

Lift & Shift

Jornada de migração para nuvem

Nós entregamos transformação digital...

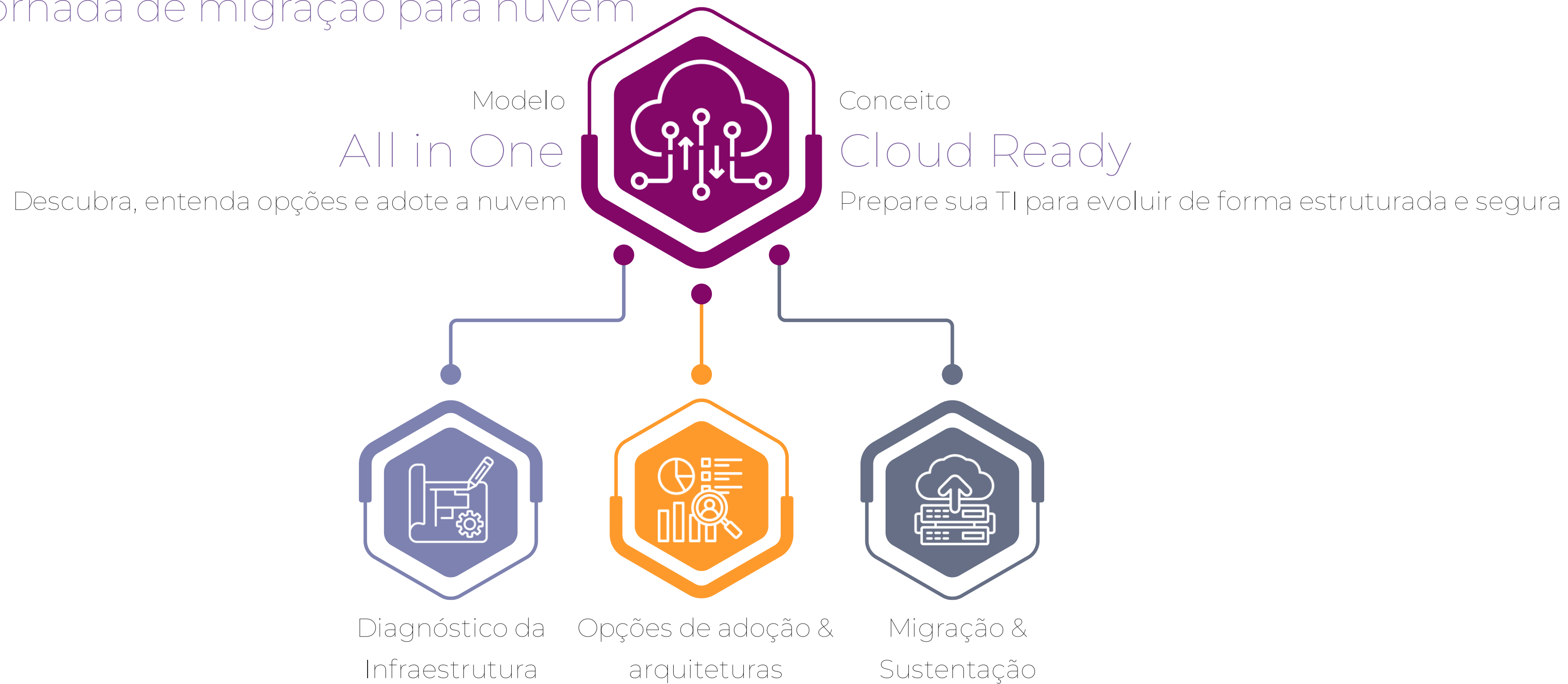
Nossa equipe ajuda os clientes a identificar as capacidades e recursos certos para entregar transformação digital de ponta a ponta – onde quer que o cliente esteja em sua jornada.

A transformação digital catalisa o crescimento e otimiza os custos em três horizontes



