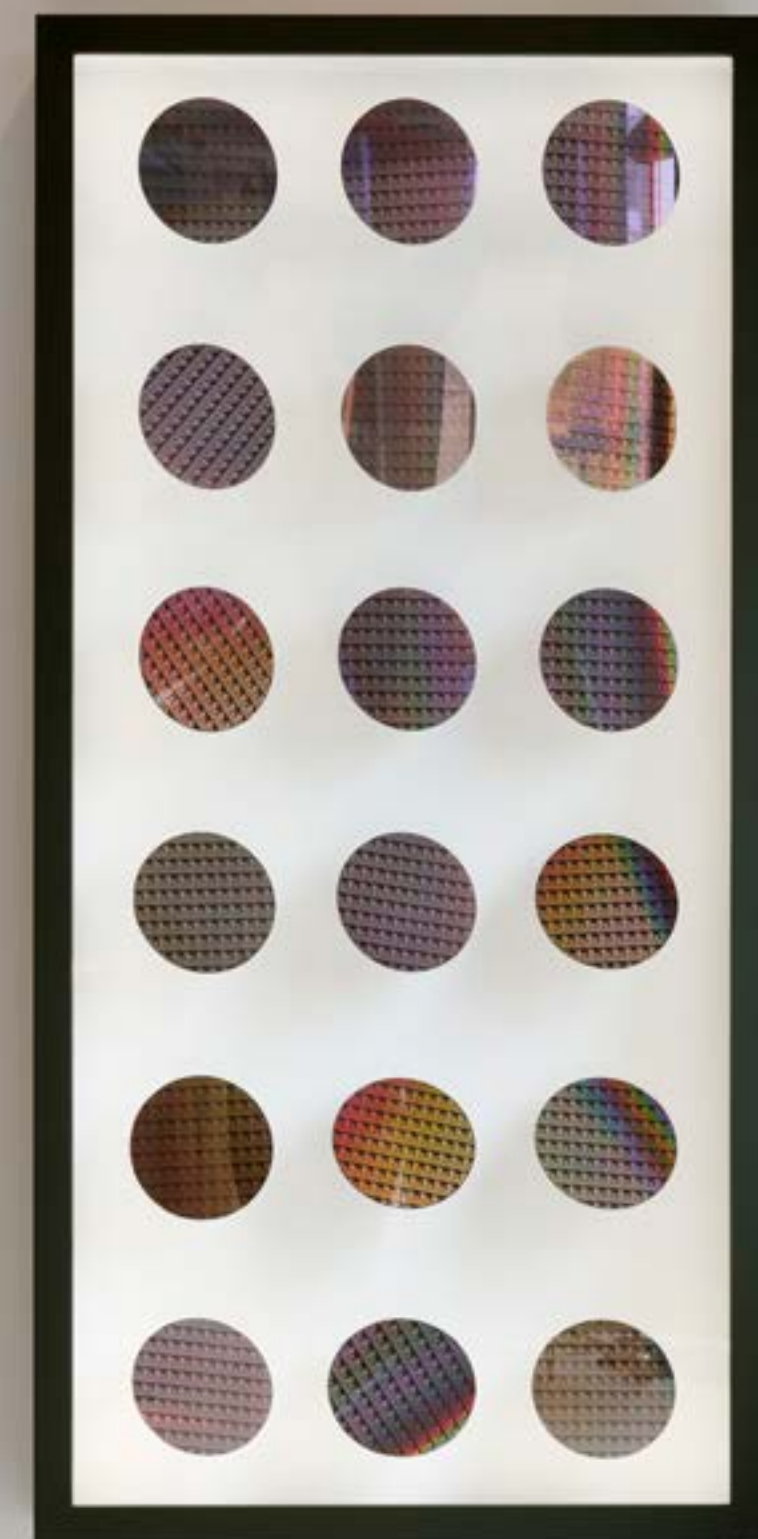


Guia do comprador de 2025

Agentes e assistentes de IA da IBM

O guia do comprador
completo de 2025



Índice



01

Por que usar os
assistentes e
agentes de IA agora?



A IA generativa empresarial (IA gen) veio para ficar. Mas a promessa de soluções inovadoras também traz consigo a possibilidade de aumentar a fragmentação e reduzir o ROI. O que a próxima era da IA exige são ferramentas capazes de transformar projetos piloto em resultados concretos, proporcionando eficiências impactantes, facilitando as barreiras de adoção e criando um valor exponencial. Esse valor é estimado pela McKinsey em até US\$ 4,4 trilhões anuais em lucros corporativos globais.¹

Embora o futuro da IA continue evoluindo, uma coisa é certa: os líderes de tecnologia precisam agir agora para preparar suas organizações e equipes para o sucesso. Aproveitar as ferramentas de IA, como os assistentes e agentes de IA, é uma primeira etapa essencial.

O pacote de ferramentas de IA da IBM facilita a integração de soluções inteligentes de IA em larga escala pelos líderes empresariais. Reunidas em uma única interface, as ferramentas reduzem o fluxo de trabalho manual por meio de IA e automação, gerando ganhos de produtividade e um ROI significativo. Os assistentes e agentes de IA podem ser facilmente criados e implementados em interfaces com pouco código e no-code, usando dados corporativos existentes. Por fim, a governança de IA integrada às ferramentas reduz os riscos e ajuda a garantir a conformidade com as mais recentes regulamentações de IA.

Use este guia para entender melhor o que os assistentes e agentes de IA da IBM fazem de melhor, como eles podem ser usados em conjunto para impulsionar as metas de negócios e como começar hoje mesmo.

