



# Não fique para trás

Os benefícios comerciais da ampliação da adoção da nuvem

Um InfoBrief da IDC, patrocinado pela Cisco | Agosto de 2015

## Resumo executivo

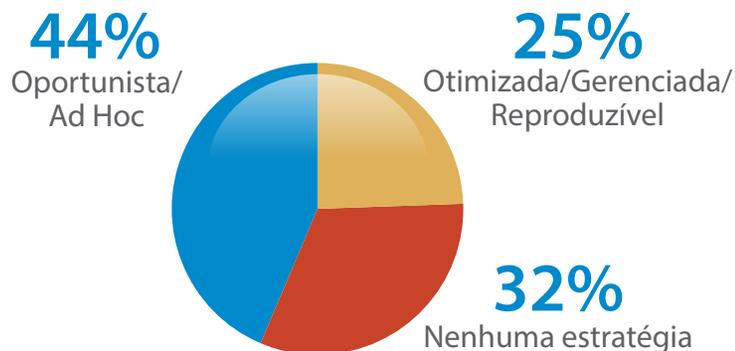
### A adoção da nuvem está aumentando, porém, relativamente poucas empresas desenvolveram estratégias de nuvem

Atingir níveis mais elevados de adoção da nuvem permite que as empresas melhorem concretamente a alocação estratégica de orçamentos de TI, reduzam os custos e o tempo para provisionar serviços de TI, aumentem a receita e a capacidade de atender aos SLAs.

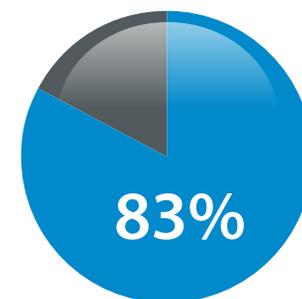
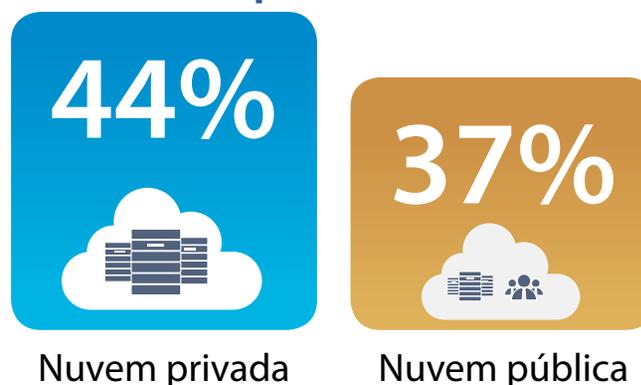
A adoção da nuvem privada é maior do que a da nuvem pública. Além disso, os clientes que adotaram a nuvem privada/OpenStack têm mais propensão a esperar resultados empresariais melhores

A IDC vê a nuvem pública na Web abrindo caminho para a “nuvem no provedor” de nível empresarial

### Estratégias de adoção da nuvem



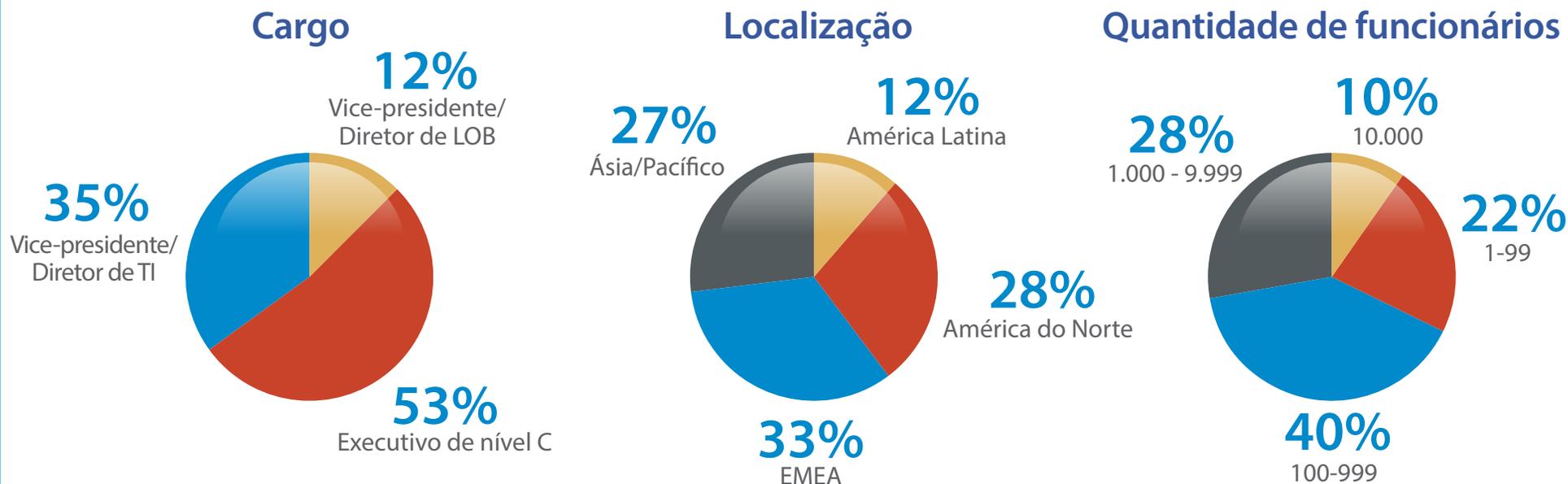
### Usa ou tem planos concretos de implementar



