



# Software Trimble Access™

Versão 2017.20  
Revisão A  
Junho 2018

## Informações legais

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

### Direitos autorais e Marcas comerciais

© 2009–2018, Trimble Inc. Todos os direitos reservados.

Trimble, o logotipo do Globo e Triângulo, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight, e xFill são marcas comerciais da Trimble Inc., registradas nos Estados Unidos e outros países.

Trimble e o logotipo do Globo e Triângulo são marcas comerciais da Trimble Inc. registradas nos Estados Unidos e outros países.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX e Zephyr são marcas comerciais da Trimble Inc.

WM-Topo, TRIMMARK, e Zephyr são marcas comerciais da Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista e Word são marcas registradas ou marcas comerciais da Corporação Microsoft nos Estados Unidos e/ou outros países.

A marca e o logotipo Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca por parte da Trimble Inc. é feito sob licença.

Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Este software é baseado em parte no trabalho do Grupo Independente JPEG, e derivado do Algoritmo MD5 Message-Digest da RSA Data Security, Inc.

Para informações completas sobre Direitos autorais e Marcas comerciais, consulte a *Ajuda do Trimble Access*.

# Contenu

- Levantamento Geral ..... 4
- Pipelines ..... 5
- Informações de Instalação ..... 6
- Requisitos de Software e Hardware ..... 8

## Levantamento Geral

Esta seção inclui recursos, melhorias e problemas resolvidos que também se aplicam a outros aplicativos Trimble Access.

### Novo equipamento suportado


#### Controlador Trimble TSC7

O Trimble Access versão 2017.20 agora suporta o novo controlador Trimble TSC7.

O controlador Trimble TSC7 é a novidade de 2018 na família de controladores reforçados para levantamento em campo da Trimble. Ele combina os melhores recursos dos modelos mais populares. Assim como o tablet Trimble T10, o TSC7 oferece o poder do sistema operacional [DNT.Windows 10], com uma tela grande e de fácil visualização, porém com um formato semelhante ao popular TSC3.

A tela maior e o poder de processamento mais alto do TSC7 permitem que ele suporte recursos do Trimble Access que não estão disponíveis no TSC3, incluindo suporte à estação total de escaneamento Trimble SX10, rotação de escaneamentos 3D e funcionalidade de tela dividida, que permite a visualização do mapa ou do sinal de vídeo do instrumento junto com os formulários do software.

**Nota** – Como o TSC7 executa o sistema operacional [DNT.Windows 10], ao referir-se à Ajuda do Trimble Access para obter instruções para o TSC7, consulte as seções e instruções referentes ao tablet Trimble.

O Trimble Access tem suporte às 12 teclas de função no teclado do controlador TSC7, e você pode manter a tecla  pressionada por alguns instantes para obter acesso rápido às funções do instrumento ou do GNSS.

**Sugestão** – Computadores modernos, como os controladores Trimble T10 e TSC7, usam adaptadores de rede para comunicação celular. Ao contrário dos modems, os adaptadores de rede não oferecem suporte a conexões discadas. Para usar um link de dados de conexão discada para correções em tempo real, você deve usar um modem ou telefone celular externo, ou usar o modem de seu receptor, caso ele tenha um.

O controlador geoespacial TSC7 pode ser adquirido sem uma licença do Trimble Access. Com isso, você pode adquirir um TSC7 para substituir um controlador existente que tenha um contrato vigente de Manutenção de Software. Em seguida, você pode usar o Trimble Installation Manager para separar as licenças do Trimble Access do controlador antigo, de modo que o distribuidor possa atribuir as licenças ao número de série do TSC7.

### Problemas solucionados

- **Resíduos de revisão exibindo valores 1D e 2D como 3D** Solucionado um problema no qual os resíduos de *Revisão* exibiam pontos medidos em uma ou duas dimensões como três dimensões durante uma resecção ou configuração de estação.
- **Letras coreanas exibidas incorretamente:** Resolvido um problema no qual letras coreanas no *Alvo DR* não eram exibidas corretamente na barra de status.

