

**Faça mais com menos**  
Descubra o gerenciamento de dados  
descomplicado usando o IBM Informix

# Índice



## Descomplicado

Concentre seus recursos no crescimento, e não na administração.

# 1

# 2

## Ágil

Amplie seus negócios de forma inteligente.

# 3

## Confiável

Evite o alto custo da paralisação de funções críticas.

# 4

## Incorporável

Oculte seu aplicativo com a administração autossuficiente.

# 5

## Conclusão

O IBM Informix ajuda você a fazer mais com menos.

ÍNDICE

DESCOMPLICADO

ÁGIL

CONFIÁVEL

INCORPORÁVEL

CONCLUSÃO

RECURSOS



**O**s custos de gerenciamento de bancos de dados podem ser difíceis de identificar e medir. Além disso, podem surgir onde você menos espera. O tempo gasto pela equipe técnica em tarefas administrativas recorrentes também significa a perda de oportunidades para se concentrar em projetos que podem melhorar a rentabilidade dos negócios. Além disso, o número crescente de usuários e volumes de dados cria gargalos de desempenho, podendo prejudicar os níveis de serviço, a necessidade de mais investimento em hardware e o aumento dos custos de energia.

*“A solução Informix HDR não exige manutenção e permite que eu tenha um sono tranquilo, sabendo que todos os mecanismos de bancos de dados cruciais dispõem de reserva pronta para entrar em serviço em caso de falha de hardware ou sistema operacional.”*

– **Andrew Ford**,  
DBA Sênior,  
NetworkIP



Normalmente, o tempo gasto em tarefas administrativas é considerado como “o custo de fazer negócios”. O problema é que o “custo de fazer negócios” está aumentando rapidamente. Os custos de gerenciamento e administração já representam o maior percentual do gasto total de TI (veja a Figura 1) e continuam a crescer.

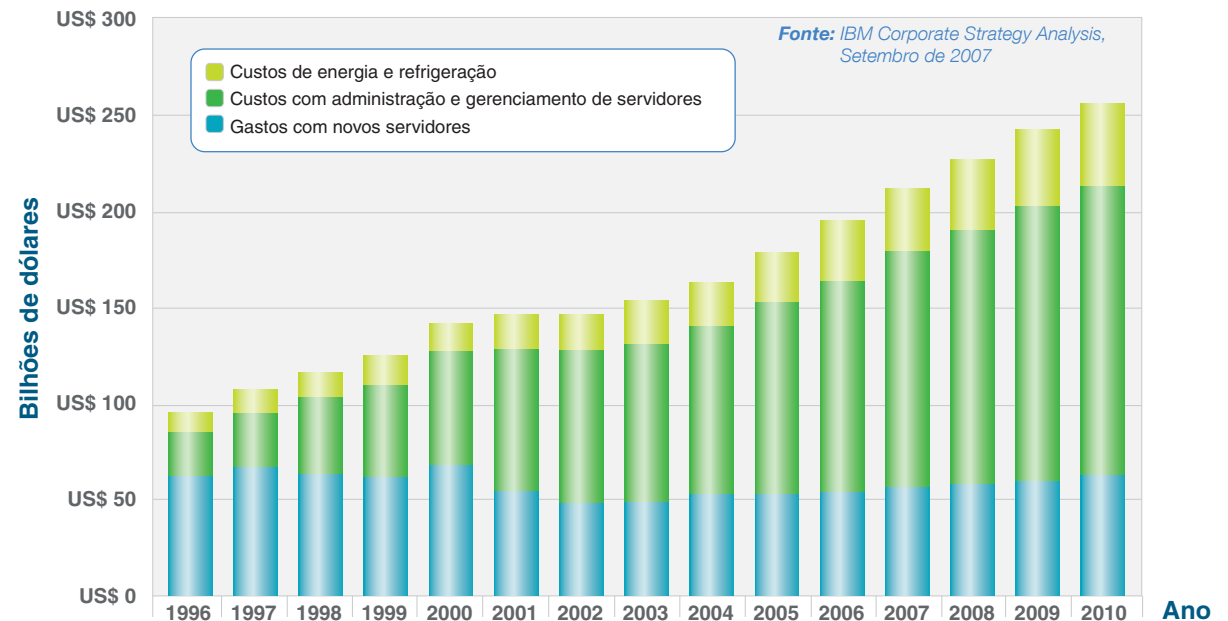


Figura 1: Componentes dos gastos com TI



*“Utilizando esta arquitetura Informix e o excelente suporte da Ardent, a Ladbrokes é capaz de ampliar seus sistemas de forma rápida e econômica, introduzindo novos jogos e serviços para capitalizar as mudanças de tendências de seus clientes”.*

