



THE DEVELOPER'S CONFERENCE

CAF - Cloud Adoption Framework a bússola do arquiteto Azure

Antonio Junior | Trilha Cloud

07/12/2022

Agenda



- Por que a adoção da nuvem é importante?
- Motivadores na adoção em nuvem.
- Visão geral: Microsoft Cloud Adoption Framework para Azure.
- Cenários comuns.
- Ferramentas, modelos e avaliações.

Por que a adoção da nuvem é importante?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

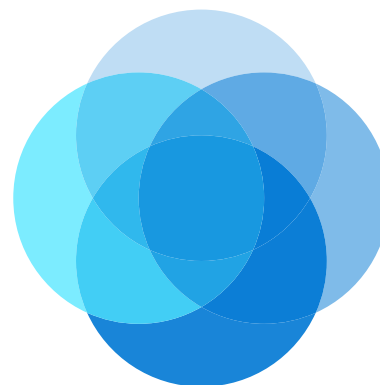
Transformação Digital

91%

dos líderes empresariais veem a transformação digital como uma forma de estimular a inovação.

85%

dizem que devem oferecer serviços digitais ou se tornarão irrelevantes



68%

dizem que a transformação digital está aumentando os lucros.

64%

dizem que têm menos de 4 anos para concluir uma transformação digital ou podem fechar as portas.

Motivadores na adoção em nuvem



Por que a empresa está adotando a nuvem?

É comum ter mais de um motivador quando se pensa em adoção de serviços em nuvem.

Eventos críticos de negócios

- Saída do data center
- Fusões ou aquisições
- Reduções nas despesas de capital
- Fim do suporte para tecnologias de missão crítica
- Conformidade regulatória de dados
- Reduzir interrupções e melhorar a estabilidade da TI

Motivações de Migração

- Redução de custos
- Redução na complexidade de fornecedores ou técnicos
- Otimização das operações internas
- Aumentar e agilidade dos negócios
- Preparar para novas capacidades técnicas
- Escala para atender às demandas do mercado

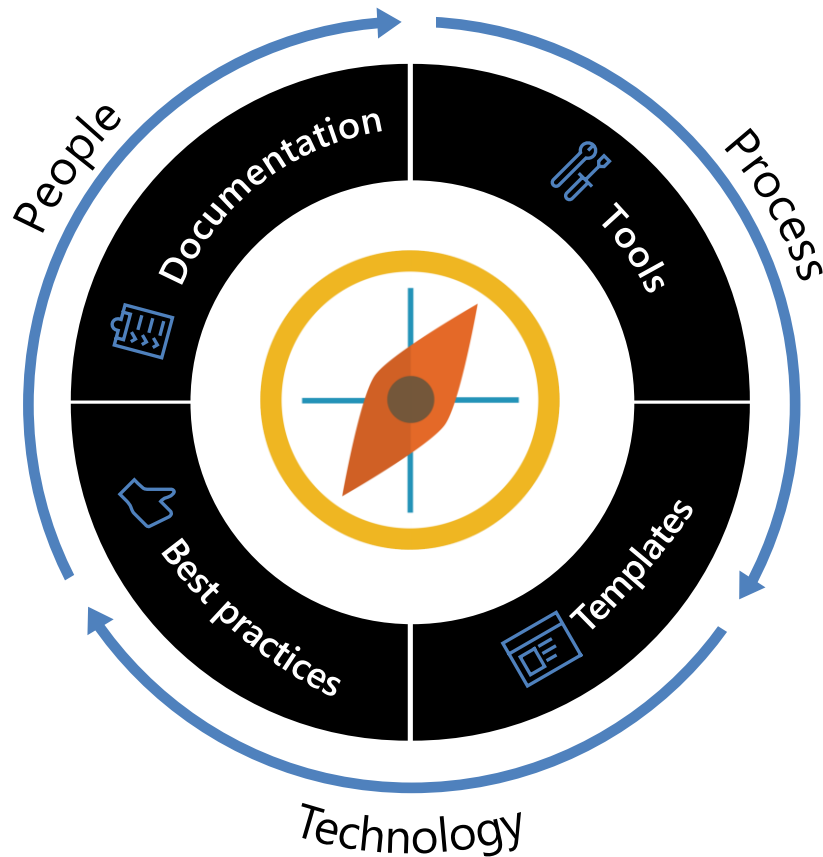
Motivações de Inovação

- Construir novos recursos técnicos
- Escala para atender demanda global
- Melhorar a experiência/engajamento dos clientes
- Modernização de produtos ou serviços

Microsoft Cloud Adoption Framework Azure



A bússola do arquiteto Azure



O Cloud Adoption Framework reúne **pessoas**, **processos** e **tecnologia**.

O objetivo do **CAF** é fornecer orientações unificadas ao cliente na adoção do Azure alinhadas às suas motivações, expectativas e resultados esperados.

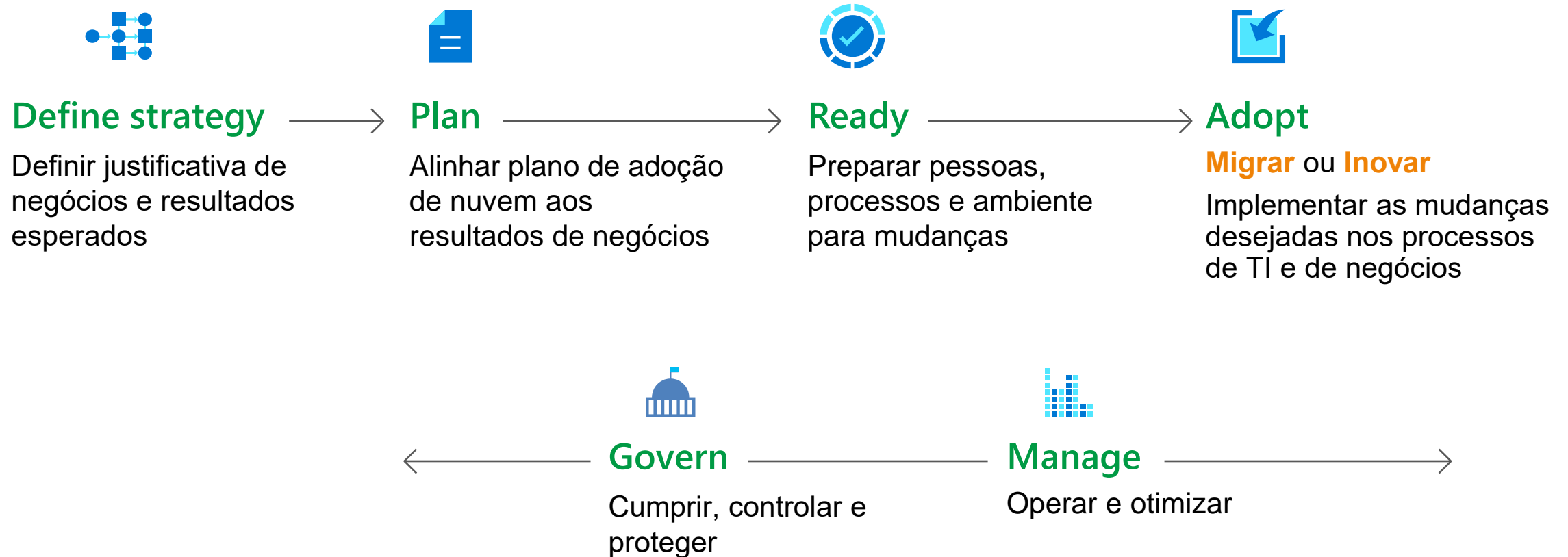
O **CAF** é um **framework** projetado para abranger todo o ciclo de vida da adoção em nuvem do cliente.