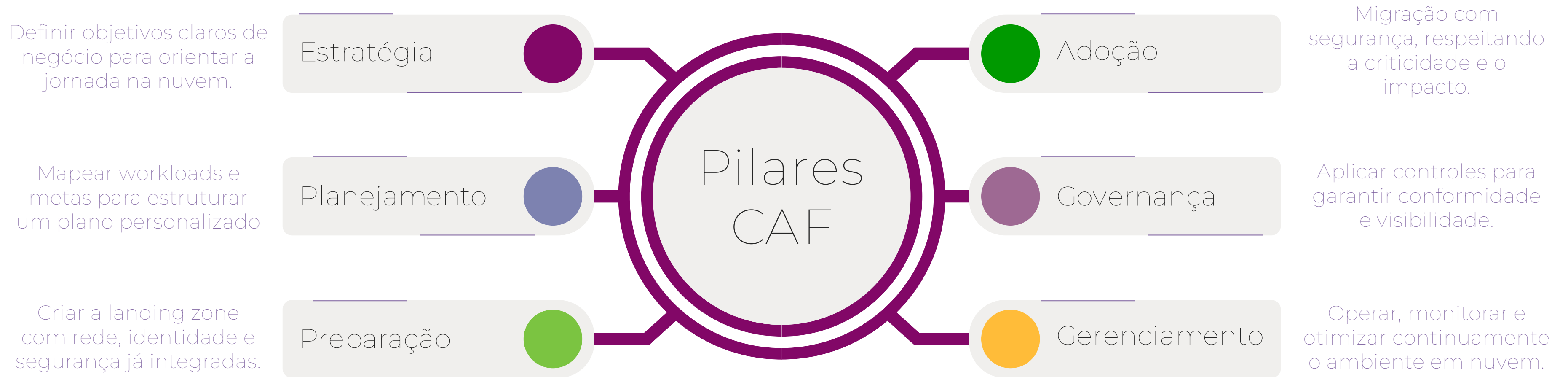
Lift & Shift

Jornada de migração para nuvem



Lift & Shift

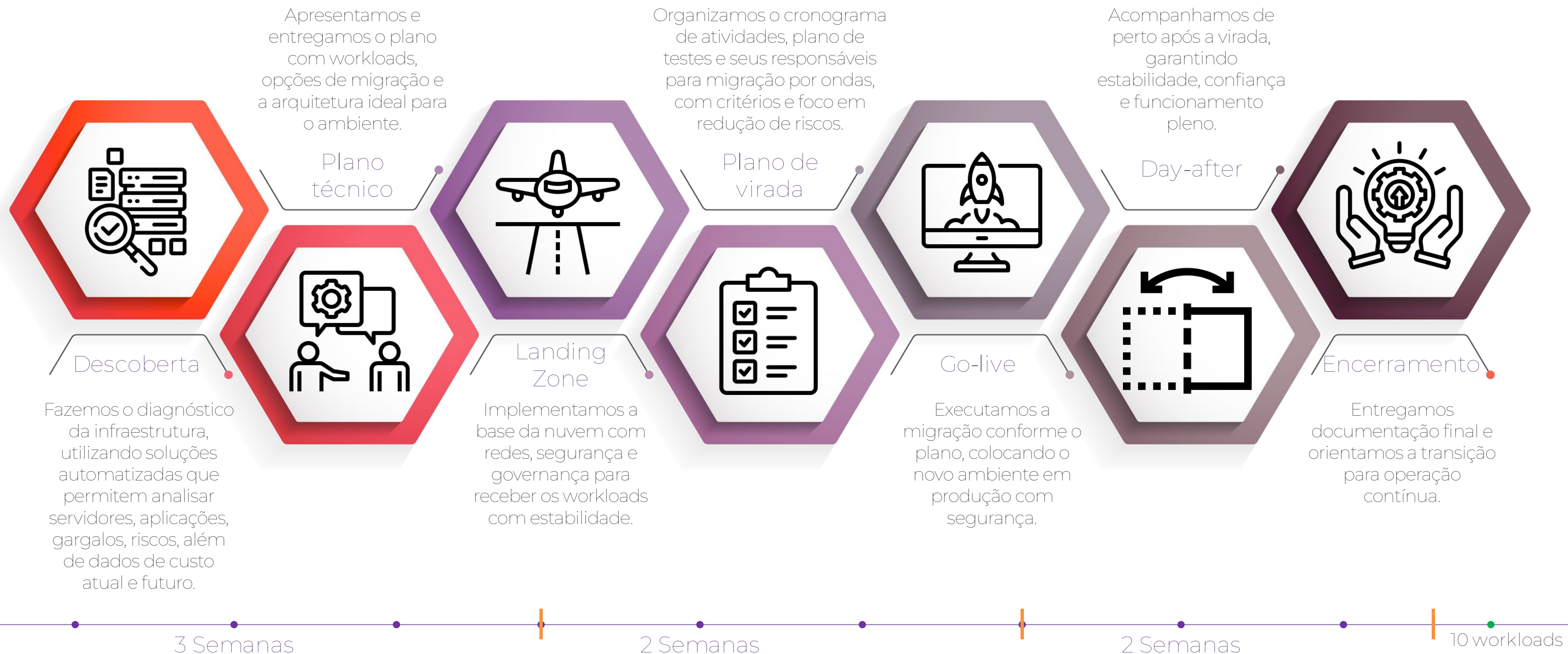
Cloud Adoption Framework



O Cloud Adoption Framework (CAF) é um conjunto oficial de orientações, melhores práticas e ferramentas para apoiar organizações em sua jornada de adoção da nuvem. Ele ajuda a alinhar estratégia, governança, tecnologia e operações, promovendo uma migração segura, estruturada e orientada a valor

