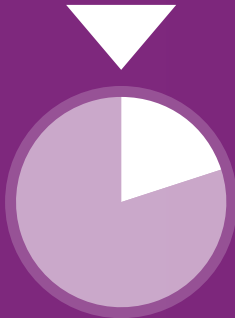


# Confira se você está totalmente atualizado.

“Diminuição de 80% no tempo de espera de E/S para o evento com espera mais elevada”.



Fonte:  
Gerente de TI,  
líder em  
tecnologias  
de energia

**IBM**®

**Confira se você está totalmente atualizado.**



Aumento de 3X

**Processos em lote mais rápidos.**

Fonte: Líder global em ciências biológicas

**IBM**<sup>®</sup>

Confira se você está totalmente atualizado.

Os ganhos  
gerais de  
desempenho foram  
de 50%, pelo ponto de  
vista do usuário final.

Aumento de  
**50%**

Fonte: Líder global  
em ciências  
biológicas

**IBM**<sup>®</sup>

**Confira se você está totalmente atualizado.**



**A CCBCC diminuiu o tempo de processamento de dados em 75% sem substituir um único servidor.**

Fonte: Estudo de caso da Coca-Cola Bottling Co. Consolidated

**IBM®**

**Confira se você está totalmente atualizado.**

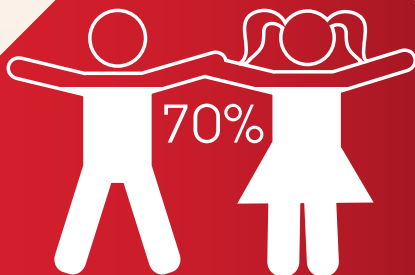
**Faça sua empresa  
responder 10X  
mais rápido.**



Fonte:  
Gerente de TI,  
estudo de  
caso da  
Sprint

**IBM®**

**Confira se você está totalmente atualizado.**



**Um líder em pesquisas pediátricas  
teve uma redução de até 70% em ETL  
após a troca para o IBM FlashSystem.**

Fonte: Líder em pesquisas pediátricas



**Confira se você está totalmente atualizado.**

Latência  
inferior a 100  
microssegundos.



**“Foi possível processar solicitações de  
E/S planejadas e não planejadas”.**

Fonte: Gerente de TI, SciQuest

**IBM®**

Confira se você está totalmente atualizado.

“Acelere o  
processamento de dados  
eliminando os gargalos”.



Fonte:  
Gerente de TI,  
SciQuest

**IBM**®



**Confira se você está totalmente atualizado.**

**Gerente financeiro,  
Rathbone Brothers Plc.,  
multiplicou sua energia  
de processamento.**

**40X**

Fonte:  
Estudo de caso  
da Rathbone  
Brothers Plc.

**IBM®**

# Confira se você está totalmente atualizado.



transações



transações

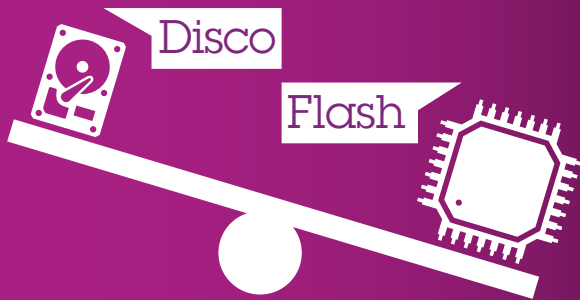
**Um dos principais sites de varejo para  
comparação de preços escala para  
corresponder aos volumes de transações.**

Fonte: Site de varejo para comparação de preços

**IBM**<sup>®</sup>

Confira se você está totalmente atualizado.

“O ponto  
de mudança  
está aqui”.



Fonte: David Hill, Mesabi Group

**IBM**<sup>®</sup>

**Confira se você está totalmente atualizado.**

1PB  
=  
315  
racks

**O desempenho de 1 rack do  
IBM FlashSystem equivale a  
315 racks de um disco de 15K.**

Fonte: [ibm.com/storage/flash](http://ibm.com/storage/flash)

**IBM®**

**Confira se você está totalmente atualizado.**

**“Economize dinheiro,  
seja disruptivo com  
segurança”.**



Fonte: Jonathon  
Yarmis, Yarmis  
Group

**IBM®**

**Confira se você está totalmente atualizado.**



**US\$75K**  
em área  
ocupada.



**US\$18K** em  
energia.



**US\$91K** em  
resfriamento.

**Um dos principais sites de varejo  
para comparação de preços  
economizou US\$184K de três formas.**

Fonte: Site de varejo para comparação de preços

**IBM®**

# Confira se você está totalmente atualizado.

Um dos principais sites de varejo para comparação de preços reduziu significativamente os gases de efeito estufa.



reduced by  
730 tons



Fonte: Site de varejo para comparação de preços

**IBM**<sup>®</sup>

**Confira se você está totalmente atualizado.**



**SSB diminuiu o custo total de  
operação do armazenamento em 50%.**

Fonte: Estudo de caso da Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB)

