metas e KPIs (indicadores de performance)
- Reporting
- Otimização de custo
- Automação

Informação

- Colaboração
- Educação
- Metas e KPIs
- Reporting
- Otimização de custo
- Automação

Informação

- Saber onde olhar...quanto custa?
- Coletar e armazenar
- Alarmes!
- Definir os KPIs: https://github.com/finopsfoundation/kpis
- Colocar metas...mas não visando somente dinheiro
- Informar os times
- Visibilidade para todos!
 - Dashboards
 - Reports

- Colaboração
- Educação
- Metas e KPIs
- Reporting
- Otimização de custo
- Automação

Hora de botar a mão na massa!

- Automatizar tudo!
 - Coleta
 - Informação
 - Métricas
- Cortar o "mato alto"
- 80/20 nas ações
- Abuse e use do player!
 - Rightsizing
 - Free Tier
 - Novas tecnologias
 - Arquiteturas "spot"
 - Planos de reservas (sem medo!)
 - Well Architect

- Colaboração
- Educação
- Metas e KPIs
- Reporting
- Otimização de custo
- Automação

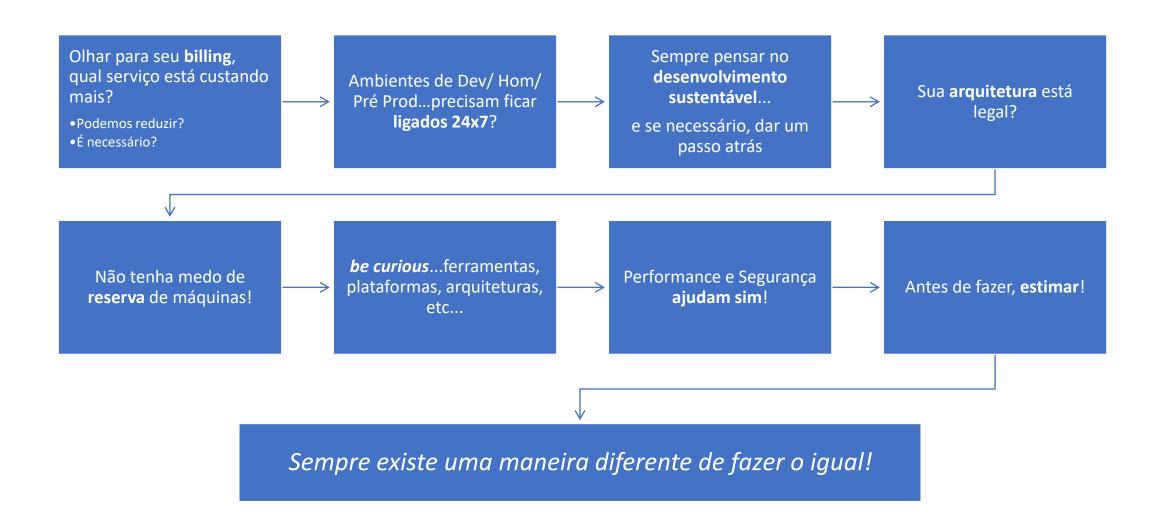
E o mais importante...Cultura!

- Trazer os times para jogar junto
- Disseminação da informação
 - Eventos
 - Vídeos
 - Documentação
 - ...o que se adequar melhor ao time
- Ferramentas colaborativas

Que tal uma competição saudável?

- Colaboração
- Educação
- Metas e KPIs
- Reporting
- Otimização de custo
- Automação

Mas...Por onde começo?





Dúvidas? Valeu!

@felipekiko

