



NOTAS DE VERSÃO

TRIMBLE® ACCESS™ SOFTWARE

Versão 2013.20
Revisão A
Junho 2013



Legal Information

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

Copyright and Trademarks

© 2009–2013, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel, and TSC2 are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, GX, Link, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VX and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license.

All other trademarks are the property of their respective owners.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

Release Notice

This is the June 2013 release (revision A) of the Trimble Access release notes. It applies to version 2013.20 of the Trimble Access software.

Contenu

- Trimble Access Software Versão 2013.20 4
- Levantamento Geral 6
- Aerial Imaging 6
- Trimble Access Installation Manager 7
- Requisitos de Software e Hardware 8

Trimble Access Software Versão 2013.20

Essas Notas de Versão contêm informações sobre o software Trimble® Access™ versão 2013.20.

O software Trimble Access fornece uma coleção de ferramentas de levantamento para uso no campo e serviços baseados na web para o escritório e no campo. Essas aplicações podem ser instaladas no controlador, no computador do escritório ou em servidores hospedados pela Trimble, dependendo das peças que foram adquiridas.

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.

Instalação de software e licença

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

- não instalou o Trimble Access Installation Manager antes, vá ao site www.trimble.com/taim para informações sobre a instalação.
- instalou previamente o Trimble Access Installation Manager, não é preciso instalá-lo novamente pois ele se atualiza automaticamente. Selecione *Iniciar / Todos os Programas / Trimble Access Installation Manager* para iniciar o Gerenciador de Instalação.

Para informações adicionais sobre como instalar ou atualizar o seu software e o seu arquivo de licença, consulte o arquivo de ajuda no Trimble Access 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 2013.20, você deve possuir um contrato de garantia válido até 1 Maio 2013.

Quando você atualiza para versão 2013.20 usando o Trimble Access Installation Manager, um novo arquivo de licença é baixado para seu dispositivo.

Atualizando o software do escritório

Quando você atualizar para a versão 2013.20, 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 Access Installation Manager, o software de escritório no computador que tem o Trimble Access 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 Access 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 Access 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. Se você não desejar mais participar do Trimble Solution Improvement Program, vá para *Adicionar ou Remover Programas* em seu computador e remova o 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://help.trimbleaccess.com> para baixar um arquivo em PDF da Ajuda. Arquivos em PDF individuais são fornecidos para cada aplicativo.

Levantamento Geral

Novos Recursos

Satélites QZSS em soluções VRS

Você agora pode usar satélites QZSS em seu levantamento RTK VRS™. Para usar QZSS no rover, você deve se certificar de estar conectado a uma rede de dados que forneça correções em formato CMRx e contenha observações QZSS.

Problemas Resolvidos

- **Teclas de Atalho:** Foi resolvido um problema no qual a tecla de atalho para a tela *Códigos de Medições* nos controladores TSC2™ ou TSC3 não funcionava quando o eBubble era exibido.
- **Medir Pontos:** Foi resolvido um problema com a tecla programável *Atributo* na tela *Medir Pontos* que havia surgido com a versão 2013.10.
- **Exibição de Estação e Deslocamento:** Foi resolvido um problema no qual os valores de *Estação e Deslocamento* exibidos durante a *Piquetagem* de Vias Trimble ou Alinhamentos não eram a estação e o deslocamento de sua posição relativamente à via/alinhamento. (Os valores de *Estação e Deslocamento* estão disponíveis quando a opção de exibição de *Deltas* está ajustada para *Estação e deslocamento*.) Anteriormente, os valores exibidos baseavam-se na estação e deslocamento de projeto. Note que os valores de movimentação adiante/atrás e à direita/à esquerda exibidos por padrão não foram alterados.
- **Temporizador de precisão para pontos de controle observados:** O comportamento do software foi aprimorado para situações como quando você está medindo pontos com longos períodos de ocupação em ambientes difíceis, e responde 'sim' à mensagem "Armazenar última boa posição?", e é então alertado sobre problemas como alto PDOP.
- **Levantamento PPK :** Foi resolvido um problema no qual, se o último levantamento registrado não tivesse sido concluído corretamente, a tentativa de medir um ponto PPK produziria a mensagem "Não é possível entrar em modo estático até que 1 período tenha transcorrido".

Aerial Imaging

O novo módulo Aerial Imaging possibilita a operação do rover de imagens aéreas Trimble UX5. Em um único aplicativo, você pode planejar suas missões aéreas, realizar verificações de pré-voo e monitorar seus voos. Em campo, o software o orienta ao longo dos procedimentos pré-voo e pós-voo, com listas digitais de checagem passo a passo. Muitas das verificações do Trimble UX5 são

realizadas automaticamente pelo software e não necessitam qualquer interação. O fluxo de trabalho ágil e intuitivo permite que o Trimble UX5 esteja pronto para voar em apenas 5 minutos.

O rover de imagem aérea UX5 permite uma coleta de dados rápida e segura em áreas extensas. Com trajetória e ângulo de aterrissagem compactos, você pode operar a aeronave não tripulada em espaços fechados. A ótica especial da câmera, combinada com a capacidade de processamento de imagens do Módulo de Fotogrametria do Trimble Business Center, possibilita a captura de imagens com resolução de até 2.4 cm. O fluxo de dados contínuo com o Trimble Business Center possibilita a produção fácil e rápida de resultados, incluindo nuvens de pontos, TINs, e mapas de contornos que podem ser usados em todas as fases de seu projeto.

Trimble Access Installation Manager

Novos Recursos

- A versão online do Trimble Access Installation Manager agora inclui uma aba *Aplicativos Adicionais*. Use esta aba para criar uma licença para qualquer aplicativo adicional que esteja disponível. Para criar uma licença, selecione a devida caixa de checagem e clique em **Criar licença**. O Trimble Access Installation Manager mudará para a aba *Aplicativos Licenciados* e exibirá o aplicativo agora licenciado. Clique em **Instalar**.

Nota – A aba *Aplicativos Adicionais* não aparece na versão offline do Trimble Access Installation Manager.

- O software para o qual você já possui licença de instalação ou atualização está agora listado na aba *Aplicativos Licenciados*.

Requisitos de Software e Hardware

O Trimble Access software versão 2013.20 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)	2.90
Trimble Business Center (64-bit)	3.00

Trimble Receptor	Versão
Trimble R10	4.80
Trimble R8-3, R8-4	4.80
Trimble R6-4, R6-3	4.80
Trimble R4-3, R4-2	4.80
Trimble R7 GNSS	4.80
Trimble R5	4.80
Trimble NetR9	4.80
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.63
5800 II	4.63
5700 II	4.63

Instrumento Trimble	Versão
Trimble VX™ Spatial Station	R12.4.11
Estação total Trimble S8	R12.4.11
Estação total Trimble S6	R12.4.11
Estação total Trimble S3	M2.1.31
Estação total Trimble M3	1.30 2.10

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 mais recentes sistemas operacionais de controladores são pela primeira vez suportados nas seguintes versões do software Trimble Access.

Controlador	Sistema operacional Microsoft Windows	Pela primeira vez suportado na Versão Trimble Access
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Versão 6.5 Professional	1.8.0