



# Software Trimble Access™

Versão 2017.21  
Revisão A  
Agosto 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
- Informações de Instalação ..... 5
- Requisitos de Software e Hardware ..... 7

## Levantamento Geral

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

### Novo equipamento suportado

#### Receptor Trimble R10-2

O Trimble Access versão 2017.21 suporta o receptor Trimble R10-2 (R10 modelo 2).

**Nota** – *O modem Trimble R10-2 não suporta Rede de Conexão Discada (DUN) Bluetooth. Com isso, você não pode usar o cartão SIM no receptor e ativar Rotear através do controlador. Para rotear os dados através do controlador, insira o cartão SIM no controlador e defina o campo Rotear através do controlador como Ativado.*

### Problemas solucionados

- **Imagens TIFF:** Quando você adiciona ao mapa um arquivo TIFF que foi girado, o software agora avisa que a imagem foi girada e não será carregada.
- **Arcos DXF no mapa 3D:** Os arcos em um arquivo DXF agora são exibidos corretamente no mapa 3D e não como uma série de segmentos de linha.
- **Tecla de alternância de widescreen:** Pressionar a tecla [.] (ponto final) no teclado do controlador Trimble TSC7 agora ativa e desativa o modo widescreen. Você também pode pressionar as teclas [+], [-] ou [=] para ampliar, reduzir ou ajustar a visualização. O comportamento agora é idêntico ao do controlador Trimble TSC3.
- **Erro de banco de dados SDE ao visualizar uma varredura SX10:** Você não verá mais a mensagem "Erro SDE não é possível abrir banco de dados: Arquivo de projeto inválido" ao tentar exibir em um estação total de Trimble escaneamento SX10 uma varredura criada por outro usuário do Windows. Os arquivos RWCX agora aceitam permissões de leitura/gravação para todos os usuários.
- **Conexões Wi-Fi do SX10:** Ao operar o Trimble Access em um controlador Windows 10 e tentar se conectar a um estação total de Trimble escaneamento SX10 usando Wi-Fi, o software às vezes exibia a mensagem "Falha na varredura Wi-Fi. Verifique se o hardware está habilitado", embora não houvesse problemas e fosse possível conectar-se ao instrumento. Essas mensagens falsas não aparecem mais quando você abre a tela de configurações do **Wi-Fi**.
- **Solicitação para atualizar o contato GNSS:** Quando você inicia um levantamento RTK e insere o nome de usuário e senha do NTRIP para a fonte de RTK selecionada, o software agora pergunta se deve atualizar o contato GNSS com os detalhes que você inseriu. Isso restaura a funcionalidade ausente desde o Trimble Access versão 2017.00.

# Informações de Instalação

Esta seção fornece informações sobre a instalação da versão 2017.21 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 seus 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 2017.21, você deve possuir um contrato de garantia válido até 1 Setembro 2017.

Quando você atualiza para versão 2017.21 usando o Trimble Installation Manager, um novo arquivo de licença é baixado para seu dispositivo.

## Atualizando o software do escritório

Quando você atualiza para a versão 2017.21, também pode precisar usar o Trimble Installation Manager para atualizar o software de escritório e poder importar seus trabalhos do Trimble Access. Se você usar:

- O Trimble Business Center, não precisará usar o Trimble Installation Manager, já que todas as atualizações necessárias são realizadas pelo utilitário Verificar atualizações fornecido com o Trimble Business Center.
- Outro software de escritório como o Trimble Link™ para converter arquivos de trabalho em outros formatos de arquivo, instale o Trimble Installation Manager no computador onde o Trimble Link estiver instalado e execute o Trimble Installation Manager para instalar as atualizações de escritório.

## 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 pode encontrar. 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.

Se você participar, o software Trimble Solution Improvement Program copia o arquivo de log do software Trimble Access e o envia para o servidor Trimble. Para controladores executando:

- Windows CE/Windows Mobile, o software TSIP é instalado no computador onde o Trimble Installation Manager estiver instalado.

O arquivo de log do Trimble Access é copiado e enviado para o servidor Trimble sempre que o controlador estiver conectado a esse computador usando a tecnologia ActiveSync® ou o Windows Mobile® Device Center.

- Windows, o software TSIP é instalado com o software Trimble Access.

O arquivo de log é copiado e enviado para o servidor Trimble sempre que você inicia o Trimble Access.

O arquivo de log inclui dados sobre a utilidade que o equipamento Trimble está tendo, quais funções do software são populares em regiões geográficas específicas e a frequência com que problemas que podem ser corrigidos pela Trimble ocorrem nos produtos.

A qualquer momento, você pode optar por não participar do Trimble Solution Improvement Program desinstalando o software TSIP. Para fazer isso, vá para a função *Adicionar ou Remover Programas* do Windows no controlador no qual o software foi instalado e remova o software TSIP.

Para maiores informações, acesse [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.

**Nota** – Os últimos arquivos PDF disponíveis para download são para o Trimble Access 2017.20.

## Requisitos de Software e Hardware

O Trimble Access software versão 2017.21 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

<b>Instrumento Trimble</b>	<b>Versão</b>
Rover de Imagem Trimble V10	E1.1.70
Estação total Trimble C5	3.0.0.x
Estação total Trimble M3	V2.2.33
Estação total Spectra Precision FOCUS	R1.6.7

30/35

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>.