

## IBM Rational Team Concert

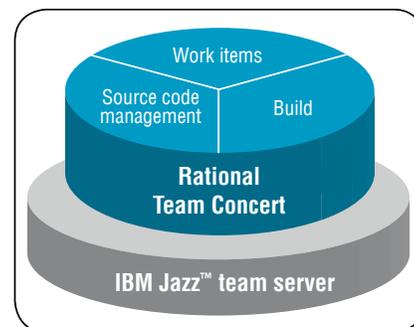
### Destaques

- **Dinamiza o processo de desenvolvimento com controle integrado de fonte, work item e capacidades de build**
- **Melhora a colaboração em tempo real para times de projeto distribuído**
- **Ajuda a melhorar a qualidade do software promovendo processos consistentes**
- **Aumenta a visibilidade do projeto com informação de saúde e transparência de status**
- **Aumenta a flexibilidade com uma plataforma baseada em padrões abertos**
- **Aumenta a produtividade com controle de versões de softwares, gerenciamento de área de trabalho e suporte a desenvolvimento paralelo de software**

As organizações de desenvolvimento de software vêm enfrentando uma crescente pressão para oferecer rapidamente software de alta qualidade que esteja alinhado com os constantes objetivos de desenvolvimento de negócios. Entretanto, diversos fatores têm tornado este objetivo mais e mais difícil de atingir. É esperado que os times ofereçam mais aplicativos com o mesmo ou menor número de recursos. Muitos times estão geograficamente dispersos, o que faz da colaboração um desafio. E muitas organizações têm dificuldade em aplicar processos e padrões consistentes entre projetos e grupos dispersos.

Desenvolver software como parte de um time é como tocar um instrumento em uma banda. Ambos os esforços demandam equilíbrio entre habilidade e colaboração. O software IBM Rational Team Concert® é um ambiente colaborativo que ajuda indivíduos e times a atingir o máximo desempenho. Ele proporciona controle de versão de softwares essenciais, gerenciamento de área de trabalho e suporte ao desenvolvimento paralelo de software. Além disso, o Rational Team Concert foi desenvolvido para conectar times de desenvolvimento dispersos e aumentar a produtividade individual e em grupo, comprimindo ciclos de desenvolvimento e permitindo que times ofereçam software de alta qualidade, rapidamente. Disponível nas edições Standard, Express

e Express-C, o Rational Team Concert é desenvolvido especificamente para times de desenvolvimento pequenos ou de tamanho médio.



O IBM Rational Team Concert facilita a inovação no desenvolvimento de software através da colaboração.

### Aumenta a colaboração do Time

O Rational Team Concert combina uma abordagem Web 2.0 à colaboração de time integrada com os work items, gerenciamento de configuração e build de software. Usando visualizações de portal customizáveis, os membros do time podem acessar as informações sobre projetos como novidades e eventos, status atual da build, o que tem sido trabalhado e mudanças requisitadas. Eles podem também ver com o que seus colegas estão trabalhando bem como quem está online e disponível para colaboração.

Com o Rational Team Concert, é fácil trocar informações relacionadas diretamente com o trabalho sendo feito. Além disso, o Rational Team Concert pode informar automaticamente as partes interessadas de qualquer mudança no documento ou work item associado.

### **Suporta gerenciamento transparente dos work items**

O IBM Rational Team Concert automaticamente cria e acompanha o progresso de work items individuais de acordo com o processo do time e as regras do projeto. Esse recurso permite que anomalias, melhorias e conversas fluam eficientemente através do time, acelerando o progresso do projeto. Com o avançar do trabalho, O IBM Rational Team Concert captura as informações referentes ao projeto, associadas a cada item de trabalho, provendo o tão necessário contexto onde work items são compartilhados entre os membros do time. Suporte a aprovações e discussões são feitas dentro do programado e membros do time permanecem em sincronia.

### **Oferece ótima funcionalidade, gerenciamento e controle dos fontes**

O IBM Rational Team Concert proporciona um controle essencial de versão de software, gerenciamento de área de trabalho e suporte a desenvolvimento paralelo a indivíduos e times. Pode ainda aumentar a produtividade acompanhando automaticamente as mudanças a artefatos e permitindo o retorno a qualquer versão anterior. Ao usar o Rational Team Concert, os times podem alcançar o equilíbrio adequado entre a experimentação e a transparência através de combinações de áreas de trabalho públicas e privadas. O Gerenciamento de fluxo integrado e sandbox de servidores ajudam indivíduos a resolverem problemas em um ambiente controlado e então facilmente contribuir com as construções regulares do time.

### **Proporciona guia de processos automatizado**

O IBM Rational Team Concert proporciona recursos de automatização e guias que podem ajudar a reforçar processos suficientes para assegurar resultados previsíveis. E porque nem todos os projetos e organizações são parecidos, O Rational Team Concert permite configurar regras de processos para atingir necessidades específicas do projeto ou organização. Pode-se começar com qualquer um dos três processos out-of-the-box, e então definir e refinar as regras rapidamente. O Rational Team Concert permite que os times

adotem os princípios intrínsecos a times de softwares de alta performance – menores ciclos de iteração, envolvimento freqüente do cliente, e construções mais freqüentes e mais automatizadas. Seu guia de processos totalmente customizável automatiza a implementação de qualquer processo de oferta de software e suporta tanto times ágeis como não ágeis.

