

## Guia de Iniciação Rápida

Use este guia para iniciar com o IBM MQ 9.4

**Versão em idioma nacional:** o Guia de Iniciação Rápida está disponível em outros idiomas na imagem eletrônica do Quick Start Guide.

### Visão geral do produto

O IBM® MQ é um middleware de sistema de mensagens robusto que simplifica e acelera a integração de diversos aplicativos e dados de negócios em diversas plataformas. O IBM MQ facilita a troca de informações garantida, segura e confiável entre aplicativos, sistemas, serviços e arquivos por meio do envio e recebimento de dados de mensagem via filas de mensagens simplificando, assim, a criação e a manutenção de aplicativos de negócios. Ele entrega Sistema de Mensagens Universal com um amplo conjunto de ofertas para atender às necessidades do sistema de mensagens corporativo e pode ser implementado em uma gama de diferentes ambientes incluindo ambientes locais, ambientes em nuvem e implementações na nuvem híbrida de apoio.

IBM MQ oferece suporte a várias interfaces de programação de aplicativos (APIs) diferentes incluindo Message Queue Interface (MQI), Java Message Service (JMS), .NET, AMQP, MQTT e a API de REST de mensagens.

### 1 Passo 1: Acessar o software e a documentação



Para as liberações do IBM MQ Long Term Support (LTS) and Continuous Delivery (CD) em plataformas distribuídas, esta oferta de produto fornece os itens a seguir, que estão disponíveis a partir de IBM Passport Advantage:

- Um Server eAssembly para a liberação completa em todas as plataformas suportadas (consulte a Nota a). As imagens eletrônicas que compõem a liberação completa podem ser transferidas por download individualmente caso a liberação completa não seja necessária.
- Uma imagem eletrônica do Guia de Iniciação Rápida.

Para obter mais informações sobre liberações de LTS e CD, fix packs, atualizações de segurança e componentes opcionais do IBM MQ, consulte [Fazendo download IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94).

Um arquivo PDF do Guia de início rápido pode ser transferido por download de <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94>. Como alternativa, o Guia de Iniciação Rápida está disponível no formato HTML em [IBM Documentação \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide).

#### Notas:

- IBM i é suportado para Suporte a longo prazo do IBM MQ, mas nenhum para Entrega Contínua do IBM MQ.
- Os pacotes não instalados são fornecidos apenas para criar imagens de contêiner e não têm suporte para nenhum outro caso de uso. Os pacotes são disponibilizados no IBM Fix Central em <http://ibm.biz/mq94noninstallqmgr>

Para obter mais informações sobre como fazer download do produto a partir do IBM Passport Advantage, veja [Fazendo download IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94) e o website do [Passport Advantage e do Passport Advantage Express \(https://www.ibm.com/software/passportadvantage/\)](https://www.ibm.com/software/passportadvantage/).

A documentação on-line para todas as versões suportadas do IBM MQ está disponível por meio da [IBM Documentação \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq). Especificamente, a documentação do IBM MQ 9.4 está disponível na [IBM Documentação \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4).

A documentação do IBM MQ 9.4 também está disponível como um conjunto de arquivos PDF que podem ser transferidos por download do <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.4/PDFs/>.

As informações sobre como usar o IBM MQ Explorer podem ser acessadas a partir do IBM MQ Explorer ou nas informações do produto IBM MQ 9.4 .

### 2 Passo 2: Avalie a configuração do sistema e hardware



Para obter detalhes dos requisitos de hardware e de software em todas as plataformas suportadas, consulte a página da web [Requisitos do sistema para o IBM MQ \(https://www.ibm.com/support/pages/node/318077\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077).

### 3 Passo 3: Revisar a arquitetura de instalação

As arquiteturas do IBM MQ variam de arquiteturas simples que usam um único gerenciador de filas até redes mais complexas de gerenciadores de fila interconectados. Para obter mais informações sobre o planejamento da arquitetura do IBM MQ, consulte a seção Planejamento da documentação do IBM MQ 9.4 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-planning>).

Para obter links para informações adicionais, consulte o Roteiro de informações da família do IBM MQ ([https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ\\_latest/overview/mq-family-roadmap.html](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)).

### 4 Passo 4: Instalando o produto em um servidor



Para obter instruções de instalação do IBM MQ em todas as plataformas suportadas e para obter detalhes das configurações de hardware e software necessárias, consulte a seção Instalando da documentação do IBM MQ 9.4 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=migrating-installing-uninstalling>).

### 5 Passo 5: Introdução



Para obter informações para ajudá-lo a iniciar com o IBM MQ, consulte o Roteiro de informações da família do IBM MQ ([https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ\\_latest/overview/mq-family-roadmap.html](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)).

## Mais informações



Para obter informações adicionais sobre o IBM MQ, consulte os recursos a seguir:

#### Liberações do IBM FAQ for Long Term Support and Continuous Delivery

Do IBM MQ 9.0 em diante, o IBM MQ introduziu um modelo de suporte do Continuous Delivery (CD). Após a liberação inicial de uma nova versão, novas funções e aprimoramentos foram disponibilizados por atualizações incrementais dentro da mesma versão e liberação. Há também uma liberação Long Term Support (LTS) disponível para implementações que requerem somente correções de segurança e de defeito... Para obter informações adicionais, consulte as liberações do IBM MQ FAQ for Long Term Support and Continuous Delivery (<https://www.ibm.com/support/pages/node/713169>).

#### Arquivo leia-me do produto on-line

A versão mais recente do arquivo de readme do produto online está disponível a partir da página da web de leia-mes do produto IBM MQ (<https://www.ibm.com/support/pages/node/317955>).

#### Informações de suporte da IBM

As informações de suporte incluem os seguintes recursos:

- Site de Suporte IBM (<https://www.ibm.com/mysupport>)
- Página da web do IBM MQ for Multiplatforms Support (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq>)
- Página da web do IBM MQ for z/OS Support (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos>)
- Página da web de suporte do IBM Cloud Pak for Integration (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration>)

