

## A solução IBM Rational System Architect



*O IBM Rational System Architect é uma poderosa solução de arquitetura corporativa para visualização, análise e comunicação de processos de negócios. Ao habilitar uma arquitetura corporativa “acionável”, a solução System Architect ajuda a aprimorar a agilidade e flexibilidade organizacional e fornece um percurso a partir de uma arquitetura corporativa estratégica até entregas de soluções tangíveis.*

### Construa sua melhor corporação

Na corrida para liderar o mercado global, a habilidade para agir rapidamente e com confiança em um ambiente de constantes mudanças separa os vencedores dos perdedores. Uma base poderosa na arquitetura da empresa e dos negócios faz toda a diferença entre chegar em primeiro lugar ou seguir atrás.

A solução IBM Rational System Architect foi projetada para aumentar a sua vantagem sobre seus concorrentes ajudando a otimizar a agilidade organizacional – o caminho para um ambiente de negócios robusto, eficiente e mais valorizado. O resultado: Você constrói a sua melhor corporação com habilidades para tomar as melhores decisões e em tempo real. Projetado para suportar praticamente todos os processos de negócios, dados estruturados e técnicas de modelagem de objetos, o software Rational System Architect permite que você visualize e acompanhe as relações entre tecnologia, processos e dados de volta para as suas fontes originais. Como resultado, você poderá compreender mais rapidamente, analisar e agir nas questões de negócios e tecnologia.

### Transformação da Empresa

Tomar decisões rápidas direcionadas a valor enquanto as necessidades do mercado e do cliente mudam rapidamente, é quase impossível sem o suporte de uma corporação ágil e flexível.

Uma jornada bem sucedida requer primeiramente encontrar o destino desejado e depois encontrar e seguir o melhor caminho até ele. Com modelos gráficos de estados atuais e destinos da corporação, assim como analíticas poderosas para a visualização das lacunas e progressos entre os dois, o software System Architect ajuda a entregar visibilidade de planos estratégicos a nível corporativo para operações, informações, aplicativos e infraestrutura que executam essas estratégias. Tomadores de decisões de negócios e de TI podem ver as variáveis e os problemas a serem considerados enquanto eles alocam fundos e implementam projetos que ajudam a conduzir o maior valor à organização.

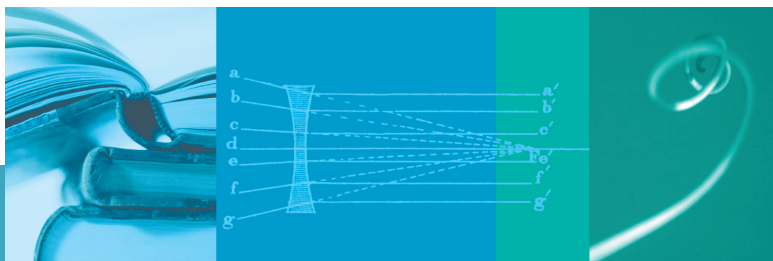
O software System Architect também poderá capacitar os analistas de negócios para identificar rapidamente os recursos com valores deficientes, processos e tecnologias obsoletas e as lacunas existentes nos negócios ou nos recursos de TI. Com esta informação, a sua organização poderá orientar os recursos, identificar e avaliar as oportunidades e caminhar em direção da visão estratégica com confiança.

### Entrega de solução eficaz

Uma comunicação e colaboração pobre entre os negócios e a TI é um obstáculo comum para uma entrega mais eficaz e significativa das soluções.

O software Rational System Architect poderá ajudá-lo a cultivar uma arquitetura acionável ou uma arquitetura que ajuda a garantir que os ativos corporativos são efetivamente utilizados na entrega de soluções de desenvolvimento e projetos.