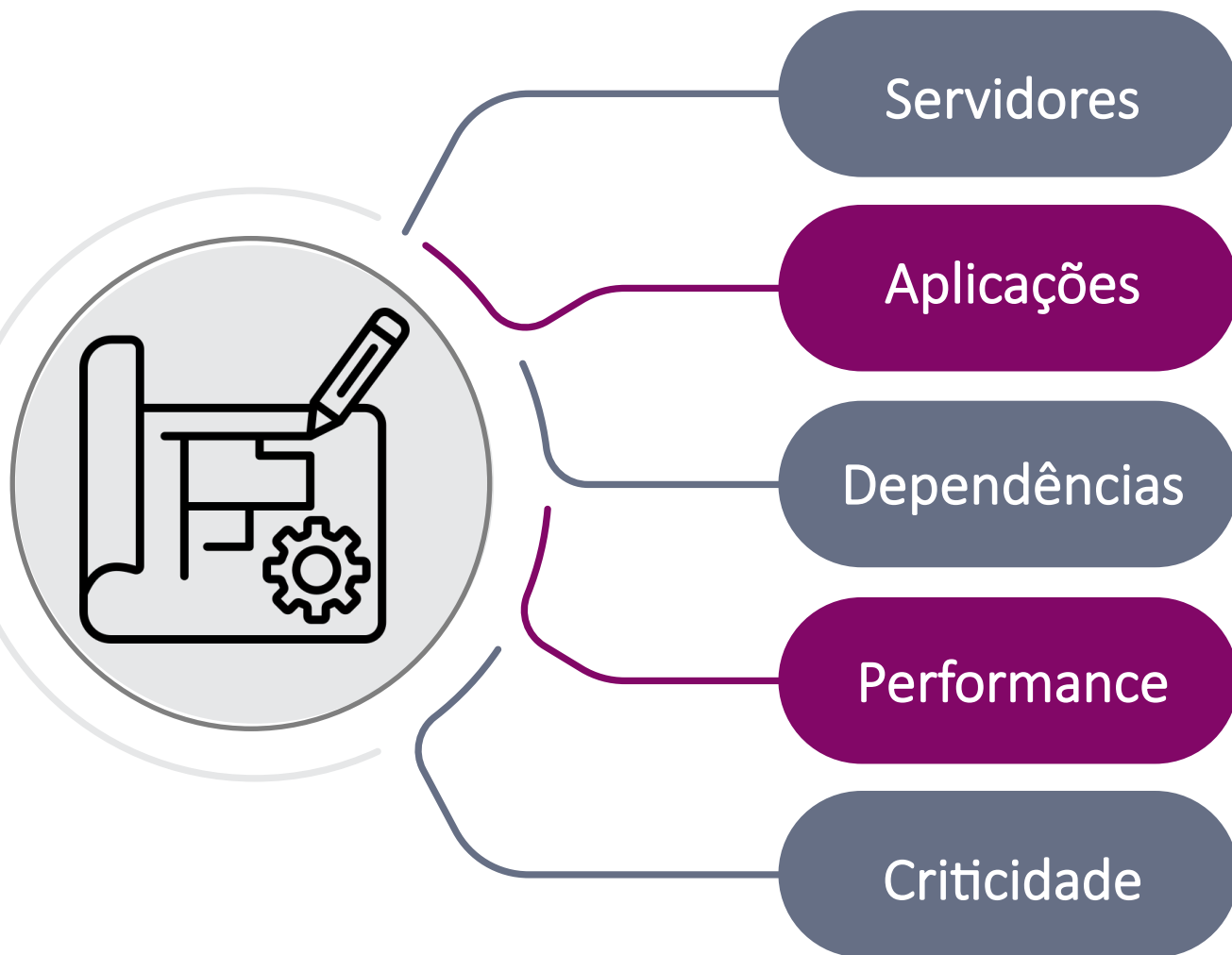
Lift & Shift

Plano de projeto & Entregáveis



Diagnóstico

Cloud Adoption Framework



Iniciamos com um levantamento técnico detalhado de todos os servidores físicos e virtuais utilizados pela organização. Isso nos permite identificar onde estão alocados, quais funções exercem e como estão distribuídos entre ambientes de desenvolvimento, homologação e produção.

A partir do inventário, associamos os servidores às aplicações que suportam, compreendendo seu papel no negócio, níveis de criticidade e impacto operacional. Essa etapa revela quais sistemas sustentam processos-chave e como estão interligados.