### **Permite construções mais eficientes de software**

Economize tempo, dinheiro e trabalho automatizando o processo de build e reduzindo a possibilidade de erros de build. O Rational Team Concert proporciona recursos de gerenciamento de construções abrangentes que ajudam seu time a agendar e executar eficientemente construções de software. Work items embutidos e a rastreabilidade de conjuntos de mudanças facilitam identificar precisamente onde a build falha, e abrangentes relatórios de build proporcionam automaticamente um registro detalhado das atividades de build do time. Suporte a integração contínua de build permite times ágeis e outros se beneficiarem dos ganhos de produtividade associados ao processo contínuo de build.

### **Aumenta a visibilidade com insight do estado do projeto em tempo real\***

O IBM Rational Team Concert proporciona coleta e relatórios de dados automáticos que fornecem insights em tempo real necessários para governar os projetos de software enquanto reduz as dispendiosas tarefas de relatório. Isto facilita ficar a par do progresso do projeto, resolver problemas deste e tomar ações corretivas mais cedo no ciclo de vida do projeto.

\* Disponível somente na edição Standard.

### **Ajuda a estender os investimentos da empresa**

Usando conectores out-of-the-box, O IBM Rational Team Concert pode facilmente integrar-se com outros aplicativos de gerenciamento de mudança, incluindo IBM Rational ClearCase, IBM Rational ClearQuest e o software Subversion. O conector permite sincronizar os dados entre o Rational Team Concert e Rational ClearCase ou Rational ClearQuest, evitando a duplicidade de dados. Ainda, se o Rational ClearCase já estiver em uso, pode-se potencializar o investimento existente permitindo que times menores colaborem com um ambiente empresarial maior.

### **Potencializa o ecossistema do parceiro de negócios IBM**

Pode-se estender o Rational Team Concert com soluções de parceiros de negócios prontos para o software IBM Rational que proporciona capacidades especializadas e funções diferenciadas. Por exemplo, os parceiros de negócios IBM podem proporcionar funções para:

- Analisar e reportar licença de software e conformidade com o código fonte
- Mecanismos de processos para automatizar transparentemente a governança de arquitetura orientada a serviços (SOA) e outras políticas.
- Transformações de texto e validação de requerimentos automatizados. Integração bidirecional do IBM Rational
- Team Concert e gerenciamento de alterações JIRA
- Governança de desenvolvimento enxuta para times Ágeis e tradicionais

### **Potencializa a plataforma de tecnologia Jazz**

O IBM Rational Team Concert é o primeiro aplicativo baseado na tecnologia IBM Jazz, a plataforma de tecnologia da próxima geração para oferta de software colaborativa da IBM. Construído em aliança com os padrões Open Web e OSGi, a plataforma Jazz proporciona uma arquitetura extensível designada a tornar a oferta de software mais colaborativa, produtiva e transparente. Alinhada às necessidades de times globais, combina pessoas, projetos e processos com automação para acelerar o ciclo de vida do software e aumentar a governança do projeto. A plataforma Jazz é construída em tecnologia Eclipse e servirá como base do IBM Rational Software Delivery Platform e do ecossistema de seus parceiros. Para mais informações e para participar do desenvolvimento de projeto comercial aberto construindo a plataforma Jazz, visite: [www.jazz.net](http://www.jazz.net).



© Copyright IBM Corporation 2008

Tabela de Comparação de Edições do IBM Rational Team Concert			
	Express-C - Times pequenos	Express - Pequenos e Médios Negócios	Padrão - Times Empresariais
Número máximo de usuários	10	50	250
Base de Dados incluída (opcional)	Apenas Derby	IBM DB2 Express (DB2, Oracle)	IBM DB2 Express (DB2, Oracle)
Servidor de Aplicativos incluído (opcional)	Apenas Apache Tomcat	Tomcat (IBM WebSphere)	Tomcat (IBM WebSphere)
Gerenciamento de código fonte	•	•	•
Acompanhamento de item de trabalho	•	•	•
Gerenciamento de build	•	•	•
Planejamento ágil	•	•	•
Integração ao Subversion	•	•	•
Permissões no nível de servidor	•	•	•
Autenticação Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)	•	•	•
Processo customizável	•	•	•
Atributos e Fluxo de trabalho de item de trabalho customizável			•
Relatórios			•
Painel métrico			•
Permissão de processos baseados em função			•
Conector Rational ClearCase			•
Conector Rational ClearQuest			•
Importação LDAP			•

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100  
Somers, NY, 10589  
U.S.A.

Produzido nos Estados Unidos da América  
06-08  
Todos os direitos reservados

ClearCase, ClearQuest, DB2, IBM, o logo IBM, Jazz, Rational e WebSphere são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, outros países ou ambos.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas ou marcas de serviços de outrem.

Referências nesta publicação a produtos ou serviços IBM não implicam que a IBM tenha a intenção de disponibilizá-los em todos os países em que opera. A informação contida neste documento é provida apenas para propósitos informacionais. Apesar de esforços serem envidados para assegurar a integridade e exatidão das informações contidas neste documento, este é provido "no estado em que se encontra" sem nenhuma garantia de nenhum tipo, expressa ou implícita. Além disso, estas informações são baseadas nos projetos e estratégias atuais da IBM, os quais estão sujeitos a mudanças por parte da IBM sem aviso. A IBM não se responsabilizará por quaisquer danos causados do uso de, ou de qualquer maneira relacionado a, este documento ou qualquer outro. Nada contido neste documento tem a intenção de, ou tem efeito de, criar quaisquer garantias ou representações da IBM (ou de seus fornecedores e licenciados), ou altera os termos e condições dos acordos de licença aplicáveis que governam o uso dos softwares IBM.

### Para maiores informações

Para saber mais sobre o software IBM Rational Team Concert, contate seu representante IBM ou parceiro de negócios IBM, ou visite:

**[ibm.com/rational/rtc](http://ibm.com/rational/rtc)**