O **framework** do **CAF** contém várias metodologias e processos indispensáveis para o arquiteto Azure.

Microsoft Cloud Adoption Framework Azure



Orientação para acelerar sua jornada de adoção da nuvem



Microsoft Cloud Adoption Framework Azure



Define Strategy

Entender as motivações
Resultados de negócios
Justificativas
Priorização de projeto

Plan

Racionalizar ativos digitais
Alinhamento inicial
Plano de Habilidades
Plano de adoção em nuvem

Ready

Guia de configuração
Landing Zones
Validações e testes
Melhores práticas

Adopt

→ Migrate

Guia de migração
Migração de workloads
Validação de melhores práticas
Melhoria de processos

→ Innovate

Guia de inovação
Validação de melhores práticas
Melhoria de processos

Govern

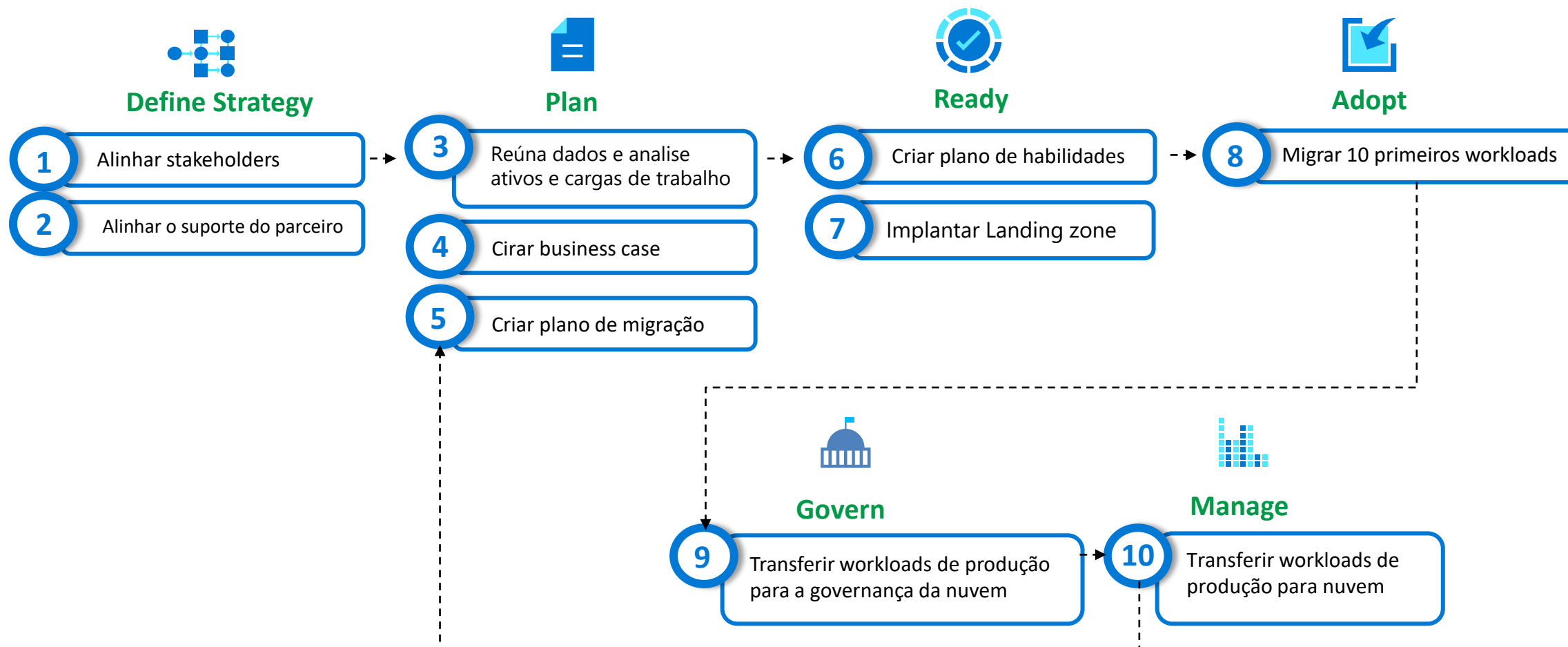
Metodologia
Benchmarks
Maturidade de governança