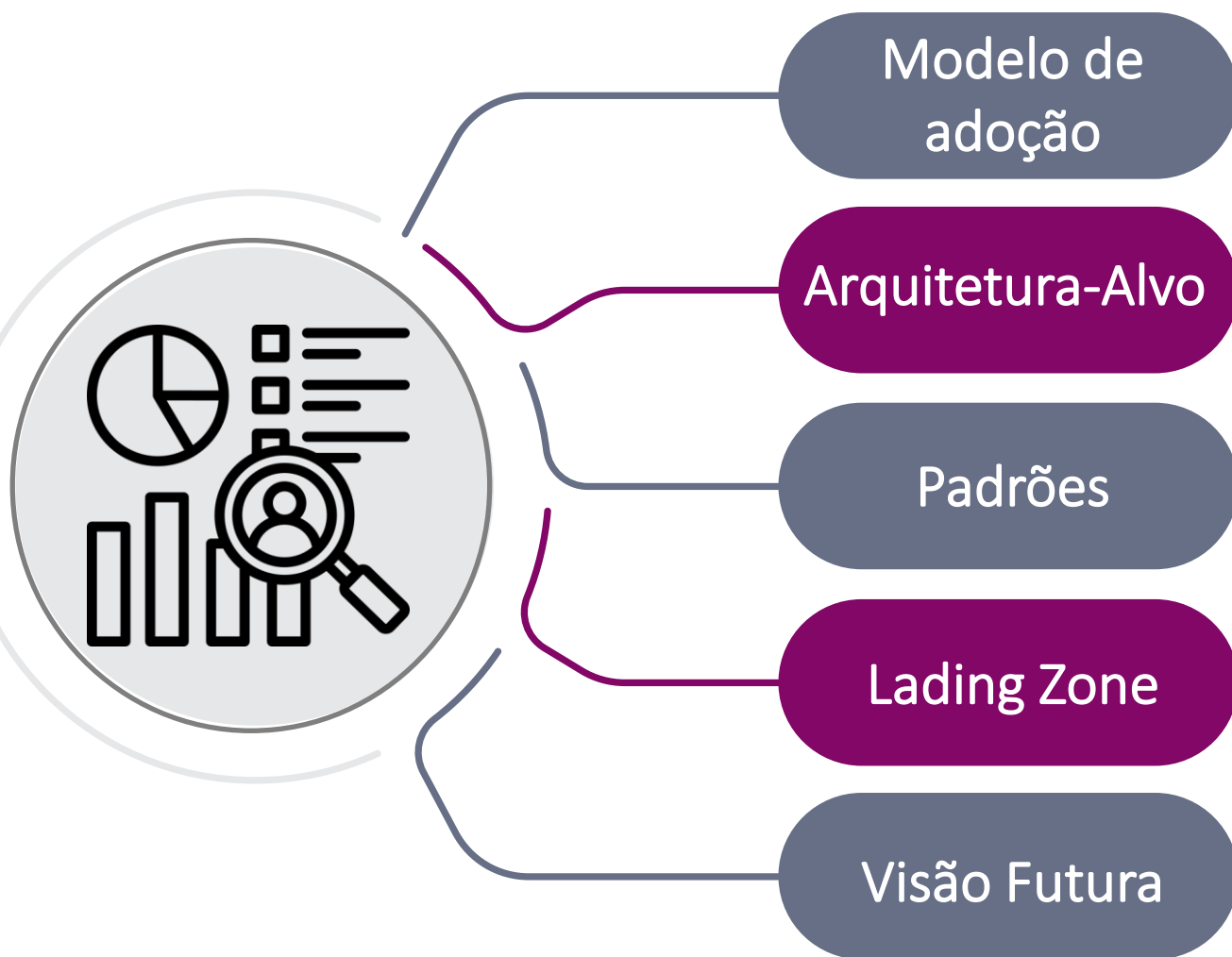
Com as aplicações mapeadas, analisamos suas dependências técnicas e operacionais, incluindo integrações, bases compartilhadas e fluxos críticos, os quais possam exigir planos específicos de cuidado ou modernização.

Utilizamos métricas reais de utilização para avaliar gargalos de desempenho, subutilização de recursos ou riscos de sobrecarga. Essas informações ajudam a priorizar ações e orientam decisões técnicas com base em dados concretos e atuais.

Por fim, apontamos ativos obsoletos, configurações frágeis, ausência de backup ou gaps de segurança e conformidade. Essa visão consolidada antecipa riscos operacionais e ajuda o cliente a entender o custo de manter o ambiente atual como está.

Opções & Arquiteturas

Cloud Adoption Framework



Com base nas informações levantadas durante o diagnóstico, estruturamos um plano técnico que detalha os workloads, opções de migração e critérios de decisão. Esse material serve como base para orientar a arquitetura, os esforços de execução e os riscos envolvidos.

Desenhamos a arquitetura ideal, considerando escalabilidade, disponibilidade, integração com serviços nativos e requisitos de segurança. O foco é entregar uma estrutura sólida e aderente às demandas atuais e futuras do ambiente.