– **Steve Maxwell**,  
Diretor-Executivo de Informação,  
Ladbrokes plc

Isso pode parecer um ciclo interminável, mas o IBM® Informix® pode ajudar. O Informix é um software de banco de dados para processamento de transações on-line (OLTP), permanentemente disponível e facilmente incorporável, que ajuda a reduzir custos e aumentar a produtividade praticamente sem necessidade de administração, para ambientes desde pequenos até altamente distribuídos, independentemente da plataforma.

Muitos clientes operam com um mínimo de pessoal de administração de banco de dados (DBA), devido ao Informix ter sido desenvolvido desde o início com muitos recursos que permitem que ele “desapareça” no aplicativo como um banco de dados incorporado. Além disso, recursos para compactação de dados ajudam a manter reduzidos os custos de armazenamento e consumo de energia. Adicionalmente, usando o IBM Informix Warehouse, você pode obter mais valor dos dados operacionais utilizando análises comerciais em tempo real.

As opções de compactação de armazenamento do Informix podem economizar até 80% no armazenamento do banco de dados, permitindo a você postergar a aquisição de armazenamento adicional, reduzir as exigências de infraestrutura e minimizar o tempo de administração. Os recursos de segurança do Informix também podem contribuir para manter os custos reduzidos, ajudando você a atender requisitos de conformidade e evitar o acesso não autorizado a informações sigilosas.

O Informix permite a você gerenciar dados de maneira econômica e descomplicada, deixando que você concentre seus recursos em tarefas que agreguem valor aos seus negócios..





*“Em nosso processo de benchmarking, o Informix ultrapassou todas as outras principais soluções graças ao seu desempenho, escalabilidade e confiabilidade”.*

– **Jon Tasker**,  
Gerente de projetos,  
Trafficmaster

“Fazer mais com menos” significa garantir que o acesso aos dados permaneça rápido, mesmo com o crescimento da empresa. O cluster Informix permite distribuir os dados e as cargas de processamento entre múltiplos servidores, tornando-se uma infraestrutura de informação resiliente e de alto desempenho que pode ser facilmente ampliada para atender às crescentes exigências dos negócios.

Os clientes Informix informam terem obtido aumentos de produtividade na ordem de cinco a oito vezes, quase em escala linear, utilizando hardware de baixo custo.<sup>1</sup> Eles podem utilizar o hardware para recuperação de desastres no compartilhamento da carga de trabalho, otimizando seus investimentos em TI, independentemente da localização do hardware.

Essas vantagens ajudam a tornar o Informix acessível para todas as empresas, desde as de pequeno porte com equipe pequena de TI, até as grandes empresas que precisam expandir enquanto reduzem os custos de infraestrutura.



As empresas não podem permitir que seus dados se tornem indisponíveis, mesmo durante a execução de manutenções periódicas padrão. O IBM Informix permite que os dados permaneçam continuamente disponíveis com mínima atenção de DBA. Os clientes informam obterem disponibilidades de 99,999%, sendo capazes de evitar os altos custos das paralisações planejadas e não planejadas para as funções essenciais de seus negócios.<sup>1</sup>

Além disso, o Informix oferece opções flexíveis de replicação e redundância que proporcionam recursos incorporados de continuidade para os negócios. No caso de uma falha do sistema em qualquer parte do cluster, outro servidor assume automaticamente, sem qualquer impacto para os seus negócios.

*“O IDS é conhecido por seu desempenho e confiabilidade elevados. Agora, com o IDS 11, a IBM aprimorou o desempenho e a gerenciabilidade, reduzindo ainda mais o custo total de propriedade, vencendo a Oracle e outros fornecedores de bancos de dados com larga vantagem”.*

– **Rob Prop,**  
Gerente, Serviços profissionais,  
Informa

ÍNDICE

DESCOMPLICADO

ÁGIL

CONFIÁVEL

INCORPORÁVEL

CONCLUSÃO

RECURSOS



O Informix é o principal banco de dados da IBM para gerenciamento incorporado de dados, combinando tamanho compacto e facilidade de gerenciamento com desempenho OLTP inigualável e contínua disponibilidade.

