

Integrando e transformando aplicações corporativas em serviços

Patricia Teixeira
Pedro Christo

Trilha Inovação com dados em nuvem

Integrando e transformando aplicações corporativas em serviços

Patricia Teixeira
Pedro Christo

Trilha Inovação com dados em nuvem



Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Compartilhável 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

Agenda

- 1 Visão geral das arquiteturas atuais
- 2 Modelos de Integração
- 3 Benefícios das ferramentas de Barramento
- 4 Demonstração: Comunicando Legado com Desenvolvimentos novos através da ferramenta de Barramento



Patricia Teixeira

Cloud Solution Engineer
Innovation Time - Brasil



patricia.v.teixeira@oracle.com



linkedin.com/in/patricia-villanova/





```
import OCI
import UFF

def Pedro Christo():
    profissão = 'Senior Cloud Engineer'
    formação = 'Engenheiro de Telecomunicações'
    especialidades = []
    especialidades.append('DevOps')
    especialidades.append('Integração')
    especialidades.append('Cloud Infrastructure')
```



```
def Contatos():
    linkedIn = 'linkedin.com/in/pedro-christo'
    email = 'pedro.christo@oracle.com'
```

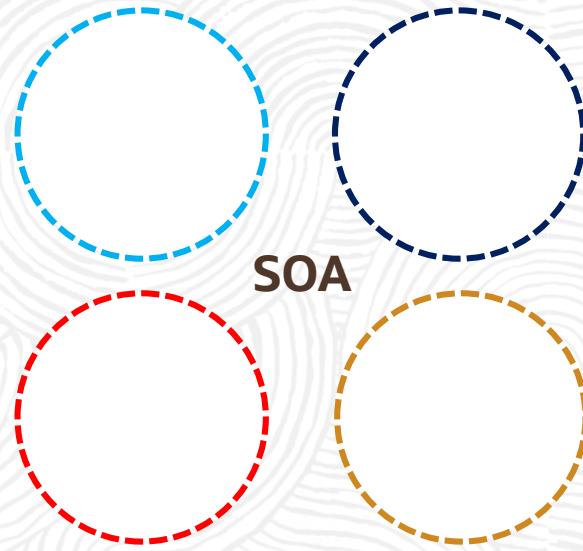


As aplicações **legadas** nas empresas
precisam **coexistir** com o que está sendo
construído em **microsserviços**

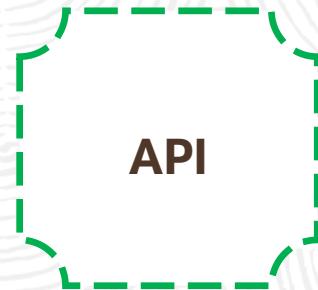
Arquiteturas



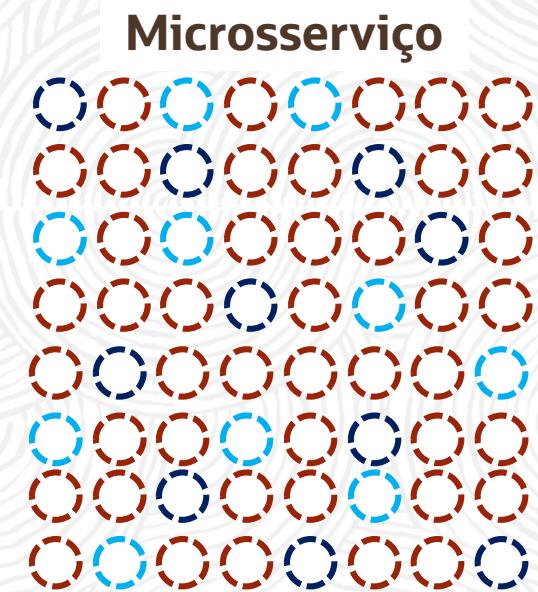
Monolito



SOA



API

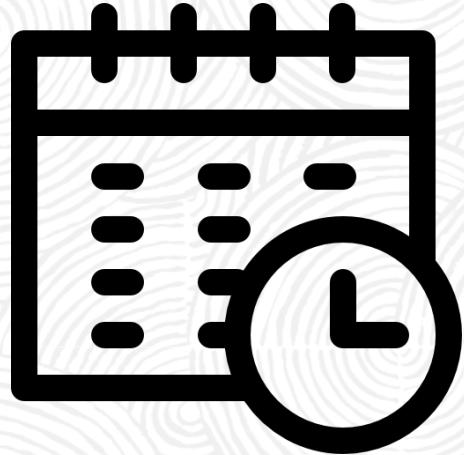


Microsserviço

Essas arquiteturas coexistem em empresas. Então devemos encontrar uma forma de aproveitar os serviços do legado.



