

# O que o automobilismo ensina sobre Observabilidade?



**Telemetria e Monitoramento são termos utilizados para representação da Observabilidade em tecnologia. Na fórmula 1, a telemetria é uma disciplina largamente utilizada para medir o desempenho do carro & piloto. O que podemos aprender sobre eficiência e tomada de decisões através dos exemplos que temos na Fórmula 1?**

# Tatiane Payá

(@tatypaya)

Oi, eu sou a Taty Payá....



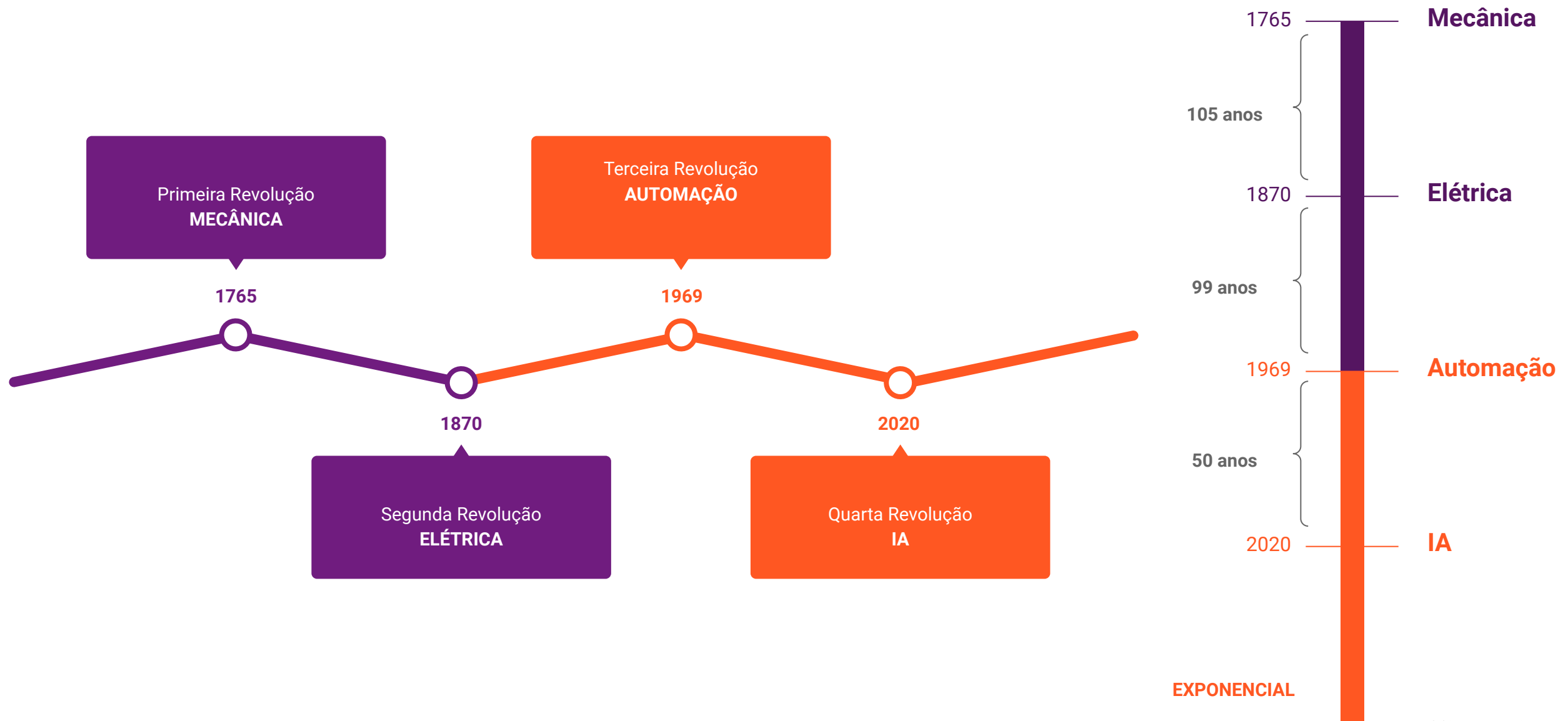


# Tatiane Payá

(@tatypaya)



# ➔ REVOLUÇÃO & EVOLUÇÃO



# ➔ FÓRMULA 1



# → FÓRMULA 1



# ➔ FÓRMULA 1



# → CONCEITO

- **TELEMETRIA (do dicionário)**

Uso de equipamentos especiais para fazer medições de temperatura, velocidade, pressão, umidade etc., cujos resultados são transmitidos a uma estação distante, onde são armazenados e analisados.