Até 2028, pelo menos **15%** das decisões de trabalho do dia a dia serão tomadas de forma autônoma por meio da IA agêntica, em comparação com zero por cento em 2024.²

Gartner

Os ganhos de lucro operacional diretamente atribuíveis à IA dobraram para quase **5%** de 2022 a 2023, e os executivos esperam que esse número atinja **10%** até 2025.³

IBM Institute for Business Value

02

Definição dos
assistentes e agentes
de IA da IBM

Uma visão geral simplificada das três principais ferramentas de produtividade com IA da IBM

IBM® watsonx Orchestrate	IBM watsonx Agents	IBM® watsonx Code Assistant™
<p>O watsonx Orchestrate é uma solução pronta para empresas que ajuda a criar, implementar e gerenciar assistentes e agentes de IA para automatizar processos e fluxos de trabalho.</p> <p>O watsonx Orchestrate permite uma integração perfeita com seus sistemas de negócios existentes, conectando-se a qualquer agente de IA, modelo ou ferramenta de automação que você já utiliza. A solução potencializa a colaboração entre seus assistentes e agentes de IA em uma experiência unificada. O resultado? Menos esforço manual, uma tomada de decisão mais rápida e uma maior eficiência.</p>	<p>O IBM watsonx Agents, disponíveis no watsonx Orchestrate, são agentes de IA projetados para casos de uso empresariais em RH, vendas, compras, finanças e atendimento ao cliente.</p> <p>O IBM watsonx Agents vem pronto com integração e ferramentas criadas previamente, permitindo que operem imediatamente nas aplicações e sistemas existentes, derrubando as barreiras à adoção da IA e acelerando o time to value. Eles são adeptos de tarefas complexas de várias etapas e podem agir em nome dos funcionários, liberando seu tempo para projetos mais estratégicos.</p>	<p>O watsonx Code Assistant é um assistente de programação pronto para empresas que ajuda os desenvolvedores a preencher a lacuna de suas habilidades, aumentar sua produtividade e escrever códigos de alta qualidade.</p> <p>O pacote watsonx Code Assistant de ferramentas de IA generativa atende a linguagens de programação genéricas e programas específicos, como Python, Java, C, C++, Go, JavaScript e TypeScript. Além disso, ele pode ser usado para criar playbooks Red Hat Ansible e na modernização da aplicação de mainframe IBM Z.</p>

03

Resolver desafios com ferramentas específicas

Como escolher a ferramenta ideal com base nos
desafios da sua empresa

O watsonx Orchestrate resolve:



Gerenciamento de agentes de IA em toda a organização
As empresas lutam para gerenciar ferramentas, dados, assistentes e agentes de IA em sistemas fragmentados, retardando a adoção e limitando o impacto. O watsonx Orchestrate se integra sem dificuldades aos seus sistemas de negócios existentes, facilitando a colaboração entre diferentes ferramentas.

Lock-in com fornecedor
Muitas ferramentas de IA estão presas a modelos ou fornecedores específicos. O watsonx Orchestrate oferece valor rápido por meio da integração com seus sistemas e ferramentas existentes, sem necessidade de remoção e substituição. As equipes podem criar o que quiserem, onde quiserem.

Fluxos de trabalho desconectados
Os processos de negócios geralmente abrangem várias aplicações e sistemas, o que dificulta a automação do fluxo de trabalho de ponta a ponta sem integrações complexas. O watsonx orchestrate se integra a mais de 80 aplicações empresariais líderes, incluindo Salesforce, Workday, entre outras.

Preocupações com segurança e conformidade
À medida que a adoção da IA cresce, as organizações lutam para garantir a conformidade, a segurança e a supervisão contínua. O watsonx Orchestrate incorpora governança e segurança de nível empresarial para gerenciar com confiança a IA em escala.

O IBM watsonx Agents resolve:



Tempo de atraso entre a implementação e o impacto

O desenvolvimento de soluções de IA do zero requer tempo, conhecimento e recursos significativos, atrasando o ROI. O IBM watsonx Agents causa um impacto imediato com recursos prontos para serem implementados.

Falta de ROI sobre os investimentos em tecnologia

As empresas lutam para integrar a IA aos sistemas existentes. Os agentes do watsonx da IBM se conectam diretamente às ferramentas, como Salesforce, Workday e SAP, maximizando os investimentos atuais sem revisões dispendiosas.

Fluxos de trabalho ineficientes

Os funcionários geralmente gastam tempo em tarefas manuais e repetitivas. O IBM watsonx Agents automatiza processos complexos e de várias etapas, liberando as equipes para se concentrarem no trabalho estratégico.

O watsonx Code Assistant resolve:



Talentos de desenvolvimento de software e lacunas de habilidades

Encontrar e reter desenvolvedores qualificados com a experiência certa é um desafio. Esse problema é agravado pela crescente complexidade dos portfólios de aplicações corporativas. Essa escassez de talentos leva a atrasos nos projetos, aumento de custos e pressão sobre os desenvolvedores seniores. O watsonx Code Assistant ajuda a superar as lacunas de habilidades usando a IA para democratizar o conhecimento, com explicação de código e funcionalidades de geração de código.

Preocupações com confiança, segurança e transparência

Esses atributos essenciais da ferramenta de IA são decisivos para os esforços de desenvolvimento. O watsonx Code Assistant foi desenvolvido em um grande modelo de linguagem (LLM) de código granite que oferece indenização de IP, que não armazena o prompt do cliente nem o utiliza para aprendizado de máquina. O produto também fornece verificações de similaridade de código.