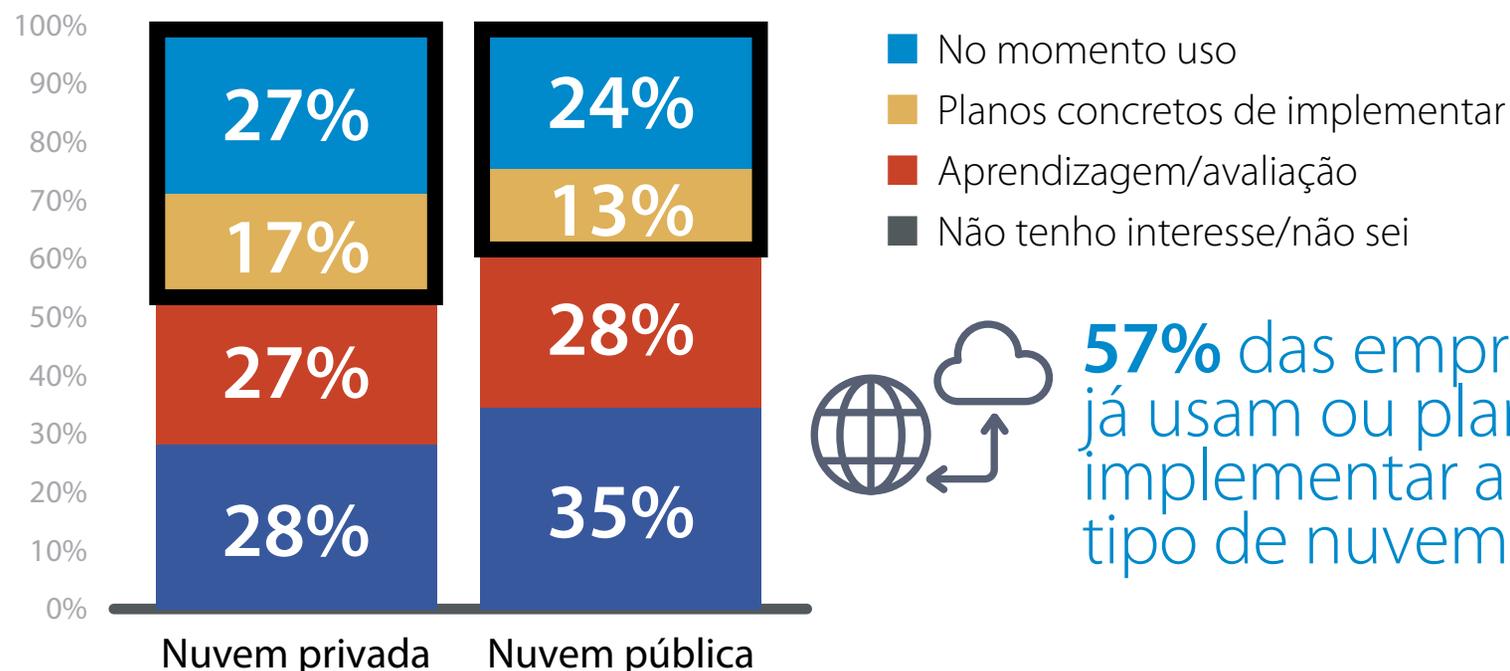
Consulte a página 5 para saber mais sobre definições de níveis de adoção da nuvem

## Metodologia de estudo

O estudo CloudView de 2014 da IDC entrevistou pessoas no nível da diretoria e superiores, com base em uma amostra global de 19.080 executivos de empresas responsáveis pelas decisões de TI. Com base nessa amostra, a pesquisa completa foi conduzida com os 3.463 entrevistados usando ativamente a nuvem para várias cargas de trabalho



