



**Disciplina:** DevOps

## BRIEFING TÉCNICO DevOps

### 1- Introdução

O artigo analisa o DevOps não apenas como um conjunto de ferramentas, mas como uma evolução necessária do movimento Ágil para à automação da entrega contínua de software. Destacando os desafios da adoção do mesmo.

Importância para o Negócio: Aumento da previsibilidade de falhas e automação do ciclo de entrega

Problema: A dificuldade em migrar de processos manuais para fluxos Automatizados.

### 2-Proposta

Framework, como um mapa mental estruturados em pilares fundamentais que são transformação organizacional que envolve cultura, processos e tecnologia, são eles: Pessoas, Processos, Entrega e Execução que foca em colaboração, princípios Agile e Lean, integração contínua para satisfação do cliente e entrega estável e confiável.

### 3-Riscos

Riscos de privacidade e à LGPD, devido a prática de dar aos engenheiros acessos aos dados de produção, quebra de silos, conflitos, e necessidades de redefinição de papéis.

### 4-Impacto Estratégico

A implementação das práticas discutidas pode gerar ganhos em eficiência, redução de falhas e maior previsibilidade de entrega, mas depende da adoção de estratégica.

### 5- Conexão com a Prática DevOps

CI/CD, Automação, Infraestrutura de Código e Entrega Contínua.

