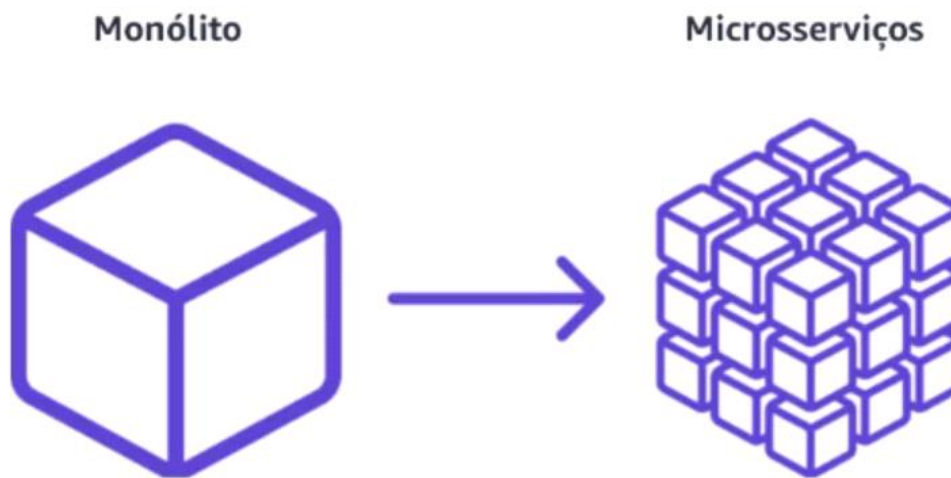


## 04.Facilitando a Transformação digital

terça-feira, 22 de agosto de 2023

08:56



- Quando dividimos um sistema em partes menores, podemos dimensionar tarefas mais difíceis.
- Se tiver milhares de microsserviços fracamente acoplados trabalhando juntos você consegue crescer e ser muito mais resiliente, disponível e qualificado.
- Os clientes estão mudando de serviços Monólitos para Microsserviços menores e independentes (decompor) e desacoplar a solução
- Microsserviços são serviços de função mínima implantadas separadamente mas podem interagir juntos para um caso de uso mais amplo.
- Os monólitos serão mais complexos de resolver problemas e mais complexos de gerenciar, Tudo afeta a aplicação.

### Por que modernizar? Qualquer aplicativo em qualquer escala

#### Benefícios comerciais

Aumentar o ROI e reduzir o custo total de propriedade

Maior eficiência dos desenvolvedores

Maior agilidade empresarial

#### Características dos aplicativos modernos

Dimensionamento para milhões de usuários

Disponibilidade global

Responde em milissegundos

Lida com petabytes de dados



TS/AR/2023

- 89%** | dos projetos de deep learning na nuvem são executados na AWS.
- 85%** | dos projetos do TensorFlow na nuvem são executados na AWS.
- Centenas** | de algoritmos e modelos estão no AWS Marketplace.
- Até 10 vezes** | de aumento na produtividade dos cientistas de dados, em estimativa.