Manage

Compromissos de negócios
Baseline de operações
Maturidade de operações

Cenários comuns

Migrar cargas de trabalho existentes



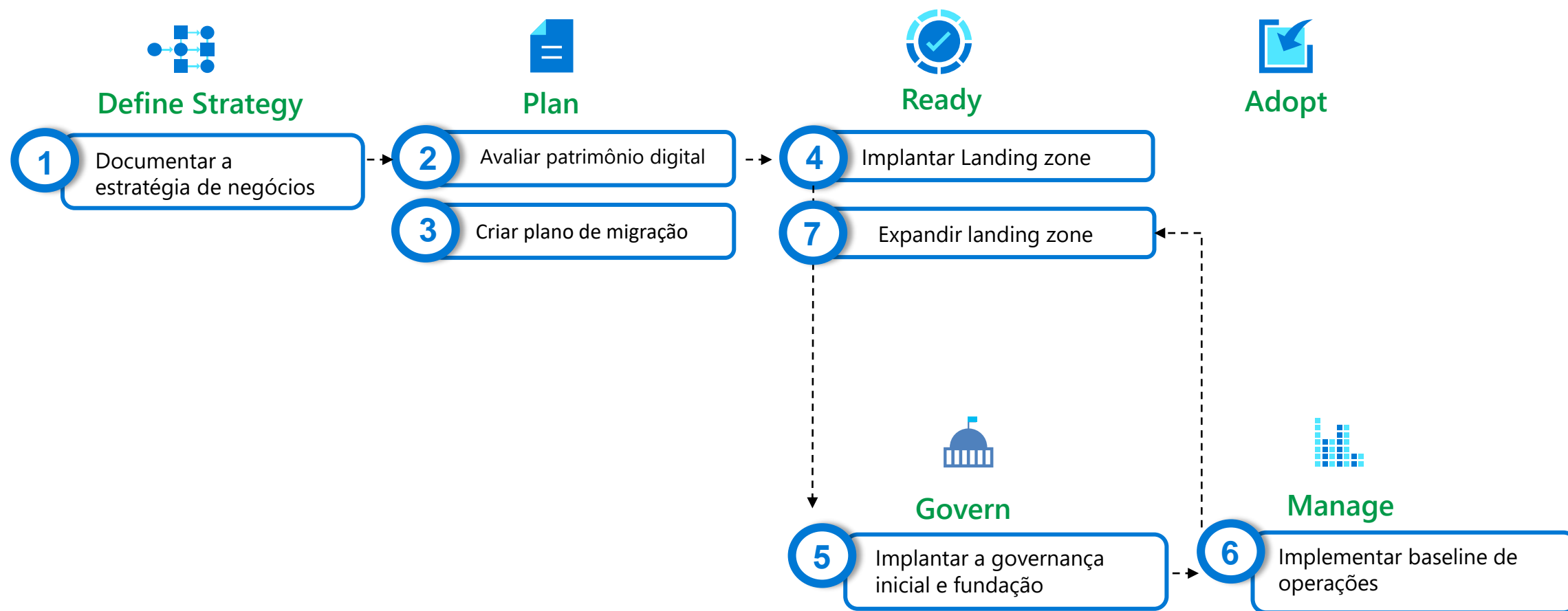
Cenários comuns

Construir novos produtos e serviços

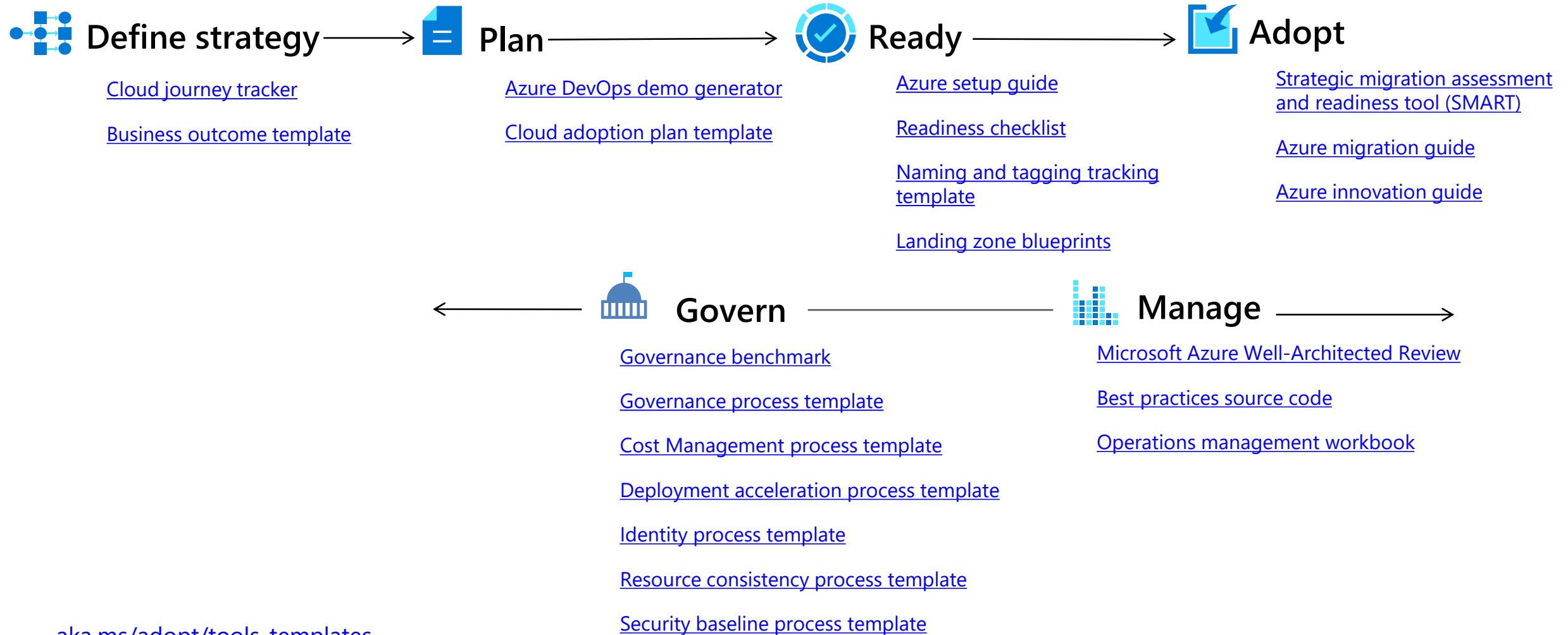


Cenários comuns

Desbloquear o design e a configuração do ambiente



Ferramentas, modelos e avaliações





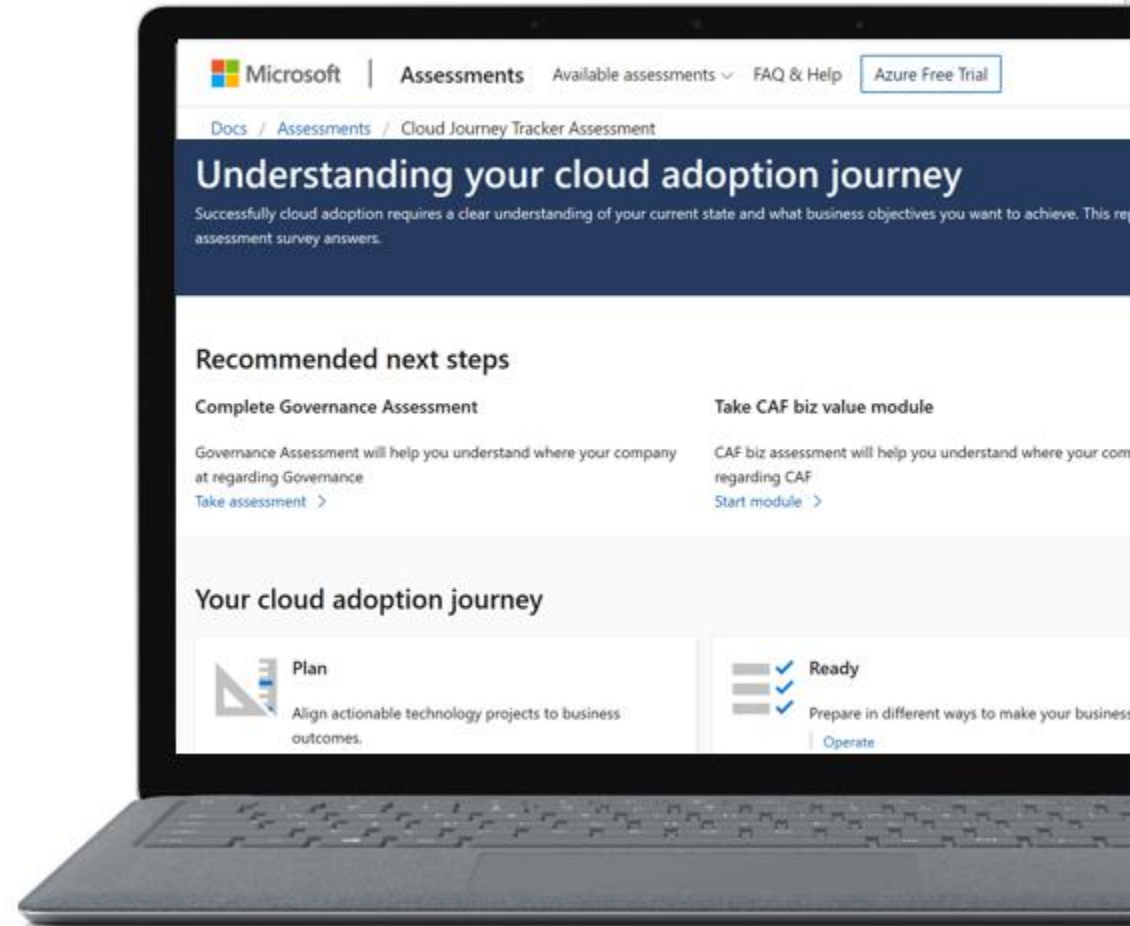
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Assessment

