

IBM Cognos TM1 on Cloud  
Versão 10.2.2

*Guia do Modelador*



**Nota**

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 33.

**Informações sobre o Produto**

Este documento se aplica ao IBM Cognos TM1 Versão 10.2.2 e também pode se aplicar às liberações subsequentes.

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2014.

---

# Índice

<b>Introdução</b>	<b>v</b>
<b>Capítulo 1. Introdução ao Cognos TM1 em Nuvem</b>	<b>1</b>
Cognos TM1 Cloud, Visão Geral	1
Cognos TM1 em Nuvem em Ambientes de não Produção e de Produção	1
Sistema Cognos TM1 on Cloud	2
Cognos TM1 em aplicativos e componentes de Nuvem	3
Pasta Compartilhada do Cognos TM1 Cloud	4
Cognos TM1 na Conta de Nuvem e Informações do Sistema	5
Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota	8
Cognos TM1 on Cloud e Windows Server 2012	9
Configuração do Idioma no Cognos TM1 em Nuvem	11
Configurando e acessando a documentação com o Cognos TM1 on Cloud	12
<b>Capítulo 2. Executando os componentes do Cognos TM1 com o Cognos TM1 Na Nuvem</b>	<b>13</b>
Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Web	13
Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Applications	13
Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Operations Console	14
Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Architect	15
Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Perspectives	16
Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Performance Modeler	16
Cognos TM1 on Cloud com o Cognos Insight	17
Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos Analysis for Microsoft Excel	18
Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Mobile Contributor	20
Cognos TM1 on Cloud com agentes do Cognos Command Center	20
Cognos TM1 on Cloud Control	23
<b>Capítulo 3. Cognos TM1 em tarefas de modelagem de Nuvem</b>	<b>25</b>
Gerenciando o Cognos TM1 Server com o Cognos TM1 on Cloud	25
Gerenciando Contas do Usuário do Cognos TM1 com o Cognos TM1 on Cloud	26
Gerenciando Arquivos no Cognos TM1 na Pasta Compartilhada Cloud	27
Copiando os Arquivos Locais para o Cognos TM1 on Cloud	28
Carregando e Migrando de Dados com o Cognos TM1 em Nuvem	29
<b>Apêndice. Considerações Técnicas Sobre o Cognos TM1 on Cloud</b>	<b>31</b>
Cognos TM1 na Nuvem com a Replicação e a Sincronização	31
Configurações de Fuso Horário e de Relógio do Cognos TM1 do Sistema em Nuvem	31
Cognos TM1 TurboIntegrator na Nuvem com Funções ASCIIOutput e TextOutput	31
Cognos TM1 em Nuvem e Problema de Exibição do Cognos TM1 Architect	32
Cognos TM1 em nuvem e visualizando o log de mensagens no Cognos TM1 Architect	32
<b>Avisos</b>	<b>33</b>
<b>Índice Remissivo</b>	<b>37</b>



---

## Introdução

Este documento descreve como interagir com o sistema IBM® Cognos TM1 on Cloud, os componentes relacionados, e as tarefas de modelagem comuns. Como um modelador para seu sistema de nuvem, este documento ajuda a entender as etapas e recursos que são exclusivos para o ambiente de nuvem.

Como o sistema Cognos TM1 em nuvem opera em um ambiente hospedado remoto, esse documento explica como interagir remotamente com e se conectar ao sistema de nuvem. O documento também fornece uma visão geral do sistema de nuvem e como trabalhar com vários ambientes em nuvem.

Informações e etapas são fornecidas sobre as seguintes tarefas:

- Como executar cada um dos programas fornecidos com um sistema de nuvem.
- Como mover arquivos entre seu computador local e o sistema de nuvem.
- Como conectar-se ao sistema de nuvem com uma sessão de área de trabalho remota.

Este documento não contém informações detalhadas sobre cada um dos programas do Cognos TM1 que são fornecidos com o Cognos TM1 no sistema em nuvem. Em vez disso, uma breve descrição de como cada programa funciona com o sistema de nuvem é fornecida juntamente com os links para a documentação relacionada para estes outros programas.

### Público

Para utilizar este guia, é preciso estar familiarizado com os seguintes conceitos:

- Seus dados do Cognos TM1 e requisitos de modelagem
- Cognos TM1 opções de segurança do usuário e recursos
- Gerenciamento de Arquivos do Microsoft Windows básico
- Gerenciamento de arquivo remoto utilizando ferramentas de protocolo de transferência de arquivos segura (FTPS)
- Acesso do sistema remoto utilizando ferramentas do Remote Desktop Protocol (RDP)

### Localizando Informações

Para localizar a documentação na web, incluindo toda a documentação traduzida, acesse IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

### Recursos de Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam os usuários que possuem uma deficiência física, como mobilidade restrita ou visão limitada, a usarem os produtos de tecnologia da informação. Alguns dos componentes no IBM Cognos TM1 no sistema de nuvem possuem recursos de acessibilidade. Para obter informações sobre estes recursos, consulte a seção de acessibilidade na documentação para cada um dos componentes do IBM Cognos incluídos no Cognos TM1 no sistema de nuvem.

A documentação em HTML do IBM Cognos possui recursos de acessibilidade. Os documentos PDF são complementares e, como tal, não incluem recursos de acessibilidade adicionais.

## **Renúncia de Responsabilidade de Amostras**

A Companhia de Aventuras de Amostra, a Companhia das Grandes Aventuras, a GO Sales, qualquer variação dos nomes Aventuras de Amostra ou Grandes Aventuras, e a Amostra de Planejamento representam operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra para a IBM e para os clientes da IBM. Esses registros fictícios incluem dados de amostra para transações de vendas, distribuições de produtos, finanças e recursos humanos. Qualquer semelhança com nomes, endereços, números de contato ou valores de transações reais é mera coincidência. Outros arquivos de amostra podem conter dados fictícios gerados automática ou manualmente, dados factuais compilados de origens acadêmicas ou públicas ou dados usados com permissão do portador de copyright, para uso como dados de amostra para desenvolver aplicativos de amostra. Os nomes de produtos referidos podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A duplicação não autorizada é proibida.

## **Instruções prospectivas**

Esta documentação descreve a funcionalidade atual do produto. Referências a itens que não estão disponíveis atualmente podem estar incluídas. Não se deve inferir implicações de qualquer disponibilidade futura. Tais referências não representam um compromisso, uma promessa ou uma obrigação legal de entrega de qualquer material, código ou funcionalidade. O desenvolvimento, a liberação e a sincronização de recursos ou funcionalidade ficam ao arbítrio exclusivo da IBM.

---

## Capítulo 1. Introdução ao Cognos TM1 em Nuvem

Modeladores para o IBM Cognos TM1 em Nuvem devem entender o sistema de nuvem em geral e como ele é diferente de uma instalação do Cognos TM1 padrão. Devem entender como se conectar ao sistema de nuvem e fornecer estas informações a outros usuários. Eles também devem estar familiarizados com os componentes disponíveis e garantir que os usuários possuam as informações de conexão necessárias e instruções operacionais para executar os componentes disponíveis.

---

### Cognos TM1 Cloud, Visão Geral

Como um modelador do Cognos TM1, você deve entender seu ambiente de Nuvem IBM Cognos TM1 e como os diferentes componentes trabalham juntos.

### Cognos TM1 em Nuvem em Ambientes de não Produção e de Produção

Uma solução típica do IBM Cognos TM1 em nuvem inclui dois ambientes ou sistemas de nuvem separados: um para não produção e outro para propósitos de produção. Você recebe um conjunto separado de informações da conta para cada ambiente.

Por exemplo, você pode utilizar o ambiente de não produção para fins de desenvolvimento e o ambiente de produção, como seu ambiente de produção.

Como um modelador do Cognos TM1, você usa uma conexão de área de trabalho remota a partir de um computador local para se conectar a qualquer sistema de nuvem. Depois de se conectar a um sistema de nuvem, você pode executar os aplicativos que estão hospedados nesse sistema.

Você pode mover arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada no sistema de nuvem. Você também pode mover arquivos entre as pastas compartilhadas de diferentes sistemas de nuvem.

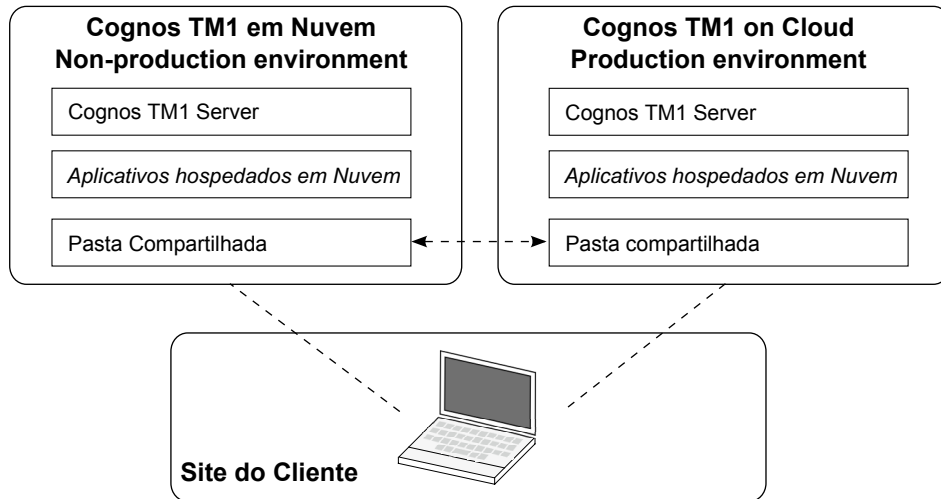


Figura 1. Exemplo de Ambientes de não Produção e Ambientes de Produção no IBM Cognos TM1 na Nuvem

## Sistema Cognos TM1 on Cloud

O IBM Cognos TM1 em nuvens oferece um ambiente do Cognos TM1 hospedado em um sistema seguro, remoto que você e seus usuários podem acessar. Cada sistema de nuvem suporta uma coleção de área de trabalho Cognos TM1 baseados na Web, e os aplicativos remotos para usuários finais e modeladores. Cada sistema também inclui uma pasta compartilhada para armazenar e acessar seus arquivos de dados.