## Quase a metade das empresas usam ou planejam implementar a nuvem privada



**57%** das empresas já usam ou planejam implementar algum tipo de nuvem

*P: Qual é a melhor descrição para os planos atuais ou a curto prazo da sua empresa de usar soluções de nuvem privada ou pública para dar suporte a cargas de trabalho de produção e serviços?*

# A IDC categoriza as empresas usando cinco níveis de adoção de nuvem

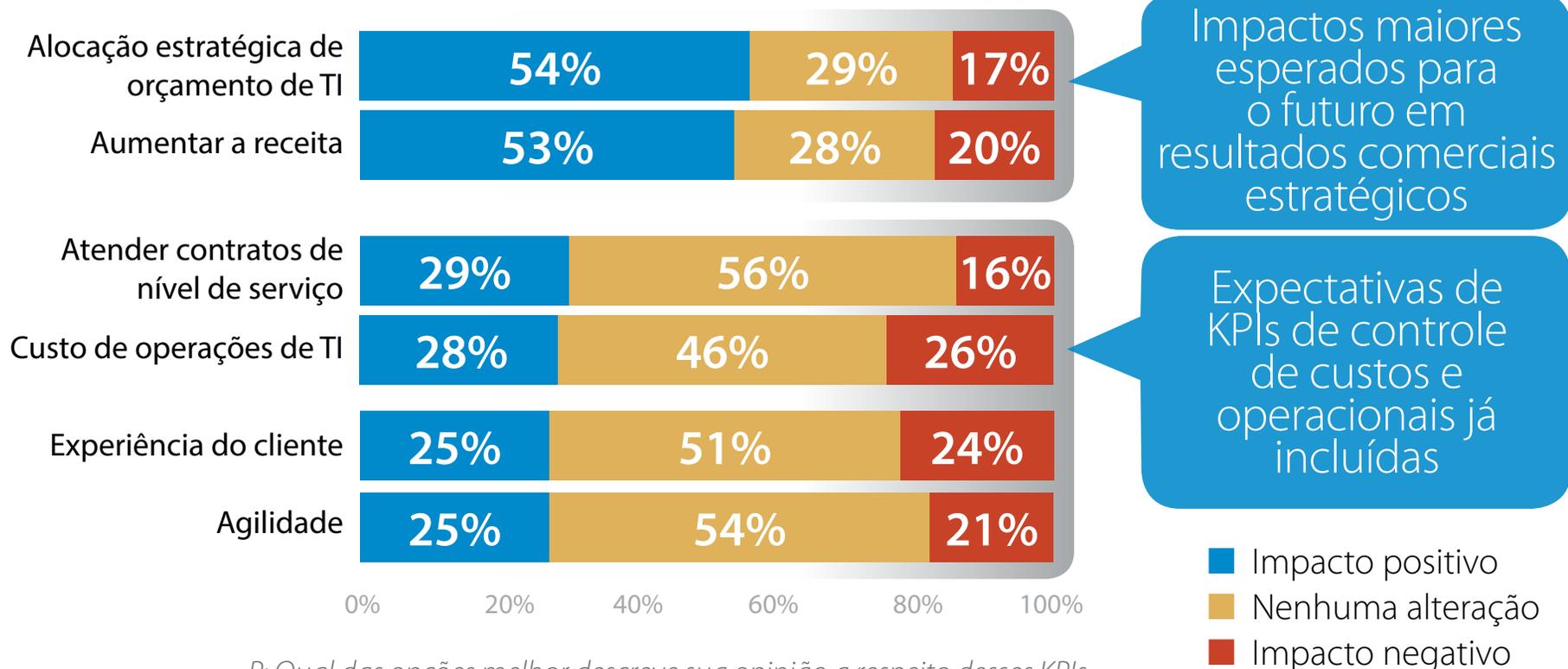


## A maioria das empresas ainda tenta aperfeiçoar suas estratégias da nuvem



## As empresas esperam que a nuvem impulsione os principais resultados de seus negócios

### Impacto esperado da nuvem nos próximos dois anos



*P: Qual das opções melhor descreve sua opinião a respeito desses KPIs (Principais Indicadores de Desempenho) nos próximos dois anos com base no seu uso público, privado ou híbrido dos serviços em nuvem?*