Cloud Journey Tracker

Navegue no conteúdo de adoção e detecte bloqueadores de adoção antecipada

aka.ms/adopt/journeytracker





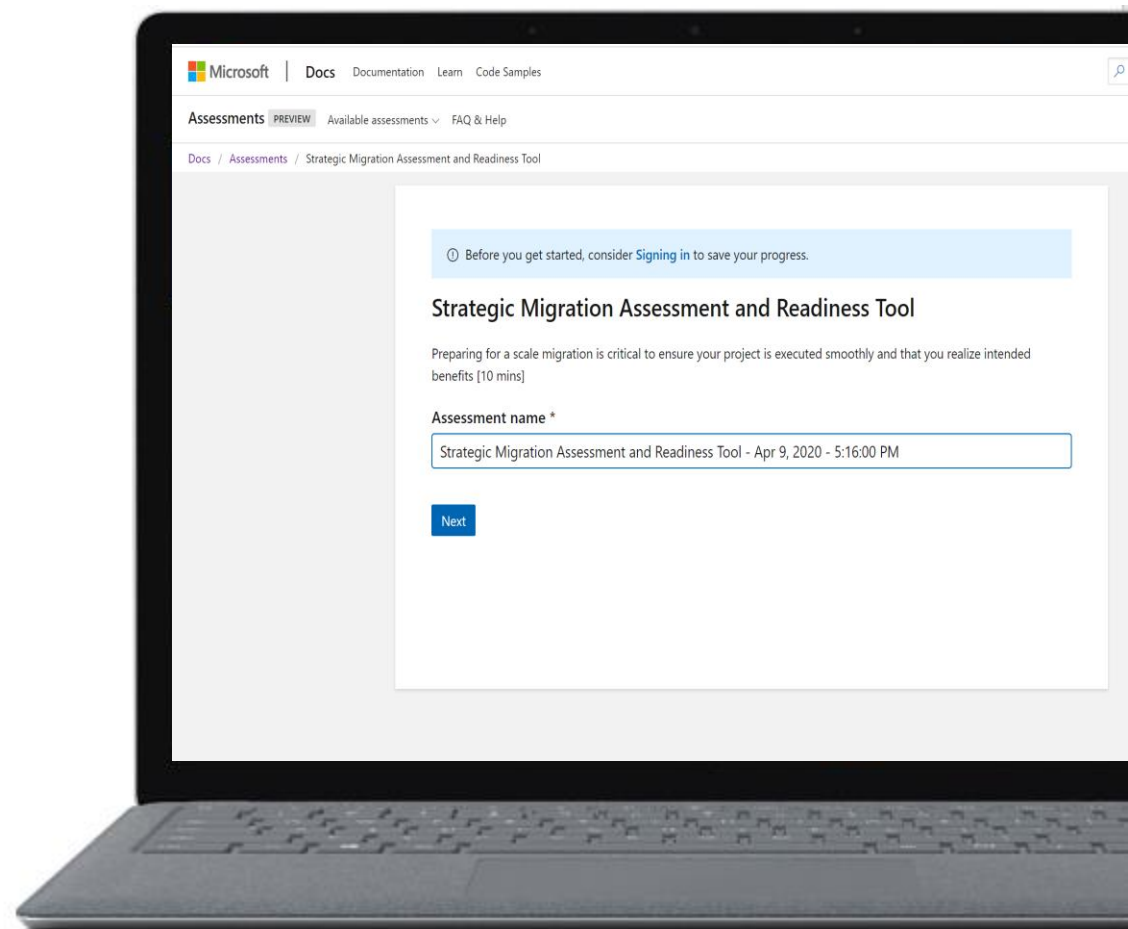
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Assessment SMART

Avaliação estratégica de migração

Prepare-se para uma migração de
escala

aka.ms/smarttool





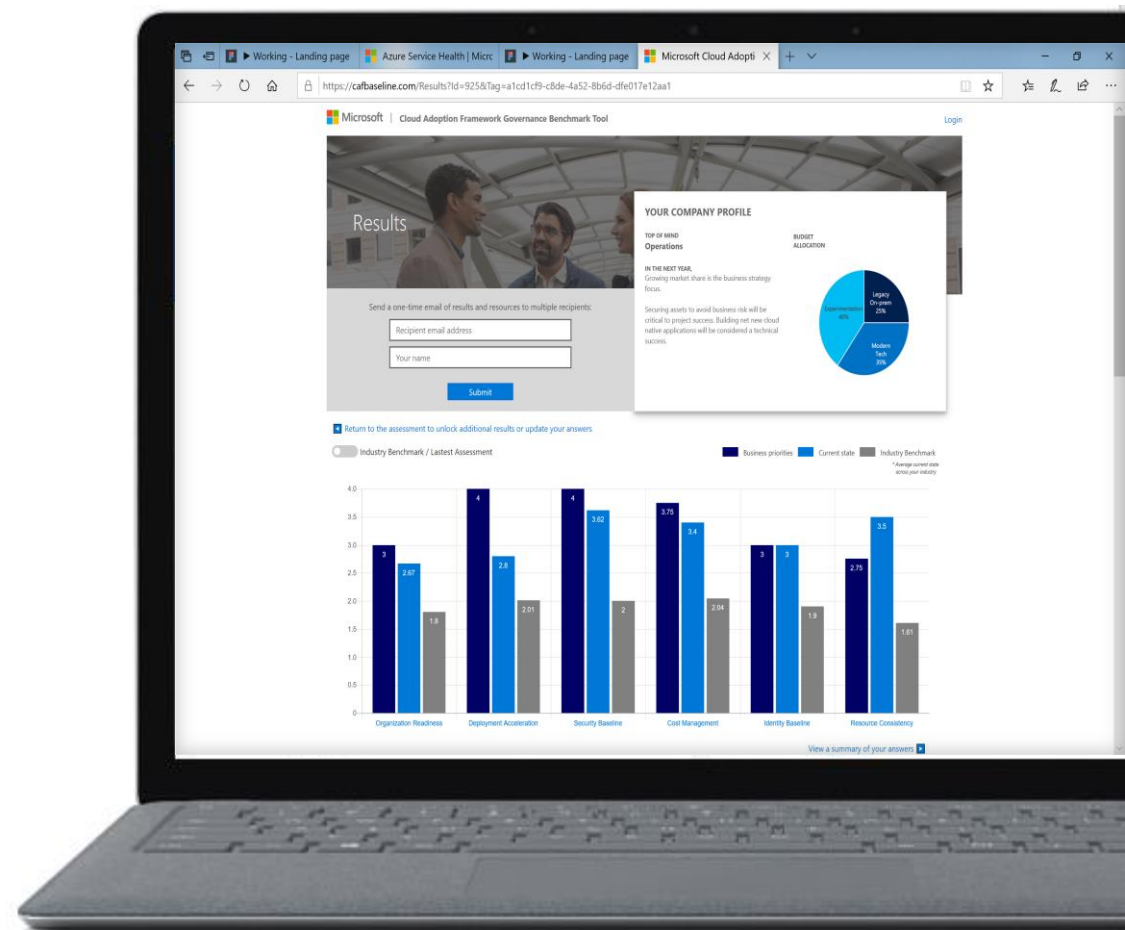
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Assessment