O sistema de Nuvem do Cognos TM1 inclui os componentes principais a seguir:

- Cognos TM1 Server
- Cognos TM1 hospedado e aplicativos locais
- Pasta compartilhada do sistema Cloud

A figura a seguir fornece uma visão geral dos diferentes componentes e aplicativos que formam um típico sistema de nuvem do Cognos TM1. A interação entre o servidor Cognos TM1, aplicativos hospedados, aplicativos locais, e a pasta compartilhada é mostrada.



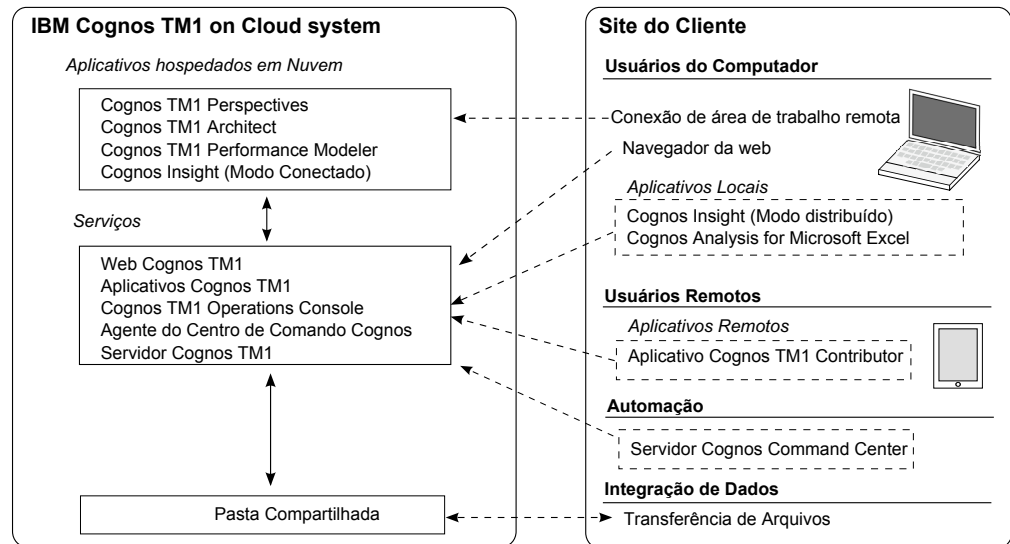


Figura 2. Visão Geral do sistema em Nuvem do IBM Cognos TM1

## Acesso do Usuário

Modeladores do Cognos TM1 em nuvem têm contas de usuário que permitem que eles se conectem diretamente ao sistema de nuvem usando uma conexão de Remote Desktop Protocol (RDP) ou um aplicativo de protocolo de transferência de arquivos segura (FTPS). Isso permite que os modeladores executem os programas de desktop e gerenciem arquivos do Cognos TM1 relacionado na pasta compartilhada no sistema de nuvem.

Usuários típicos não modeladores se conectam ao sistema de nuvem usando apenas os aplicativos da web, remotos e locais do Cognos. Usuários típicos não se conectam ao sistema de nuvem usando RDP ou FTPS.

## Sistema Operacional do Cloud

O sistema Cognos TM1 on Cloud é executado no sistema operacional Microsoft Windows Server 2012. Este sistema do Windows executa o servidor Cognos TM1 e instâncias dos hosts do Cognos TM1 disponíveis, baseadas na web e programas baseados em desktop.

## Cognos TM1 Admin Server e Cognos TM1 Server

O sistema de nuvem utiliza os nomes padrão a seguir para o IBM Cognos TM1 Admin Host e Cognos TM1 Server:

- O nome do Cognos TM1 Admin Host: Dados
- O nome padrão do Cognos TM1 Server: tm1

## Cognos TM1 em aplicativos e componentes de Nuvem

O IBM Cognos TM1 em Cloud inclui uma coleção de componentes para monitoramento, modelagem, análise e interação com dados do Cognos TM1. Esses componentes são hospedados no sistema de nuvem ou instalados diretamente em seu computador local ou dispositivo móvel. Todos os componentes se conectam ao Cognos TM1 Server que é executado no sistema de nuvem.

Para obter informações sobre como executar cada um desses componentes, consulte Capítulo 2, “Executando os componentes do Cognos TM1 com o Cognos TM1 Na Nuvem”, na página 13.

## Aplicativos Hospedados

O computador do sistema de nuvem que hospeda programas Cognos TM1 que são acessados a partir de um navegador da Web ou pela conexão de área de trabalho remota.

Os seguintes aplicativos baseados na web executam no sistema Cognos TM1 on Cloud. Você acessa esses aplicativos utilizando um navegador da web em seu computador local.

- IBM Cognos TM1 Web
- IBM Cognos TM1 Applications
- IBM Cognos TM1 Operations Console

Os seguintes aplicativos de área de trabalho são executados no sistema Cognos TM1 on Cloud. Você acessa esses aplicativos com uma conexão de área de trabalho remota para o sistema de nuvem que utiliza o Remote Desktop Protocol (RDP).

- IBM Cognos TM1 Perspectives
- IBM Cognos TM1 Architect
- IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- OIBM Cognos Insight (Modo Conectado)

**Nota:** Cognos Insight é executado apenas no modo conectado quando você executá-lo na sessão de área de trabalho remota do sistema nuvem. Executar o Cognos Insight na sessão de área de trabalho remota é destinado apenas para modeladores que executam o design do layout da área de trabalho.

## Aplicativos Locais

Os programas do IBM Cognos a seguir são instalados e executados diretamente em seu computador local e acessam remotamente o Cognos TM1 Server no sistema de nuvens:

- OIBM Cognos Insight (no modo distribuído)

**Nota:** Cognos Insight é executado apenas no modo distribuído quando você executá-lo em seu computador local e acessar remotamente o servidor Cognos TM1 no sistema de nuvem.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

## Aplicativos Remotos

Usuários remotos podem executar o IBM Cognos TM1 Mobile Contributor no tablet iPad da Apple e se conectaram remotamente ao Cognos TM1 Server no sistema de nuvem.

## Pasta Compartilhada do Cognos TM1 Cloud

O sistema IBM Cognos TM1 on Cloud fornece uma pasta compartilhada dedicada para seus arquivos relacionados e dados do Cognos TM1.

A pasta compartilhada é acessível apenas com o nome de usuário da pasta compartilhada, a senha e endereços que foram fornecidos no Kit de Boas-Vindas do Cloud.

## Conteúdo da Pasta Compartilhada

A pasta compartilhada contém os seguintes arquivos:

- Dados e arquivos de log do Cognos TM1
- Transferir archives a partir do IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Arquivos de especificação de Transferência a partir do IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Outros arquivos e documentos que você deseja utilizar com o sistema Cognos TM1 on Cloud

## Acessando a pasta compartilhada

Você pode utilizar seu nome de usuário da conta e senha da pasta compartilhada para acessar a pasta compartilhada das seguintes maneiras:

- Use o explorador de arquivos do Windows na sessão de área de trabalho remota para gerenciar os arquivos na pasta compartilhada.
- Utilize o aplicativo de protocolo de transferência de arquivos segura (FTPS) em seu computador local para mover arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada.

**Importante:** Para assegurar que seus dados são criptografados quando transferidos, a conexão de FTP do sistema de nuvem é configurada para utilizar o FTP com o Secure Sockets Layer (FTPS). Certifique-se de utilizar um aplicativo de FTP que suporta FTPS.

- Se você tiver múltiplos ambientes de nuvens, é possível usar o Explorador de Arquivos para mover arquivos entre as pastas compartilhadas em cada ambiente.

Para obter etapas detalhadas sobre como acessar sua pasta compartilhada, consulte “Gerenciando Arquivos no Cognos TM1 na Pasta Compartilhada Cloud” na página 27.

## Backup de Dados da Pasta Compartilhada

O backup dos arquivos da pasta compartilhada é feito regularmente. Verifique com o IBM Support para obter informações adicionais.

---

## Cognos TM1 na Conta de Nuvem e Informações do Sistema

O IBM Cognos TM1 no sistema em Nuvem é gerenciado e acessado por meio de um grupo de contas de usuário dedicado e endereços de sistema que estão designados a sua empresa ou organização.