## O crescimento da adoção da nuvem pode trazer benefícios consideráveis

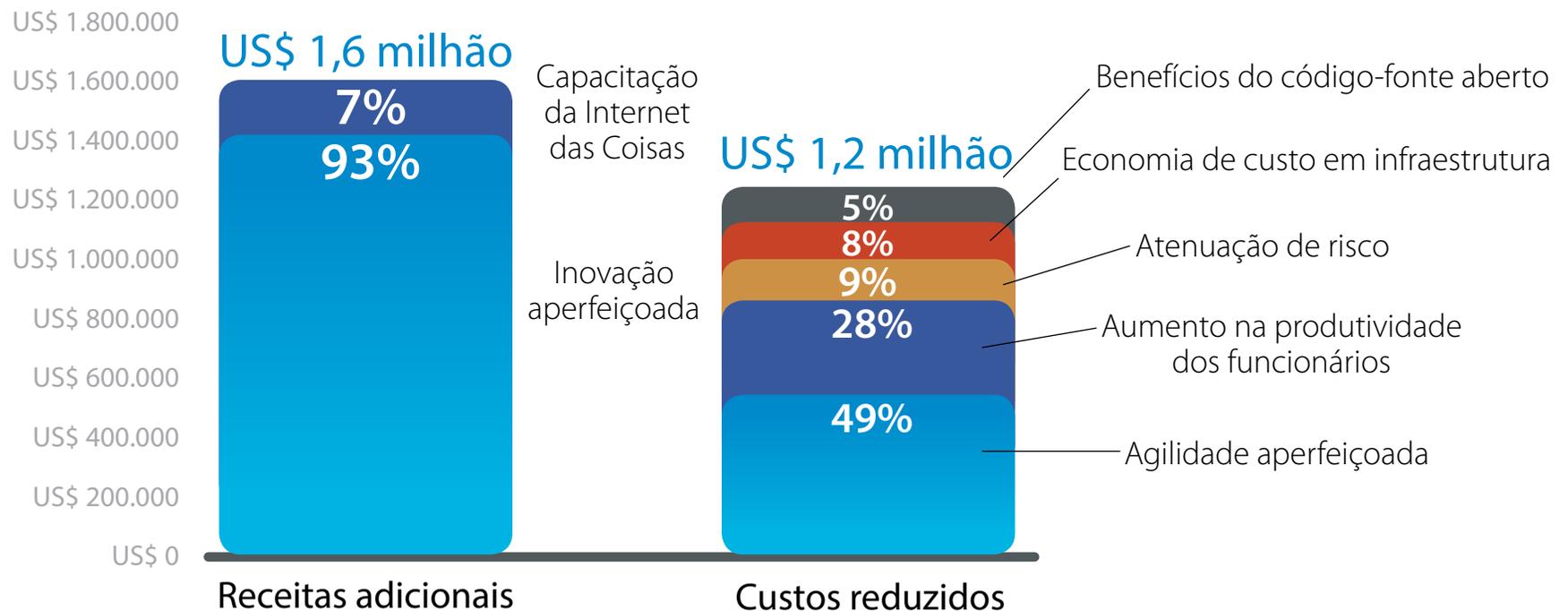
### Benefícios KPI médios na mudança de níveis de adoção da nuvem

	Ad Hoc para Oportunista	Ad Hoc para Reproduzível	Ad Hoc para Gerenciado	Ad Hoc para Otimizado
Aumento da receita	0,1%	1,4%	4,0%	10,4%
Redução nos custos de TI	13%	29%	48%	77%
Alocação estratégica de orçamento de TI	16%	56%	100%	200%
Tempo para provisionar	27%	47%	76%	99%
Atendimento de SLAs	43%	63%	69%	72%

Ainda que a mudança de Ad Hoc para Oportunista traga benefícios imediatos, os benefícios aceleram e se acumulam, quanto mais você eleva sua curva de adoção da nuvem.

