

## Pacotes de Relatório do IBM Cognos 8 BI MidMarket

Atenda a todos os seus requisitos de relatório—  
dentro do orçamento

### Visão Geral

Organizações de tamanho médio precisam melhorar drasticamente suas capacidades de tomada de decisão para responder rapidamente às condições do mercado em transformação—e competir efetivamente com seus maiores parceiros. Decisões acertadas são os alicerces de um ótimo desempenho dos negócios.

Em organizações de porte médio, os negócios mudam rápida e frequentemente. Como resultado, todos devem produzir na velocidade dos negócios. Para responder de maneira efetiva e produzir relatórios relevantes, os negócios devem empregar várias pessoas da organização para criar, colaborar com e implementar os relatórios.

Os novos Pacotes de Relatório do IBM Cognos 8 BI MidMarket oferecem às organizações de porte médio uma solução única, financeiramente suportável, baseada na Web para todos os componentes do ciclo de vida do relatório: relatórios gerenciados, relatórios ad hoc e relatórios transacionais, operacionais, de produção e relatórios ao estilo de descrição. Tais relatórios podem ser escritos uma vez e consumados em qualquer lugar e se adaptam a todas as fontes de dados.

### Especificações Técnicas

#### *Adaptável a qualquer fonte de dados*

O relatório do IBM Cognos 8 Business Intelligence oferece acesso a uma grande variedade de fontes de dados heterogêneas, reduzindo a complexidade de seu ambiente de

relatório e dando a você a oportunidade de obter uma visão completa e consistente dos negócios. Um ambiente de TI funcional também diminui seu custo total de propriedade para o relatório. Além dos dados relacionais, também é possível relatar em relação às fontes de OLAP, como os cubos do IBM Cognos OLAP e outras fontes de OLAP, incluindo IBM DB2® OLAP, Serviços de Análise da Microsoft® e Essbase.

Os relatórios podem utilizar qualquer combinação de fontes de dados para fornecer aos usuários a visão completa do problema dos negócios:

- Bancos de dados relacionais da IBM, Oracle, Microsoft, Teradata e Sybase, várias fontes acessíveis através do padrão ODBC e fontes conscientes de forma dimensional como SAP BW
- Sistemas ERP altamente implementados, incluindo mySAP (R/3), PeopleSoft Enterprise, JD Edwards EnterpriseOne, Oracle eBusiness Suite e Siebel CRM
- Armazéns e comércios de dados corporativos, com esquemas de agrupamento em estrela e 3NF

#### Pacotes de Relatório IBM Cognos 8 BI MidMarket

##### *Pacotes para 10 Usuários, 20 Usuários ou 50 Usuários*

Os Pacotes de Relatório do IBM Cognos 8 BI MidMarket incluem 10, 20 ou 50 usuários com o direito de criar consultas ad hoc e relatórios junto com os direitos do consumidor para acessar quaisquer relatórios criados e distribuídos, além de um Administrador de Relatórios do IBM Cognos 8 BI MidMarket para apresentação de relatórios mais avançados e modelos de metadados.

**Licenças adicionais de administrador de relatórios de Empresas de Porte Médio, bem como usuários de relatórios adicionais podem ser adicionados em qualquer pacote.**

- Todas as fontes de OLAP amplamente utilizadas, incluindo IBM DB2 OLAP Server, IBM Cognos PowerCubes, Microsoft SQL Server® Analysis Services, Oracle 10G e Essbase
- Fontes de dados modernas, como XML, LDAP e WSDL
- Dados de planejamento e orçamento
- Fontes de dados por satélite, incluindo arquivos da Microsoft Excel®, Microsoft PowerPoint®, Microsoft Access®, arquivos flat, entre outros
- Fontes de mainframe, incluindo VSAM, IMS, IDMS, copybooks Cobol, entre outros
- Dados de gerenciamento de conteúdo, incluindo IBM FileNet®, Documentum, OpenSoft, entre outros.

#### ***Camada única de metadados para todos os relatórios***

Independentemente da variedade de relatórios que sua organização executa, todos os dados de relatório passam por uma camada única de metadados em comum com o relatório do IBM Cognos 8. A camada de metadados gerencia a conversão a partir dos dados necessários para a informação que você está vendo.

Isto apresenta uma visão de informações única e de fácil negociação ao usuário, enquanto modelam dados de diferentes fontes. Componentes adicionais de BI podem ser incluídos para que você possa, com o IBM Cognos 8 BI, relatar, analisar, utilizar critérios de avaliação e monitorar seu desempenho com uma única visão de todas as fontes de dados.