Ao utilizar pela primeira vez o sistema de nuvem, lhe será fornecido um arquivo Cloud Welcome Kit para cada sistema de nuvem que você solicitou. Esse arquivo contém um conjunto de contas e informações do sistema que é exclusivo para o sistema de nuvem. As informações incluem as credenciais da conta do usuário principal, endereços do sistema, e URLs que você usa para se conectar a um Cognos TM1 específico no sistema Cloud.

**Nota:** As informações presentes no Cloud Welcome Kit suplanta a documentação online se houverem diferenças ou questões.

O arquivo para o Kit de Boas-Vindas do Cloud usa o seguinte formato de nomenclatura:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com Kit de Boas-Vindas do Cloud date.txt`

O *X* é um número de identificação exclusivo para esse Cognos TM1 específico no sistema Cloud.

**Importante:** Mantenha essas informações em um local seguro. As contas de usuário fornecidas são apenas para modeladores que precisam de área de trabalho remota e acessar a transferência de arquivos para o sistema de nuvem.

Um sistema Cognos TM1 on Cloud típico inclui a seguinte conta e informações do sistema:

#### **Cognos TM1 no endereço do sistema de Nuvem**

O endereço do sistema exclusivo para o Cognos TM1 sistema Cloud. Use estas informações para acessar a área de trabalho remota para seu sistema de nuvem.

Formato típico

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

O *X* é um número de identificação exclusivo para esse Cognos TM1 específico no sistema Cloud.

Geralmente, você tem mais de um endereço de sistema de nuvem. Por exemplo, você pode ter endereços para ambientes de nuvem de não produção e de produção.

#### **Nomes de conta do usuário e senhas**

Cada sistema em nuvem inclui múltiplas contas de usuário.

##### **Conta de usuário do desktop remoto:**

Nome de usuário e senha para a conta do usuário do Microsoft Windows remoto.

Use esta conta quando você executar uma sessão de área de trabalho remota no sistema de nuvem. Por exemplo, uma sessão da área de trabalho remota é usada para executar programas baseados na área de trabalho hospedada, como o IBM Cognos TM1 Performance Modeler e o IBM Cognos TM1 Architect.

Os nomes de usuário para esta conta usam o formato `modeler1`, `modeler2` à `modelerX`. Dependendo de seu sistema de nuvem exato, você pode ter uma ou mais dessas contas do usuário.

**Importante:** Essa conta de usuário é apenas para os modeladores do Cognos TM1, e não para usuários padrão do Cognos TM1.

##### **Conta de usuário admin do Cognos TM1 Server**

Nome de usuário e senha para a conta de administrador do Cognos TM1.

Utilize essa conta para efetuar login no Cognos TM1 Performance Modeler ou Cognos TM1 Architect para criar outras contas do

usuário do Cognos TM1. Para obter mais informações, consulte “Gerenciando Contas do Usuário do Cognos TM1 com o Cognos TM1 on Cloud” na página 26.

Utilize essa conta para efetuar login nas interfaces com o usuário do Cognos TM1.

**Importante:** Essa conta de usuário é apenas para os modeladores do Cognos TM1, e não para usuários padrão do Cognos TM1.

**Conta do Cognos Command Center:**

Nome de usuário e senha para o Cognos Command Center.

Use essa conta para efetuar login ao Cognos Command Center para trabalhar com agentes. Para obter mais informações, consulte “Cognos TM1 on Cloud com agentes do Cognos Command Center” na página 20.

O Cloud Welcome Kit contém outras informações que você pode usar para trabalhar com o Cognos Command Center.

**Conta de pastas compartilhadas:**

Nome de usuário e senha para FTPS (Secure File Transfer Protocol) e compartilhamento de arquivos Windows com a pasta compartilhada em seu sistema de nuvem.

**Conta de controle do Cognos TM1 Server:**

Nome de usuário e senha para o utilitário Controle, que permite iniciar e parar qualquer serviço do TM1 no sistema de nuvem.

**Aplicativos da área de trabalho do Cognos TM1**

Use estas informações para obter acesso ao desktop remoto ao Cognos TM1 Performance Modeler, Cognos TM1 Architect, Cognos TM1 Perspectives, e Cognos Insight (em modo conectado).

Por exemplo, use um Microsoft Windows Remote Desktop Connection com o formato a seguir para conectar-se remotamente ao seu sistema de nuvem:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

O X é um número de identificação exclusivo para esse Cognos TM1 específico no sistema Cloud.

**Nota:** Se você receber um prompt ao iniciar o Cognos TM1 Performance Modeler, assegure-se de que o campo **IBM Cognos TM1 system URL** contém a URL a seguir:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`

**URLs para aplicativos baseados em navegador do Cognos TM1**

É possível fornecer essas URLs para seus usuários para que eles possam acessar os aplicativos baseados na web do Cognos TM1 relacionado a partir de seus navegadores da web.

- IBM Cognos TM1 Web  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tm1web/`
- IBM Cognos TM1 Applications  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/`
- IBM Cognos TM1 Operations Console  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/`

## URLs para aplicativos conectados pela web do Cognos TM1

Use estas informações para configurar uma conexão de dados remota para os seguintes aplicativos.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com
- IBM Cognos TM1 Mobile Contributor
  - Host: wwwX.cognostm1.ibmcloud.com
  - Porta: 443
  - Ativar o SSL: configure esta opção para **ON** para utilizar a segurança SSL (Secure Sockets Layer) com a conexão.

## Informações da pasta compartilhada

Informações de conta do usuário para o protocolo de transferência de arquivos segura (FTPS) e o arquivo Windows compartilhando com a pasta compartilhada em seu sistema de nuvem. Estas informações incluem nome de usuário, a senha e endereços designados para sua pasta compartilhada.

Para obter etapas detalhadas sobre como acessar sua pasta compartilhada, consulte “Gerenciando Arquivos no Cognos TM1 na Pasta Compartilhada Cloud” na página 27.

---

## Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota

Utilize uma conexão de área de trabalho remota para se conectar ao sistema IBM Cognos TM1 on Cloud para que você possa executar os aplicativos hospedados baseados na área de trabalho ou gerenciar arquivos na pasta compartilhada. Por exemplo, você pode iniciar uma conexão de área de trabalho remota e, em seguida, executar o IBM Cognos TM1 Architect, o IBM Cognos TM1 Perspectives, e o IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

### Antes de Iniciar

O Cognos TM1 on Cloud está configurado para suportar somente conexões Remote Desktop Protocol (RDP) seguras.

Para conectar-se com êxito a uma sessão de área de trabalho do Cognos TM1 on Cloud você precisa utilizar um aplicativo de Remote Desktop Protocol (RDP) que suporta Autenticação de Nível de Rede (NLA). Aplicativos RDP estão disponíveis para o Microsoft Windows e plataformas não Windows.

Por exemplo, você pode utilizar o recurso Conexão de Área de Trabalho Remota integrado no Microsoft Windows 7, Vista e XP. Para obter mais informações sobre esse recurso, procure no Web site da Microsoft para “Conectar-se a outro computador utilizando a Conexão de Área de Trabalho Remota”.

Para verificar se sua versão da Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows suporta Nível de Autenticação de Rede, execute as seguintes etapas:

1. Abra a ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota.  
Essa ferramenta geralmente está localizada aqui: **menu Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Conexão de Área de Trabalho Remota**.
2. Na janela Conexão de Área de Trabalho Remota, clique no ícone de programa no canto superior esquerdo da janela e, em seguida, clique em **Sobre**.

3. Verifique se o texto a seguir é listado: **Nível de Autenticação de rede suportado.**

### Procedimento

1. Abra o aplicativo RDP.

Por exemplo, para abrir a ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows, clique em **menu Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Conexão de Área de Trabalho Remota.**

2. Digite as informações da sua conta do Cognos TM1 on Cloud no aplicativo RDP:

- Digite o endereço para o sistema de nuvem.

Por exemplo:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

- Insira seu nome de usuário e senha para sua conta da área de trabalho remota do Windows no sistema nuvem. Por exemplo, `modeladorX`.

**Dica:** Alguns aplicativos RDP solicitarão a você uma senha apenas no momento da conexão.

3. Configure seu aplicativo RDP para executar combinações de teclas do Windows no computador remoto.

Essa opção envia seus atalhos de teclado para a tecla do logotipo do Windows e outras combinações de teclas para o computador remoto e as executa.

Por exemplo, para configurar essa opção na ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows:

- a. Clique na guia **Opções > Recursos Locais.**
  - b. Sob a seção **Teclado**, configure a opção **Aplicar combinações de teclas do Windows para No computador remoto.**
4. Após todas as informações serem inseridas e configuradas, utilize o aplicativo RDP para iniciar a conexão de área de trabalho remota.

Se a conexão for bem-sucedida, a área de trabalho do sistema de nuvem é exibida.

**Dica:** Se a área de trabalho do menu do Windows Start mais recente for exibida em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

### O que Fazer Depois

Depois de se conectar com êxito a uma sessão da área de trabalho no Cognos TM1 on Cloud você pode, então, executar os aplicativos da área de trabalho hospedados e gerenciar arquivos na pasta compartilhada.

---

## Cognos TM1 on Cloud e Windows Server 2012

O sistema IBM Cognos TM1 on Cloud é executado no sistema operacional Microsoft Windows Server 2012. Você interage com a interface com o usuário do Windows Server 2012 quando se conecta ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota.