Governance Benchmark

Entenda seu estado atual e
prepare-se para sua jornada
na nuvem

aka.ms/adopt/gov/assess





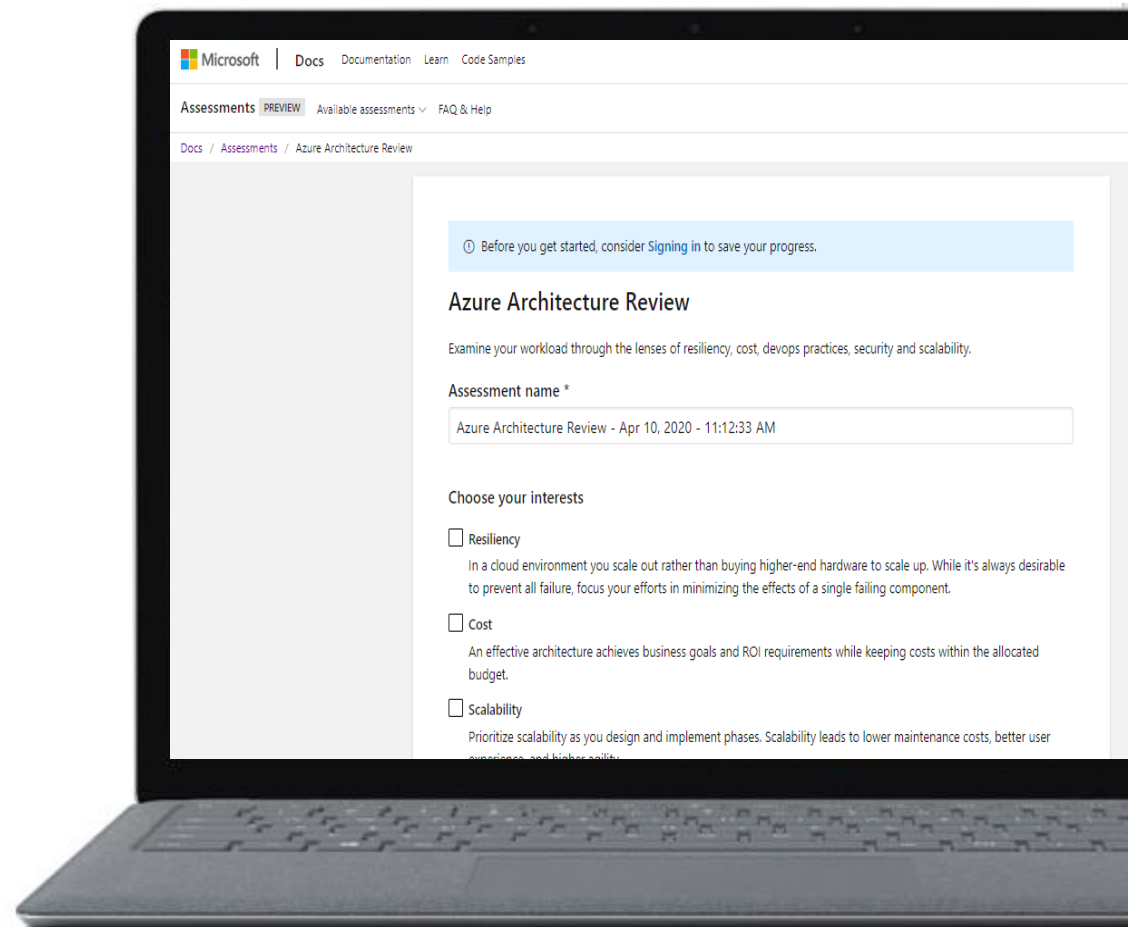
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Assessment

Azure Architecture Review

Examine suas cargas de trabalho por resiliência, custo, práticas devops, segurança e escalabilidade.

aka.ms/adopt/architecturereview





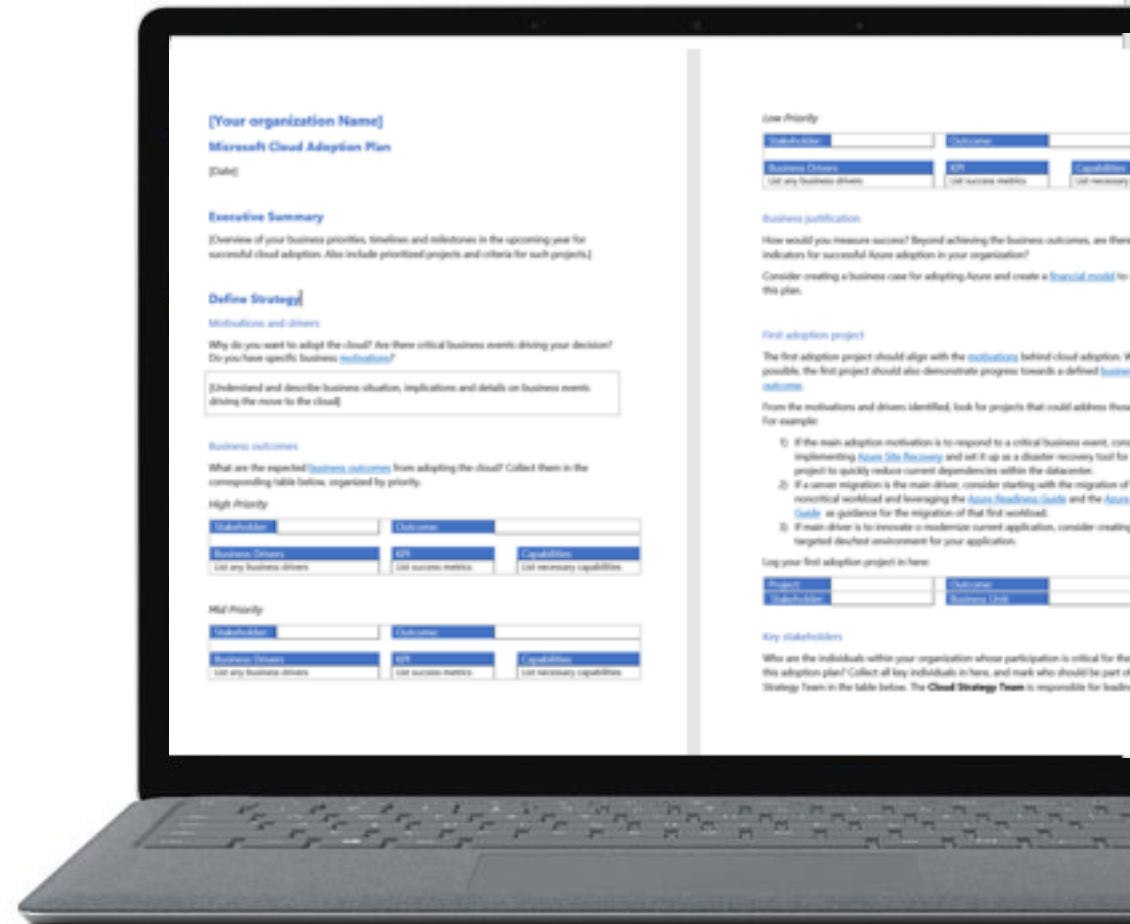
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Template

Cloud Adoption Plan Template

Alinhe esforços técnicos com resultados de negócios.