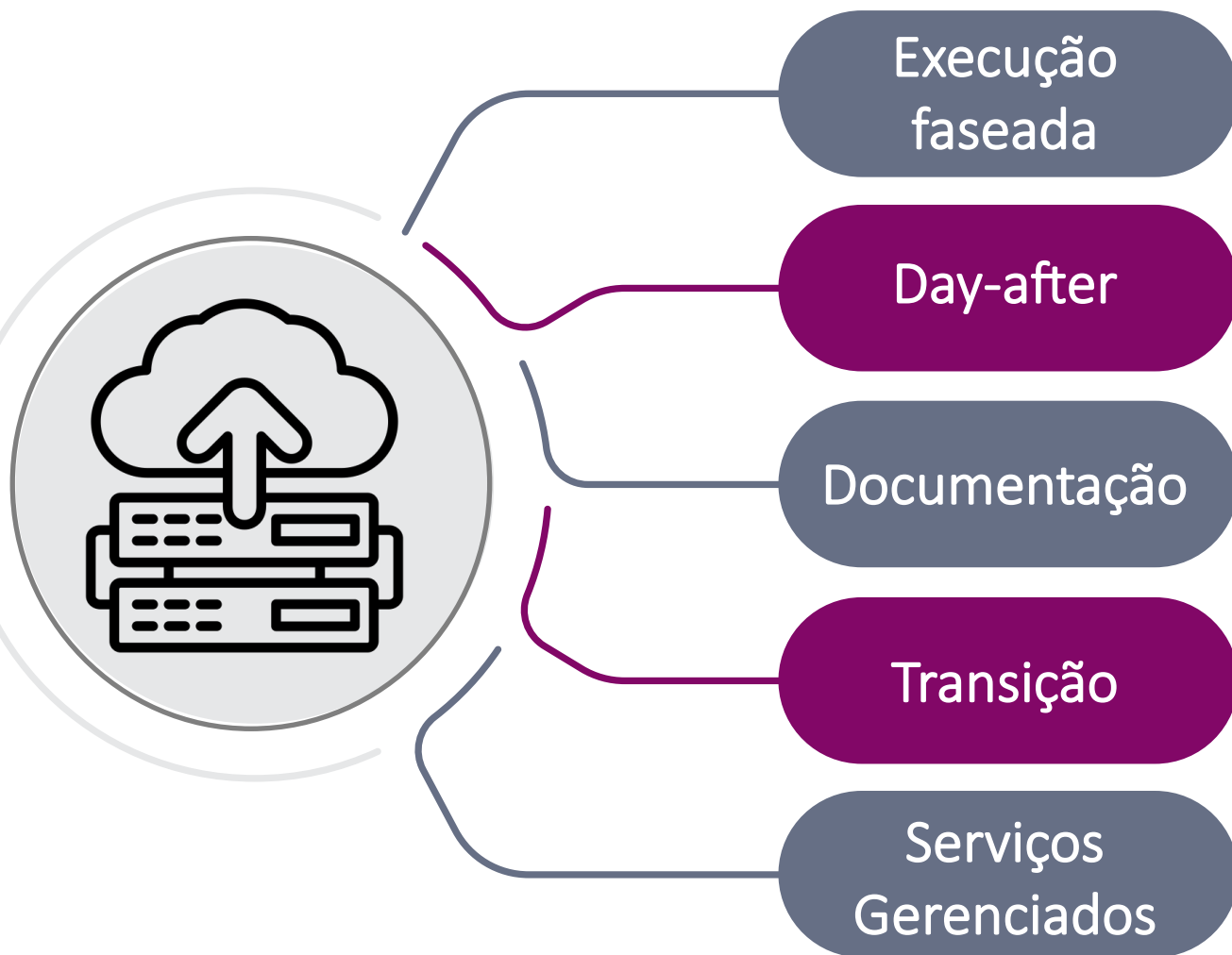
Definimos os padrões técnicos que sustentam o projeto: nomenclaturas, políticas de tagging, templates reutilizáveis e catálogos de serviços. Isso reduz erros, acelera a governança e facilita a manutenção do ambiente com consistência desde o início.

Implantamos a fundação do ambiente em nuvem com redes, identidade, segurança, monitoramento e conformidade já estruturados. Essa base técnica garante que os workloads migrem com estabilidade, controle e alinhamento às boas práticas da Microsoft.

Encerramos essa etapa com uma visão clara dos próximos passos: a migração estruturada do ambiente e a evolução contínua da nuvem como plataforma de inovação, uma ponte entre a realidade atual e um futuro de maior performance, governança e transformação digital.

Migração & sustentação

Cloud Adoption Framework



A migração é realizada por ondas, respeitando a criticidade de cada workload, suas dependências e o nível de risco aceitável. Essa abordagem garante maior controle, previsibilidade e redução de impacto ao negócio.

Logo após a entrada em produção, mantemos acompanhamento próximo do ambiente com foco em estabilização, apoio técnico imediato e validação dos principais fluxos. É a fase crítica para garantir confiança e continuidade.