Como um modelador do Cognos on Cloud, TM1, você deve entender a interface com o usuário do Windows Server 2012 e alguns atalhos de teclado básico. Conhecendo esses recursos o ajudarão quando trabalhar na sessão de área de trabalho remota no sistema de nuvem.

## Atualizações Windows

O Suporte IBM gerencia e aplica as atualizações para o sistema operacional Windows do ambiente em nuvem.

**Atenção:** Ao usar a sessão da área de trabalho remota em seu sistema de nuvem, não tente executar o recurso do Windows Update mesmo se solicitado.

## Interface com o usuário do Windows Server 2012

Microsoft Windows Server 2012 possui uma interface com o usuário que é semelhante à UI no Microsoft Windows 8. O sistema Cognos TM1 on Cloud pode exibir a nova UI ou a visualização da área de trabalho clássica do Windows. Quando você se conecta ao sistema com uma conexão de área de trabalho remota, você pode alternar entre essas exibições da área de trabalho.

Os atalhos para abrir os aplicativos da área de trabalho do Cognos TM1 hospedados, estão disponíveis somente na visualização da área de trabalho clássica do Windows. Use a tecla de logotipo do Windows para alternar entre a visualização da área de trabalho clássica e a nova visualização da área de trabalho.

Você pode descobrir mais sobre o Windows Server 2012, procurando na internet as seguintes frases:

- “tarefas de gerenciamento comum e navegação no Windows Server 2012”
- “introdução do ebook microsoft ao Windows Server 2012 press RTM Edition”
- “atalhos do teclado do Windows Server 2012”

## Atalhos de teclado básicos do Windows Server 2012

Você pode utilizar os seguintes atalhos de teclado básicos para o Windows Server 2012.

**Dica:** Para se certificar de que seus atalhos de teclado são executados no computador do sistema de nuvem, configure sua conexão de área de trabalho remota para aplicar combinações de teclas do Windows no computador remoto. Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

### Tecla do logotipo do Windows

Alterna entre a visualização da área de trabalho clássica do Windows e a nova visualização da área de trabalho do Windows.

**Lembre-se:** Os atalhos para abrir os aplicativos da área de trabalho do Cognos TM1 hospedados, estão disponíveis somente na visualização da área de trabalho clássica do Windows.

### Tecla do logotipo + d Windows

Minimiza todos os programas em execução e exibe apenas a área de trabalho clássica do Windows. Pressione estas teclas uma segunda vez para alternar de volta para seus programas em execução.



**Chaves de logotipo Windows + q**

Exibe a ferramenta de procura geral.

**Chaves de logotipo Windows + f**

Exibe a ferramenta de procura de arquivo.

---

## Configuração do Idioma no Cognos TM1 em Nuvem

É possível configurar o idioma da interface com o usuário para programas do Cognos TM1 que são fornecidos com o Cognos TM1 em nuvem. Estes programas podem ser configurados para utilizar os mesmos idiomas como da versão padrão do Cognos TM1.

Certifique-se de que o idioma selecionado é um dos idiomas suportados para o Cognos TM1 listados no tópico Códigos de idiomas do Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_inst.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_tm1languagecodes.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_inst.10.2.2.doc/c_tm1_inst_tm1languagecodes.html)).

**Idioma para Programas de área de trabalho hospedada em nuvem**

Você configura o idioma da interface com o usuário para os programas de desktop que são hospedados na sessão de área de trabalho remota em nuvem usando a opção do Microsoft Windows **Painel de Controle > Idioma > Incluir um idioma**.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Performance Modeler
- Cognos Insight (Modo conectado)

**Idioma para programas baseados em navegador da web hospedados em nuvem**

Você configura o idioma da interface com o usuário para programas baseados na web, alterando a opção de idioma em seu navegador da Web.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Applications
- Cognos TM1 Operations Console

**Idioma para Programas local**

Para alterar o idioma da interface com o usuário para os programas que você executa em seu computador local, use as opções de idioma do Windows.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos Insight (no modo distribuído)
- Cognos Analysis for Microsoft Excel

**Idioma para aplicativos remotos**

Para configurar o idioma para aplicativos do Cognos TM1 Mobile Contributor, utilize as configurações de idioma Apple iOS em seu iPad.

---

## Configurando e acessando a documentação com o Cognos TM1 on Cloud

É possível acessar a documentação do Cognos TM1 no centro de informações do Cognos TM1 utilizando um navegador da Web, ou diretamente a partir do menu Ajuda em qualquer um dos componentes do TM1. Se deseja acessar a documentação do Cognos TM1 a partir de dentro da nuvem da sessão de área de trabalho remota, você deve configurar o navegador da Web remoto para incluir os locais de documentação, como sites confiáveis.

Para exibir corretamente a documentação do Cognos TM1 na sessão de área de trabalho remota do sistema de nuvem, configure o navegador da web Internet Explorer da Microsoft no sistema de nuvem.

1. No sistema de nuvem, abra o Internet Explorer da Microsoft.
2. Clique em **Ferramentas > Opções da Internet** e, em seguida, clique na guia **Segurança**.
3. Inclua o local para o sistema de ajuda do Cognos TM1 Performance Modeler.
  - a. Clique em **Intranet Local** e, em seguida, clique no botão **Sites**.
  - b. Clique em **Incluir** e digite `http://127.0.0.1`
  - c. Clique em **Fechar**.
4. Inclua a URL base para o IBM Knowledge Center:
  - a. Clique em **Sites confiáveis** e, em seguida, clique no botão **Sites**.
  - b. Clique em **Incluir** e insira `http://www.ibm.com`
  - c. Clique em **Fechar**.
5. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo Opções da Internet.

### Acessando a documentação no IBM Knowledge Center

É possível usar o IBM Knowledge Center para acessar toda a documentação disponível do TM1.

IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html)).

---

## Capítulo 2. Executando os componentes do Cognos TM1 com o Cognos TM1 Na Nuvem

Como um modelador, você deve entender como executar os componentes do IBM Cognos TM1 que estão disponíveis com o IBM Cognos TM1 na Nuvem.

---

### Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Web

O Cognos TM1 Web é hospedado no sistema de nuvem e é executado em um navegador da web em seu computador local.

Para executar o Cognos TM1 Web, você deve conhecer a URL relacionada do Kit de Boas-Vindas do Cloud e ter uma conta de usuário do Cognos TM1 válida.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Web.

Por exemplo, Cognos TM1 Web utiliza o seguinte formato de URL:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tm1web/`

Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

2. Insira a informação necessária na página de login.

- Para o **TM1 Server**, utilize o valor padrão de **tm1**.
- Para **Nome de Usuário** e **Senha**, insira uma conta de usuário do Cognos TM1 válida.

Como um modelador, você pode inserir a conta de usuário do Cognos TM1 que é fornecida no Kit de Boas-Vindas do Cloud.

Como um usuário padrão, digite sua conta de usuário do Cognos TM1 designada.

3. Clique em **Efetuar Login**.

### Documentação do Cognos TM1 Web

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Web está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Web ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_wb.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_wb\\_pref\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_wb.10.2.2.doc/c_tm1_wb_pref_intro.html)).

---

### Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Applications

Utilize um navegador da web em seu computador local para executar o Cognos TM1 Applications com seu sistema em nuvem.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL para o Cognos TM1 Applications.

Por exemplo, Cognos TM1 Applications utiliza o seguinte formato de URL:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmptvc/`

Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

2. Insira a informação necessária na página de login.

Para **Nome de Usuário** e **Senha**, insira uma conta de usuário do Cognos TM1 válida.

3. Clique em **Efetuar Login**.

## Documentação do Cognos TM1 Applications

A documentação a seguir para os Aplicativos Cognos TM1 está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia de Aplicativos IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_cont\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_applications\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_cont_ug.10.2.2.doc/c_tm1_applications_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Operations Console

É possível executar o IBM Cognos TM1 Operations Console a partir do navegador da web em seu computador local para monitorar o servidor IBM Cognos TM1 no sistema IBM Cognos TM1 on Cloud.

Por padrão, o Cognos TM1 Operations Console monitora o servidor padrão do Cognos TM1 chamado **tm1** em seu sistema de nuvem. Este servidor também é utilizado para autenticação do usuário e do grupo quando efetuar login no Cognos TM1 Operations Console.

### Configuração padrão para o Cognos TM1 Operations Console

O Cognos TM1 Operations Console usa as configurações a seguir em seu sistema de nuvem:

- host admin : dados
- Servidor Cognos TM1: **tm1**
- Grupo para autenticação: **admin Cognos TM1**
- Conta do usuário admin do Cognos TM1

Utilize essas informações ao efetuar login no Cognos TM1 Operations Console.

### Executar o Cognos TM1 Operations Console com o Cognos TM1 on Cloud

Para executar o Cognos TM1 Operations Console, você precisará da URL relacionada e uma conta de usuário válida do Cognos TM1, tal como a conta **admin** fornecida em seu kit em seu Kit de Boas-Vindas do Cloud.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Operations Console.

Por exemplo, Cognos TM1 Operations Console utiliza o seguinte formato de URL:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/`

Onde **X** é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

2. Insira a informação necessária na página de login.

- a. Para o **Adminhost**, selecione **dados**.
- b. Para o **Servername**, selecione **tm1**.
- c. Para o **Group**, selecione **admin**.