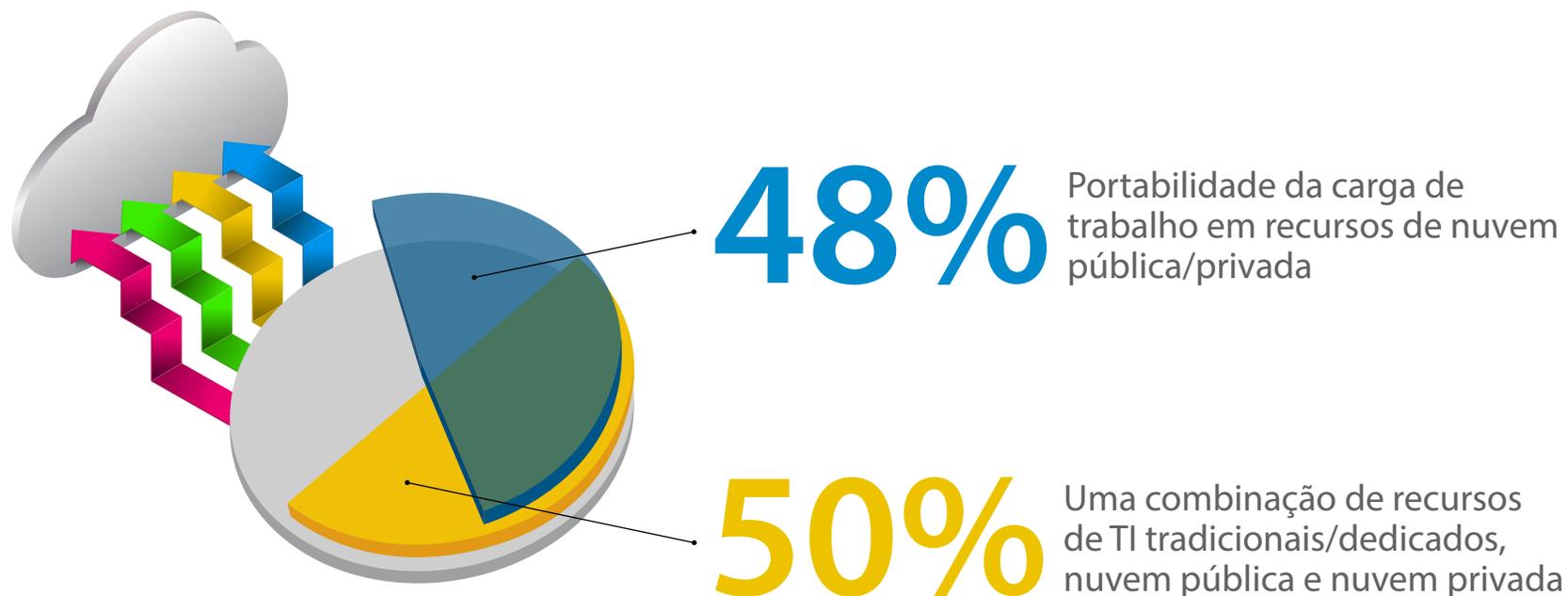
## O aumento da adoção da nuvem gera milhões em benefícios

### Benefício anual por aplicação localizada na nuvem



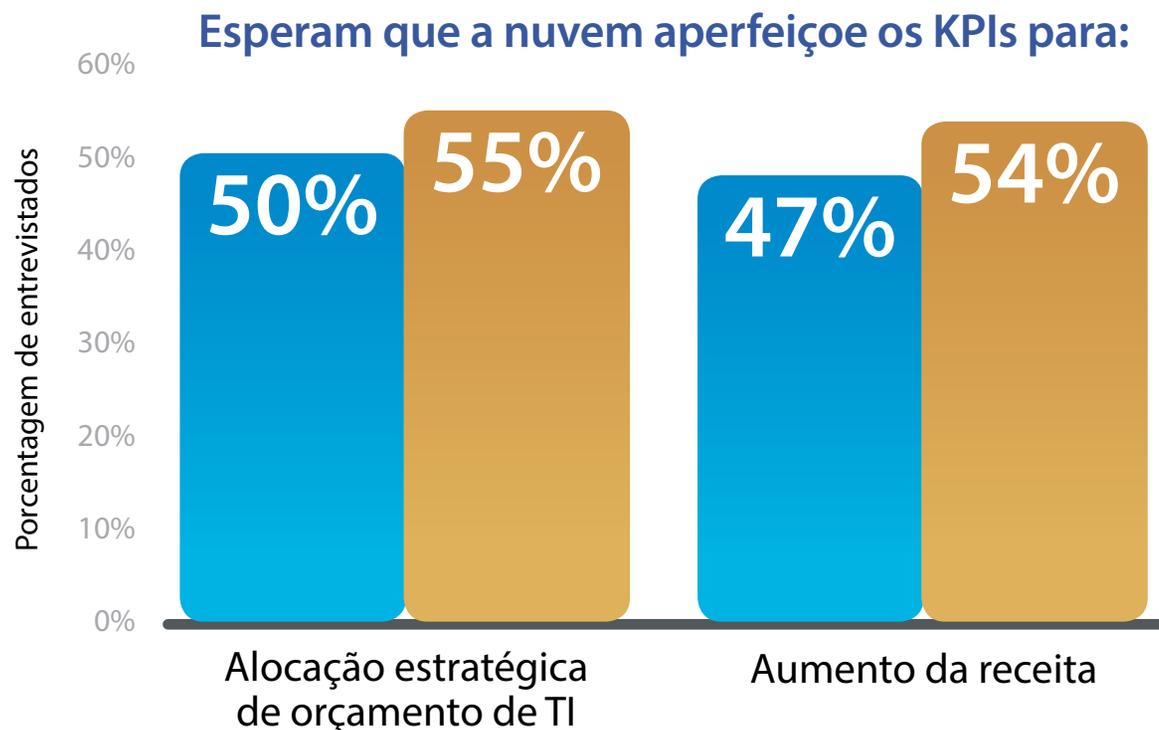
## 64% dos clientes que já adotaram a nuvem estão usando um tipo de nuvem híbrida