- **Erro de aplicativo ao selecionar arquivo RXL:** Resolvido um problema no qual vincular ao mapa um arquivo RXL contendo uma espiral com um comprimento definido de zero causava um erro de aplicativo quando você visualizava o mapa 2D.

## Pipelines

### Novos Recursos e melhorias

#### Pipelines Utilitário de atualização de Mapa de Juntas e Totalização

O utilitário de atualização de mapa de juntas e totalização Trimble Access Pipelines é usado para unir a totalização atualizada e os dados do mapa de juntas de diversas equipes de campo em um conjunto principal de arquivos no escritório ao fim de cada dia. Os arquivos principais de totalização são então distribuídos para cada equipe de campo, prontos para o próximo dia de trabalho. Um arquivo XML contendo todos os dados unidos também está disponível para a geração de relatórios personalizados.

O utilitário está disponível para ser baixado em [www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx) clicando-se em *Downloads* no lado direito e navegando até a seção *Trimble Access Pipelines*.

Este utilitário é atualizado de tempos em tempos. Para visualizar as últimas informações de atualização e todas as atualizações desde que o utilitário foi lançado pela primeira vez, veja o documento *Pipelines Notas de Versão do Utilitário de Atualização de Mapa de Juntas e Totalização* disponível juntamente com o arquivo do utilitário a ser baixado.

# Informações de Instalação

Esta seção fornece informações sobre a instalação versão 2017.20 do software Trimble Access .

## Instalando o software e licenças no controlador

### Instalação do Sistema Operacional

No novo Trimble Tablet, o sistema operacional não está instalado. Ligue o Tablet para instalar o sistema operacional Windows® e aplicar as atualizações do Windows.

Em todos os demais controladores novos, o sistema operacional já vem instalado.

**ATENÇÃO** – *As atualizações de sistemas operacionais apagarão todos os dados do dispositivo. Certifique-se de fazer um backup de seu dados em seu PC antes de prosseguir com a instalação. Caso contrário, você poderá perder seus dados.*

**Nota** – *O processo de atualizar o Trimble Access de uma versão para a outra converte os trabalhos (e demais arquivos, como estilos de levantamento). Se você copiar os arquivos de dados originais do Trimble Access para fora do controlador e então atualizar o sistema operacional, antes de instalar a nova versão do Trimble Access assegure-se de copiar os arquivos de dados Trimble Access originais de volta para o computador. Se você seguir esses passos, então os arquivos Trimble Access originais serão convertidos e tornados compatíveis com a nova versão do Trimble Access.*

### Instalação de software e licença

Antes de usar seu controlador, é preciso instalar os aplicativos e as licenças por meio do Trimble Installation Manager . Se você:

- Nunca instalou o Trimble Installation Manager antes, vá ao site [www.trimble.com/installationmanager](http://www.trimble.com/installationmanager) para informações sobre a instalação.
- Instalou previamente o Trimble Installation Manager, não é preciso instalá-lo novamente pois ele se atualiza automaticamente. Selecione *Iniciar / Todos os Programas / Trimble Installation Manager* para iniciar o Trimble Installation Manager.

Se seu controlador for um dispositivo Windows, como um TSC7 ou um tablet, instale o Trimble Installation Manager no controlador e execute o Trimble Installation Manager para instalar ou atualizar o software Trimble Access. Se seu controlador for um dispositivo Windows CE ou Windows Mobile como um TSC3, instale o Trimble Installation Manager em um computador com Windows e execute o Trimble Installation Manager para instalar ou atualizar o software Trimble Access no controlador conectado.

Para maiores informações, clique em *Ajuda* no Trimble Installation Manager.

### Tenho direito a essa versão?

Para instalar e executar o Trimble Access software versão 2017.20, você deve possuir um contrato de garantia válido até 1 Setembro 2017.