Ciclos de desenvolvimento atrasados

As equipes de desenvolvimento empresariais enfrentam pressão constante para entregar novas funcionalidades e atualizações com agilidade para acompanhar o ritmo da inovação empresarial. A rápida transformação digital deve ser equilibrada com testes e controles igualmente rápidos, fatores essenciais para a sustentabilidade de longo prazo. O watsonx Code Assistant acelera os ciclos de desenvolvimento, fornecendo sugestões de código impulsionado por IA, automação e integração em ambientes de desenvolvimento populares, simplificando os fluxos de trabalho e reduzindo os esforços de programação manual. Essas funcionalidades ajudam as equipes a fornecer um software de alta qualidade com mais rapidez e eficiência.

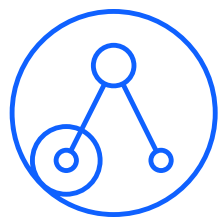
Variabilidade de implementação

Algumas empresas exigem que as ferramentas sejam SaaS, enquanto outras precisam delas no local. O watsonx Code Assistant faz as duas coisas.

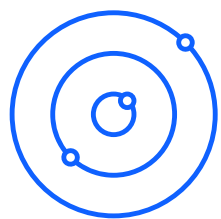
04

Principais pontos
fortes dos assistentes
e agentes de IA da IBM

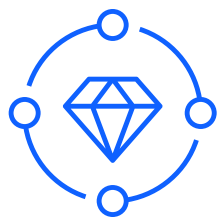
Aqui está um resumo
do que o watsonx
Orchestrate
faz de melhor:



Se integra com os sistemas empresariais, bancos de dados e modelos de IA
Se conecta sem dificuldades a mais de 80 aplicações de negócios como Salesforce, SAP e Microsoft, além de bancos de dados, e é compatível com modelos de IA da IBM e de terceiros. Ajuda a garantir a adaptabilidade e a escalabilidade sem lock-in com o fornecedor.

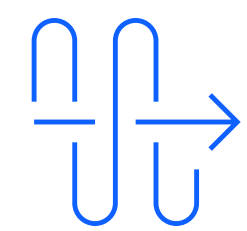


Cria agentes de IA com as opções no-code e pro-code
Permite que os usuários corporativos criem, personalizem e implementem agentes impulsionados por IA com ou sem programação. Aproveita um vasto catálogo de ferramentas e agentes criados previamente que se integram sem dificuldades a aplicações corporativas populares, acelerando o desenvolvimento e reduzindo o time to value.



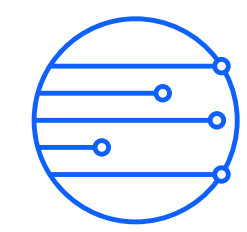
Oferece orquestração impulsionada por IA com governança integrada
Atua como o centro de comando para gerenciar assistentes, agentes e automação de IA de terceiros e proprietários em uma plataforma unificada. Proporciona visibilidade de todo o fluxo de trabalho, para que as organizações possam monitorar o desempenho, otimizar os processos e garantir uma governança consistente em todas as funções de negócios.

Aqui está um
resumo do que o
IBM watsonx Agents
faz de melhor:



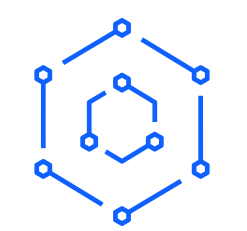
**Automatiza fluxos de trabalho
de alto impacto**

Os agentes vêm equipados com ferramentas
agênticas e realizam tarefas em vários
casos de uso com alto ROI, como suporte
a funcionários, aquisição de talentos,
gerenciamento de fornecedores e prospecção
de vendas nas áreas de RH, vendas, compras,
finanças e atendimento ao cliente.



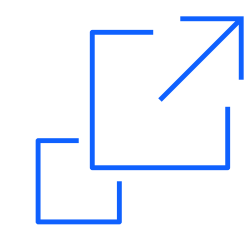
Entrega o trabalho com mais rapidez

Voltados para a ação desde o primeiro dia.
Os agentes eliminam sua lista de tarefas
repetitivas e demoradas. Aciona os fluxos de
trabalho, atualiza sistemas, encaminha tarefas de
forma inteligente e conclui processos de várias
etapas entre aplicações sem intervenção manual.



Atua com maior autonomia

Integrado com a automação agêntica, o watsonx
Orchestrate avança para a próxima etapa da IA ao
empregar agentes especialistas capazes de agir
autonomamente, sem depender de regras rígidas.
Eles colaboram de forma independente com
diversos agentes, assistentes e aplicações para
executar tarefas complexas e com várias etapas
a partir de um único prompt do usuário.



**Adapta-se ao seu negócio com personalização
pensada para facilitar o uso**

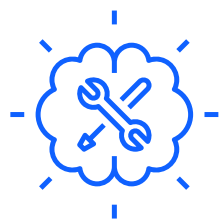
Flexível o suficiente para evoluir com sua
empresa. Personaliza os fluxos de trabalho,
integra-se a novas aplicações e até ajusta a
forma como as decisões são tomadas, tudo
isso sem escrever uma única linha de código.
Também aprende com o feedback, melhorando
continuamente seu desempenho.

Aqui está
um resumo do que
o watsonx Code
Assistant faz de
melhor:



Aumenta a produtividade do desenvolvedor com uma IA generativa confiável e transparente

Aumenta a produtividade do desenvolvedor com uma assistência sensível ao contexto no ambiente de desenvolvimento integrado, como o VS Code e Eclipse, que ajuda a gerar, completar, transformar, explicar, documentar, avaliar e testar o código.



Executa tarefas específicas

Projetado para executar tarefas específicas, como modernização em Java, criação de Ansible Playbook e atualização de aplicações em mainframes IBM Z, mantendo a confiança, a integridade e a transparência.



Gerencia a segurança, a privacidade e a conformidade da IA com a implementação da nuvem híbrida

Oferece suporte para empresas com nuvem híbrida por meio de um assistente de programação compatível com hospedagem SaaS e implementação no local. Também reforça a conformidade regulamentar e atende aos requisitos de gestão de dados.