A plataforma System Architect e as soluções integradas poderão ajudar a sua organização a implementar com perfeição arquiteturas para o desenvolvimento de novos aplicativos e serviços de TI, e com isso fazer uma ponte entre os negócios e a TI. Como resultado, você poderá desenvolver e entregar soluções de baixo custo projetadas para satisfazer os acionistas enquanto ajuda a garantir a compatibilidade com seu plano de negócios. Ultimamente, ativos de TI que são criados desta maneira ajudam as empresas a se adaptarem às condições variáveis com maior flexibilidade e velocidade.



## Estabelecimento de um projeto para análise corporativa

Tomar decisões rápidas, baseadas em valores é difícil, se não impossível, quando equipes de projetos incompatíveis utilizam uma variedade de ferramentas e procedimentos.

A solução IBM Rational System Architect integra – em um ambiente de multiusuários – suporte para modelagem de motivação de negócios e de estratégia, arquitetura de negócios, sistemas de informação e arquitetura de tecnologia, e arquitetura de dados. Fornecendo modelos integrados e relatórios relacionais através de todos esses domínios-chave, o software System Architect fornece as ferramentas para a construção de uma corporação altamente competitiva com análise organizacional baseada em tempo, relatório visual e análise de impacto.

O software também oferece suporte a estruturas de arquitetura corporativa com padrão de mercado e noções de modelagem para dar assistência na criação, divulgação e manutenção de sua arquitetura. No geral, o Rational System Architect facilita a colaboração por toda a corporação com uma única ferramenta para dar suporte às decisões baseadas em valores.

## Agilidade de negócios no meio de mudanças

Análise de processos não pode resultar em melhorias mensuráveis a menos que todos estejam envolvidos no mesmo assunto.

Para desenvolver e melhorar qualquer negócio, é essencial compreender a maneira que ele opera. O software System Architect fornece uma plataforma de análise de negócios para multiusuários para que os tomadores de decisão compartilhem uma visão em comum dos elementos de arquitetura de negócios e relatórios, ajudando a trazer resultados consistentes, repetitivos e acionáveis para dar suporte à otimização dos negócios.

A solução System Architect fornece suporte abrangente para o Business Process Modeling Notation (BPMN), ajudando a melhorar a visualização dos processos de negócios organizacionais. Ele revela o nível da eficiência no qual o seu negócio está operando e estimula os processos para uma melhoria planejada. Matrizes de referências cruzadas ligam os objetivos críticos aos processos e entregáveis de negócios.

## Escritório de alfândega do Oriente Médio ganha maior agilidade nos negócios

*Um líder global na administração de alfândega através da inovação e serviços ao cliente precisava de uma solução de arquitetura empresarial que suportaria objetivos e estratégias de negócios, assim como sua metodologia de arquitetura empresarial de alto nível. O software Rational System Architect foi implementado no escritório de arquitetura empresarial central da organização, e planeja estender o seu uso para aproximadamente 1.600 funcionários.*

*A solução tem ajudado a organização a ganhar níveis maiores de maturidade no gerenciamento da informação, incluindo:*

- *Personalização mais fácil para a estrutura de arquitetura corporativa proprietária.*
- *Agilidade organizacional mais reforçada.*
- *Suporte robusto para procedimentos de governança.*

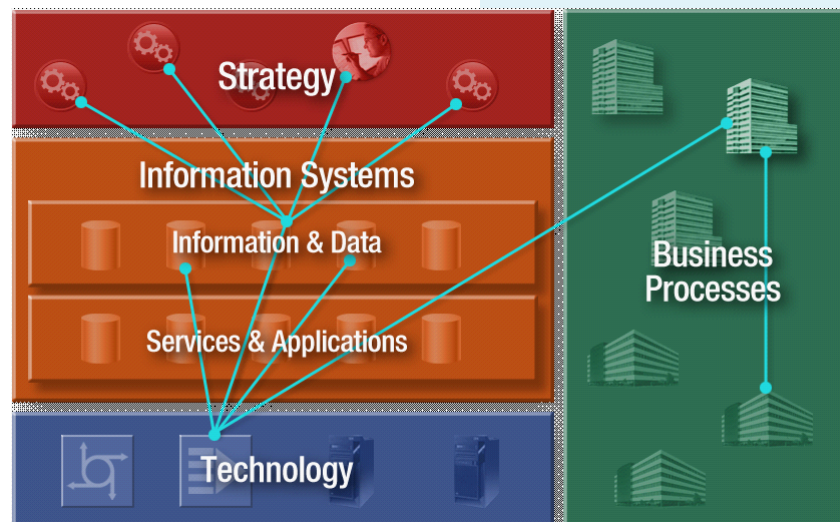


Figura 1: O Rational System Architect permite uma visualização precisa do impacto da expansão de negócios, fusões e vendas em configurações globais.



