



Cloud Solutions

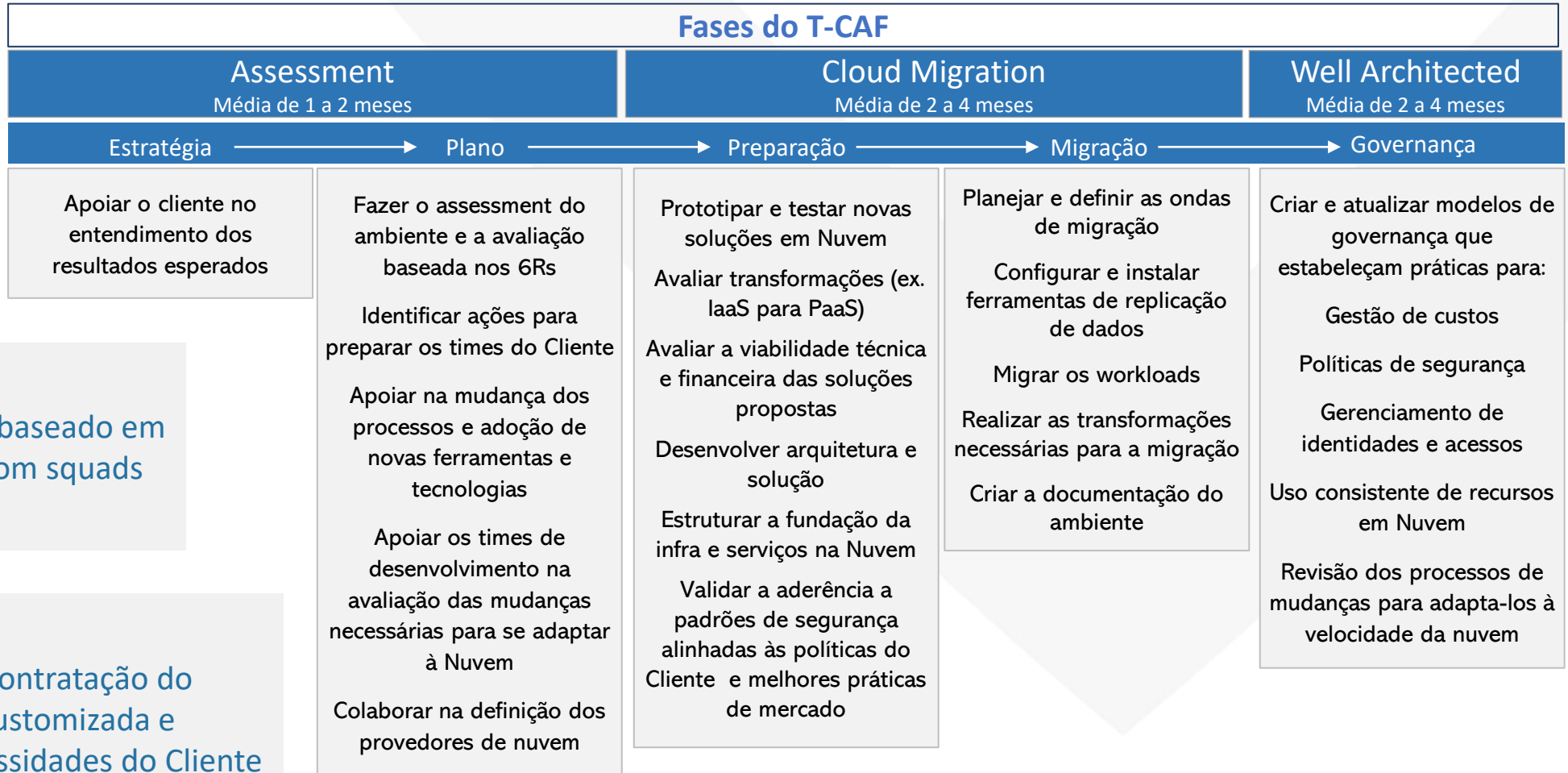
TIVIT

TIVIT Professional Services

T-CAF
Tivit Cloud Adoption Framwork



T-CAF é a oferta TIVIT **completa** para desenvolver com o Cliente todas as fases para adoção ou expansão do uso de nuvem. Este modelo é ideal para migrar cargas Linux e Banco de Dados Open Source para Azure, pois se beneficia da