



Software Trimble® Access™

Versão 2016.03
Revisão A
Agosto 2016

Informações Legais

Trimble Navigation Limited
Engineering Construction Group
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085
U.S.A.
www.trimble.com

Direitos autorais e Marcas comerciais

© 2009 - X_ReleaseYear, Trimble Navigation Limited.
Todos os direitos reservados.

Trimble, o logotipo do Globo e Triângulo, Autolock, CenterPoint, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, Terramodel, Tracklight, TSC2, e xFill são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited, 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 Navigation Limited.

RealWorks é uma marca registrada da Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation 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 Navigation Limited 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 documento é somente para fins informativos. A Trimble não dá nenhuma garantia expressa ou implicada neste documento.

Contenu

Levantamento Geral	4
Estradas	5
Túneis	5
Informações de Instalação	6
Requisitos de Software e Hardware	8

Levantamento Geral

This section includes features, enhancements and resolved issues that also apply to other Trimble Access™ applications.

Novos Recursos e melhorias

Easier way to enter the project height when opening a job

When you open a job in Trimble Access that does not have a defined project height, you are now prompted to enter the project height in a dedicated *Project height* screen. Previously, the prompt opened the *Key in parameters* screen, and you then had to click *Projection* and then navigate to the last page to enter the *Project height* value.

Problemas Resolvidos

- **Points with attributes in a linked job:** An issue where points from a linked job were automatically copied into the current job (for example, when performing a Cogo calculation), but the associated attribute values for the points were not copied.
- **RTX points have no coordinates:** An issue where points measured using the Trimble Centerpoint® RTX™ service no longer had any coordinates in jobs that were upgraded to Trimble Access version 2016.0x is now resolved.
- **S Series total station connectivity:** An issue where the connection to a Estación total Trimble S Series was sometimes lost when performing operations in the map or other processor-intensive operations is now resolved.
- **M3 Disable compensator setting:** An issue when connected to a Estação total Trimble M3 where the *Disable compensator* check box in the *eLevel* screen was being enabled after resuming from *Standby* mode is now resolved.
- **Erros de aplicativo:** Você não deverá mais experimentar erros de aplicativos ao realizar uma das seguintes atividades:
 - Editing attributes for a point in a linked job.
 - Exiting the Trimble Access software with a window open and when prompted, selecting *Close All* to close all windows.
 - Use the map with TTM background files.
 - Delete points using the *Point manager* on a Trimble TCU controller.
 - Start Trimble Access while the Estação total Trimble M3 is still powering on or resuming after you had suspended the instrument.

Estradas

Problemas Resolvidos

The following issues when **staking a GENIO road** are now resolved:

- You should no longer see an application error when selecting a 3D or 5D string to stake from the tap and hold menu. This was an issue when:
 - having selected a string you attempted to select a different string
 - your position was not adjacent the string you were attempting to select
- An issue when selecting a string to stake from the tap and hold menu where a station was also selected is now resolved. This was an issue when:
 - having selected a string you then selected a different string
 - your position was adjacent the second string
- An issue where you could not select a 3D or 5D string to stake from the tap and hold menu is now resolved. This was an issue when:
 - having selected one string and then a second string you attempted to select a third string
 - your position was not adjacent the third string

Túneis

Problemas Resolvidos

- **Station points incorrectly calculated:** An issue when surveying a tunnel where the calculated stations were being interpolated incorrectly is now resolved. This was an issue only when the template(s) were positioned perpendicular to the alignment and was more likely to occur when the difference in the tunnel elevation between the alignment and the position you were measuring was large.
- **Erro de aplicativo:** You will no longer see an occasional application error when surveying a tunnel where the tunnel definition includes station equations.

Informações de Instalação

Esta seção fornece informações sobre a instalação versão 2016.03 do software Trimble Access .

Instalando o software e licenças no controlador

Instalação do Sistema Operacional

With a new Trimble tablet, the operating system is not installed. Turn on the tablet to install the Windows® operating system and then apply Windows updates.

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

From time to time new operating systems are made available and can be found at www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx.