- d. Insira um nome de usuário e senha válidos do Cognos TM1, como admin com a senha fornecida.
3. Clique em **Efetuar Login**.

## Documentação do Cognos TM1 Operations Console

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Operations Console está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do IBM Cognos TM1 Operations Console ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ops\\_console.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_ops\\_console\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ops_console.10.2.2.doc/c_tm1_inst_ops_console_intro.html)).

---

## Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Architect

O IBM Cognos TM1 Architect é um aplicativo de área de trabalho que você executa em uma sessão de área de trabalho remota com o Cognos TM1 no sistema Cloud.

Para executar o Cognos TM1 Architect em seu sistema de nuvem, execute as seguintes etapas:

1. Conecte-se ao seu sistema de nuvem com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho **Architect**.
3. No Cognos TM1 Architect, expanda o nó **TM1** e dê um clique duplo no nó do servidor **tm1**.
4. Insira um nome de usuário e senha válidos do Cognos TM1, em seguida, clique em **OK**.

**Dica:** Você pode efetuar login com a conta de administrador do TM1 Server administrador foi fornecida no Kit de Boas-Vindas do Cloud.

5. Se o login for bem-sucedido, a árvore de objeto do servidor Cognos TM1 é exibida.

## Documentação do Cognos TM1 Architect

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Architect está disponível no IBM Knowledge Center:

- Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))
- Guia de Operação do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html))

---

## Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Perspectives

O IBM Cognos TM1 Perspectives é um suplemento para o Microsoft Excel que você executa em uma sessão de área de trabalho remota com o sistema Cognos TM1 on Cloud.

Para executar o Cognos TM1 Perspectives em seu sistema de nuvem, execute as seguintes etapas:

1. Conecte-se ao seu sistema de nuvem com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho para **Perspectives**.
3. Se o diálogo do **Microsoft Excel Security Notice** for exibido, clique em **Ativar Macros** para continuar.
4. No Excel, no menu TM1, clique em **Conectar-se** para efetuar login no Cognos TM1 Server.
5. Digite as informações a seguir no diálogo **Conectar-se ao TM1 Server**:
  - Para **ID do Servidor**, selecione **tm1**.
  - Para **ID do Cliente**, insira o nome do cliente do Cognos TM1.
  - Para **Senha**, digite sua senha do Cognos TM1.

**Dica:** Você pode efetuar login com a conta de administrador do TM1 Server administrador foi fornecida no Kit de Boas-Vindas do Cloud.

- Clique em **OK**.

6. Se o login for bem-sucedido, uma mensagem de confirmação é exibida.

### Documentação do Cognos TM1 Perspectives

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Perspectives está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))

---

## Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Performance Modeler

É possível executar o IBM Cognos TM1 Performance Modeler a partir da conexão da área de trabalho remota do IBM Cognos TM1 sistema on Cloud.

Para executar este componente:

1. Conecte-se a seu sistema Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho para o **IBM Cognos TM1 Performance Modeler**.
3. No diálogo Conectar, certifique-se de que o campo **URL do Sistema IBM Cognos TM1** contém a seguinte URL:  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`  
Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.
4. Clique em **Efetuar logon como**, insira o nome do usuário e senha do Cognos TM1 e, em seguida, clique em **Efetuar Login**.
5. Na lista suspensa **TM1 Server**, selecione o servidor que você deseja efetuar login e, em seguida, clique em **OK**.  
Por exemplo, o servidor Cognos TM1 padrão no sistema de nuvem é denominado tm1.

## Documentação do Cognos TM1 Performance Modeler

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Performance Modeler está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Performance Modeler ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl_ug.10.2.2.doc/c_prfmdl_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud com o Cognos Insight

Use o IBM Cognos Insight com o sistema IBM Cognos TM1 on Cloud para criar espaços de trabalho gerenciado nos quais você e seus usuários podem analisar, explorar e compartilhar os dados do TM1.

Dependendo da função do usuário, você executa o IBM Cognos Insight a partir de uma conexão de área de trabalho remota com o sistema de nuvem ou diretamente em seu computador local.

### Executar o Cognos Insight a partir da sessão da área de trabalho remota no sistema de nuvem

Modeladores do Cognos TM1 podem executar o Cognos Insight diretamente da sessão da área de trabalho remota no sistema de nuvem. Essa abordagem é destinada para projetar o layout de áreas de trabalho.

1. Abra seu aplicativo Remote Desktop Protocol (RDP) e conecte-se ao sistema de nuvem.

Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho do **IBM Cognos Insight**.

## Executar o Cognos Insight em seu computador local

Como um usuário do Cognos TM1 você executa o IBM Cognos Insight quando trabalha com um nó de aplicativo dentro do IBM Cognos TM1 Applications. Se você estiver executando o Cognos Insight pela primeira vez, é solicitado a instalá-lo em seu computador local.

**Nota:** O IBM Cognos Insight é executado apenas no modo distribuído quando você executa o programa em seu computador local e se conecta ao sistema de nuvem.

1. Abra o Cognos TM1 Applications.

Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Applications.

Por exemplo:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com:443/pmpsvc/`

Onde X é o número de identificação exclusivo para o sistema de nuvem.

Para obter mais informações, consulte “Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Applications” na página 13.

2. Abra o Cognos Insight.

- a. No Cognos TM1 Applications, abra um aplicativo.

- b. Clique com o botão direito do mouse em um nó de aplicativo e selecione **Abrir Cognos Insight – Distributed**.

- c. Se você for solicitado a instalar o Cognos Insight, siga os avisos para concluir a instalação inicial do programa.

## documentação do Cognos Insight

A documentação a seguir para o Cognos Insight está disponível no IBM Knowledge Center:

- IBM Cognos Insight Tutorial ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight\\_tut.10.2.2.doc/c\\_coginsight\\_tut\\_intro\\_introduction.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight_tut.10.2.2.doc/c_coginsight_tut_intro_introduction.html)).
- Guia do Usuário do IBM Cognos Insight ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk\\_ug.10.2.2.doc/c\\_dsk\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk_ug.10.2.2.doc/c_dsk_intro.html)).

---

## Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos Analysis for Microsoft Excel

É possível usar o IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel para acessar dados a partir do servidor Cognos TM1 no sistema Cognos TM1 on Cloud.

Para usar o Cognos Analysis for Microsoft Excel com o Cognos TM1 em Nuvem, primeiro você precisa fazer download, instalar e configurar o aplicativo. Dependendo de quem precisa utilizar o aplicativo, você pode precisar distribuir ou disponibilizar o programa de instalação para outros usuários do Cognos TM1 em sua organização.

### Fazendo Download e Instalando o Cognos Analysis for Microsoft Excel

Os arquivos de instalação para o Cognos Analysis for Microsoft Excel estão localizados em sua pasta compartilhada em seu sistema de nuvem.



1. Conecte-se à sua pasta compartilhada em seu sistema de nuvem usando um aplicativo de FTP que suporte FTP seguro (FTPS).  
Para obter mais informações, consulte “Copiando os Arquivos Locais para o Cognos TM1 on Cloud” na página 28.
2. Localize os programas de instalação de 32 bits ou de 64 bits nos seguintes locais e faça download dos mesmos para seu computador local.
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win32
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win64h
3. Execute o programa de instalação em seu computador local clicando duas vezes no arquivo issetup.exe.
4. Distribua ou disponibilize o programa de instalação para outros usuários do Cognos TM1 em sua organização.

Para obter mais informações sobre como instalar o Cognos Analysis for Microsoft Excel, consulte o Guia de Instalação do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction))

## Conectando ao Cognos Analysis for Microsoft Excel para o Cognos TM1 em Nuvem

Você deve configurar sua instalação do Cognos Analysis for Microsoft Excel antes de poder acessar o servidor Cognos TM1 em seu sistema de nuvem.

1. Use o ícone **Opções** na barra de ferramentas do Cognos Analysis for Microsoft Excel para configurar uma conexão com o sistema Cognos TM1 on Cloud.
2. Inclua o endereço fornecido pelo Cloud Welcome Kit para o Cognos Analysis para Microsoft Excel. Por exemplo:  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/`  
Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

Para obter mais informações, consulte os tópicos a seguir no *Guia do Usuário do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel*:

- Configurar conexões com os sistemas IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_ug\\_cxr\\_mdddmdfrl.html%23id\\_cxr\\_gt\\_strtd\\_modify\\_URL](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_ug_cxr_mdddmdfrl.html%23id_cxr_gt_strtd_modify_URL))
- Configure a autenticação do usuário  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_enable_signon.html%23coi_gt_strtd_enable_signon))
- Efetuando logon em um servidor IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_log\\_on.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_Log\\_On](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_log_on.html%23coi_gt_strtd_Log_On))

## Documentação do Cognos Analysis for Microsoft Excel

A documentação a seguir para o Cognos Analysis for Microsoft Excel está disponível no IBM Knowledge Center:

- Guia de Instalação do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction))
- Guia do Usuário do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_corwelcomeintro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/c_corwelcomeintro.html))

---

## Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Mobile Contributor

Use o IBM Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad da Apple para acessar seus aplicativos de planejamento que estão hospedados no IBM Cognos TM1 Applications no seu sistema de nuvem.