[Cloud adoption plan template](#)

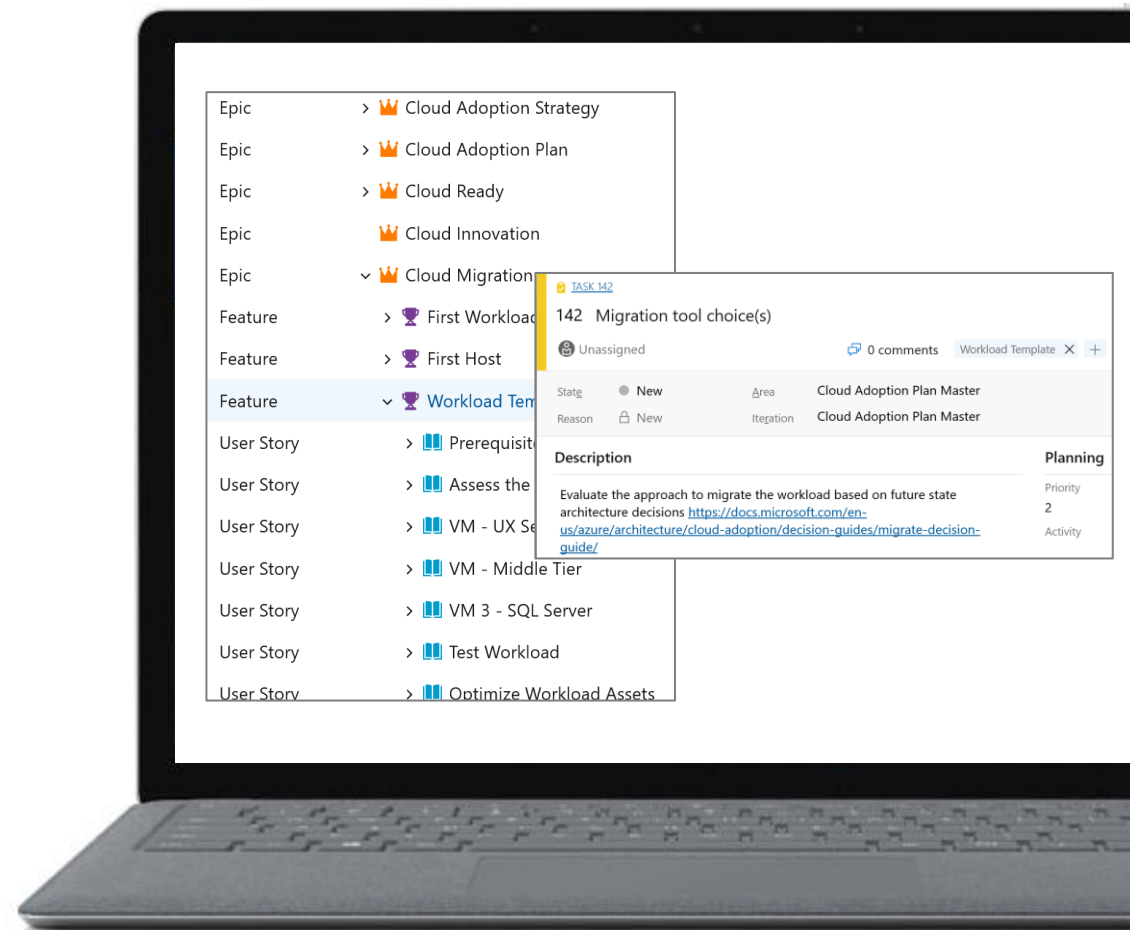


Tool

Azure DevOps Plan Generator

Aproveite o Azure DevOps para registrar e rastrear seu plano de adoção de nuvem

[Cloud adoption plan + Azure DevOps](#)





THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Tool

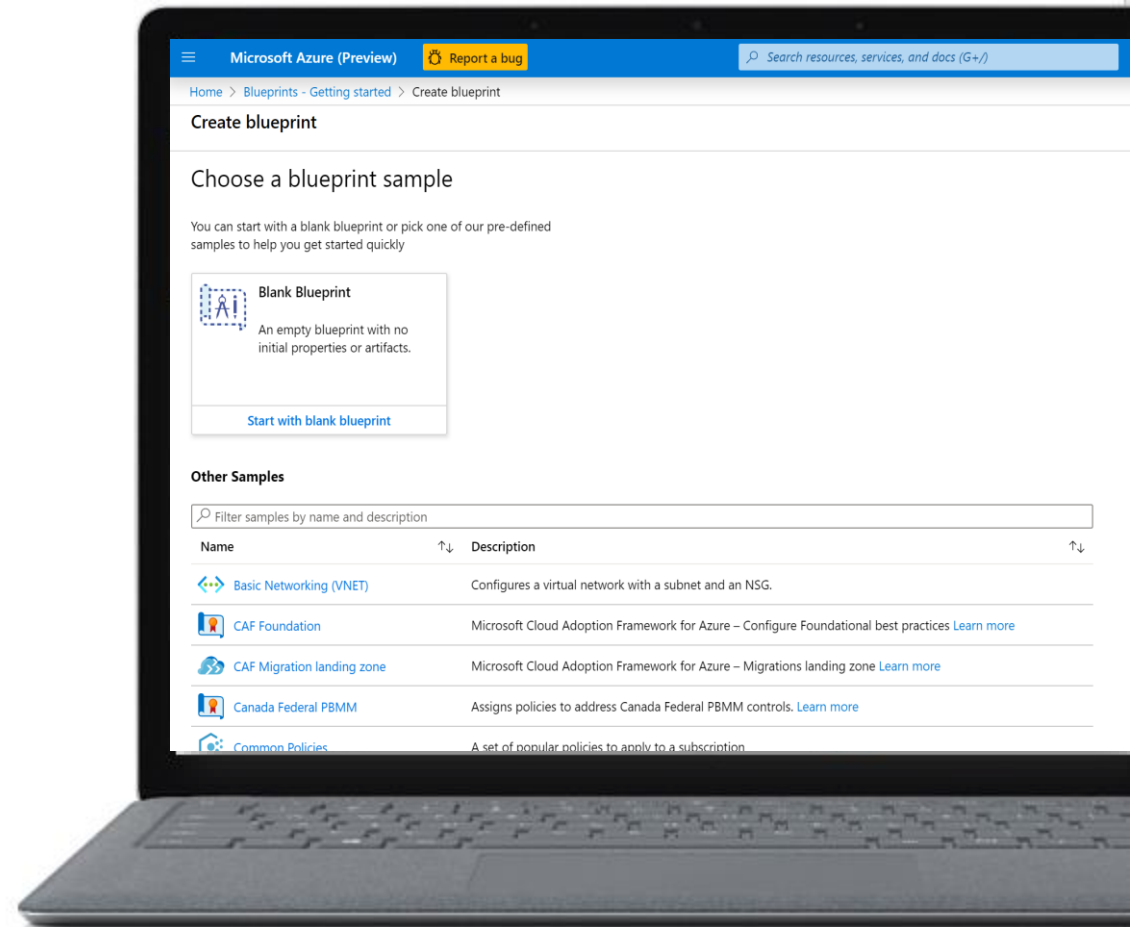
Landing zones

Hospede suas cargas de trabalho, pré-provisionadas por meio de código. Incluindo recursos básicos usando um conjunto definido de serviços em nuvem e melhores práticas.