Acelera o desenvolvimento e a modernização da aplicação

Desenvolvido em modelos granite ajustados e treinados para produtos específicos. Acelera a programação com sugestões inteligentes, simplifica as avaliações de código com o feedback automatizado, aprimora os testes com a geração de casos de teste e auxilia na implementação com uma configuração precisa.

05

Histórias
de sucesso
no mundo real

Orquestra watsonx

A IBM aproveitou o watsonx Orchestrate para impulsionar a produtividade de toda a empresa, organizando fluxos de trabalho complexos de RH e automatizando processos manuais, liberando as equipes para se concentrarem em trabalhos estratégicos e de alto impacto.

12.000 horas

economizadas em um trimestre ao automatizar o registro manual de dados⁴

50.000 horas

economizadas anualmente por meio da automação em escala (estimativa projetada)⁴

50%

de redução no tempo do ciclo de promoção⁴

O Better Business Bureau (BBB) usou o watsonx Orchestrate para simplificar seu processo de credenciamento, permitindo que os agentes do BBB acessassem dados críticos com mais rapidez e precisão.

1.000 horas

economizadas⁵

1,5 milhão
de dólares

projetado para ser economizado anualmente⁵



Agentes do IBM watsonx

O [AskHR da IBM](#), um agente de IA, simplificou a experiência dos funcionários e liberou os profissionais de RH para se concentrarem em tarefas de maior valor.

40%
de redução no orçamento do RH⁶

94%
de consultas de funcionários resolvidas com o AskHr⁶

Mais de
55 pontos
de melhoria no HR Net Promotor Score (NPS)⁶

O [D&B Ask Procurement](#), um agente de IA, ajudou as equipes a acessar rapidamente as insights sobre fornecedores, acelerou a análise de dados e os relatórios e localizou os fornecedores certos.

10% a 20%
redução projetada nas tarefas relacionadas às compras⁷



watsonx Code Assistant

Os desenvolvedores da IBM usaram o watsonx Code Assistant para agilizar os processos de programação, liberando-os para se concentrarem na inovação.

90%
a mais de tempo economizado nas explicações de código⁸

59%
de aumento no tempo médio economizado na documentação de programação⁸

A Water Corporation acelerou a criação de Playbooks Ansible e reduziu os esforços de desenvolvimento e os custos associados ao watsonx Code Assistant.

40%
de redução nos custos operacionais relacionados à nuvem⁹

1.500 horas
de trabalho manual economizadas anualmente⁹

Zero
downtime não planejando em um ano de migração⁹



06

Os principais
casos de uso
do setor

Estes são os principais casos de uso do watsonx Orchestrate:



Gerente completo da IA agêntica
Gerencie seus assistentes e agentes de IA existentes por meio de uma experiência unificada, conectando aplicações, fluxos de trabalho e equipes sem dificuldades com recursos de orquestração. A automação baseada em LLM impulsiona a colaboração em tempo real e acelera a produtividade em escala.



Automações personalizadas
Potencialize seus fluxos de trabalho e automações existentes com os agentes de IA no watsonx Orchestrate. Maximize seus investimentos atuais em tecnologia adicionando ferramentas de IA que automatizam tarefas, aprimoram os fluxos de trabalho e se conectam sem dificuldades aos seus sistemas corporativos.



Criação de agente de IA
Crie e implemente agentes de IA com uma interface de pouco código e pro-code. Use linguagem natural para automatizar tarefas complexas, integrar seus sistemas existentes e escalar a IA em toda a empresa, sem complexidade nem interrupções.



Ferramentas de IA criadas previamente
Escolha entre milhares de ferramentas de IA criadas previamente que funcionam com seus sistemas e aplicações atuais, permitindo ativar seus agentes de IA rapidamente em toda a empresa sem interromper o trabalho.

Estes são os principais casos de uso do IBM watsonx Agents:



RH e produtividade da força de trabalho

Aumenta a produtividade além da automação básica. O IBM watsonx HR Agents não lida apenas com consultas simples de RH, ele gerencia de forma autônoma os fluxos de trabalho de ponta a ponta, como aquisição de talentos, integração, suporte ao funcionário e gerenciamento de aprendizado. Funciona com: Workday, SAP SuccessFactors, Oracle e muito mais.



Atendimento ao cliente e suporte

Oferece experiências proativas e personalizadas ao cliente. Os agentes de atendimento ao cliente do IBM watsonx preveem, personalizam e resolvem os problemas dos clientes de forma autônoma. Os agentes lidam com consultas complexas, encaminham quando necessário e aprendem continuamente com as interações para melhorar com o tempo. Funciona com: ServiceNow, Zendesk e muito mais.



Aceleração de vendas e execução de negócios

Aumenta a produtividade de vendas com os agentes de vendas do IBM watsonx que vão além da automação em nível superficial. Os agentes gerenciam de forma autônoma fluxos de trabalho com várias etapas, desde a qualificação de leads até o fechamento da venda, redigindo abordagens personalizadas, acompanhando interações com clientes, otimizando os follow-ups e orientando representantes com insights baseados em dados. Funciona com: Salesforce, Microsoft Dynamics 365 e muito mais.



Eficiência financeira e operacional

Facilita a excelência operacional. Os agentes do IBM watsonx lidam com o processamento de faturas e o gerenciamento de despesas, previsão financeira e auditorias de conformidade; adaptam-se dinamicamente às mudanças regulatórias; ajudam a garantir a precisão dos dados e fornecem insights em tempo real para decisões financeiras mais inteligentes. Funciona com: Coupa, Oracle E-Business Suite (EBS), Oracle nuvem HCM, WageScape, D&B, Anaplan, IBM® Cognos e Microsoft Power BI.