Como usuário remoto, você pode acessar todos os seus aplicativos de planejamento, visualizar o status de envio para todos os nós de aprovação e interagir com visualizações de cubo em um formato de grade ou gráfico direto no aplicativo iPad. Você também pode alterar valores no iPad e enviá-los de volta para o plano onde os dados são atualizados no servidor IBM Cognos TM1.

### Instalando e Configurando o Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad

Como usuário do iPad, instale o Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad diretamente a partir do Apple App Store.

1. No seu iPad, abra o programa App Store e procure “IBM Cognos TM1” para localizar o aplicativo Cognos TM1 Mobile Contributor.
2. Instale o aplicativo.
3. Execute o Cognos TM1 Mobile Contributor e configure o aplicativo para que ele possa se conectar ao sistema Cognos TM1 Cloud.
4. Na tela de boas-vindas, clique em **Incluir nova conexão** botão sinal de mais (+).
5. No diálogo **Conexão**, digite as informações de conexão.
  - Para o **host**, digite o endereço para o Cognos TM1 Mobile Contributor que foi fornecido no Kit de Boas-Vindas do Cloud.  
Por exemplo:  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

**Nota:** O prefixo de `https://` não é necessário.

  - Para **Nome da Conexão**, digite o seu próprio texto descritivo para esta conexão.
  - Para **Porta do Servidor**, configure a porta como 443.
  - Para **Ativação do SSL**, configure a opção como **ON**.
6. Clique em **Conectar-se** para salvar a configuração e fazer a conexão.
7. Se solicitado, digite seu nome de usuário e senha do Cognos TM1 para concluir a conexão.

---

## Cognos TM1 on Cloud com agentes do Cognos Command Center

Você pode usar o IBM Cognos Command Center para automatizar seu servidor TM1.

Você pode usar o Cognos TM1 on Cloud para enviar tarefas ao Cognos Command Center.

- Você pode criar uma tarefa que combine processos de TI com capacidade de gerenciamento de arquivos. Por exemplo, você pode criar uma tarefa que automatize um upload planejado de um arquivo de dados à nuvem pelo uso de FTPS e que execute um processo de TI que importe dados em seu sistema TM1 on Cloud. A tarefa pode então executar um segundo processo de TI para exportar os resultados do primeiro e fazer o download dos resultados de volta para seu computador local.
- Você também pode usar outros recursos do Cognos Command Center. Por exemplo, você pode analisar arquivos de log em busca de problemas e obter alertas.
- Você pode usar o Cognos Command Center para fazer pontes entre atividades locais e em nuvem. Você pode também gerenciar atividades entre nuvens.


#### **Atenção:**

- Como o agente não é um Administrador do Windows, você não pode usar o agente para reiniciar o TM1 Server, que é executado como um serviço do Windows.
- Não há um servidor de email configurado. Entretanto, estão disponíveis outras soluções para correspondência por nuvem.

**Importante:** Ao utilizar pela primeira vez o sistema de nuvem, lhe será fornecido um arquivo Cloud Welcome Kit para cada sistema de nuvem que você solicitou. O Cloud Welcome Kit contém todas as informações necessárias para configurar um agente no Cognos Command Center e também para configurar um recurso de computação no servidor Cognos Command Center. Para obter mais informações, consulte “Cognos TM1 na Conta de Nuvem e Informações do Sistema” na página 5.

## **Configurando um agente no servidor Cognos Command Center**

O agente deve ser incluído ao IBM Cognos Command Center e suas propriedades de conexão devem ser configuradas para que o servidor Cognos Command Center interaja com o agente.


1. Na árvore de navegação do Cognos Command Center, clique em **Design e Configurações**.
2. Na guia **Design e Configurações** clique em **Agentes**.
3. Para criar um agente, clique em Novo ícone  ou clique com o botão direito no item do agente e, em seguida, clique em **Novo**.
4. Especifique um nome para o novo agente.
5. Especifique as propriedades a seguir:
  - **Nome do host** Por exemplo, *wwwX.cognostm1.ibmcloud.com*.
  - **Porta** Por exemplo, *7326*.
  - **Plataforma** Por exemplo, *Windows*.
  - **Nome de usuário do agente** Por exemplo, *admin*.
  - **Senha do agente** Por exemplo, a senha de cinquenta caracteres incluída no Cloud Welcome Kit.
6. Clique em **Testar o Agente** para verificar se a conexão ao agente está funcionando devidamente.

**Atenção:** O agente deve ser executado no host para que um teste de conexão funcione.

Para obter mais informações sobre como criar agentes, consulte Agentes ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag\\_ccc.10.2.0.doc/c\\_ag\\_ccc\\_agents.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag_ccc.10.2.0.doc/c_ag_ccc_agents.html)).

## Configurando um recurso computacional no servidor Cognos Command Center

Este tipo de recurso computacional representa uma instância do servidor IBM Cognos TM1.

1. Na árvore de navegação do Cognos Command Center, clique em **Design e Configurações**.
2. Clique em **Ecosistemas**.
3. Abra um ecossistema. Por exemplo, clique duas vezes no nome de um ecossistema existente na área de janela de navegação.
4. Na janela de edição de ecossistemas, clique na guia **Recursos computacionais**.
5. Clique no ícone Incluir recurso computacional  para incluir um novo recurso computacional.

Um novo editor de recursos computacional abrirá.

6. Para incluir um recurso computacional do TM1, selecione **TM1 Server** na lista suspensa **Tipo**.

Os atributos de recursos TM1 são exibidos.

7. Configure os atributos a seguir:
  - **Agente** Use o agente que você criou em Configurando um Agente na tarefa do servidor Cognos Command Center.
  - **Diretório Inicial** Por exemplo, *c:\ccc\your\_choice*.
  - **Host administrativo** Por exemplo, *data*.
  - **Nome do servidor** Por exemplo, *your\_TM1\_server name*.
  - **Nome de usuário** Por exemplo, *your\_TM1\_user name*.
  - **Senha** Por exemplo, *your\_TM1\_password*.
  - **Nome de namespace CAM** Deixe em branco.
  - **Certificado Keystore** Por exemplo, *c:\tm1\bin64\ssl\tm1store*.
  - **Senha de certificado keystore** Por exemplo, *applix*.

Para obter mais informações, consulte Configuração de plug-in do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_ccc\\_pi\\_tm1.10.2.0.doc/c\\_ug\\_ccc\\_pi\\_tm1\\_configuration.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_ccc_pi_tm1.10.2.0.doc/c_ug_ccc_pi_tm1_configuration.html)).

## Documentação do Cognos Command Center

A documentação para o Cognos Command Center está disponível no IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud Control

Use um navegador da web para iniciar e parar qualquer serviço de nuvem do TM1 que está executando em seu ambiente. Isso pode ajudá-lo a reduzir o tempo de desenvolvimento, por exemplo, se desejar mover o conteúdo de seu ambiente de desenvolvimento para o ambiente de produção.

Para obter mais informações, consulte “Interrompendo e iniciando serviços de nuvem do TM1” na página 25.



---

## Capítulo 3. Cognos TM1 em tarefas de modelagem de Nuvem

Como um modelador do IBM Cognos TM1 no sistema de Nuvem, você deve entender as etapas que são exclusivas para o ambiente de nuvem, como o upload e o gerenciamento de arquivos e a migração de dados em seu sistema de nuvem.

---

### Gerenciando o Cognos TM1 Server com o Cognos TM1 on Cloud

Você mesmo pode executar algumas tarefas de gerenciamento para o IBM Cognos TM1 Server no sistema de nuvem. Outras tarefas requerem assistência do Suporte IBM.

#### Interrompendo e iniciando serviços de nuvem do TM1

Ocasionalmente, você poderá precisar parar e reiniciar o serviço do sistema operacional para o Cognos TM1 Server ou outro serviço relacionado no sistema de nuvem. Para fazer isso, use o utilitário Cognos TM1 on Cloud Control.

1. No computador local, abra um navegador da web e insira a URL para o Cognos TM1 on Cloud Control.  
Por exemplo, o Cognos TM1 on Cloud Control usa o seguinte formato de URL:  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/control/`  
Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.
2. Insira as informações de login.
  - a. No campo **Nome de Usuário**, digite controle.
  - b. No campo **Senha**, insira a senha para a conta do usuário do controle que foi incluída no kit de Boas-vindas da Nuvem.
3. Para qualquer um dos serviços do TM1 listados, clique em um botão, conforme necessário.
  - Se desejar parar o serviço do TM1 para fazer mudanças no conteúdo, clique em **Parar**.
  - Se a mensagem de status permanecer em **Parar Pendente** por mais de cinco minutos sem alterar para **Interrompido**, clique em **Terminar Processo**.

**Nota:** Ao clicar em **Terminar Processo**, os dados que não foram registrados serão perdidos.

- Para continuar a executar o serviço do TM1, clique em **Iniciar** ou em **Reiniciar**.

#### Atualizando o conteúdo no sistema de nuvem

Use a Área de Trabalho Remota para fazer upload de arquivos de conteúdo e carregar os dados no servidor TM1 padrão no sistema de nuvem.

1. Conecte-se ao seu sistema de nuvem com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando ao Cognos TM1 on Cloud com uma conexão de área de trabalho remota” na página 8.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone

**Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Faça upload dos arquivos atualizados para uma pasta temporária em uma área de trabalho remota.
  - a. Abra o Explorador de Arquivos do Microsoft Windows na sessão da área de trabalho remota.