**% dos clientes que adotaram a nuvem dizem que suas estratégias incluem:**



*P: A sua empresa adotou uma estratégia de nuvem híbrida de acordo com qual das definições a seguir para "nuvem híbrida"? (É permitido marcar mais de uma opção.)*

## Clientes que adotaram a nuvem privada esperam resultados empresariais melhores

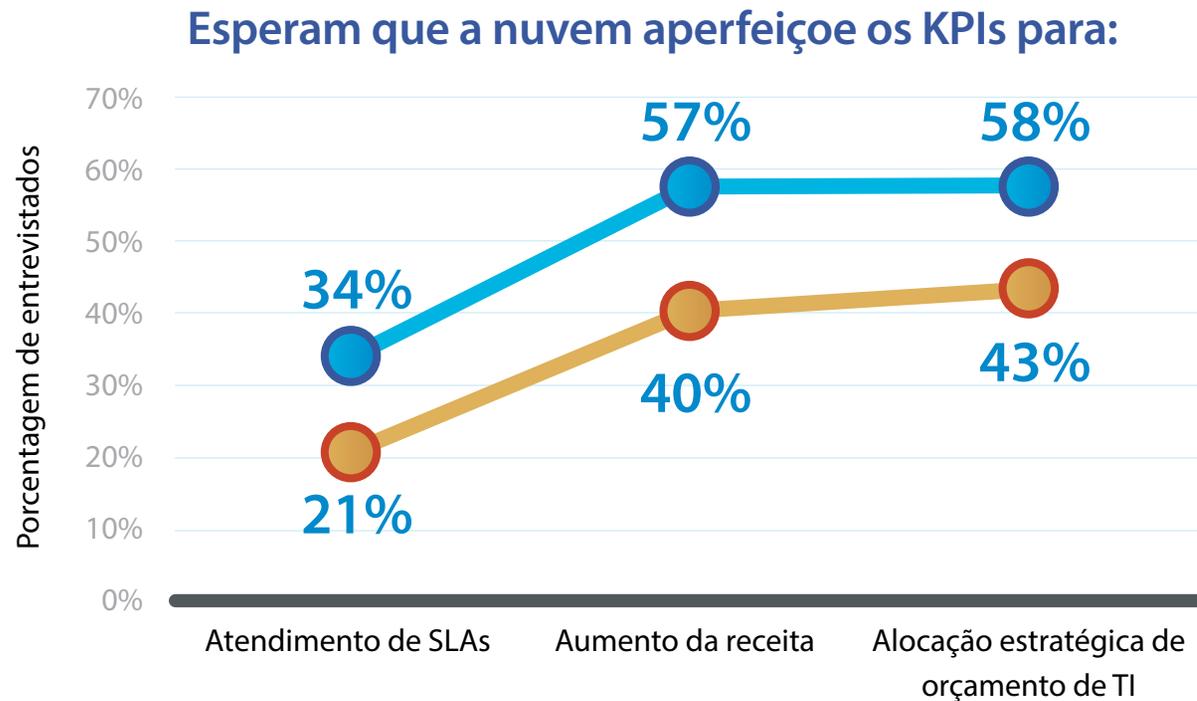


Usuários da nuvem privada têm mais propensão a esperar que seus investimentos tenham um impacto positivo nos lucros e na alocação de orçamento de TI

- Não usa nuvem privada
- No momento usa nuvem privada

*P: Qual das opções melhor descreve sua opinião a respeito desses KPIs (Principais Indicadores de Desempenho) nos próximos dois anos com base no seu uso público, privado ou híbrido dos serviços em nuvem?*

# O OpenStack é importante e está ligado a melhores previsões de resultado



**65%** dos clientes que adotaram a nuvem dizem que o OpenStack é importante para a sua estratégia de nuvem (via código aberto e/ou distribuições comerciais)