- **MONITORAÇÃO (do dicionário)**

Ação, processo ou efeito de monitorar; monitoragem, monitoramento, monitorização.

- **OBSERVABILIDADE (do google cloud)**

A observabilidade é uma abordagem holística para coletar e analisar dados de telemetria e entender o estado do ambiente. Os dados de telemetria são métricas, registros, traces e outros dados gerados pelos seus aplicativos e pela infraestrutura deles, que fornecem informações sobre a integridade e o desempenho deles.



# QUAL O PREÇO DE UMA FALHA?



# ➔ PODE GERAR

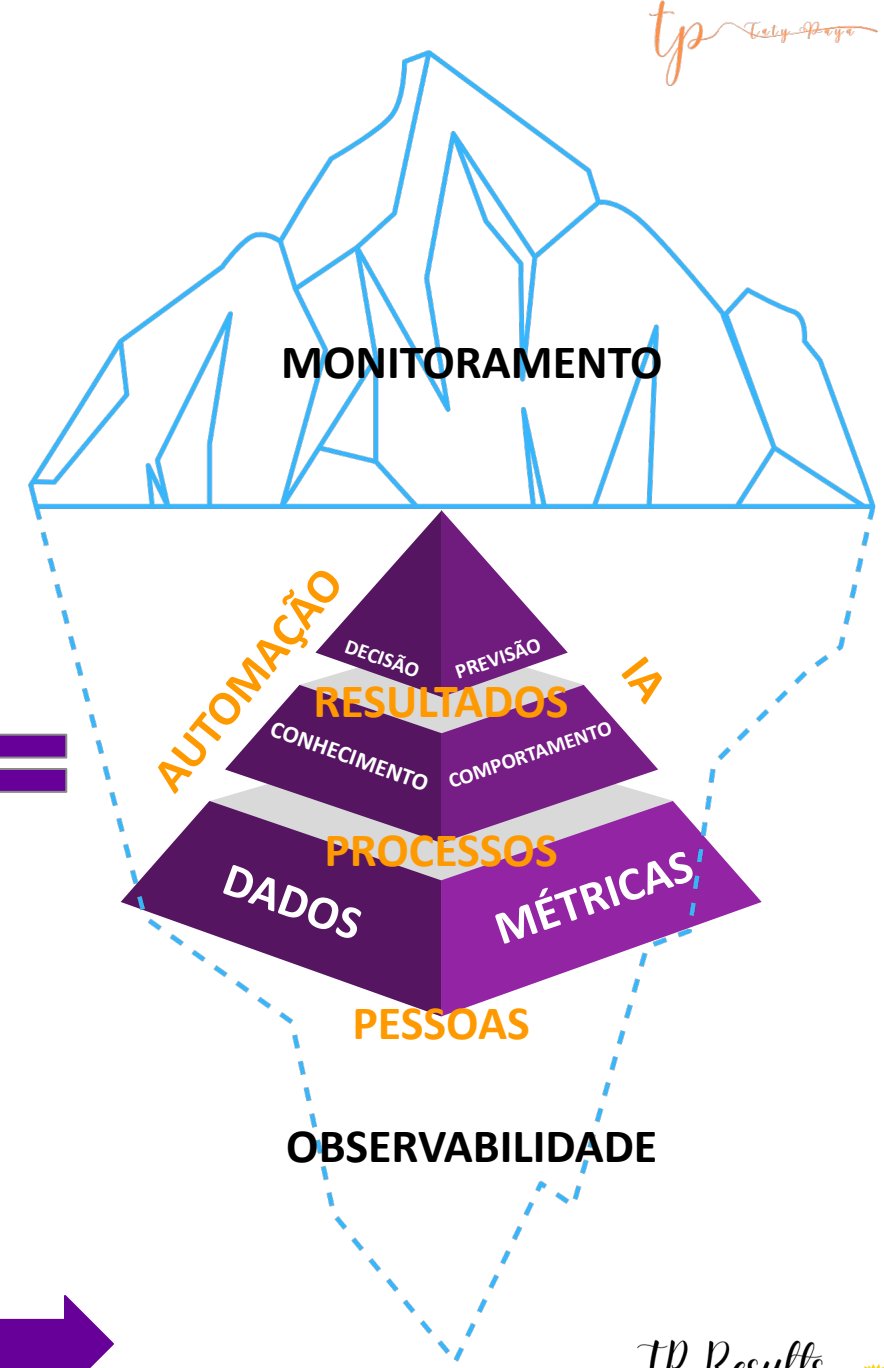
- ➔ Perdas de receitas
- ➔ Impacto ao fluxo de caixa
- ➔ Perdas de produtividade
- ➔ Compliance e/ou penalidades
- ➔ Quebras de contratos com clientes e/ou fornecedores
- ➔ Impacto para clientes e parceiros estratégicos
- ➔ Danos à reputação e valor da marca a longo prazo
- ➔ Incertezas