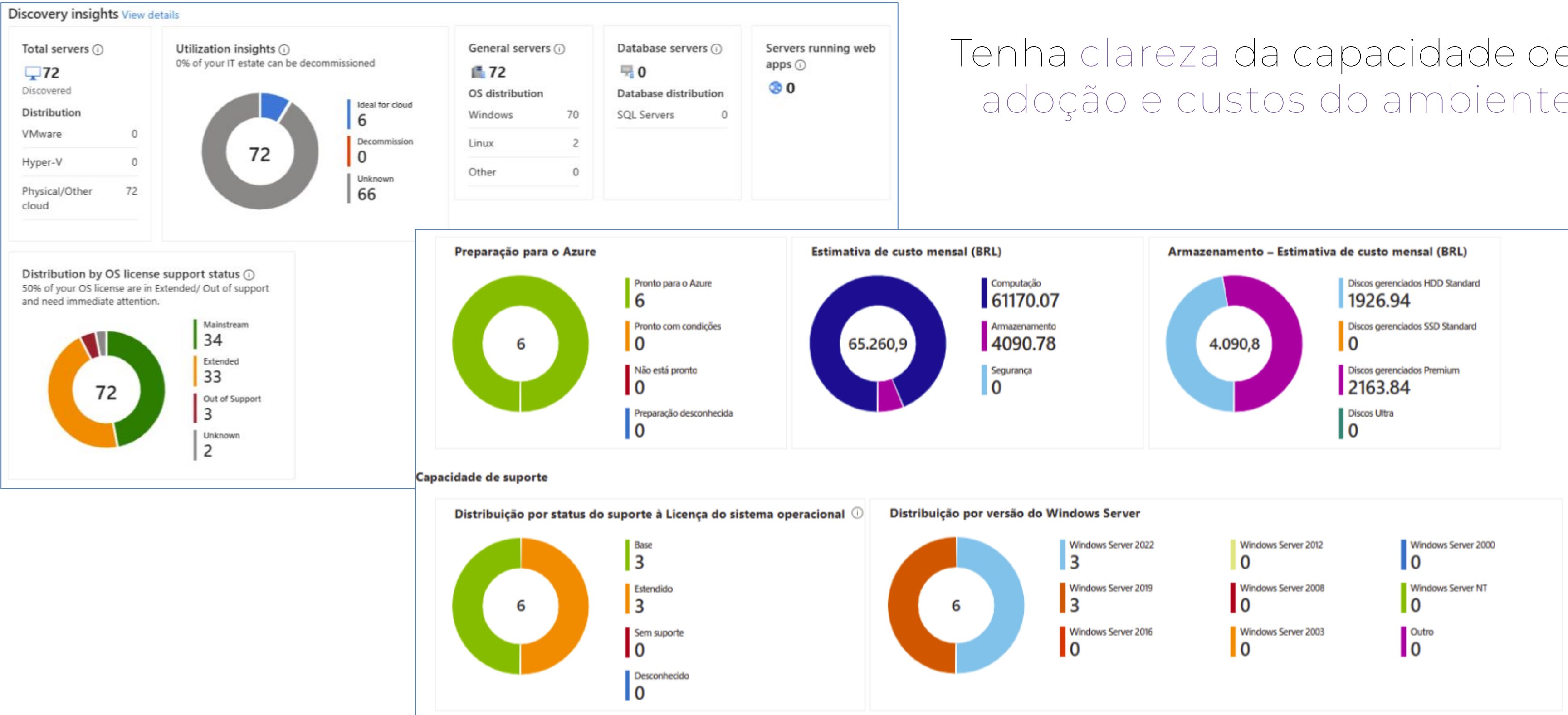
Entregamos documentação detalhada do ambiente, incluindo arquitetura final, configurações e boas práticas, incluindo materiais para apoiar a operação interna, facilitando a autonomia da equipe de TI.

Durante a finalização, preparamos o ambiente para a transição natural para operação contínua, com foco em governança, visibilidade e rastreabilidade. Esse momento fecha o ciclo da migração com responsabilidade e clareza.

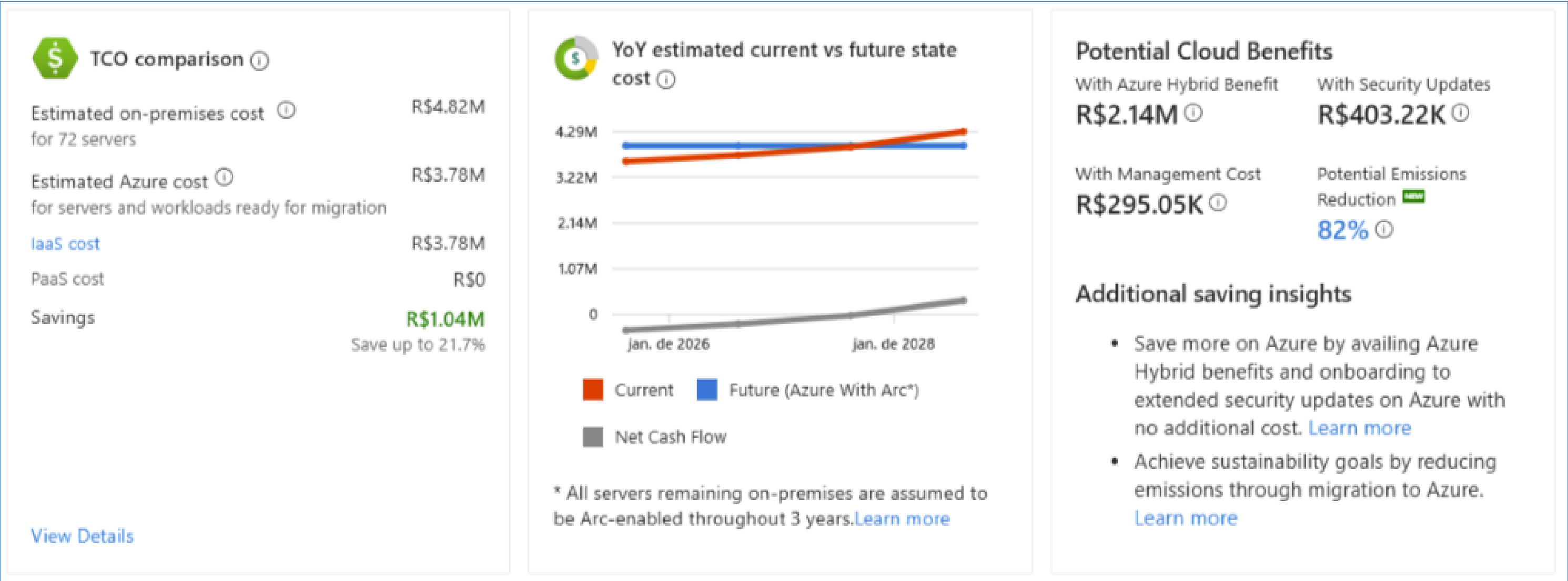
O ambiente é estruturado com todos os elementos necessários para integração aos nossos Serviços Gerenciados — incluindo monitoramento, alertas e governança. **A decisão de contratar o SG é opcional, mas a base já está pronta!**

Exemplos de dashboards de diagnóstico

Tenha clareza da capacidade de adoção e custos do ambiente



Exemplos de dashboards de diagnóstico



Obtenha relatórios executivos de TCO, estimando custos locais com ROI na nuvem

Exemplos de dashboards de migração

Finished loading data from service.