Gerenciamento de compras e fornecedores

Transforma as operações de compras com os agentes de compras do IBM watsonx que orquestram todo o ciclo de vida da compra. Os agentes gerenciam de forma inteligente a integração de fornecedores, negociações de contratos e requisições de compra; realizam verificações de conformidade; identificam gargalos de forma proativa; recomendam a melhor estratégia de seleção; e ajudam a garantir visibilidade em tempo real do desempenho do fornecedor. Funciona com: SAP Ariba, Coupa e muito mais.

Estes são os principais casos de uso do watsonx Code Assistant:



Produtividade do desenvolvedor
Aumenta a produtividade do desenvolvedor e se adapta a vários níveis de habilidade.



Confiança e segurança
Gerencia a segurança, a privacidade e a conformidade da IA com a implementação de uma nuvem híbrida que é adequada tanto para a hospedagem SaaS quanto para a implementação no local.



Modernização do Java
Simplifica os ciclos de vida das aplicações Java e reduz o custo e o risco associados à modernização. Realiza uma análise profunda das aplicações Java e simplifica as atualizações com uma experiência guiada e automatizada que oferece suporte aos ciclos de vida das aplicações de ponta a ponta.



Geração de Playbook
Cria e explica Playbooks Ansible completos usando prompts de tarefa em linguagem natural.

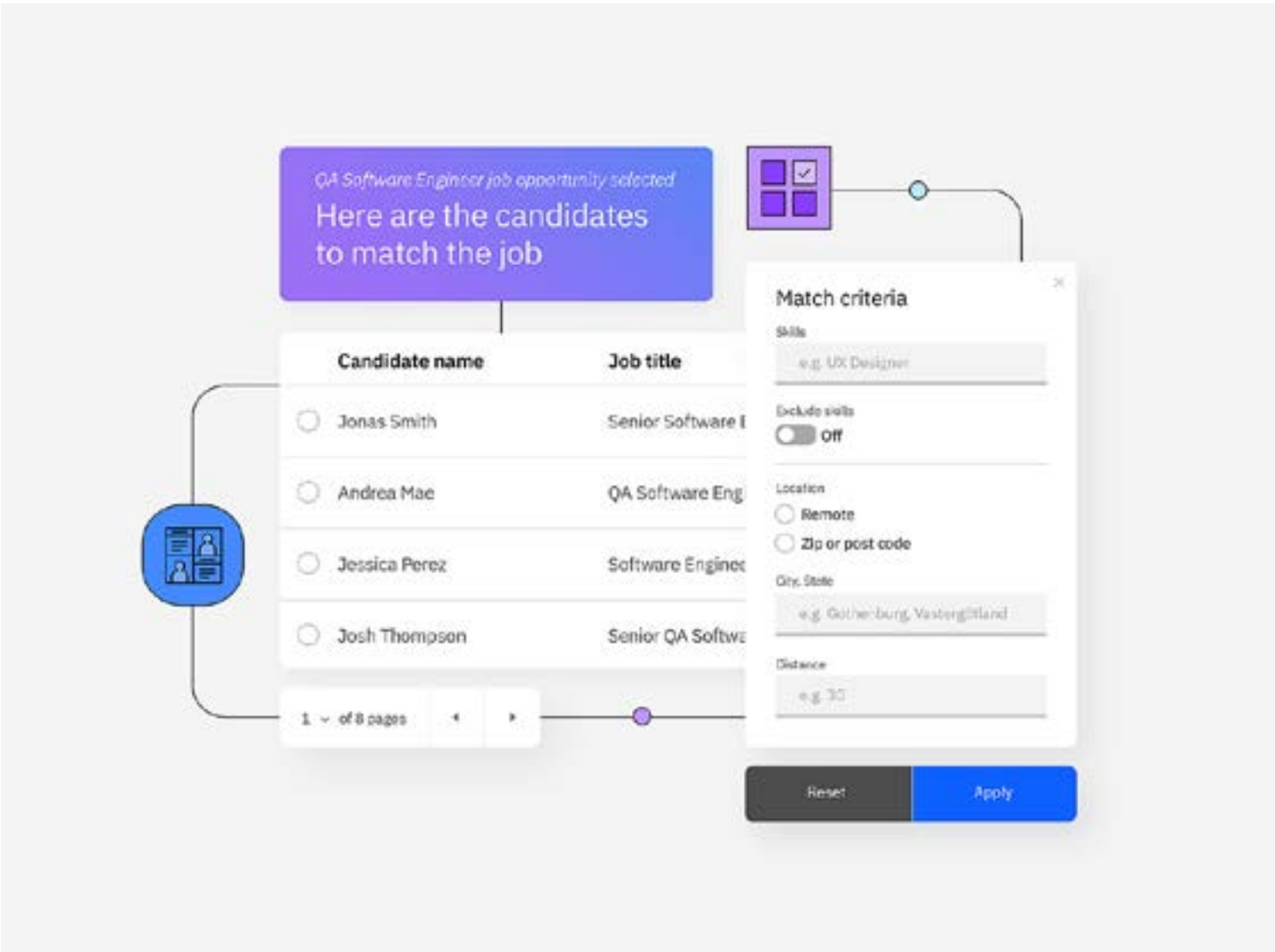


Modernização de aplicações de mainframe
Acelera todas as fases do ciclo de vida das aplicações em mainframe, desde a descoberta e explicação do código até o refatoramento automático, modularização e otimização, transformando tudo em Java e testando a equivalência funcional.