#### **Recursos e Benefícios**

##### ***O ciclo de relatórios***

Como uma solução abrangente, o IBM Cognos 8 BI remove as limitações de desenvolvimento de relatórios encontradas com diferentes produtos, interfaces, tipos de relatório ou perfis de usuário. O relatório do IBM Cognos reduz as limitações de TI e demanda nos recursos de TI, permite uma distribuição de informações mais atual, o que dá aos usuários e autores do relatório a oportunidade de responder rápida e efetivamente.

Relatar com o IBM Cognos 8 BI proporciona esses recursos colaborativos para ajudar os autores de relatório a:

- Criar e modificar relatórios com layout flexível e baseado em zonas que se ajusta a diferentes elementos e objetos
- Trabalhar com todos os tipos de relatório e ampliar a base de possíveis usuários para cada relatório

- Implementar um relatório único que possa ser executado em vários idiomas e formatos de saída, como HTML, PDF e Microsoft Excel
- Construir modelos de relatório que incluam objetos do relatório padrão, consultas e layouts.

#### ***Implementação baseada na Web***

Facilitar a implementação e a manutenção é crítico para os departamentos de TI que tenham recursos restritos. As soluções do IBM Cognos são construídas em padrões abertos, arquitetura de serviços da Web projetada para alavancar a infraestrutura existente e os investimentos futuros. O projeto fornece recuperação de failover integral e balanceamento de carga dinâmico.

Para trabalhar na velocidade dos negócios e assegurar que as informações críticas possam ser acessadas a qualquer momento, o relatório do IBM Cognos 8 BI oferece um modelo de implementação sem ocupar espaço e baseado na Web que fornece suporte pronto para uso para todas as fontes de dados, segurança e portais. O alcance da Web significa que os usuários poderão acessar, administrar e distribuir seus relatórios facilmente de qualquer lugar na organização com disponibilidade contínua, para que os usuários de negócios possam visualizar as informações que desejarem, como e quando desejarem.

### **Relatório de Autoatendimento**

Para reduzir as demandas em departamentos de TI muito expandidos, são necessários relatórios colaborativos de de autoatendimento para que todos na organização possam criar relatórios rapidamente, garantir a criação e a distribuição de informações na hora certa e contribuir com os negócios de muitas perspectivas diferentes. O relatório do IBM Cognos 8 BI permite que você compartilhe informações mais rapidamente, através da reutilização de consultas e objetos de relatório criados por outros. É possível compartilhar a responsabilidade pela criação do relatório com outras partes da organização, o que facilita a carga de trabalho no relatório para TI e reduz as demandas de recursos de TI.

As capacidades do relatório de autoatendimento permitem que os autores de relatório:

- Construam rápida e facilmente relatórios ad hoc em fontes de dados múltiplas e heterogêneas
- Distribuam amplamente relatórios e painéis de controle, com o conteúdo correto distribuído aos destinatários

corretos, executando um único relatório

- Criem alertas pessoais baseados nas condições de dados personalizados para controlar quando e como receber informações críticas
- Planejem tarefas de relatório em lote sequencial ou simultâneo para vários formatos de saída, destinos e visualizações
- Distribuam relatórios on-demand ou em planejamento baseado no tempo, agenda, eventos ou um sinal externo
- Distribuam relatórios através de relatórios de gerenciamento de eventos quando condições importantes de negócios exigem uma atitude na hora certa
- Escolham visualizar preferências para a interface de relatório, o idioma e outros tipos de sensibilidades geográficas como tempo, moeda e formatos de dados
- Salvem, planejem e interrompam relatórios de livro-síntese como um único item.

### **Escrever uma vez, publicar em qualquer lugar**

Como as informações são comunicadas dentro de uma organização para diferentes públicos e diferentes usuários, o formato e a apresentação do conteúdo devem ser alterados para garantir uma comunicação efetiva e a entrega de informações. Com o relatório do IBM Cognos 8 BI, é possível

- Criar relatórios multipágina e multiconsulta enviados por e-mail ou por portais e para seu dispositivo móvel
- Criar saída no Microsoft Excel, Adobe® PDF, XML, HTML e CSV
- Acessar, administrar e distribuir relatórios de qualquer lugar da organização com disponibilidade contínua, utilizando o modelo de implementação baseado na Web e sem ocupar espaço do IBM Cognos 8 BI.

O relatório com o IBM Cognos 8 BI também suporta vários idiomas de uma única camada de metadados, diretamente da caixa. Os autores de relatório podem definir quais elementos do relatório desejam adaptar a cada idioma de trabalho do usuário, incluindo a interface do usuário e o conteúdo do relatório. Eles são automaticamente detectados pelo relatório do IBM Cognos 8 BI e exibidos nos idiomas apropriados.