Filter items...

NAME	REPLICATION HEALTH	STATUS	RPO	TARGET CONFIGURATIONS	
	Healthy	Protected	5 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	1 minute	Needs attention	...
	Healthy	Protected	3 minutes	OK	...
	Critical	Protected	32 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	4 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	3 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	2 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	6 minutes	OK	...
	Healthy	Protected	4 minutes	OK	...

Pin to dashboard

Failover

Test Failover

Cleanup test failover

Change recovery point

Commit

Replicação online com
detalhes e real-time

Errors(2)

Open in new page

Error ID	78174
Error Message	No heartbeat received from the mobility service on the source machine 'ContosoVM2' in the last 15 minutes.
Possible causes	1. The mobility service is not running on the source machine 2. There is no network connectivity from the source machine to the configuration server. 3. The source machine is not up 4. The source machine is running a version of the mobility service older than 9.4 and is unable to authenticate with the configuration server
Recommendation	Ensure that 1) The source machine is up and that the mobility service('InMage Scout VX Agent - Sentinel/Outpost', and 'InMage Scout Application Service') is running on the host 2) The source machines has network connectivity to the configuration server on the configuration

Events - Last 72 hours(3)

Open in new page

EVENT NAME	SEVERITY
Virtual machine health is in Critical state.	Critical
No communication from the mobility se...	Critical
RPO threshold exceeded.	Warning