Quando você atualiza para versão 2017.20 usando o Trimble Installation Manager, um novo arquivo de licença é baixado para seu dispositivo.

## Atualizando o software do escritório

When you upgrade to version 2017.20, you may also need to use Trimble Installation Manager to update your office software so that you can import your Trimble Access jobs. If you use:

- Trimble Business Center, you do not need to use Trimble Installation Manager as all required updates are handled using the Check for updates utility provided with Trimble Business Center.
- Other office software such as Trimble Link™ to convert job files to other file formats, install the Trimble Installation Manager onto the computer where Trimble Link is installed and then run Trimble Installation Manager to install office updates.

## Trimble Solution Improvement Program

O Trimble Solution Improvement Program (TSIP) coleta informações sobre como você usa os programas da Trimble e sobre alguns dos problemas que você encontra. A Trimble usa essas informações para aprimorar os produtos e características que você usa com mais frequência, para ajudá-lo a resolver problemas e para melhor atender às suas necessidades. A participação no programa é estritamente voluntária.

If you participate, the Trimble Solution Improvement Program software copies the Trimble Access software log file and sends it to the Trimble server. For controllers running:

- Windows CE/Windows Mobile, the TSIP software is installed on the computer where the Trimble Installation Manager is installed.  
The Trimble Access log file is copied and sent to the Trimble server each time the controller is connected to this computer using ActiveSync® technology or the Windows Mobile® Device Center.
- Windows, the TSIP software is installed with the Trimble Access software.  
The log file is copied and sent to the Trimble server each time you start Trimble Access.

The log file includes data on what the Trimble equipment is being used for, what software functions are popular in specific geographical regions, and how often problems occur in Trimble products that Trimble can correct.

At any time, you can choose not to participate in the Trimble Solution Improvement Program by uninstalling the TSIP software. To do this, go to the Windows *Add or Remove programs* function on the computer where the software is installed and remove the TSIP software.

For more information, go to [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx).

## Documentação

Trimble Access Ajuda é "relacionado ao contexto." Para acessar a Ajuda, pressione ? na parte superior da tela.

Uma lista de tópicos de ajuda aparecerá, com o tópico relevante destacado. Para abrir o tópico, pressione o seu título.

Vá ao site <http://apps.trimbleaccess.com/help> para baixar um arquivo em PDF da Ajuda.. Arquivos em PDF individuais são fornecidos para cada aplicativo.

## Requisitos de Software e Hardware

O Trimble Access software versão 2017.20 se comunica melhor com os produtos de software e hardware exibidos abaixo. A comunicação também é possível com qualquer versão mais recente que as mostradas na tabela.

Trimble Software	Versão
Trimble Business Center (32-bit)	2,99
Trimble Business Center (64-bit)	4,10

Trimble Receptor	Versão
Trimble R10	5,30
Trimble R8s	5,22
Trimble R2	5,22
Trimble R8-3, R8-4	5,22
Trimble R6-4, R6-3	5,22
Trimble R4-3, R4-2	5,22
Trimble R9s	5,22
Trimble NetR9 Geoespaciais	5,22
Trimble R7	5,03
Trimble R5	5,03
Trimble Geo7X	4,95
Trimble GeoXR	4,55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4,64
5800, 5700 II	4,64
Spectra Precision SP60/80	3,31

Instrumento Trimble	Versão
estação total de Trimble escaneamento SX10	S1.86.6
Estação total Trimble S5/S7/S9	H1.1.29
Estação total Trimble S6/S8	R12.5.54
Estação Espacial Trimble VX™	R12.5.54
estação total Trimble S3	M2.2.30
Rover de Imagem Trimble V10	E1.1.70
Estação total Trimble C5	3.0.0.x



Instrumento Trimble	Versão
Estação total Trimble M3	V2.2.33
Estação total Spectra Precision FOCUS 30/35	R1.6.7

Para as mais recentes versões de software e firmware, veja também  
<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.