E por que não reescrever tudo?



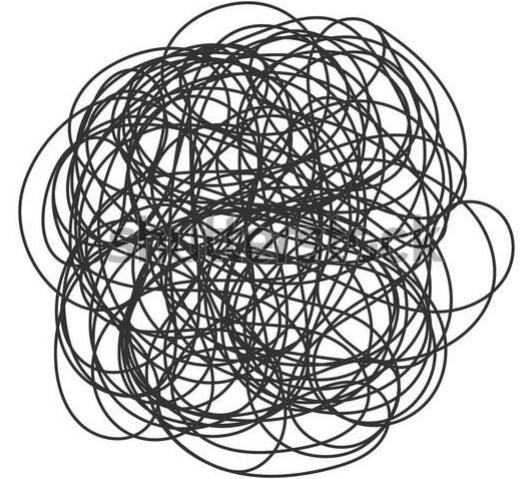
Custo



Tempo



Mão de Obra

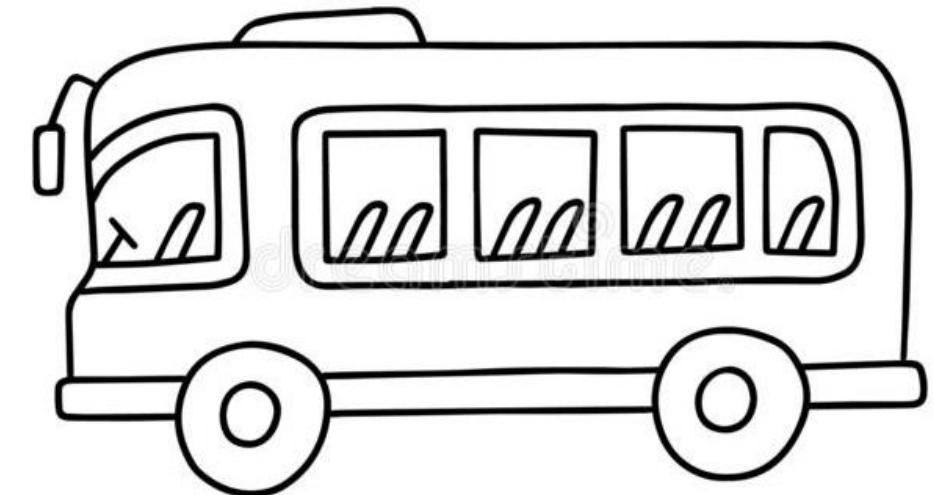


Alta complexidade

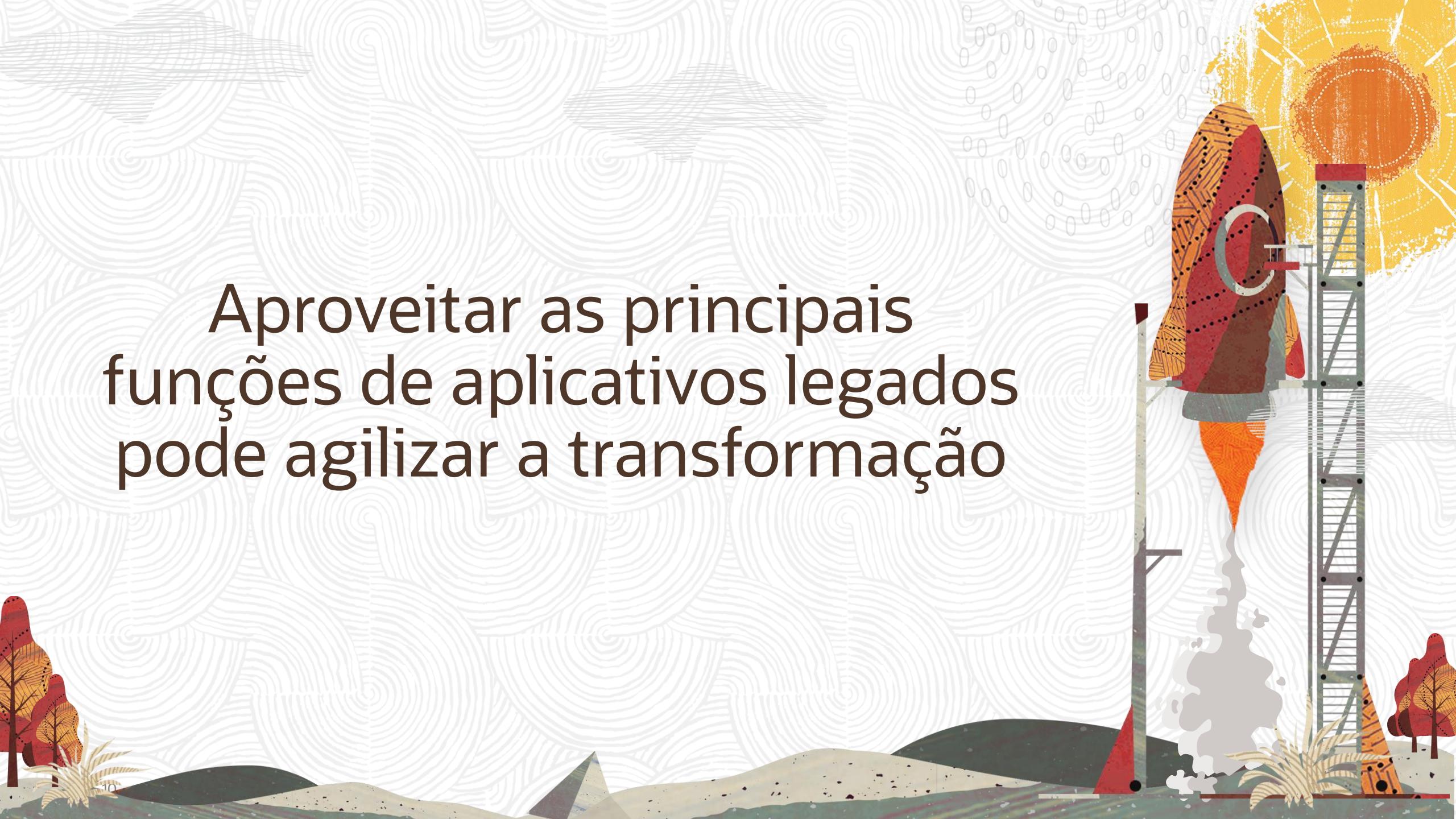
E como essas aplicações são integradas?