Infrastructure view

OnPremises

vCenter server
CONTOSO-VCENTER

Virtual machine
CONTOSOVM2

Configuration Server
WIN-8N1BGV50EFD

Azure

Azure Site Recovery

Storage account(s)
1708SA1

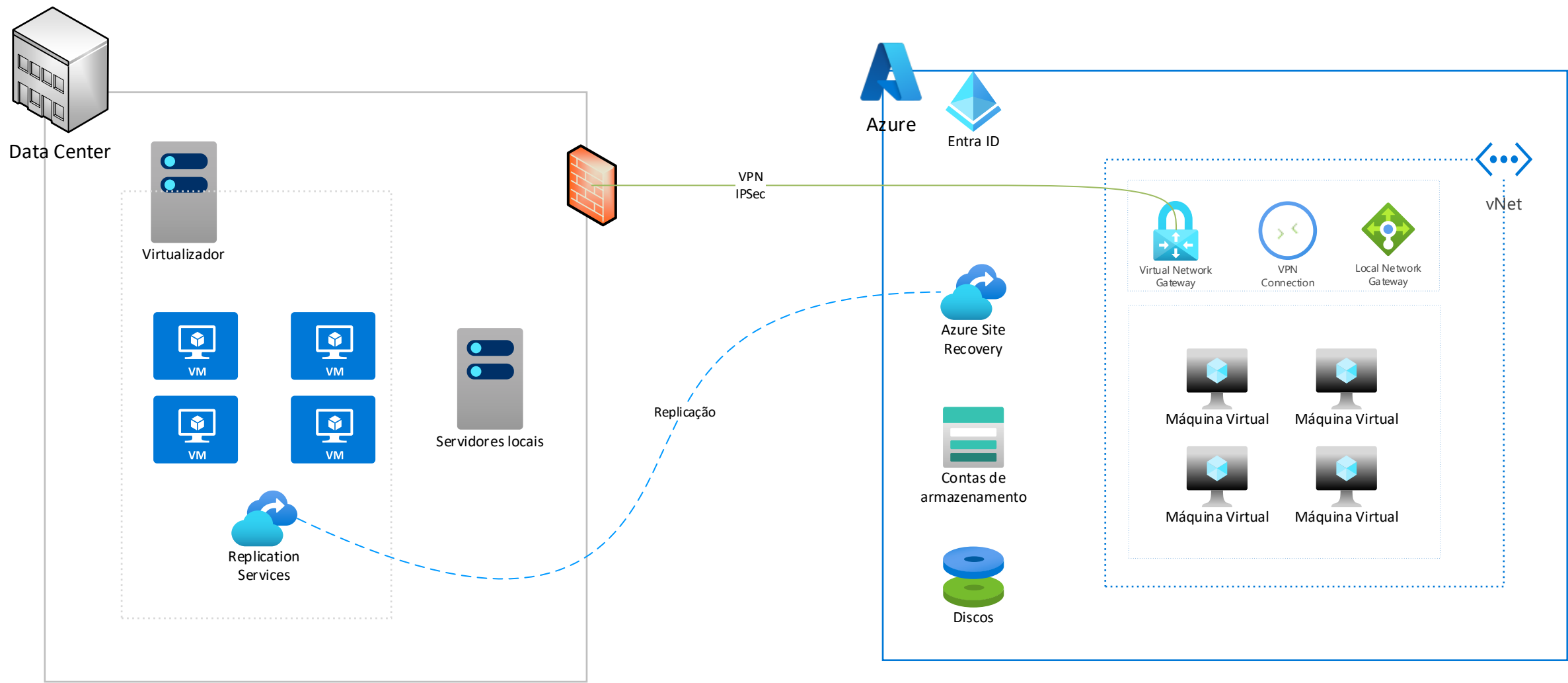
No Mobility Service heartbeat

Arquiteturas

Cloud Adoption Framework

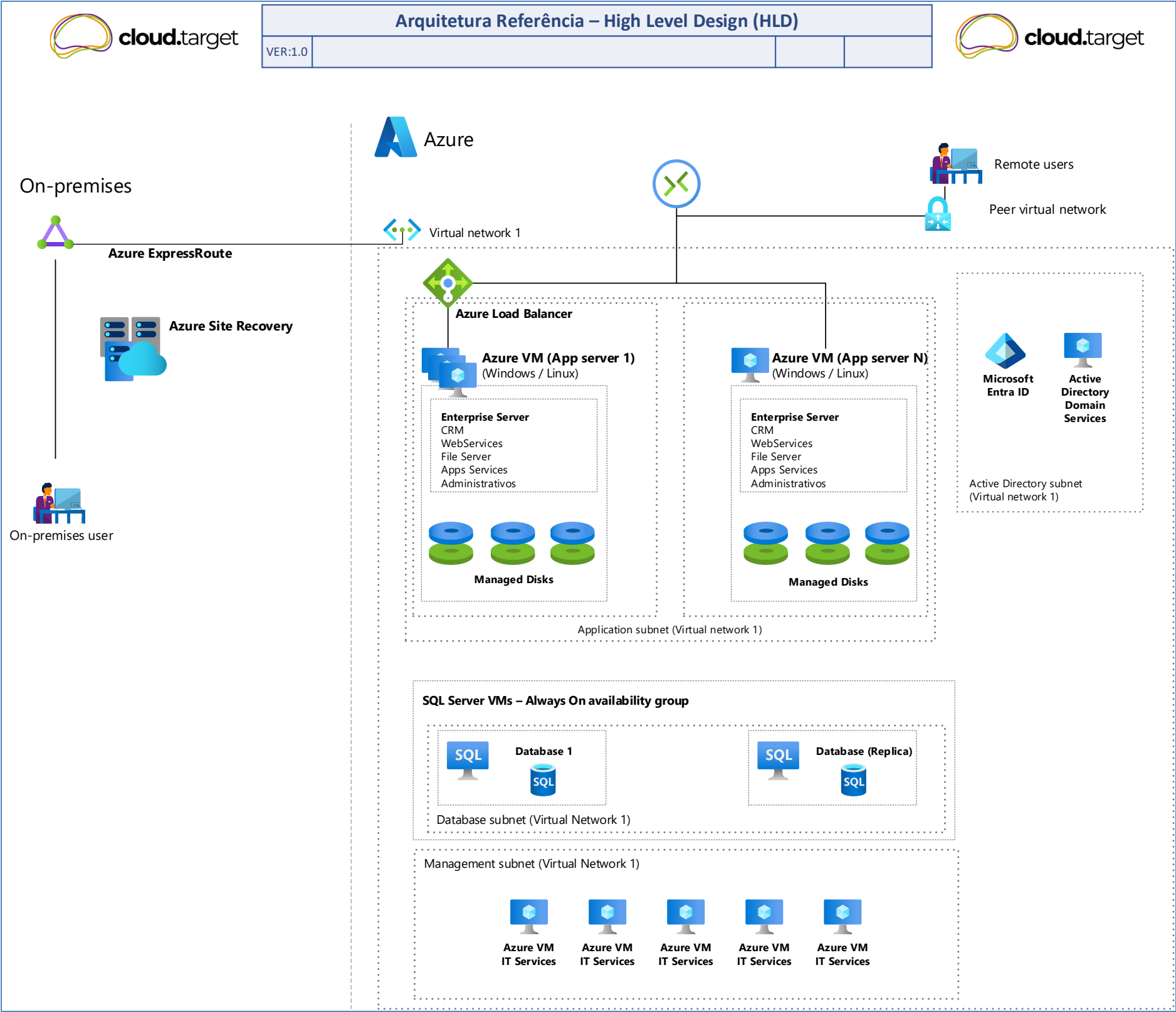


Arquitetura Referência – Lift & Shift			
VER:1.0	Azure Site Recovery		



Arquiteturas

Cloud Adoption Framework





OBRIGADO

Av. das Nações Unidas, 12.901 – CENU –
Torre Oeste – 16º Andar – Brooklin Paulista,
São Paulo – SP CEP 04578-910

+55 11 3181-7011

contato@cloudtarget.com.br



cloud.target