07

Resumo dos recursos

Esta é uma visão geral dos recursos do watsonx Orchestrate



- Orquestração e automação do trabalho com IA**
- Gerencia tudo em um só lugar (assistentes, agentes e automação de IA)
 - Gerencia a automação do fluxo de trabalho de ponta a ponta em RH, vendas, compras e muito mais
 - Possui um mecanismo de automação integrado (automação de processos nativos)

- Desenvolvimento e personalização de IA**
- Usa a configuração pouco código e no-code para a criação de agentes
 - Possui um criador de automação pro-code
 - Possui fluxos de trabalho e lógica de decisão personalizáveis

- Implementação e interoperabilidade de IA flexíveis**
- Funciona com as aplicações de negócios (Salesforce, SAP, Microsoft, ServiceNow, etc.)
 - Oferece suporte a modelos de IA da IBM, de terceiros e de código aberto
 - Oferece conectores criados previamente e suporte ao OpenAPI

- Experiência e governança de IA**
- Oferece branding e ferramentas personalizadas para assistentes e agentes de IA
 - Oferece segurança, governança e conformidade de nível empresarial
 - Inclui proteções configuráveis de IA generativa
- Operações e escalabilidade de IA**
- Coordena vários assistentes e agentes de IA dentro dos fluxos de trabalho existentes
 - Incorpora o resumo, a classificação e os insight da IA generativa
 - Inclui modelos criados previamente de agentes de IA e modelos de caso de uso

"Também observamos uma série de benefícios qualitativos do watsonx Orchestrate. Nossos colaboradores estão mais satisfeitos com seus empregos, pois não se veem mais sobrecarregados por tarefas repetitivas. Também observamos uma melhoria na satisfação dos clientes, pois conseguimos responder às perguntas deles com maior agilidade e eficiência."¹⁰

Dr. Malcolm Adams
CEO da Avid Solutions



Esta é uma visão geral dos recursos do IBM watsonx Agents

Desenvolvimento e personalização de IA

- Inclui criador de pouco código. Por exemplo, uma interface simplificada de arrastar e soltar para uma personalização mais rápida.
- Inclui criador pro-code. Por exemplo, um ambiente de desenvolvimento avançado para usuários técnicos.

Soluções específicas de domínio

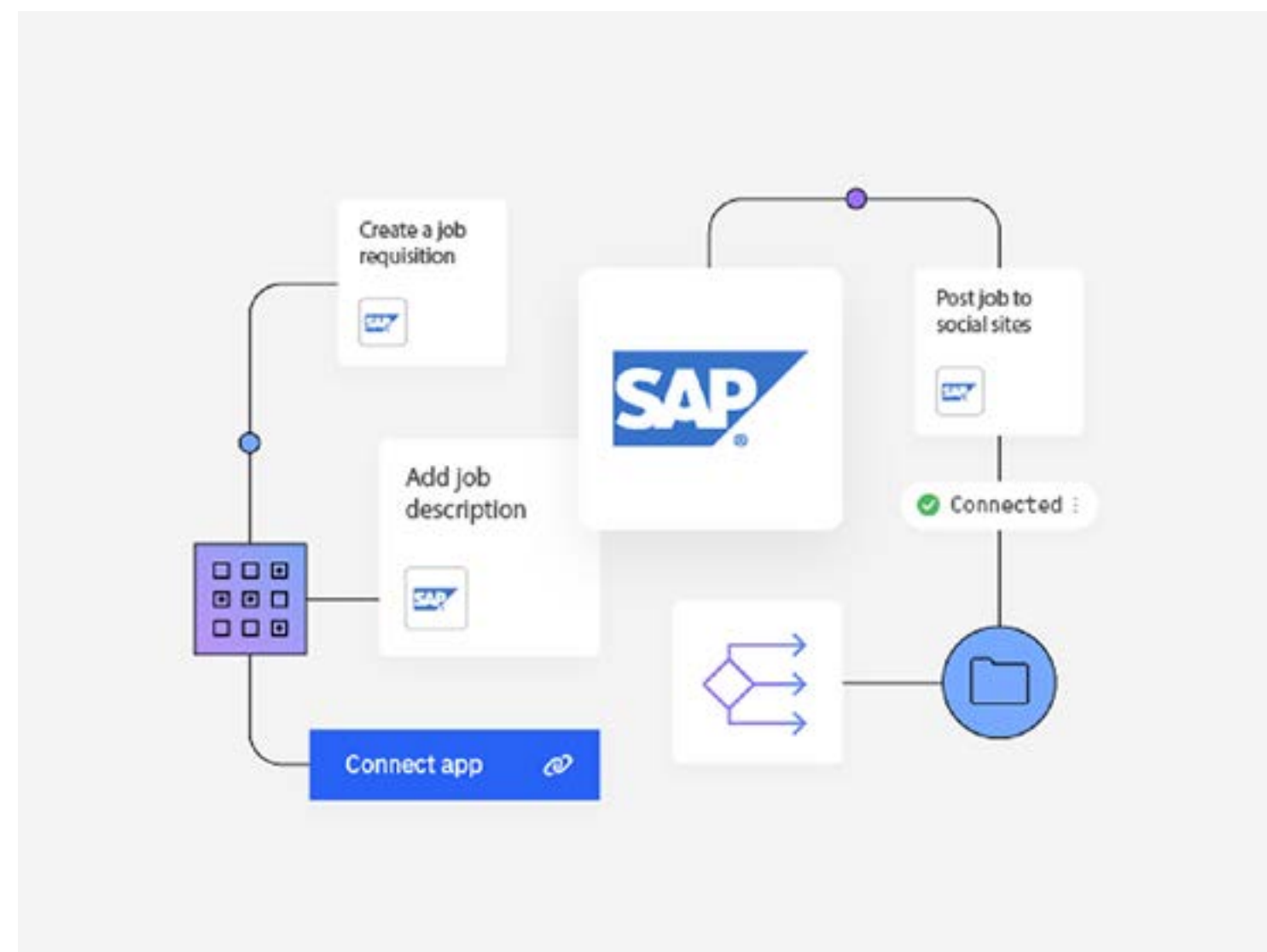
- Agentes de IA criados previamente e específico do domínio, adaptado para funções comerciais específicas (RH, vendas, compras, etc.).