expertise do time de **Professional Services Tivit**, com metodologia baseada nos **modelos de CAF**, ao mesmo tempo que se extrai ao máximo os **benefícios financeiros**, de **performance** e de **ferramentas** disponibilizadas pela Azure.



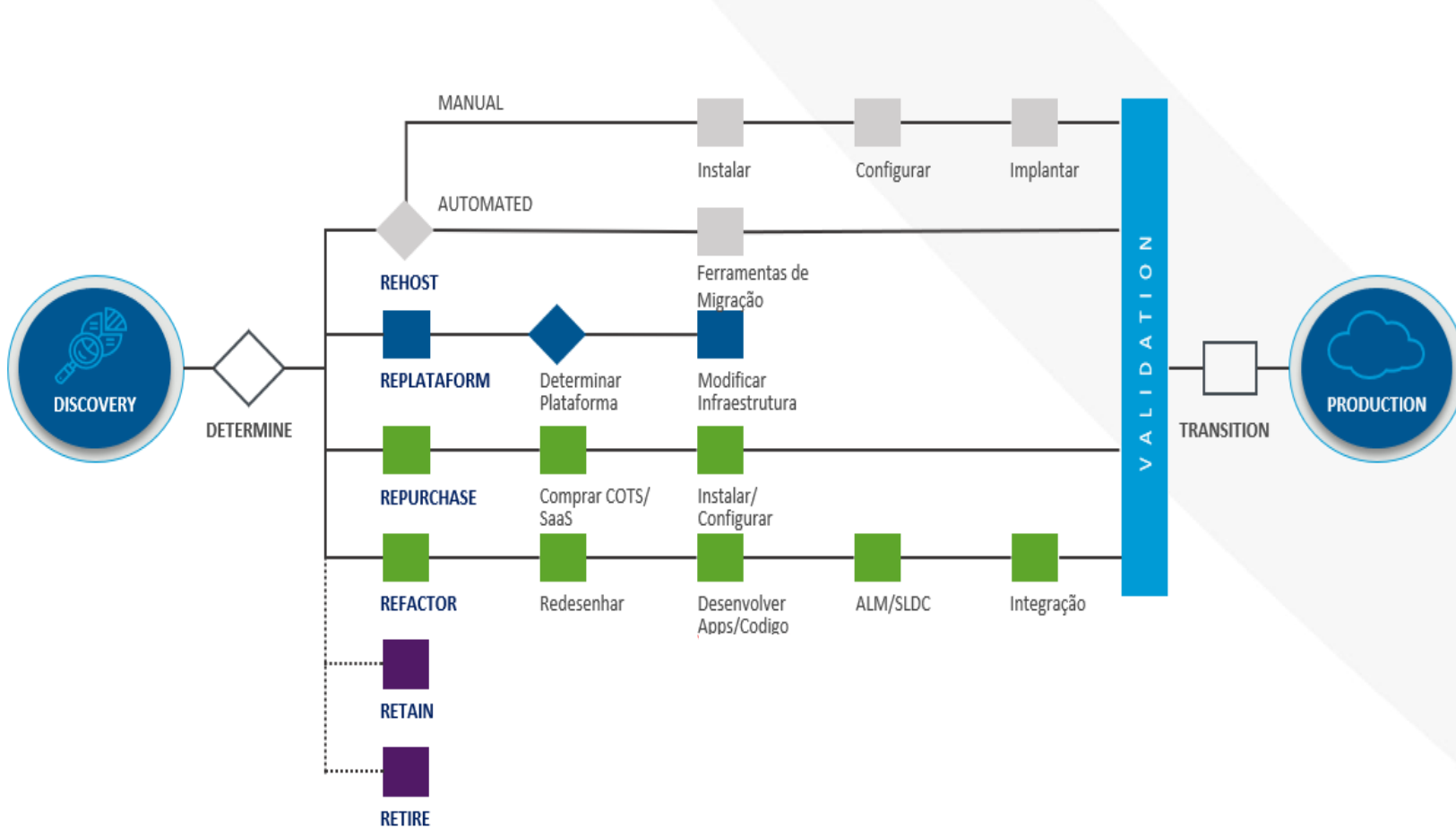
Modelo de execução baseado em sprints, adaptável e com squads multidisciplinares.