WARNING – *Operating system updates will erase all data from the device. Make sure you backup your data to your PC before installing. Otherwise you may lose your data.*

Nota – *The process of upgrading Trimble Access from one version to another converts the jobs (and other files like survey styles). If you copy the original Trimble Access data files off the controller and then upgrade the operating system, before installing the new version of Trimble Access please ensure you copy the original Trimble Access data files back onto the controller. If you follow these steps then the original Trimble Access files will be converted and made compatible with the new version of Trimble Access.*

Instalação de software e licença

Before you use your controller, you must install the applications and licenses using the Trimble Installation Manager. Se você:

- Nunca instalou o Trimble Installation Manager antes, vá ao site 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.

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

Nota – *Para controladores Trimble CU, Trimble Access versão 2013.00 e posterior só pode ser instalado no Trimble CU modelo 3 (Nº de Série 950xxxxx). Os modelos 1 e 2 do Trimble CU não possuem memória suficiente para suportar as versões mais recentes do Trimble Access.*

Tenho direito a essa versão?

Para instalar e executar o Trimble Access software versão 2016.03, você deve possuir um contrato de garantia válido até 1 Abril 2016.

When you upgrade to versão 2016.03 using the Trimble Installation Manager, a new license file is downloaded to your device.

Atualizando o software do escritório

Quando você atualizar para a versão 2016.03, você também deverá atualizar o seu software de escritório. Essas atualizações são necessárias se você precisa importar seus trabalhos do Levantamento Geral para dentro do software de escritório Trimble, como o Trimble Business Centre.

Quando você atualiza o controlador usando o Trimble Installation Manager, o software de escritório no computador que tem o Trimble Installation Manager instalado também é atualizado. Para atualizar outros computadores que não foram usados para atualizar o controlador, escolha uma das seguintes opções:

- instale o Trimble Installation Manager em cada computador e então execute as Atualizações de escritório.
- Execute os pacotes do Trimble Update Office Software para o software Trimble Access a partir do endereço www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- Use o utilitário Trimble Data Transfer:
 - Você deve ter instalada a versão 1.51 ou mais recente. Você pode instalar o utilitário de Transferência de dados a partir de www.trimble.com/datatransfer.shtml.
 - Se você tiver uma versão 1.51, não precisará atualizar para uma nova versão; você pode executar um dos pacotes de software Trimble Update Office disponíveis a partir de www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- Se você apenas precisar atualizar para a versão mais recente do software Trimble Business Center, você não precisa executar o Trimble Installation Manager para atualizar o software de escritório. Os conversores necessários agora estão disponíveis nos controladores executando o software Trimble Access e, se necessário, eles serão copiados do controlador para o computador pelo software Trimble Business Center.

Trimble Solution Improvement Program

O Trimble Solution Improvement Program 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.

Se você decidir participar, um programa de software será instalado em seu computador. Sempre que você conectar seu controlador a esse computador usando a tecnologia Microsoft ActiveSync® ou o Windows Mobile® Device Center, o software Trimble Access gerará um arquivo de registro que será enviado automaticamente para o servidor Trimble. O arquivo 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 desinstalar o Trimble Solution Improvement Program. If you no longer wish to participate in the Trimble Solution Improvement Program go to *Add or Remove programs* on your computer and remove the software.

Documentação

Trimble Access Help 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 2016.03 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)	3.70.1
-------------------------------------	--------

Trimble Receptor	Versão
Trimble R10	5,14
Trimble R8s	5,14
Trimble R2	5,14
Trimble R8-3, R8-4	5,14
Trimble R6-4, R6-3	5,14
Trimble R4-3, R4-2	5,14
Trimble R9s	5,14
Trimble NetR9 Geoespaciais	5,11
Trimble R7	5,00
Trimble R5	5,00
Trimble Geo7X	4,95
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800, 5700 II	4.64

Instrumento Trimble	Versão
Rover de Imagem Trimble V10	E1.1.70
Estação Espacial Trimble VX™	R12.5.49
Estação total Trimble S5/S7/S9	H1.1.14
Estação total Trimble S8	R12.5.49
Estação total Trimble S6	R12.5.49
Estação total Trimble S3	M2.2.23
Estação total Trimble M3	V2.0.4.4

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>.

Suporte ao sistema operacional do controlador

Os controladores Trimble TSC3 com o Microsoft Windows Mobile Versão 6.5 Professional podem rodar o software Trimble Access, da versão 1.8.0 à versão 2011.10.

Trimble TSC3 controllers with Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 must have Trimble Access version 2012.00 or later.