[Foundation blueprint](#)

[Migration landing zone blueprint](#)

[Terraform landing zone blueprint](#)





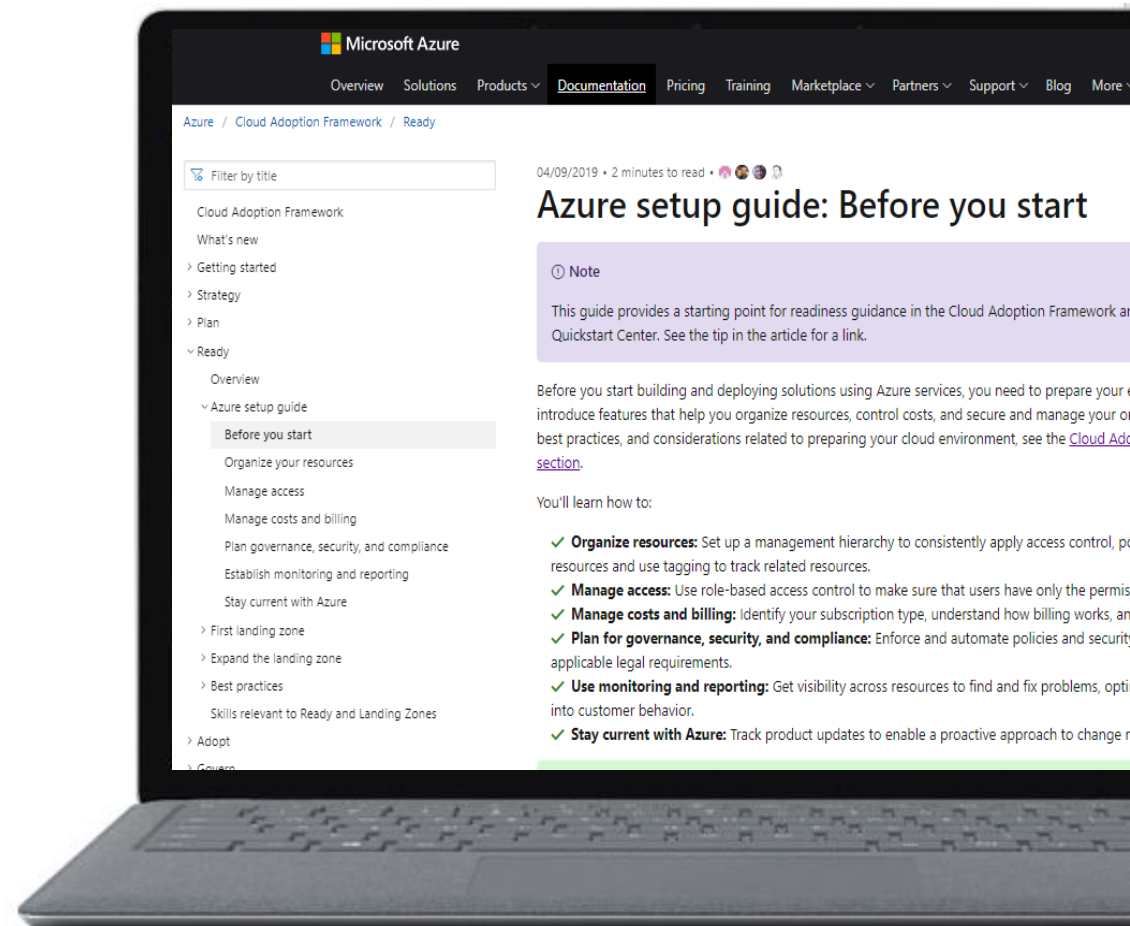
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Resource

Azure Setup Guide

Orientação passo a passo para ajudar os administradores a planejar, configurar e proteger o Azure para sua organização

aka.ms/adopt/setupguide





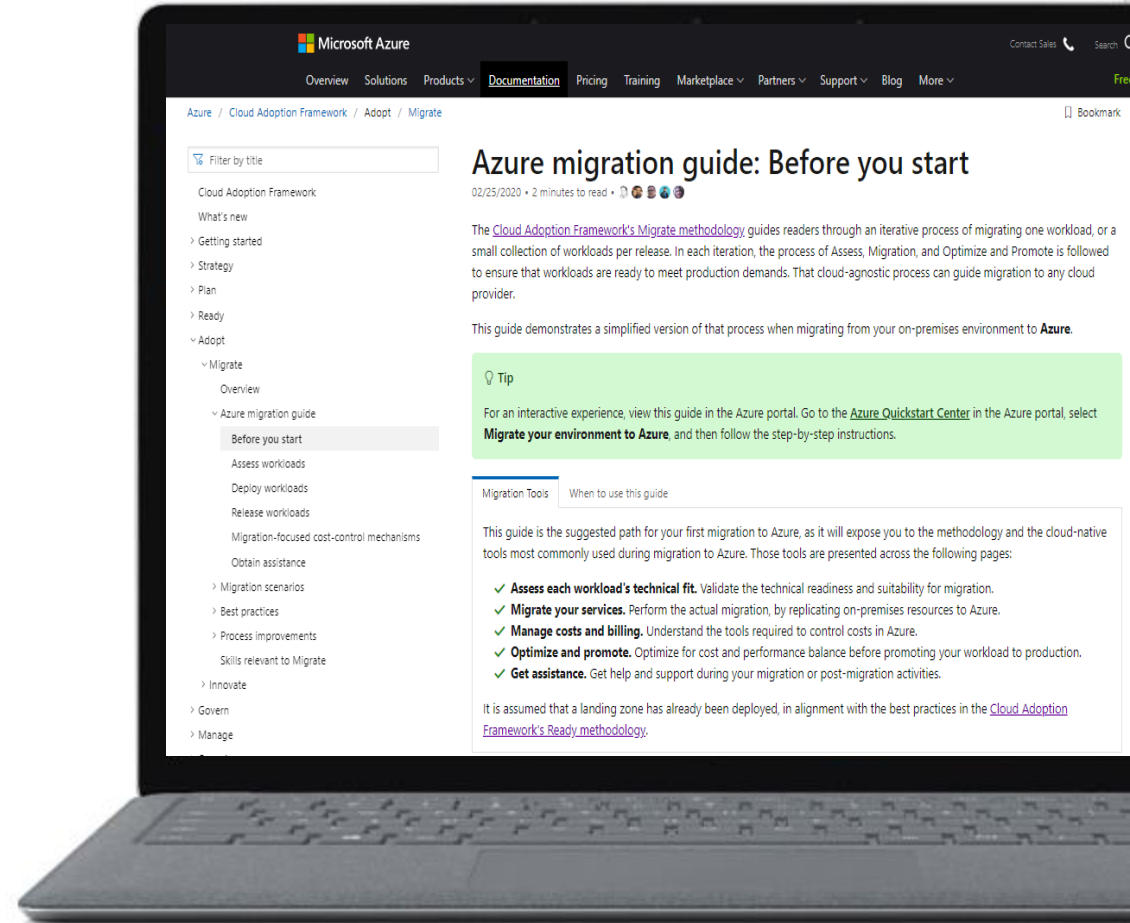
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Resource

