

Serviços de Nuvem

Otimização e escalabilidade para a sua TI



BENEFÍCIOS

Elasticidade e escalabilidade

Agilidade na instalação de recursos

Provisionamento automático dos recursos

Otimização dos processos de TI

Pagamento por consumo

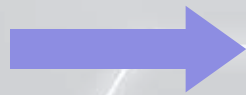
Monitoramento do consumo dos recursos por meio de acesso ao portal do serviço

Economia com infraestrutura

Segurança

INFRAESTRUTURA DE TIC COMO SERVIÇO

- Processamento
- Armazenamento
- Comunicação de rede e outros recursos computacionais fundamentais



Instalação e execução de sistemas e aplicativos na **nuvem**

Segurança e alta disponibilidade, sem cobrança de tráfego

MODALIDADES

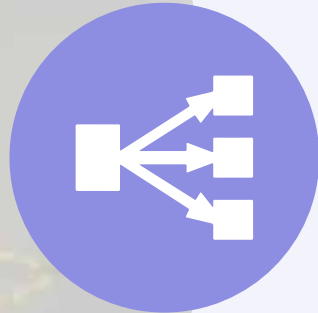
Máquina virtual

- Máquinas virtuais
- IP privado
- Autonomia de gestão
- Sistema operacional instalado



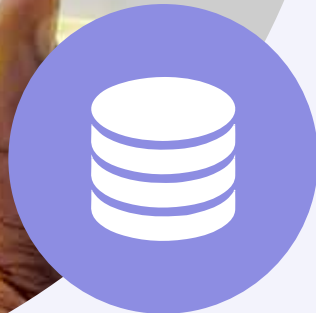
Serviço de balanceamento de carga

- Distribuição de tráfego de entrada para máquinas virtuais
- Melhor aproveitamento dos recursos computacionais



Serviço de armazenamento

- Mantém as informações usadas pelos aplicativos de forma eficiente, confiável, escalável e segura



MODALIDADES



Serviço de backup

→ Cópias de segurança de curto prazo, com armazenamento flexível e escalável:

Backup de
máquina virtual

Backup de
banco de dados



IP Público (estático)