**IBM®**



**Confira se você está totalmente atualizado.**

**Sem necessidade  
de nova arquitetura  
ou regravação de  
aplicativos.**

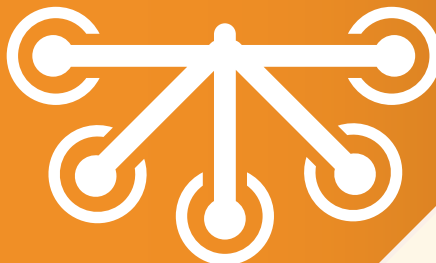


Fonte: IBM

**IBM**<sup>®</sup>

**Confira se você está totalmente atualizado.**

**“O IBM  
FlashSystem  
mudará  
favoravelmente a  
economia do datacenter”.**



Fonte:  
Alan Radding,  
Dancing  
Dinosaur

**IBM**<sup>®</sup>

**Confira se você está totalmente atualizado.**



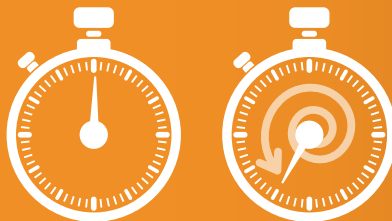
**“O acesso mais rápido a dados por meio do IBM FlashSystem é um importante contribuidor”.**

Fonte: Gerente de TI, estudo de caso da Sprint

**IBM**<sup>®</sup>

# Confira se você está totalmente atualizado.

“Para a satisfação do cliente, a latência foi de sete milissegundos para 700 microssegundos”.



Fonte:  
Gerente de TI,  
estudo de caso  
da Sprint

**IBM**®

Confira se você está totalmente atualizado.

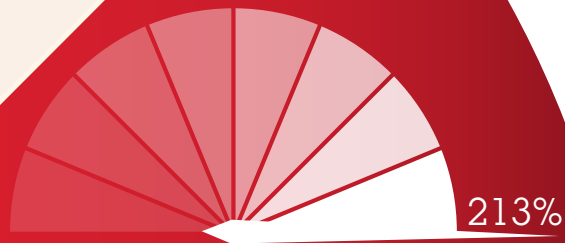


**“Faça sua empresa responder  
45X mais rápido”.**

Fonte: Gerente de TI, estudo de caso da Sprint



**Confira se você está totalmente atualizado.**



**Um líder em tecnologias de energia teve uma melhoria considerável no tempo de espera de E/S.**

Fonte: Líder em tecnologias de energia



Confira se você está totalmente atualizado.

“Imagine dividir o  
tempo decorrido  
para solicitações SQL  
no Oracle por um  
fator de 20”.

00:00



00:00.05.00

Fonte:  
Gerente de TI,  
liderando os  
serviços e  
consultoria  
de TI

**IBM**<sup>®</sup>

Confira se você está totalmente atualizado.

10X

Rendimento

Latências

10X

O desempenho da Thomson Reuters ganha das duas maneiras.

Fonte: Iniciativa Flash Ahead da Thomson Reuters





**Confira se você está totalmente atualizado.**



**O processamento noturno passou  
a ser feito de 10 a 12 minutos.**

Fonte: Estudo de caso da Rathbone Brothers Plc.

**IBM®**

**Confira se você está totalmente atualizado.**



**“O IBM FlashSystem supre a  
demanda por medição de  
desempenho em tempo real”.**

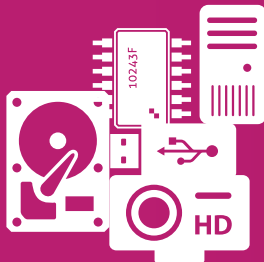
Fonte: Diretor de TI, estudo de caso da Rothbone Brothers Plc.

**IBM**<sup>®</sup>

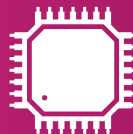
Confira se você está totalmente atualizado.

“A linha entre  
o armazenamento  
e a memória será  
obscurecida”.

Armazenamento



Memória



Fonte:  
Jonathon  
Yarmis,  
Yarmis  
Group

**IBM**®

**Confira se você está totalmente atualizado.**

**“Para nós, o IBM  
FlashSystem cumpre  
todos os requisitos”.**

**Confiabilidade.**



**Facilidade de  
instalação.**



Fonte:  
Analista  
Técnico, estudo  
de caso da  
Rathbone  
Brothers Plc.

**IBM**<sup>®</sup>

Confira se você está totalmente atualizado.



**“A IBM tem defendido o Flash desde o princípio”.**

Fonte: Jim Handy, Objective Analysis



# Confira se você está totalmente atualizado.

**O IBM  
FlashSystem  
oferece quatro  
vantagens  
fundamentais**

**Desempenho extremo**



**Macroeficiência**



**MicroLatency™**



**Confiabilidade  
corporativa**



Fonte:  
Estudo de  
caso da  
Sprint

**IBM**®