**Dica:** A ferramenta Windows Explorer foi renomeada para Explorador de Arquivos no Windows Server 2012.

- b. Crie uma pasta temporária na área de trabalho remota.
- c. Copie os arquivos do Explorador de Arquivos na área de trabalho local para a pasta temporária criada na área de trabalho remota.

**Dica:** Também é possível usar o Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) para copiar os arquivos locais no sistema de nuvem.

3. Pare os serviços do TM1 para o qual o conteúdo está sendo atualizado.
  - a. Inicie o utilitário Cognos TM1 on Cloud Control.
  - b. Para cada serviço do TM1 afetado, clique em **Parar**.
4. Na janela Área de Trabalho Remota, copie os arquivos transferidos por upload na pasta de dados do servidor.

Por exemplo, copie os arquivos da pasta temporária para a pasta \\data\s\prod\data\tm1.

**Importante:** Não exclua nenhuma pasta existente que represente um dos serviços do TM1, por exemplo, \\data\s\prod\data\tm1. Qualquer pasta que representa um serviço contém o arquivo tm1s.cfg.

5. Inicie os serviços do TM1.
  - Acesse a janela **TM1 Cloud Control**.
  - Para cada serviço do TM1 interrompido, clique em **Iniciar**.

### **Incluindo ou removendo serviços no sistema de nuvem**

Se você desejar criar um novo serviço ou remover um serviço existente no sistema de nuvem do TM1, entre em contato com o Suporte IBM. Para novos serviços, isso assegurará que a segurança, a recuperação e as conexões corretas sejam configuradas.

---

## **Gerenciando Contas do Usuário do Cognos TM1 com o Cognos TM1 on Cloud**

Como um modelador do sistema IBM Cognos TM1 on Cloud, você é responsável pela criação e manutenção das contas de usuário TM1 necessárias que são requeridas para sua empresa.

### **Sobre Esta Tarefa**

É possível usar o IBM Cognos TM1 Architect ou IBM Cognos TM1 Performance Modeler para criar e gerenciar usuários e grupos do Cognos TM1 para seu sistema de nuvem.

### **Procedimento**

1. Para gerenciar contas do usuário com o Cognos TM1 Architect:



- a. Execute o Cognos TM1 Architect na sessão da área de trabalho remota do sistema de nuvem.  
Para obter detalhes, consulte “Cognos TM1 em Nuvem com o Cognos TM1 Architect” na página 15.
  - b. Efetue login no servidor Cognos TM1.
  - c. Clique com o botão direito do mouse no nó **tm1** e selecione **Segurança > Clientes/Grupos**.
  - d. Use a ferramenta **Clientes/Grupos** para gerenciar usuários.  
Para obter mais informações sobre como gerenciar usuários e grupos com o Cognos TM1 Architect, consulte o Guia de Operação do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html)).
2. Para gerenciar contas do usuário com o Cognos TM1 Performance Modeler:
    - a. Execute o Cognos TM1 Performance Modeler na sessão de área de trabalho remota do sistema de nuvem.  
Para obter detalhes, consulte “Cognos TM1 on Cloud com o Cognos TM1 Performance Modeler” na página 16.
    - b. Na área de janela **Design de Modelos**, clique com o botão direito em **data.tm1** e selecione **Configurar Segurança > Definir Usuários e Grupos > Usuários e Grupos**.
    - c. Use a ferramenta **ClientGrupos** para gerenciar usuários.  
Para obter mais informações sobre como gerenciar usuários e grupos com o Cognos TM1 Performance Modeler, consulte o Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmmdl\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfmmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmmdl_ug.10.2.2.doc/c_prfmmdl_intro.html)).

---

## Gerenciando Arquivos no Cognos TM1 na Pasta Compartilhada Cloud

É possível gerenciar arquivos em sua pasta compartilhada, remota ou diretamente em uma sessão de área de trabalho na nuvem. Se você tiver ambientes em nuvens múltiplos, você também pode mover arquivos entre as pastas compartilhadas de cada ambiente.

Dependendo do local e ambiente de nuvem, você pode utilizar um ou mais dos métodos a seguir para gerenciar os arquivos na pasta compartilhada.

### Acessando a pasta compartilhada a partir de seu computador local

Se você desejar se conectar à pasta compartilhada a partir de um computador remoto, utilize o aplicativo de protocolo de transferência de arquivos (FTP) que suporte FTP seguro (FTPS). Isso permitirá que você mova com segurança os arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada no sistema de nuvem.

Utilize o aplicativo de FTP com o endereço de pasta compartilhada que foi fornecido no Kit de Boas-Vindas do Cloud. Por exemplo:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.

Para obter mais informações, consulte “Copiando os Arquivos Locais para o Cognos TM1 on Cloud”.

## Usando a Pasta Compartilhada em uma Sessão da Área de Trabalho Remota

Se quiser acessar a pasta compartilhada a partir de dentro da sessão de área de trabalho remota no sistema de nuvem, utilize o seguinte caminho:

```
\\data\s
```

Por exemplo, abra o Explorador de Arquivos do Microsoft Windows na sessão de área de trabalho remota e digite \\data\s como o caminho.

**Dica:** A ferramenta Windows Explorer foi renomeada para Explorador de Arquivos no Windows Server 2012.

## Movendo arquivos entre pastas compartilhadas de diversos ambientes em nuvens

Se você desejar se conectar à pasta compartilhada de outro ambiente do Cognos TM1 na Nuvem, use o endereço x.x.x.x que foi fornecido para você.

Por exemplo, para mover arquivos entre dois ambientes em nuvens as etapas gerais incluem:

1. Inicie uma conexão de área de trabalho remota para o ambiente de nuvem primeiro.
2. Abra um Explorador de Arquivos da Microsoft Windows na sessão de área de trabalho remota do ambiente de nuvem primeiro e digite \\data\s.
3. Abra uma segunda instância do Explorador de Arquivos na sessão de área de trabalho remota e insira o endereço x.x.x.x para outros ambientes de nuvem.
4. Utilize o Explorador de Arquivos para copiar e colar arquivos entre as pastas compartilhadas desses dois ambientes em nuvens.

## Copiando os Arquivos Locais para o Cognos TM1 on Cloud

O sistema IBM Cognos TM1 on Cloud inclui uma pasta compartilhada dedicada para armazenar e transferir arquivos de dados. Você pode copiar arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada do sistema de nuvem com um aplicativo de protocolo de transferência de arquivos segura (FTPS).

### Antes de Iniciar

Você deve ter informações da conta do sistema Cognos TM1 on Cloud.

Você também precisa de um aplicativo de FTP que suporte FTP seguro (FTPS) para copiar arquivos seguramente de seu sistema local para o sistema de nuvem.

**Importante:** Para assegurar que seus dados são criptografados quando transferidos, a conexão de FTP do sistema de nuvem é configurada para utilizar o FTP com o Secure Sockets Layer (FTPS). Certifique-se de utilizar um aplicativo de FTP que suporta FTPS.

## Procedimento

1. Em seu computador local, abra o seu aplicativo FTP e ative a opção para utilizar FTP seguro (FTPS).
2. Digite as informações para a conexão:
  - a. Insira o endereço para a pasta compartilhada em seu sistema de nuvem.  
Por exemplo:  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Onde X é o número de identificação exclusivo para seu sistema de nuvem.
  - b. Digite o nome do usuário do FileShare e a senha atribuída para a pasta compartilhada da nuvem.
3. Utilize o aplicativo FTP para selecionar e mover arquivos entre seu computador local e o sistema de nuvem.
4. Efetue logout da sessão FTP e feche o aplicativo FTP.

---

## Carregando e Migrando de Dados com o Cognos TM1 em Nuvem

Migrando dados do seu ambiente de desenvolvimento para seu ambiente de produção com o IBM Cognos TM1 em nuvem é um processo que requer um planejamento cuidadoso e deve ser executado em estágios. As etapas exatas para migração de dados dependem de uma série de fatores, como onde os seus ambientes de desenvolvimento e produção estão localizados e qual tipo de dados está sendo movido.

Entre em contato com o Suporte IBM para obter assistência com as seguintes tarefas de migração de dados no Cognos TM1 no ambiente de Nuvem:

- Parando e Reiniciando o Cognos TM1 Server
- Executando uma migração de dados inicial no Cognos TM1 no ambiente de produção de Nuvem.
- Edição dos arquivos de configuração do Cognos TM1.

Como um modelador do Cognos TM1, você pode executar as seguintes tarefas de migração de dados:

- Faça upload dos arquivos de seu computador local para a pasta compartilhada no seu sistema de nuvem de não produção e de produção.
- Mover arquivos entre as pastas compartilhadas de seus sistemas de nuvem de não produção e produção.
- Copie manualmente arquivos do Cognos TM1 Websheet para a pasta compartilhada.

**Importante:** Mesmo que você tenha acesso de gravação completo para o diretório de dados do Cognos TM1, você deve entrar em contato com o IBM Support para parar e reiniciar o Cognos TM1 Server quando estiver copiando arquivos do servidor de banco de dados do Cognos TM1 para o diretório de dados.