Entrevistados, para os quais o OpenStack é a parte mais importante de sua estratégia de nuvem, tinham expectativas mais elevadas de que a nuvem aperfeiçoasse os principais KPIs do que aqueles que achavam que o OpenStack não era importante

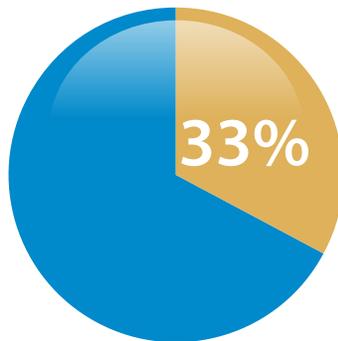
■ O OpenStack é "importante"  
 ■ O OpenStack "não é importante"

*P: (IDC Business Value Custom Survey): Qual das opções a seguir melhor descreve os KPIs (Principais indicadores de desempenho) nos próximos dois anos com base no seu uso público, privado ou híbrido dos serviços em nuvem?*

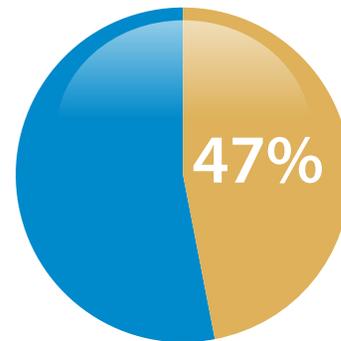
*P (CloudView Survey): Qual a importância do código de fonte aberto e dos projetos de normas para a estratégia de nuvem da sua empresa? [OpenStack] (2 maiores e 2 menores classificações exibidas).*

N=2.378. Fonte: Sponsored Business Value Extension to CloudView Survey, IDC, 2014.

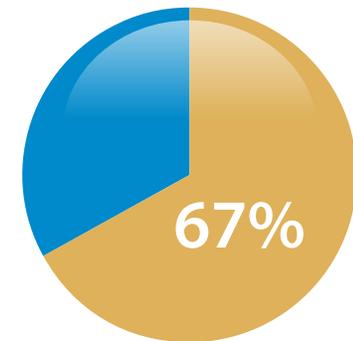
## A nuvem híbrida exige segurança, automação das políticas e portabilidade da carga de trabalho.



Têm **cargas de trabalho portáteis** que podem se expandir e balancear automaticamente a carga entre nuvem pública e privada



Têm **preocupações com segurança** sobre a adoção da nuvem pública; a segurança é a preocupação nº 1



Esperam que as cargas de trabalho migrem automaticamente entre provedores com base em **locais, políticas e princípios de administração**

*P: A sua empresa adotou uma estratégia de nuvem híbrida de acordo com qual das definições dadas a seguir para “nuvem híbrida”?*

*P: Qual das opções a seguir melhor descreve as principais preocupações da sua empresa com respeito à nuvem e quais são INIBIDORES IMPORTANTES, levando em conta serviços ou tecnologias?*

*P: Observe a medida do quanto você concorda com as afirmações a seguir sobre o uso de fornecedores de nuvem externos da sua empresa (escala de 5 pontos, concordo plenamente a discordo plenamente, duas maiores classificações exibidas).*

N=3.463. Fonte: CloudView Survey, IDC, 2014.

## A maioria das empresas espera poder atuar como corretoras de serviços de TI

**% dos entrevistados esperam que:**

**70%**

A capacidade de migrar aplicações e dados do nosso data center para uma nuvem pública e entre vários provedores de nuvem

**64%**

Ter dois ou mais grandes provedores de nuvem (infraestrutura, plataforma e aplicações) para atender nossas necessidades

**64%**

Atuar como corretoras de serviços de TI e agregar, personalizar e integrar serviços em nuvem pública e privada, de maneira dinâmica