## Visão Geral do Recurso

O tipo de relatório que você cria depende de vários fatores. Para quem as informações estão destinadas? Quais são as necessidades comerciais do usuário? Qual a melhor forma de apresentar as informações? Tendo construído a arquitetura comprovada do IBM Cognos, o relatório do IBM Cognos 8 BI oferece uma única solução para a preparação de todos os tipos de relatório para todos os usuários em sua organização.

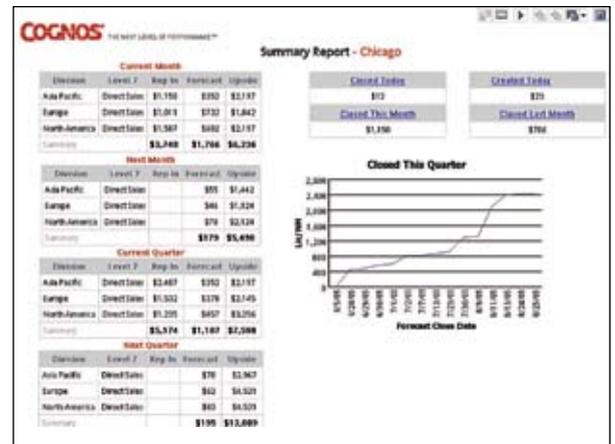
Com o relatório do IBM Cognos 8 BI, é possível ser o autor e utilizar os relatórios que contenham uma variedade de elementos de arrastar e soltar no relatório e opções de layout:

- Objetos de relatório prontos para uso e que podem ser customizados: listas, cruzamento de dados, medidores, mapas, controles de prompt e cálculos
- Objetos, imagens e outros tipos de gráficos de HTML
- Objetos conectáveis integrados em relatórios autorais.
- Controle distinto sobre a apresentação e as camadas de consulta
- Formatação e layout condicionais e acionados por dados
- Páginas de portlet guiadas para visualizar relatórios multiestilo e multipágina em um relatório de livro-síntese
- Orientação de página e paginação customizadas.

## Relatórios Gerenciados

### Recursos

- Relatório de Um Para Muitos
- Sugestão e Interrupção Flexível
- Planejado
- Projetado para visualização ou leitura de mais de uma interação
- Ideal para entrega de informações para ampla distribuição



Autor: Autores profissionais

Consumidor: Partes interessadas dentro da organização

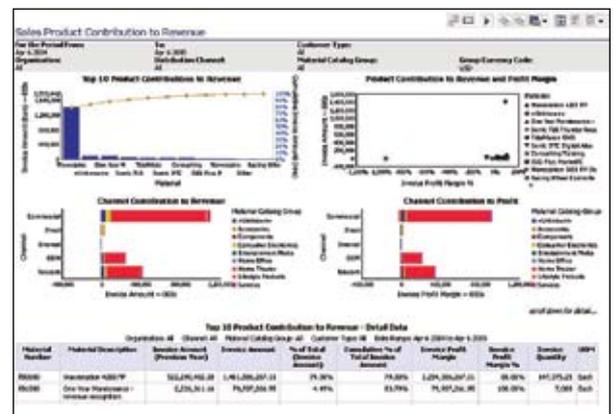
## Relatórios Transacionais e Operacionais

### Recursos:

- Fornece a figura de um ponto no tempo do desempenho para um orçamento ou KPI
- Monitora indicadores

Autor: Autores Profissionais

Consumidor: Gerentes de operações e de linha



### Relatórios Ad hoc

#### Recursos:

- Autoatendimento, fácil de usar— interface de arrastar e soltar
- Informações de alto nível com a capacidade para passar entre menus extraídos e visualizar hierarquias para entender os detalhes
- Alavancar fontes de dados diferentes
- Flexível
- Projetado para obter perspectivas múltiplas do mesmo relatório



*Autor:* Usuários de negócios

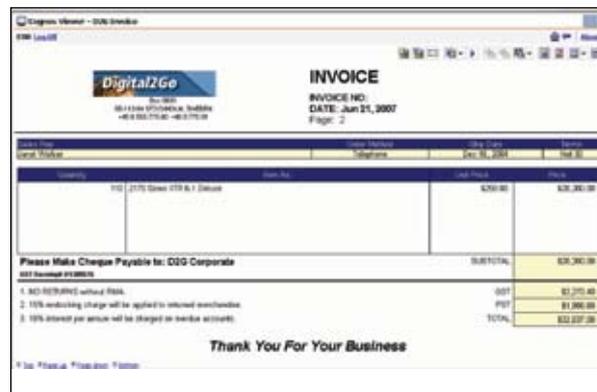
*Consumidor:* Usuários de negócios

---

### Relatórios de Produção

#### Recursos:

- Grande volume
- Formatação da qualidade da apresentação
- Saída para tipos diferentes de arquivos e usuários