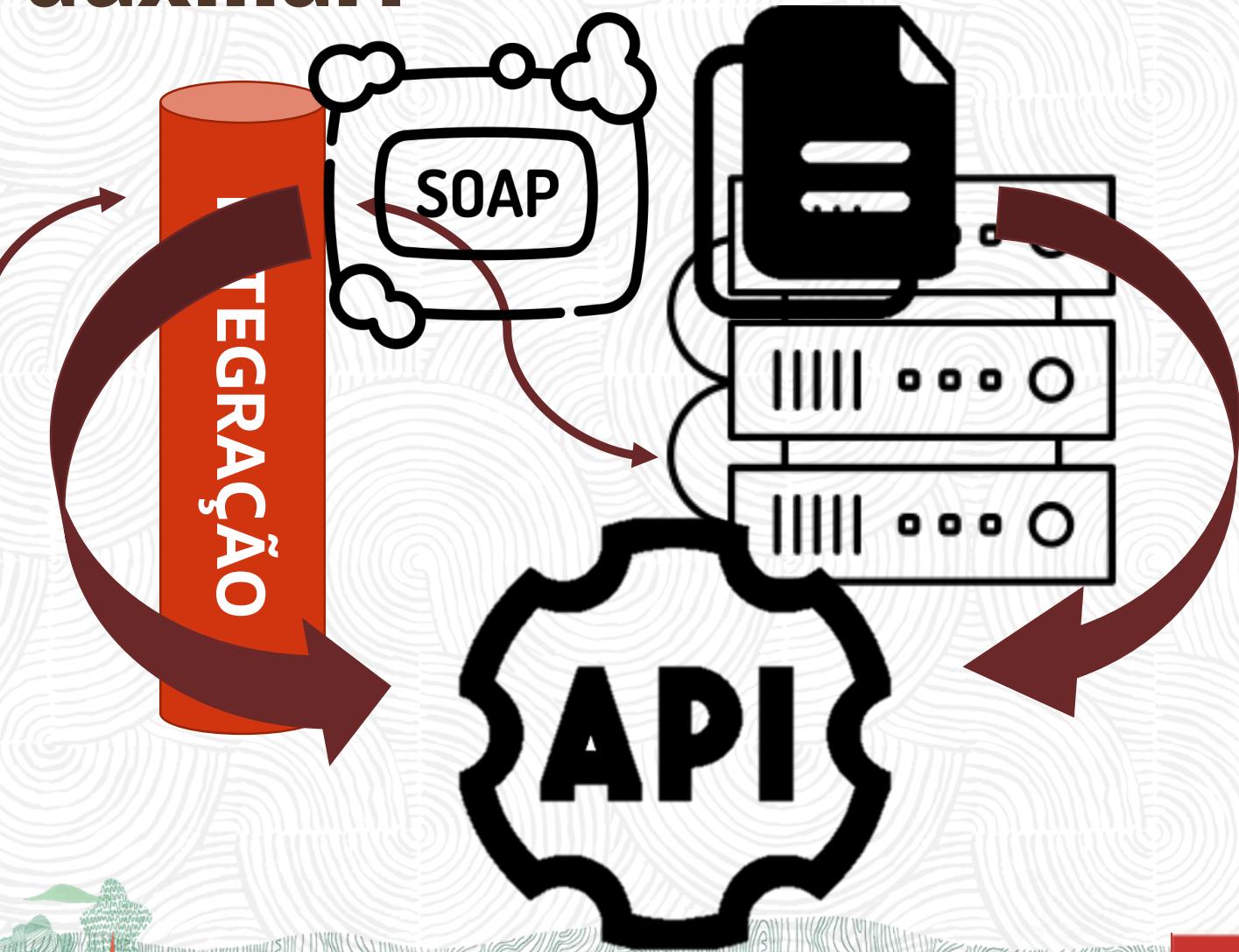
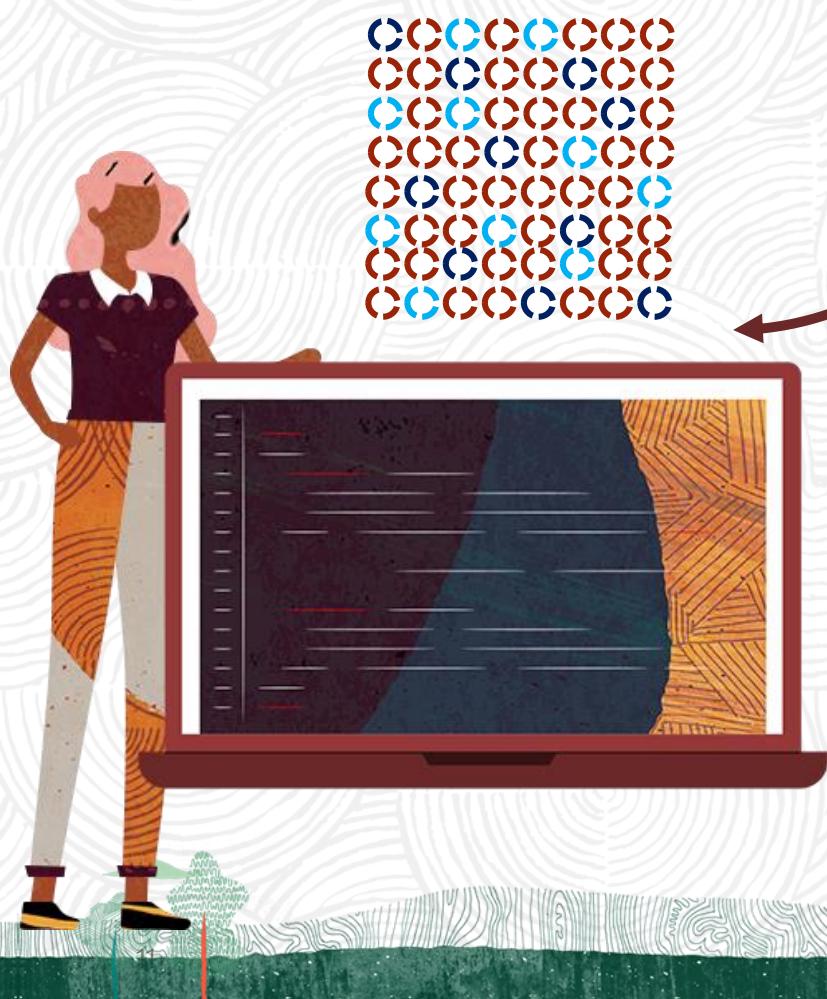
Com Sorte...
Um Service Bus



Aproveitar as principais
funções de aplicativos legados
pode agilizar a transformação



