



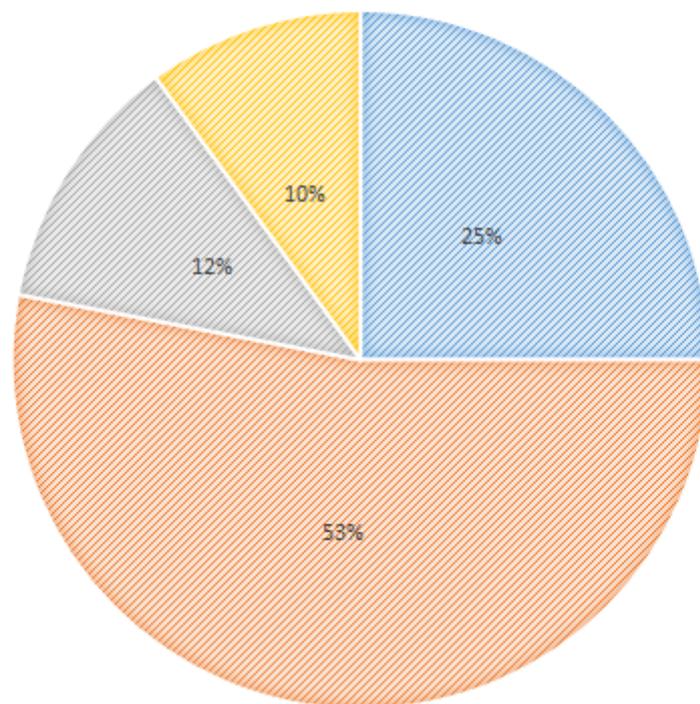
**Oportunidades, desafios e tendências para
a implementação de soluções em
computação em nuvem para Governo**

LIDERANÇA EM TECNOLÓGICA EM COMPUTAÇÃO EM NUVEM

- Quer trabalhar em uma área em que os investimentos serão maiores a cada dia? A área de TI é a resposta. Segundo o Gartner os governos de todo o mundo investirão US\$449,5 bilhões em TI e telecom somente em 2013. Este estudo foi feito em 13 países, inclusive no Brasil, e contabiliza a área de serviços, hardware e software.

ESTÁGIO DA INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE NAS EMPRESAS (+1000 FUNCIONÁRIOS)

- Consolidação (Hardware + storage)
- Virtualização (Consolidação + Gerenciamento da VM)
- Automação (Virtualização + Sazonalidade)



**CHANGE
AHEAD**



Cloud Service Broker

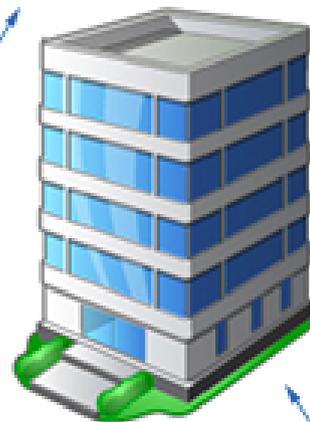
Provisioning
Billing
Support
APIs
Migration
Integration
Optimisation

Customisation
Automation
Orchestration
Management
Backups
Security
DR

Public Clouds



Customer



Traditional
On-Premises



Private Clouds



Cloud Services Management (CSM)

Serviços Gerenciados

HelpDesk / Service Desk

NOC / SOC

Professional Services

Cloud Services Management

Assessment e Migração para Nuvem

Integração (legados, nuvens, etc.)