Em uma base em andamento, é possível executar as seguintes tarefas:

- Use a ferramenta de Transferência no IBM Cognos TM1 Performance Modeler para exportar e importar mudanças de metadados entre ambientes de desenvolvimento e produção.

Para obter mais informações, consulte Importando e transferindo dados no *Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Performance Modeler* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/))

com.ibm.svg.ba.cognos.prfmdl\_ug.10.2.2.doc/  
c\_prfmdl\_importing\_transferring\_data.html).

- Utilize processos TurboIntegrator para carregar dados em massa em seu ambiente de produção.

Para obter mais informações, consulte o Guia do IBM Cognos TM1 TurboIntegrator ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_turb.10.2.2.doc/c\\_preface\\_n90007.html%23Preface\\_N90007](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_turb.10.2.2.doc/c_preface_n90007.html%23Preface_N90007)).

---

## Apêndice. Considerações Técnicas Sobre o Cognos TM1 on Cloud

Há algumas considerações técnicas de que você deve estar ciente ao usar o IBM Cognos TM1 na Nuvem.

---

### Cognos TM1 na Nuvem com a Replicação e a Sincronização

O IBM Cognos TM1 na nuvem não suporta atualmente o recurso de replicação e de sincronização (rep. e sinc.) ou de teste do Cognos TM1.

Embora as opções para replicação e a sincronização podem aparecer na interface com o usuário de componentes com o Cognos TM1 em Nuvem, esse recurso não é suportado no ambiente de nuvem.

---

### Configurações de Fuso Horário e de Relógio do Cognos TM1 do Sistema em Nuvem

O clock do IBM Cognos TM1 do sistema em Nuvem está configurado como UTC (Hora Universal Coordenada). UTC é um padrão de tempo universal que é utilizado na internet, redes, serviços on-line, e servidores de computador.

Não é possível alterar o fuso horário para o sistema do Cognos TM1 on Cloud. Sua conta de usuário para o ambiente de área de trabalho do Microsoft Windows no sistema de nuvem não tem direitos suficientes para alterar o fuso horário.

No entanto, é possível incluir clocks adicionais no sistema de nuvem que são exibidos quando você passa o mouse sobre o clock na barra de tarefas na bandeja do sistema Windows. Você também pode optar por remover o clock da barra de tarefas do Windows.

Para obter mais informações sobre como incluir clock adicionais, procure na Internet para clock adicionais no “Windows Server 2012”.

---

### Cognos TM1 TurboIntegrator na Nuvem com Funções ASCIIOutput e TextOutput

Utilize um caminho relativo em seus processos do TurboIntegrator (TI) para exportar dados para sua pasta compartilhada no IBM Cognos TM1 no sistema Cloud.

As funções TI **ASCIIOutput** e **TextOutput** não funcionam com o caminho de saída do \\data\s no sistema de nuvem. Em vez disso, use ./ para indicar um caminho relativo para o diretório de dados do Cognos TM1 e pasta compartilhada em seu sistema de nuvem.

Por exemplo, a amostra de código TI a seguir não funciona no sistema nuvem:

```
ASCIIOutput('\\data\s\prod\test.txt',test output);
```

As seguintes amostras de código funcionam no sistema de nuvem. Essas amostras gravam a saída para uma pasta criada pelo usuário, denominada arquivo no diretório de dados:

```
ASCIIOutput('./temp/test1.txt','test output 1');
```

```
TextOutput('./temp/test2.txt','test output 2');
```

Para obter mais informações sobre essas funções de TI, consulte Funções do TurboIntegrator de Texto e ASCII no *Guia de Referência do IBM Cognos TM1* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_ref.10.2.2.doc/c\\_asciandtextturbointegratorfunctions\\_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions\\_N706D4](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_ref.10.2.2.doc/c_asciandtextturbointegratorfunctions_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions_N706D4)).

---

## Cognos TM1 em Nuvem e Problema de Exibição do Cognos TM1 Architect

Em alguns cenários, executar o Cognos TM1 Architect ou Server Explorer na sessão de área de trabalho do sistema do Cognos TM1 on Cloud faz com que os ícones expandir e reduzir (símbolos de + e -) na área de janela de árvore de objetos desapareçam.

Se esse problema de exibição acontecer, não será possível expandir os nós dos objetos na árvore e acessar seus objetos de dados do TM1.

Como uma solução alternativa, feche e reabra o Cognos TM1 Architect ou Server Explorer para corrigir a exibição.

---

## Cognos TM1 em nuvem e visualizando o log de mensagens no Cognos TM1 Architect

Visualizar o Log de Mensagens no Cognos TM1 Architect com o Cognos TM1 em nuvem requer uma solução alternativa.

Ao clicar em **Servidores > Visualizar Log de Mensagens**, o seguinte erro é exibido "Error opening the log file".

Como uma solução alternativa, utilize um editor de texto, como o Bloco de Notas do Windows, para abrir e visualizar o arquivo `tm1server.log` do `\\data\s\prod\data\tm1` do local da pasta compartilhada.

---

## Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos em todo o mundo.

Este material poderá estar disponível na IBM em outros idiomas. Entretanto, poderá ser necessário ter uma cópia do produto ou da versão do produto nesse idioma para acessá-lo.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual IBM poderá ser utilizado em substituição. Entretanto, é responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM. Este documento pode descrever produtos, serviços ou recursos que não estão incluídos no Programa ou autorização de licença adquirido pelo Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licenças devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Industriais e Comerciais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações de Conjunto de Caracteres de Byte Duplo (DBCS), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

Licenciamento de Propriedade Intelectual  
Licensing  
IBM World Trade Asia Corporation Licensing  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tóquio 103-8510, Japão

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: > A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites que não sejam da IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a estes Web sites. Os materiais nesses Web sites não fazem parte dos materiais para este produto IBM e o uso desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode usar ou distribuir qualquer das informações fornecidas por você da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os licenciados deste programa que desejam obter informações sobre ele para o propósito de ativação: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações que foram trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro,RJ  
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM do Contrato de Licença Internacional de Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Qualquer dado de desempenho contido neste documento foi determinado em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem divergir de maneira significativa. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas de nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por meio de extrapolação. Resultados atuais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações sobre produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. Perguntas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser endereçadas aos fornecedores desses produtos.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudanças ou retiradas sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e de relatórios usados em operações de negócios diárias. Para ilustrá-los da maneira mais completa possível, os



exemplos incluem os nomes de indivíduos, empresas, brands e produtos. Todos esses nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é totalmente coincidência.

Se estas informações estiverem sendo exibidas em formato eletrônico, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

Esta Oferta de Software não usa cookies ou outras tecnologias para coletar informações pessoais.

---

## Marcas Comerciais

IBM, o logotipo IBM e [ibm.com](http://ibm.com) são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na Web em “ Informações sobre Copyright e Marca Registrada ” no [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Os termos a seguir são marcas comerciais ou marcas registradas de outras empresas:

- Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, e/ou em outros países.



---

# Índice Remissivo

## A

ambiente de desenvolvimento 1  
ambiente de não produção 1  
ambiente de produção 1  
aplicativos hospedados 4  
aplicativos locais 4

## C

caminho relativo 31  
Cognos Analysis para Microsoft Excel 18  
Cognos Command Center 21  
Cognos Insight 17  
Cognos TM1 Applications 13, 23  
Cognos TM1 Architect 15  
Cognos TM1 Contributor Mobile 20  
Cognos TM1 on Cloud  
  ambientes 1  
  aplicativos e componentes 4  
  com o Cognos Analysis for Microsoft Excel 18  
  com o Cognos Command Center 21  
  com o Cognos Insight 17  
  com o Cognos TM1 Applications 13  
  com o Cognos TM1 Architect 15  
  com o Cognos TM1 Contributor Mobile 20  
  com o Cognos TM1 Operations Console 14  
  com o Cognos TM1 Performance Modeler 16  
  com o Cognos TM1 Perspectives 16  
  com o Cognos TM1 Web 13  
  com o Windows Server 2012 10  
  conexão de área de trabalho remota 8  
  configuração do idioma 11  
  informações sobre a conta 5  
  Introdução 1  
  pasta compartilhada 5  
  visão geral do sistema 2  
Cognos TM1 on Cloud Control 23  
Cognos TM1 Operations Console 14  
Cognos TM1 Performance Modeler 16  
Cognos TM1 Perspectives 16  
Cognos TM1 Server  
  gerenciando o 25  
  parando e iniciando 25  
Cognos TM1 Web 13  
componentes do cliente 4  
componentes do Cognos TM1 4  
conexão de área de trabalho remota 8  
configuração do idioma 11  
considerações técnicas 31  
Contas do Usuário do Cognos TM1 26

## D

documentação 12

## F

FTPS 28  
Função ASCIIOutput 31

função TextOutput 31

## G

gerenciamento de arquivo 27

## I

informações sobre a conta 5  
introdução v

## K

Kit de Boas-Vindas do Cloud 5

## L

localizando informações v

## M

migração de dados 29

## N

nomes de usuários 5

## O

os componentes em execução 13

## P

pasta compartilhada 5, 27  
  movendo arquivos entre local e nuvem 28

## S

senhas 5  
sistema de nuvem 2

## T

transferência de arquivos 28

## V

visão geral 2

## W

Windows Server 2012  
  atalhos do teclado 10