Possibilidade da contratação do T-CAF de forma customizada e adaptada às necessidades do Cliente

T-CAF | Modelo 6Rs para migração e transformação

O **framework dos 6Rs** é um modelo que propõe estratégias de migração e transformação durante a fase de preparação da jornada para a nuvem. É um dos fundamentos da abordagem do T-CAF, e é aplicado para avaliar o ambiente do Cliente e definir as diretrizes da solução e arquitetura.



REHOSTING

— Servidores virtuais são migrados para nuvem com baixa ou nenhuma alteração (lift & shift)

REPLATFORM

— Troca de um serviço executando sobre VM para plataforma (PaaS). Exemplo típico é usar banco de dados em PaaS ou Serviço de e-mail Exchange para Office365 ou Gsuite

REPURCHASE

— Substituir toda uma infra e sistemas que suporta uma aplicação por um SaaS (ex.: CRM on premise para um SaaS de CRM em nuvem) (drop & shop)

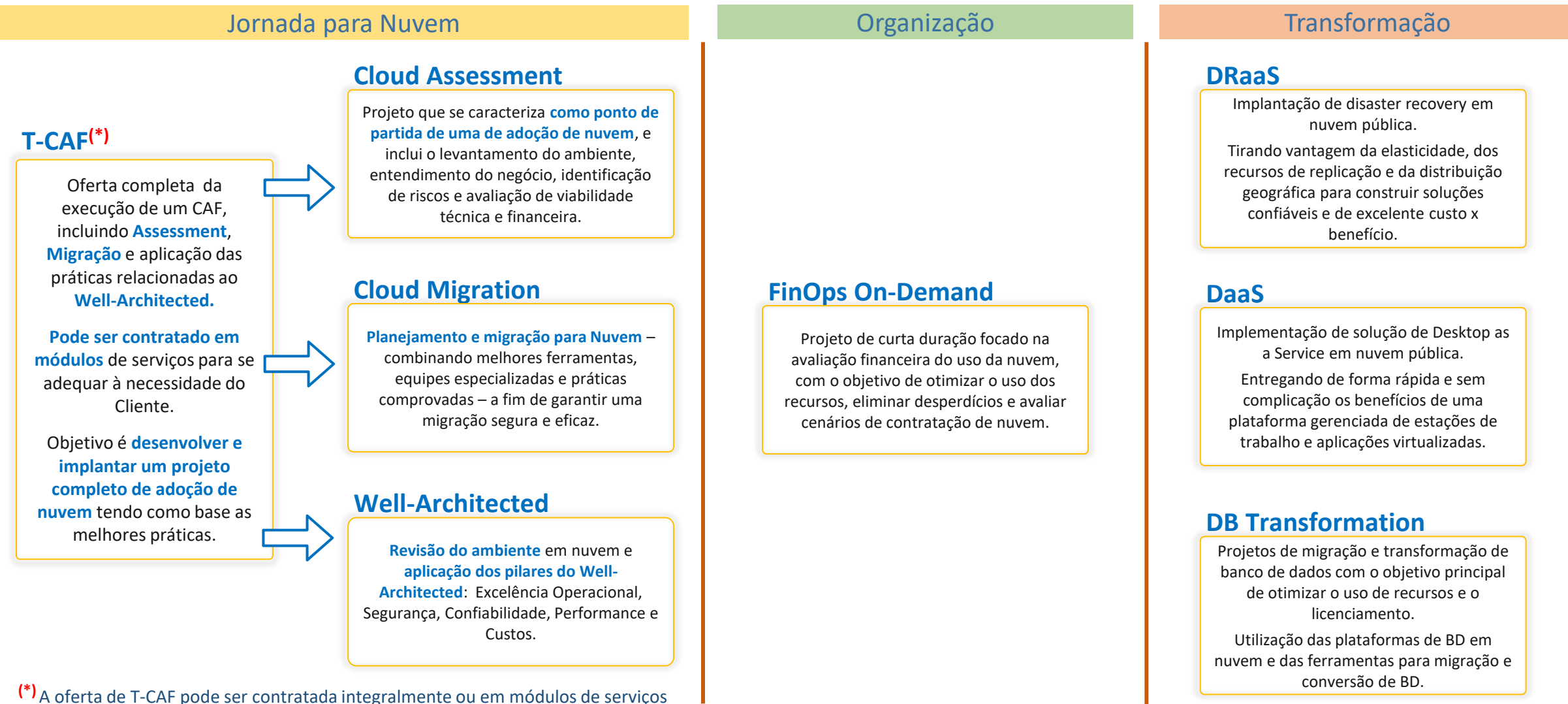
REFACTOR

— Envolve transformar aplicações ou reescrever o código para outra plataforma ou cloud-native, tirando proveito das vantagens da nuvem. Em geral é a estratégia mais desafiadora e evolutiva.

RETAIN e RETIRE

— Estratégias “passivas” onde não há migração, e o foco é manter sem alteração a infra e aplicações que fazem sentido, ou simplesmente desliga-las caso seja identificada essa opção

Soluções abrangentes e flexíveis que são formatadas para atender as principais demandas de serviços de nuvem, podendo ser customizadas para atender às necessidades específicas do Cliente.



T-CAF(*)

Oferta completa da execução de um CAF, incluindo **Assessment**, **Migração** e aplicação das práticas relacionadas ao **Well-Architected**.

Pode ser contratado em **módulos** de serviços para se adequar à necessidade do Cliente.