→ Identificação numérica referenciado na rede de internet pública

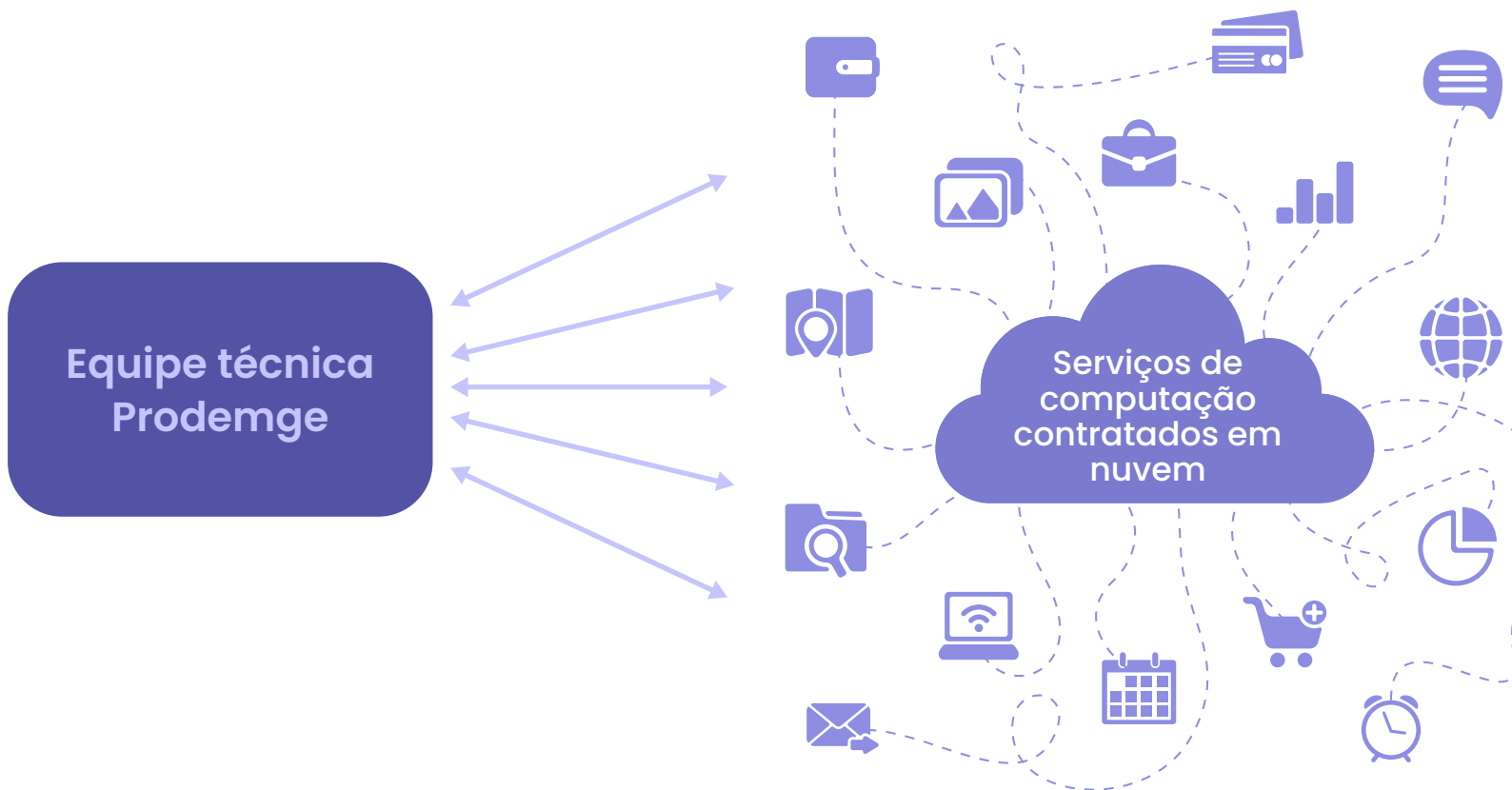


Serviço de DNS

- Permissão para criar zonas DNS
- Permissão para delegar o domínio
- Permissão para consultar registros específicos na zona DNS

INTEGRAÇÃO DE AMBIENTE OPERACIONAL DE TI MULTICLOUD

Disponibilização dos recursos computacionais de TI através da interação entre as equipes técnicas da Prodemge e dos serviços de computação contratados em nuvem nos diversos provedores (Multicloud).



NUVEM PRODEMGE

Fácil solicitação de serviços

Fácil acompanhamento da execução das solicitações

Acesso aos recursos computacionais

Dados históricos de consumo e saldos contratuais

Painéis de monitoramento

Análise de ambiente operacional para buscar a melhor configuração



SUSTENTAÇÃO DE AMBIENTE DE TI

Execução de rotinas de gestão e manutenção do ambiente de TI

Disponibilidade

Desempenho

Funcionamento adequado

Aplicável a ambientes instalados na Nuvem Prodemge ou de terceiros

MODALIDADES

Monitoramento

- Alertas e notificações para anomalias e eventos relevantes
- Flexibilização de meios para notificação do responsável pelo serviço



Gestão de incidentes

Registro e acompanhamento das tratativas para solução de incidentes, garantindo a disponibilidade do ambiente



Sustentação do ambiente de máquina virtual

Operação e gerenciamento do ambiente de máquina virtual



MODALIDADES

Sustentação do ambiente de banco de dados

Operação e gerenciamento do ambiente de banco de dados



Sustentação do ambiente da aplicação

Operação e gerenciamento do ambiente no nível do servidor da aplicação



Sustentação do ambiente de serviço de TI

Operação e gerenciamento do ambiente no nível do servidor de serviço de TI



Sustentação do ambiente de armazenamento

Operação e gerenciamento do ambiente de armazenamento



MIGRAÇÃO DE AMBIENTE OPERACIONAIS DE TI

Ambiente

1

Aplicações ou serviços de TI

Ambiente

2



MODALIDADES

Migração de recursos computacionais

- Avaliação do ambiente a ser migrado
- Planejamento da migração
- Execução: preparação, movimentação de cargas, backups, operações, testes e validação

Migração de recursos de banco de dados

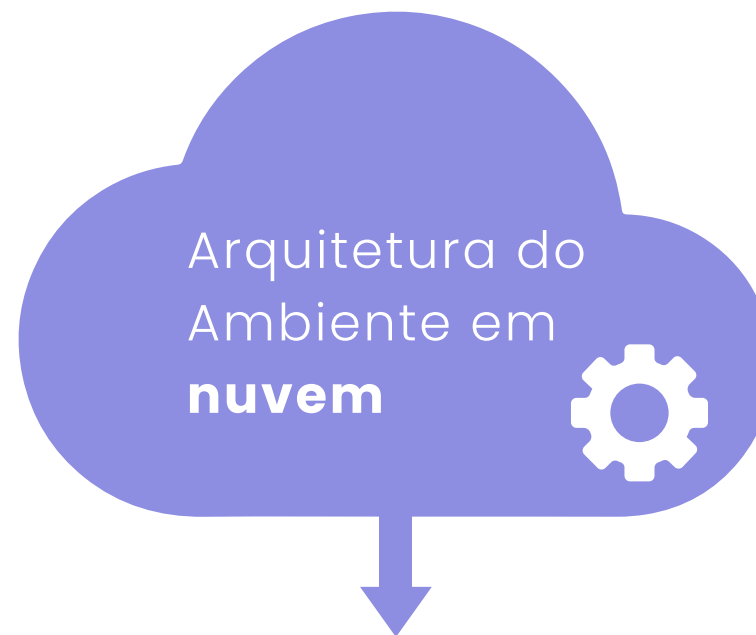
- Avaliação do ambiente a ser migrado
- Planejamento da migração
- Preparação do ambiente de banco de dados, com dimensionamento, provisionamento, tratamento e exportação
- Execução: operação, testes e validação
- Monitoramento
- Backup





SERVIÇOS TÉCNICOS DE TI

Serviços técnicos para apoiar a implantação, o uso e a manutenção do funcionamento dos serviços do ambiente de nuvem.



Elaboração de projeto de arquitetura considerando: descrição do serviço, arquitetura para implantação, descrição de serviços complementares, das restrições e das dependências, e definição do prazo para entregas.



CONTATO

negocios@prodemge.gov.br



www.prodemge.gov.br