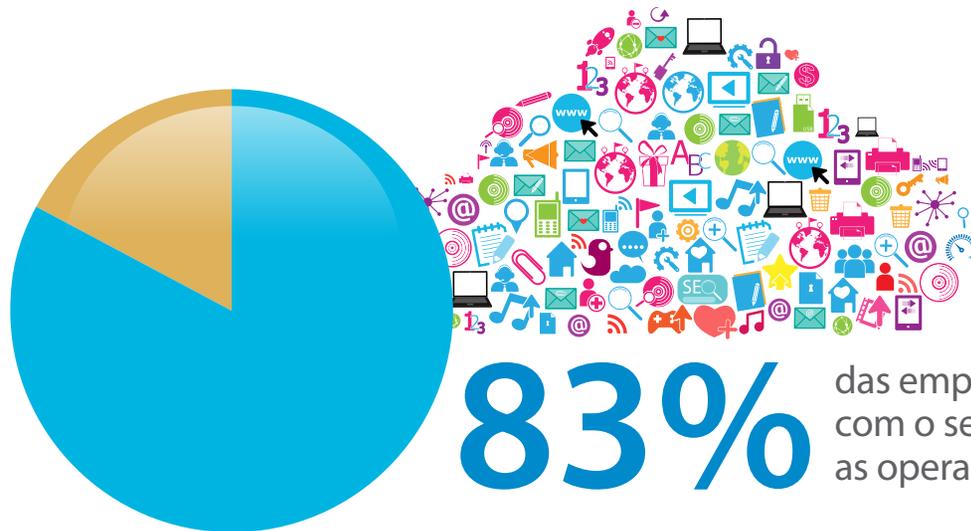


A maior parte das empresas espera atuar como corretoras de serviços de TI para manter o controle das alocações de cargas de trabalho, ao mesmo tempo em que diversifica as opções de provedores da nuvem

*P: Observe a medida do quanto você concorda com as afirmações a seguir sobre o uso de fornecedores de nuvem externos da sua empresa (escala de 5 pontos, concordo plenamente a discordo plenamente, duas maiores classificações exibidas).*

## As empresas confiam em seus encarregados de TI como provedores da nuvem

A IDC prevê o surgimento da “Nuvem baseada no provedor,” onde fornecedores de infraestrutura de TI confiáveis surgem como opções de provedores de nuvem



**83%**

das empresas acham que é importante trabalhar com o seu maior provedor encarregado para levar as operações atuais para a nuvem

*P: Observe a medida do quanto você concorda com as afirmações a seguir sobre o uso de fornecedores de nuvem externos em sua empresa: “É importante para a minha empresa trabalhar com nosso maior provedor encarregado para levar nossas operações atuais para a nuvem” (escala de 5 pontos, concordo plenamente a discordo plenamente, duas maiores classificações exibidas)*

N=3.463. Fonte: CloudView Survey, IDC, 2014.

## Pontos principais

### **A adoção da nuvem está crescendo, porém, poucas empresas desenvolveram estratégias de nuvem adequadas**

- 57% dos entrevistados usam ou planejam implementar algum tipo de nuvem, porém, apenas 25% têm estratégias de adoção da nuvem reproduzíveis, gerenciadas ou otimizadas. Há espaço considerável para aperfeiçoamento

### **A adoção da nuvem gera benefícios consideráveis**

- Alcançar níveis mais elevados de adoção da nuvem traz melhoras consideráveis no crescimento da receita, alocação mais estratégica dos orçamentos de TI, redução nos custos de TI, redução no tempo para provisionar serviços de TI e aumento da capacidade de atender aos SLAs. Os benefícios são imediatos e aceleram conforme você sobe na curva de adoção
- Os entrevistados acreditam que a nuvem permitirá que eles aloquem os orçamentos de TI mais estrategicamente e aumentem a receita



As empresas pesquisadas obtiveram US\$ 1,6 milhão em receitas e US\$ 1,2 milhão em redução de custos por aplicações da nuvem

## Principais conclusões (continuação)

### **As nuvens híbrida e privada são uma parte muito importante na combinação**

- A adoção da nuvem privada é ainda mais comum que a pública. 65% dos clientes que adotaram a nuvem dizem que o OpenStack é uma parte importante da estratégia
- Os usuários de nuvem privada e OpenStack têm uma maior probabilidade de acreditar que o uso da nuvem aumenta o crescimento da receita, a alocação estratégica de orçamento de TI e a capacidade de atender aos SLAs

### **A nuvem híbrida exige segurança, controle baseado em políticas e portabilidade da carga de trabalho.**

- A maioria dos entrevistados espera migrar dados entre nuvens públicas e privadas e ter altos requisitos de políticas e segurança. A maioria espera atuar como corretores de serviço de TI e precisa de soluções que respaldem essas exigências

### **A nuvem pública baseada na Web está abrindo caminho para a “nuvem baseada no provedor” de nível empresarial**

- Os entrevistados confiam nos serviços em nuvem dos provedores encarregados. A IDC prevê um crescimento potencial de encarregados de TI que disponibilizem serviços em nuvem com recursos variados, completamente gerenciados pela empresa e com gerenciamento de recursos móveis e fixos, integração de diretório e chaves de criptografia gerenciadas pelo cliente