- Facilidade de utilização

*Autor:* Autores Profissionais

- Flexível

*Consumidor:* Clientes e Fornecedores

**Relatórios em estilo de Descrição**

**Recursos:**

- Modo de edição simples para criar relatórios em estilo de descrição
- Trabalhar com dados para acelerar a produção de relatório

	2007 Q 3	2007 Q 4	Variance
<b>Revenue</b>	6,176,776	6,967,285	790,507
<b>Cost of Goods Sold</b>	6,094,236	6,465,124	-629,112
<b>Gross Margin</b>	2,024,240	4,623,944	2,599,704
Salaries	192,220	242,284	50,064
Marketing	217,695	265,265	47,570
SPRING	377,242	288,526	-88,716
Maintenance & Repair	2,014,752	1,960,520	-54,232
Travel and Lodging	3,762,894	1,282,121	-2,480,773
Chargbacks	11,862	88,752	76,890
Interest & Exchange	-2,395	0	2,395
Depreciation	623,824	1,126,263	502,439
Other	5,994,832	5,994,832	0
<b>Operating Margin</b>	6,127,708	6,628,360	500,652

- Botões da barra de ferramentas otimizados

**Autor:** Analistas de negócios e analistas financeiros

**Consumidor:** Analistas de negócios e analistas financeiros

**Gerenciamento para melhor desempenho**

O relatório é a capacidade principal dentro do IBM Cognos 8 Business Intelligence—a única solução que oferece funcionalidade completa de BI em um produto, em uma arquitetura única e comprovada. Ele oferece relatório ininterrupto, análise, critérios de avaliação, painéis de controle e gerenciamento de eventos. Isso simplifica seu ambiente de TI e a forma que todos trabalham com as informações. Uma variedade de modos de acesso faz com que os usuários interajam com o conteúdo de BI utilizando aplicativos ou dispositivos familiares, como um aplicativo BlackBerry, mecanismo de procura, ou Microsoft Office. O resultado é uma maior adoção do usuário, melhor tomada de decisões e maior agilidade dentro da organização. O IBM Cognos 8 BI é a escolha certa para a normatização de BI e o alicerce do melhor gerenciamento de desempenho.

## **Sobre a IBM Cognos BI e Performance Managements**

As soluções IBM Cognos business intelligence (BI) e performance management fornecem softwares de planejamento, consolidação e BI corporativos de liderança mundial, suporte e serviços para ajudar empresas a planejar, entender e gerenciar o desempenho financeiro e operacional. As soluções IBM Cognos reúnem aplicativos de tecnologia e analíticos, boas práticas e uma vasta rede de parceiros para oferecer aos clientes uma solução de desempenho aberta, adaptável e completa. Mais de 23.000 clientes em mais de 135 países no mundo todo escolhem as soluções IBM Cognos.

Para obter informações adicionais ou consultar um representante:

[www.ibm.com/cognos](http://www.ibm.com/cognos).

### **Solicite uma chamada**

Para solicitar uma chamada ou fazer uma pergunta, vá para [www.ibm.com/cognos/contactus](http://www.ibm.com/cognos/contactus). Um representante IBM Cognos responderá à sua pergunta dentro de dois dias úteis.



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Canada  
3755 Riverside Drive  
Ottawa, ON, Canadá K1G 4K9

Produzido no Canadá  
Março de 2009  
Todos os Direitos Reservados.

IBM, o logotipo IBM logo e [ibm.com](http://ibm.com) são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se estes e outros termos de marca registrada da IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nestas informações com um símbolo de marca registrada (\* ou ™), estes símbolos indicarão marcas registradas dos Estados Unidos ou de direito consuetudinário de propriedade da IBM no momento em que estas informações forem publicadas. Estas marcas registradas também podem ser marcas registradas ou de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual de marcas registradas IBM esta disponível na Web em "Copyright and trademark information" no endereço [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Referências nesta publicação a produtos ou serviços IBM não significam que a IBM pretende torná-los disponíveis em todos os países onde opera.

O logotipo Microsoft, Windows, Windows NT e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Adobe, o logotipo Adobe logo, PostScript e o logotipo PostScript são marcas e marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.

Referências nestas informações a Web sites não-IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.