Objetivo é **desenvolver e implantar um projeto completo de adoção de nuvem** tendo como base as melhores práticas.

Cloud Assessment

Projeto que se caracteriza **como ponto de partida de uma de adoção de nuvem**, e inclui o levantamento do ambiente, entendimento do negócio, identificação de riscos e avaliação de viabilidade técnica e financeira.

Cloud Migration

Planejamento e migração para Nuvem – combinando melhores ferramentas, equipes especializadas e práticas comprovadas – a fim de garantir uma migração segura e eficaz.

Well-Architected

Revisão do ambiente em nuvem e **aplicação dos pilares do Well-Architected**: Excelência Operacional, Segurança, Confiabilidade, Performance e Custos.

Organização

FinOps On-Demand

Projeto de curta duração focado na avaliação financeira do uso da nuvem, com o objetivo de otimizar o uso dos recursos, eliminar desperdícios e avaliar cenários de contratação de nuvem.

Transformação

DRaaS

Implantação de disaster recovery em nuvem pública.
Tirando vantagem da elasticidade, dos recursos de replicação e da distribuição geográfica para construir soluções confiáveis e de excelente custo x benefício.

DaaS

Implementação de solução de Desktop as a Service em nuvem pública.
Entregando de forma rápida e sem complicação os benefícios de uma plataforma gerenciada de estações de trabalho e aplicações virtualizadas.

DB Transformation

Projetos de migração e transformação de banco de dados com o objetivo principal de otimizar o uso de recursos e o licenciamento.
Utilização das plataformas de BD em nuvem e das ferramentas para migração e conversão de BD.

(*) A oferta de T-CAF pode ser contratada integralmente ou em módulos de serviços separados

Seu
futuro,
nosso
desafio.



TIVIT