Experiência e branding da IA

- Inclui ferramentas personalizáveis de branding para assistentes e agentes.

Operações de IA e gestão de fluxo de trabalho

- Coordena vários agentes de IA para a execução perfeita do fluxo de trabalho.



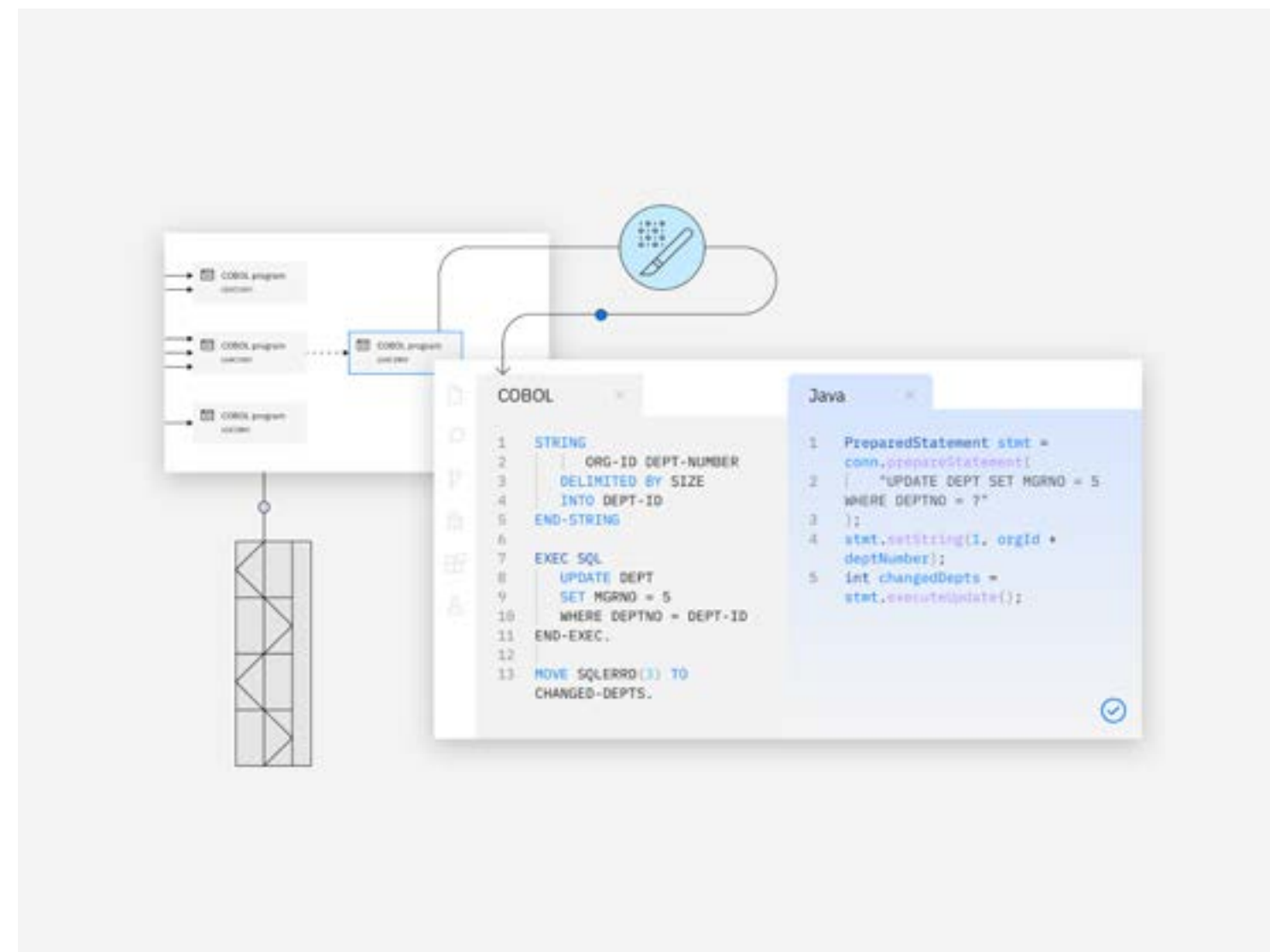
"Nossa equipe ficou impressionada com o nível de experiência que a equipe da IBM trouxe consigo e com os recursos disponíveis por meio do IBM watsonx Orchestrate."⁷

Gary Kotovets

diretor de dados e análise de dados da Dun & Bradstreet



Esta é uma visão geral dos recursos do watsonx Code Assistant



Geração de código e assistência

- Completa automaticamente trechos de código
- Gera funções completas
- Inclui funcionalidades específicas da linguagem

Otimização e depuração de código

- Sugere melhorias no desempenho
- Detecta e corrige erros comuns
- Refatora códigos

Colaboração e documentação

- Compartilha e colabora em trechos de código
- Gera comentários e docstrings
- Fornece dicas de programação e melhores práticas

Integração e suporte

- Integra-se às ferramentas de desenvolvimento
- Tem recursos de integração com API
- Oferece reconhecimento de padrões de código
- Recomenda as melhores práticas
- Fornece sugestões de programação

Segurança e conformidade

- Identifica vulnerabilidades de segurança
- Realiza verificações de conformidade
- Realiza verificações de similaridade de código
- Cobre a indenização de IP