# → OBSERVAÇÕES DA VIDA REAL



=

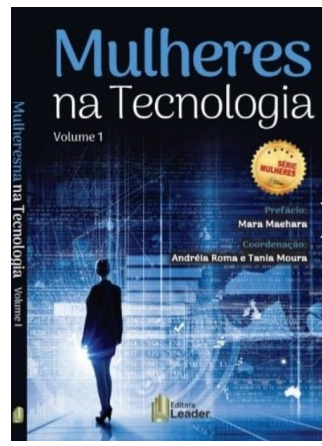


# → DICAS & CUIDADOS

- ★ Conheça sobre o Negócio
- ★ Tenha claro qual dor deseja resolver
- ★ Comece pequeno
- ★ Forme parcerias
- ★ Pessoas são a chave para o sucesso
- ★ Os processos também
- ★ Ferramentas são o meio
- ★ Acompanhe os resultados
- ★ Olhe para os custos
- ★ Não ignore a Cultura, ela faz parte da transformação
- ★ Não existe receita pronta
- ★ Não existe bala de prata
- ★ Não existe solução ou ferramenta mágica
- ★ Não existem heróis ou heroínas
- ★ Não se trata de tecnologia por tecnologia
- ★ Ferramentas potencializam processos falhos
- ★ O Hype é cool, quando a maturidade é top



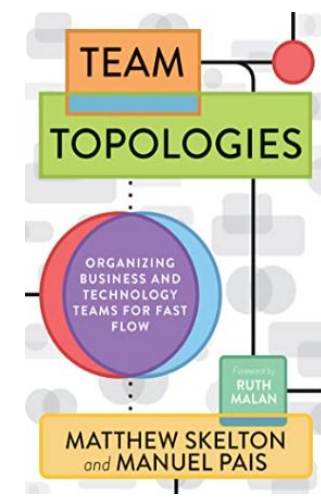
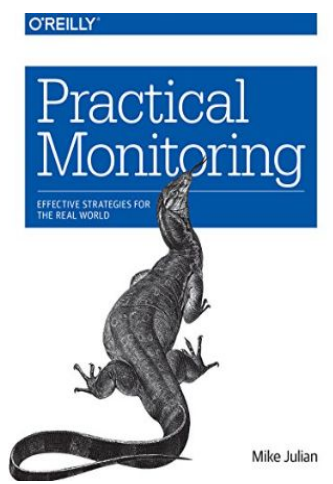
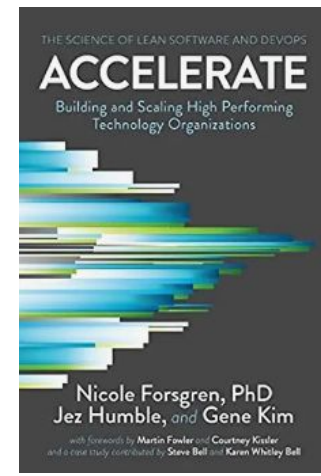
# ➔ CONHECIMENTO



EM BREVE

Jornada da Observabilidade no Brasil

EM BREVE





**@tatypaya Responde!**