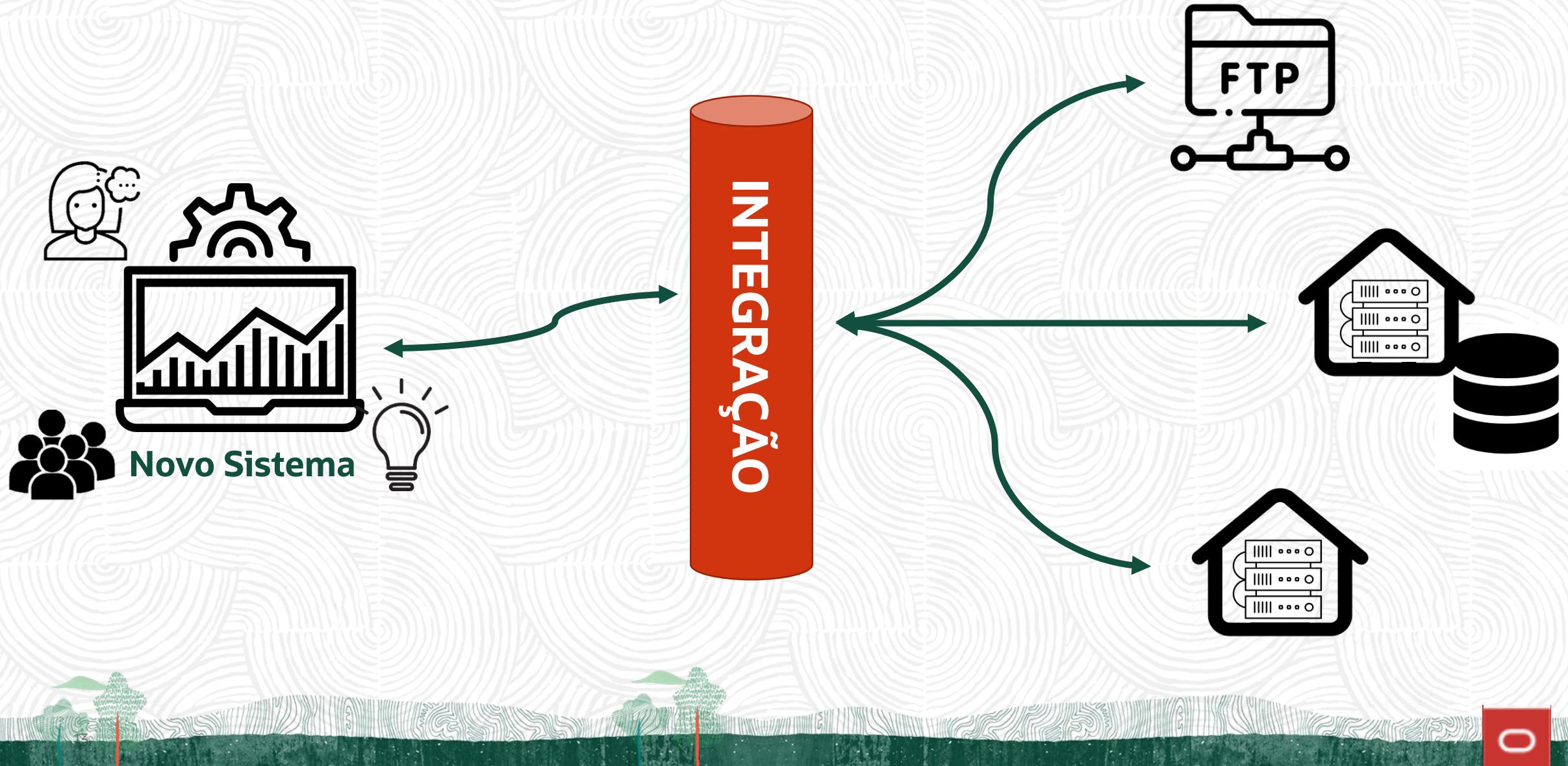
Como as ferramentas de Barramento podem auxiliar?



Como as ferramentas de Barramento podem auxiliar?



Qual arquitetura proposta?



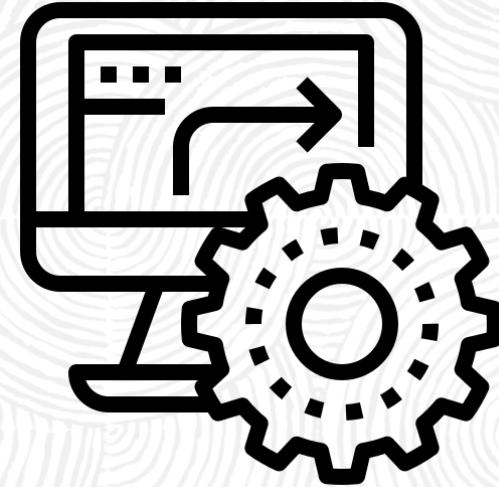
E isso nos traz...



Agilidade



Monitoramento



Automação



Let's Play!