Teste e validação

- Automatiza os testes
- Depuração e solução de problemas
- Gera automaticamente casos de teste unitários

"O IBM watsonx Code Assistant torna tudo mais fácil, rápido e garante uma melhor qualidade para a modernização do Java. Eu recomendo o produto para outras pessoas e estou animado com o futuro da IBM com a IA generativa."¹¹

Walid Largou

diretor executivo da rKube



08

Como
começar

	watsonx Orchestrate	Agentes do IBM watsonx	watsonx Code Assistant
Etapa 1 Descubra de qual produto você precisa	<p>Para líderes que precisam da IA para aumentar a produtividade de suas equipes. Gerencie e amplie a IA e a automação em toda a empresa a partir de uma única interface. Seja com assistentes de IA de terceiros ou próprios, agentes, aplicações corporativas ou fluxos de trabalho, o watsonx Orchestrate garante que seus investimentos em IA atuem em conjunto com mais inteligência e agilidade, aproveitando todo o seu potencial.</p>	<p>Para líderes que buscam agentes de IA prontos para uso e de fácil integração, com foco em implementações de alto impacto. Eles já vêm com as ferramentas e integrações necessárias para começar a atuar imediatamente. Seja em RH, vendas, compras, finanças ou atendimento ao cliente, esses agentes se adaptam rapidamente aos fluxos de trabalho e executam tarefas complexas, liberando as equipes para prioridades estratégicas.</p>	<p>Para os líderes que precisam de uma solução abrangente e contínua para aprimorar seus recursos de programação. Aumente a produtividade, otimize o código e ajude a garantir um desempenho de alto nível para projetos de desenvolvimento, a criação de Playbooks Ansible, projetos de modernização de aplicações Java e mainframe.</p>
Etapa 2:experimente você mesmo o produto	<p>Assista aos vídeos de demonstração → watsonx Orchestrate demonstração ao vivo</p> <p>Experimente → watsonx Orchestrate avaliação sem custo</p>	<p>Assista aos vídeos de demonstração → IBM watsonx HR Agents demonstração ao vivo (já disponível)</p> <p>Entre na lista de espera → IBM watsonx agents lista de espera para lançamentos de agentes voltados a vendas, finanças, compras e atendimento ao cliente</p>	<p>Assista aos vídeos de demonstração → IBM watsonx Code Assistant for Red Hat Ansible Lightspeed demonstração → IBM watsonx Code Assistant for Ansible Lightspeed reserva de demonstração ao vivo → IBM watsonx Code Assistant for Z reserva de demonstração ao vivo</p> <p>Experimente → watsonx Code Assistant avaliação</p>
Etapa 3 explore os preços, estimadores de ROI e os planos mais recentes	<p>Estimador de preços e planos → preços do watsonx Orchestrate e agente de IA</p>		<p>Estimador de preços e planos → watsonx Code Assistant → IBM watsonx Code Assistant for Red Hat Ansible Lightspeed</p>

Caso tenha outras dúvidas, entre em contato com seu representante da IBM.



1. [AI could increase corporate profits by \\$4.4 trillion a year, according to new research](#), McKinsey Global Institute, 7 de julho de 2023.
2. [Top Strategic Technology Trends for 2025: Agentic AI](#), Gartner, 21 de outubro de 2024.
3. [The ingenuity of generative AI](#), IBM Institute for Business Value, junho de 2024.
4. [Creating the future of human resources with watsonx Orchestrate](#), IBM, outubro de 2022.
5. [Boosting consumer protection and operational efficiency with AI-driven tools at BBB](#), IBM, 2025.
6. [AI-driven data analytics and automation: IBM as client zero](#), IBM Newsroom, 22 de janeiro de 2025.
7. [Minimizing business risk and supplier evaluation with AI](#), IBM, 2024.
8. [Accelerating software development with gen AI](#), IBM, 2024.
9. [Keep the data flowing. Keep the water flowing](#), IBM, janeiro de 2024.
10. [Using watsonx Orchestrate to improve employee and customer happiness](#), IBM, outubro de 2023.
11. [Using generative AI to transform enterprise Java applications](#), IBM, 2024.

© Copyright IBM Corporation 2025

IBM, o logotipo da IBM, Cognos, Granite, IBM watsonx, IBM watsonx Orchestrate, IBM Z, watsonx Code Assistant e watsonx Orchestrate são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation, nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atualizada das marcas registradas da IBM está disponível em ibm.com/br-pt/legal/copytrade.

Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

Microsoft é uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, em outros países, ou em ambos.

Red Hat e Ansible são marcas comerciais ou marcas registradas da Red Hat, Inc. ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Este documento é atual na data de sua publicação inicial, podendo ser alterado pela IBM a qualquer momento.

Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

Os exemplos apresentados têm caráter apenas ilustrativo. Os resultados reais variam de acordo com as configurações e condições do cliente e, portanto, não é possível apresentar os resultados esperados em geral.

É responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de quaisquer produtos ou programas que não sejam da IBM com produtos e programas da IBM. A IBM não é responsável por produtos e programas que não sejam da IBM.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM, SEM QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM NENHUMA GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE NEM QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO. Os produtos IBM têm garantia de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais são fornecidos.

Nenhum sistema ou produto de TI deve ser considerado completamente seguro e nenhum produto, serviço ou medida de segurança será completamente eficaz em impedir o uso ou acesso indevido. A IBM não garante que nenhum de seus sistemas, produtos ou serviços é imune, tampouco que imunizará a sua empresa, contra condutas maliciosas ou ilegais por parte de terceiros.

O cliente é responsável por garantir o cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis. A IBM não fornece conselho jurídico tampouco representa ou garante que seus serviços ou produtos garantirão que o cliente esteja em conformidade com qualquer lei ou regulamentação.