Gestão de Ambientes Híbridos

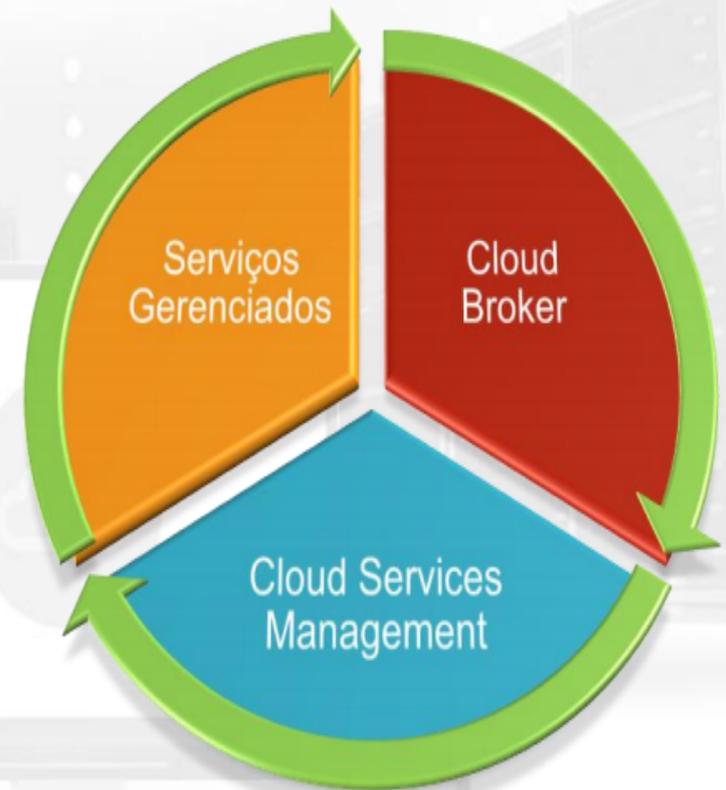
Gestão de Aplicações na Nuvem

- Plataforma de serviços para ambientes de *Cloud*.
- Foco em auxiliar na transição e posterior sustentação de capacidades de *Cloud* pública, privada ou híbrida.
- Do ponto de vista de negócio, CSM pode:
 - Aumentar a lucratividade do cliente ao longo de seu relacionamento.
 - Diferenciar a oferta base de *Cloud Broker* por meio de um ecossistema de serviços de valor agregado.

Oportunidade para se estabelecer um ecossistema de serviços.

Modelos de *broker* e CSM se relacionam e se impulsionam mutuamente. Ambos podem ser porta de entrada para clientes.

- A oferta de CSM deve estar disponível também para clientes que não estão em *broker*.
- Concorrentes oferecem CSM mesmo sem ter capacidades de *broker*.
- Ter *broker* e CSM potencializa discurso de conhecimento profundo de soluções *end-to-end* em *Cloud*.
- Em médio prazo, CSM alavanca a oferta de serviços gerenciados tradicionais.



Administração

Configuração

Máquinas Virtuais

Scaling Groups

Bancos de dados

Virtual Datacenters

Financeiro

Containers

Hosts

Rede

Storages

Templates

Flavors

Tarefas

Charts

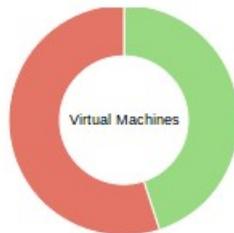
VMware vCenter Server

Openstack 2

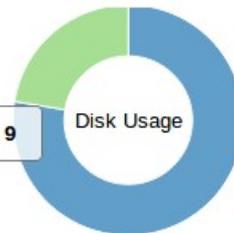
Amazon AWS

azure

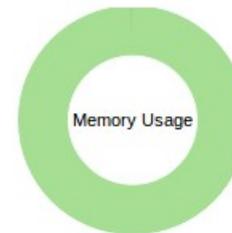
Total: 20 instances



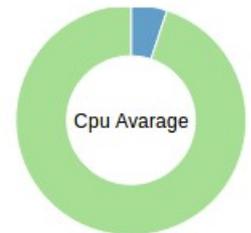
Available: 2.0 TB



Total: 62.0 GB



Total: 38 Vcpus



Introdução

Máquinas Virtuais

Provisão de máquinas virtuais Windows e Linux em minutos.