Sendo uma solução para gerenciamento incorporado de dados, o Informix permite que as funções administrativas de DBA fiquem ocultas nos aplicativos, dessa forma dispensando qualquer administração manual. Uma solução pode ser projetada para se proteger de forma proativa contra problemas potenciais e pode responder automaticamente a eventos específicos, caso eles ocorram.

*“É extremamente importante para nós dispor de recursos de alta qualidade, recursos que ofereçam longevidade e o suporte de que precisamos. Nós da Cisco estamos aproveitando a característica do Informix de ser facilmente incorporável e seus recursos redundantes para que possamos usar nossa arquitetura distribuída para dimensioná-la para os nossos clientes”.*

– **Phil Harris,**  
Diretor sênior de engenharia,  
Cisco Systems



Essas funções autônomas ajudam a assegurar que o aplicativo usando o Informix possa ser executado de maneira autossuficiente, com praticamente nenhuma sobrecarga administrativa necessária após a implantação, sem sacrificar os recursos de um servidor de banco de dados de categoria empresarial.

O Informix é um software de banco de dados comprovado, que funciona muito bem em implantações de todos os portes nas plataformas normalmente usadas hoje em dia. Seus requisitos reduzidos para gerenciamento permitem às empresas implantar milhares de instâncias do Informix sem exigir recursos adicionais para suporte do banco de dados.

*“Queremos que o Sentinel Plus seja o principal sistema de monitoramento de alarmes do mercado, e o Informix tem um papel importante a desempenhar no seu desenvolvimento. O IDS 11 oferece o desempenho, a confiabilidade e a simplicidade de administração que esperamos do Informix, combinando capacidade robusta e flexível de recuperação de desastres.”*

– **Michael Askew,**  
Diretor executivo,  
Monitor Computer Systems



*“O IDS permite que executemos nossas operações com apenas uma equipe de DBA trabalhando em meio período. Se tivéssemos escolhido o Oracle, a estimativa é de que precisaríamos de duas equipes de DBA em tempo integral. Toda a experiência com o IDS é fabulosa”.*

– **Jeff Edelstein**,  
Vice-presidente,  
Tecnologia da informação,  
Lazare Kaplan International

Com o volume dos dados aumentando e os orçamentos de TI sendo reduzidos, é fundamental que o banco de dados seja um mecanismo poderoso que possa impulsionar os seus negócios; mas é igualmente importante que ele não necessite de manipulação tão extensa que reduza sua eficiência operacional e prejudique seus esforços de controle de custos.

O IBM Informix é um banco de dados que o ajuda a fazer mais com menos, permitindo cumprir contratos de nível de serviço com menos recursos, menos espaço, menos armazenamento, menos servidores e menos tempo de administração. Todas essas características também podem proporcionar melhor desempenho e menores custos.

Adicionalmente, o Informix oferece o Informix Warehouse, para que você possa obter mais valor dos dados operacionais existentes, utilizando análises comerciais em tempo real.

Essas vantagens ajudam a tornar o Informix uma opção descomplicada e acessível para todas as empresas, desde as de pequeno porte com equipe pequena de TI, até as grandes empresas que precisam expandir enquanto reduzem os custos de infraestrutura.

Descubra o Informix e o gerenciamento descomplicado de dados.



Para obter mais informações sobre como IBM Informix pode ajudar sua empresa a controlar os custos e melhorar a eficiência operacional, explore estes recursos:

- **Descubra a nova face do Informix**
- **Incorporando o Informix Dynamic Server**
- **Página inicial do Informix Dynamic Server**



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Software Group  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produzido nos Estados Unidos da América  
Fevereiro de 2010  
Todos os direitos reservados

<sup>1</sup> Resultados de testes independentes informados à IBM pelos clientes.

IBM, o logotipo IBM, **ibm.com** e Informix são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se estes e outros termos registrados da IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nesta informação com o símbolo de marca comercial (® ou ™), esses símbolos indicam marcas registradas nos EUA ou marcas comerciais de direito costumeiro de propriedade da IBM no momento em que esta informação foi publicada. Essas marcas comerciais também podem ser marcas registradas ou marcas de direito costumeiro em outros países. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" (Informações sobre direitos autorais e marcas comerciais) em [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Outros nomes de produtos, serviços ou empresas podem ser marcas comerciais ou de serviço de terceiros.

IMM14057-BRPT-00