O software também integra os processos de negócios com mapas de estratégias, tabelas organizacionais, diagramas de hierarquia funcional e modelos de informações de dados com UML (Unified Modeling Language).

## Softwares Enterprise Architecture Management e IBM Rational System Architect

O software IBM Rational System Architect é o pilar da estratégia IBM Enterprise Architecture Management (EAM), capacitando organizações a expandirem o valor do EA para um amplo conjunto de interessados e projetos dentro da organização. O EAM engloba o Rational System Architect integrado com as seguintes soluções:

- *IBM Rational Focal Point – Realiza a análise de custo benefício e acordos de negócios e arquitetura de TI, e constrói roteiros de TI para dados de projeto EA.*
- *IBM Rational DOORS – Cria rastreabilidade entre modelos de arquitetura corporativa e os requisitos técnicos e de negócios que eles suportam.*

- *IBM Rational Software Architect – Direciona fluxo de trabalho, rastreabilidade e artefatos de estratégias de TI e de negócios para desenvolvimento e entrega de soluções.*
- *IBM Rational Change – Gerencia e acompanha requisitos de mudanças em arquitetura corporativa, relatório em status de implementação e soluciona gargalhos.*
- *IBM WebSphere Business Modeler (WBM) – Exporta modelos de processo ao WBM para consolidação e direciona processo de arquitetura corporativa para um ambiente de implementação BPM.*

## Para mais informações

Para saber mais sobre o software IBM Rational System Architect, entre em contato com o seu representante IBM ou Parceiro de Negócios IBM, ou visite:

[ibm.com/software/rational](http://ibm.com/software/rational)

IBM Brasil Ltda.  
Rua Tutóia, 1157  
CEP 04007-900  
São Paulo – Brasil

O site da IBM pode ser encontrado em:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, o logotipo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), DOORS, Focal Point, Rational, System Architect e WebSphere são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países, ou ambos. Se estes e outros termos de marca registrada IBM estiverem marcados em sua primeira ocorrência nesta informação com um símbolo de marca registrada (® ou ™), esses símbolos indicam marcas registradas ou de direito consuetudinário nos Estados Unidos de propriedade da IBM no momento da publicação destas informações. Tais marcas registradas também podem ser marcas registradas ou de direito consuetudinário em outros países. Uma lista atual das marcas registradas da IBM está disponível na Web no item "Copyright and trademark information" em:

[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

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

Referências nesta publicação a produtos ou serviços IBM não implicam que a IBM tem a intenção de disponibilizá-los em todos os países onde a IBM opera.

As informações contidas neste documento são fornecidas para propósitos informativos, e são fornecidas "no estado em que se encontram" sem garantia de nenhum tipo, expressa ou implícita. Além disso, tais informações são baseadas em planos e estratégias atuais do produto IBM, estando sujeitas a mudança sem prévio aviso por parte da IBM. Sem limitar o precedente, todas as instruções sobre a direção ou intenção futura da IBM estão sujeitas à alteração ou à retirada sem aviso prévio e somente representam as metas e objetivos. Nada contido nesta documentação tem a intenção de, nem deve ter o efeito de, criar nenhuma garantia ou representação da IBM (ou seus fornecedores ou licenciadores), ou alterar os termos e condições do contrato de licença aplicável regendo o uso de software IBM.

Produzido nos Estados Unidos da América  
06-09

© Copyright IBM Corporation 2009  
Todos os direitos reservados.