Datacenters Virtuais

Conjunto de recursos físicos e virtuais disponíveis na cloud



Tarefas recentes

100 %

Trying edit disk

100 %

Trying create disk: novoDisco for VM: root-testAcessoScaling-2017090622203190ga

Máquinas Virtuais

vm1

CPUs: 1
Memory: 1.0 GB

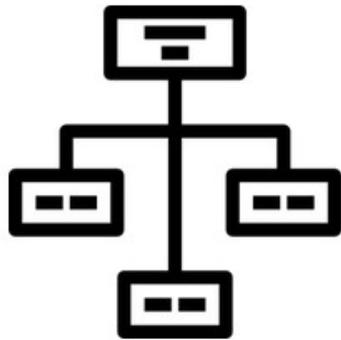


zidane2

CPUs: 1
Memory: 2.0 GB



Serviços



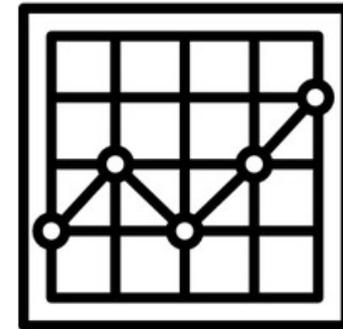
Projetar aplicação

Comparar Provedores



Comprar Solução

Montar Solução



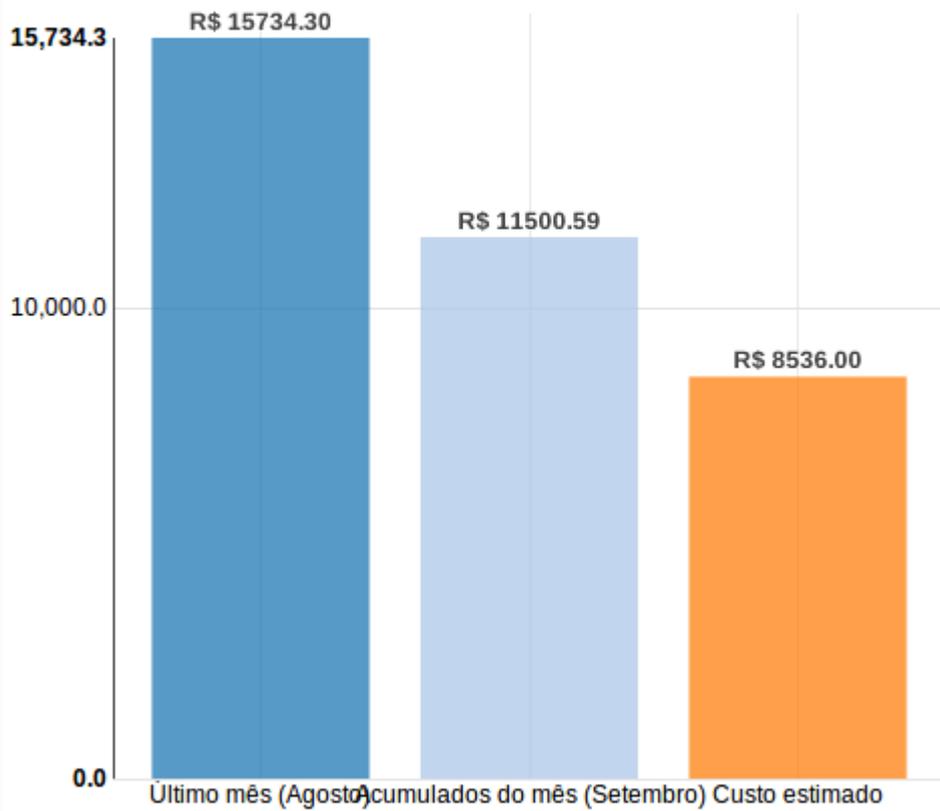
Gerenciamento de nuvem

Resumo

Exportar Informação

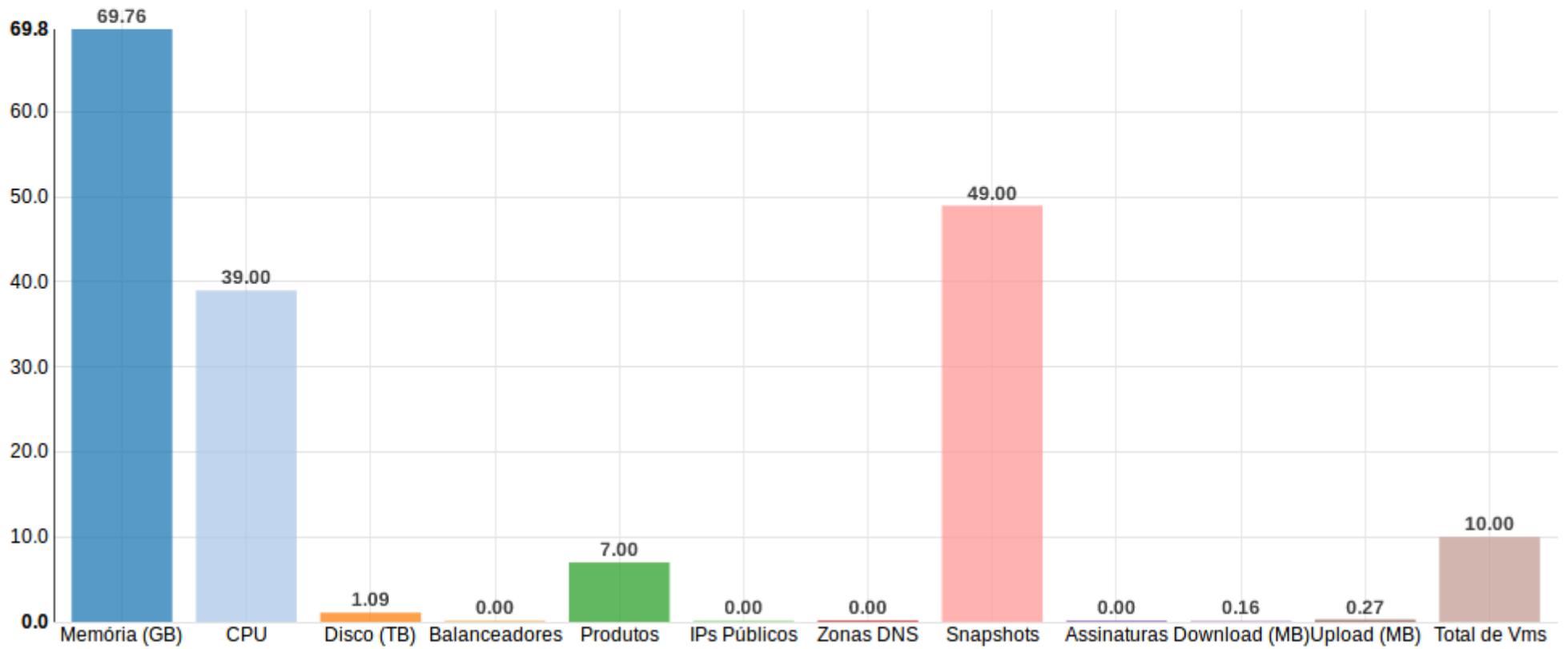
Exportar período

Detalhado



 **Resumo**

 Exportar período







RNIP