Azure Migration Guide

Step-by-step guidance to help assess your current environment, prepare for migration, and make the shift to Azure

aka.ms/adopt/migrationguide





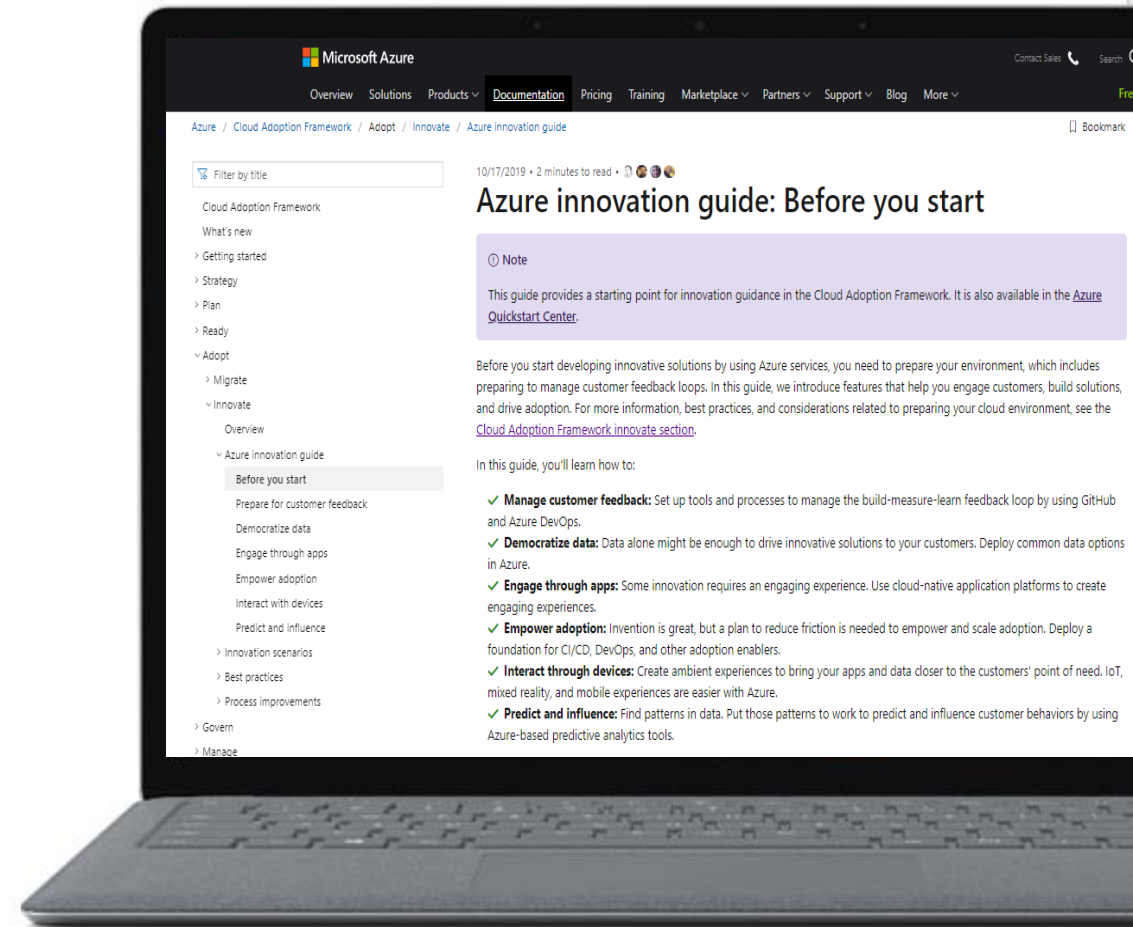
THE DEVELOPER'S CONFERENCE

Resource

Azure Innovation Guide

Orientação passo a passo
para ajudar a criar soluções
inovadoras que aproveitam
os recursos da plataforma
Azure

aka.ms/adopt/innovationguide




Antonio Junior



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Você pode me encontrar

-  Atualmente trabalho como **DevOps Tech Lead** na [Solo Network](#)
-  Sou **Microsoft MVP** na categoria **Azure** desde 2022
-  Você me encontra diariamente no **Linkedin** [Antonio Junior](#)
-  Escrevo regularmente artigos no **site** [Unicast Lab](#)
-  Compartilho regularmente dicas no **Instagram** [unicastlab](#)
-  Gravo vídeos para o **YouTube** no canal [Unicast Cloud Training](#)
-  Sou administrador na comunidade do **Discord** [Azure Brasil](#)
-  Publico códigos no **Github** [asilvajunior](#)
-  Minhas certificações no **Credly** [asilva-jr](#)
-  Você pode falar comigo via **e-mail** asilva@unicast.com.br



Gostou desta apresentação?

Repositório das apresentações

<https://github.com/asilvajunior>

Acesse o repositório e baixe todo o conteúdo apresentado!

- [TDC Future - CAF - Cloud Adoption Framework a bússola do arquiteto Azure](#)

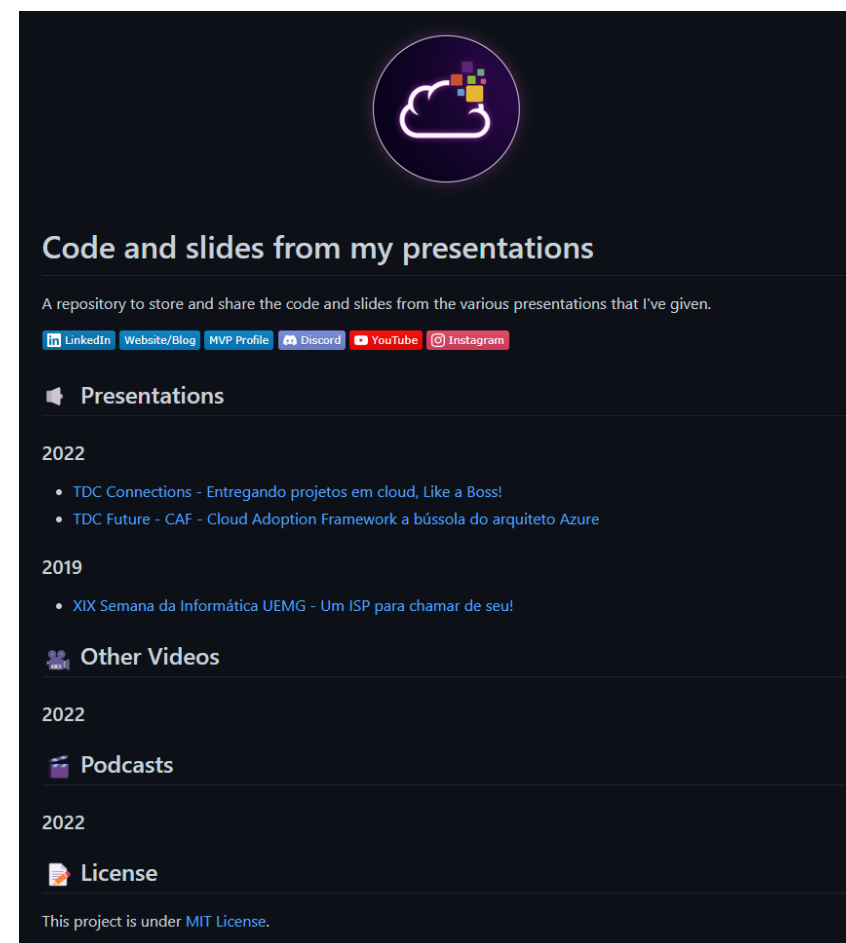
Confira também minha palestra no TDC Connections 2022.

- [TDC Connections - Entregando projetos em cloud, Like a Boss!](#)

Se te ajudei de alguma forma, aproveite para deixar uma  no repositório!



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE





THE DEVELOPER'S CONFERENCE