



Software Trimble Access™

Versão 2017.10
Revisão A
Setembro 2017

Informações legais

Trimble Inc.

www.trimble.com

Direitos autorais e Marcas comerciais

© 2009–2017, 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
Estradas	9
Pipelines	10
Túneis	10
Minas	11
Trimble Installation Manager	11
Informações de Instalação	13
Requisitos de Software e Hardware	15

Essas Notas de Versão contêm informações sobre o software Trimble® Access™ versão 2017.10.

Levantamento Geral

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

Novo equipamento suportado

Tablet Trimble T10

O Trimble Access versão 2017.10 suporta o novo tablet Trimble T10:

O Trimble T10 possui um amplo monitor LED de 10,1" e foi projetado para trabalhos de levantamento em campo que estendam por todo o dia. Classificação IP65 com certificação de robustez de nível militar MIL-STD-810G, o Trimble T10 possui proteção contra chuva, lama, poeira, areia e temperaturas extremas, além de quedas e batidas. Suportando o sistema operacional Windows® 10, o Trimble T10 proporciona uma solução completa, do campo ao escritório.

Para maiores informações, consulte o tópico **Trimble Tablet** na [Ajuda do General Survey](#).

Estação total Trimble C3 e C5

O Trimble Access versão 2017.10 suporta as novas estações totais Trimble C3 e C5.

Essas estações totais mecânicas compactas, leves e resistentes são equipadas com um poderoso EDM de longa distância e tecnologia de foco automático.

A estação total C5 executa internamente o software Trimble Access A C3 é suportada como uma estação total conectada a um controlador executando o Trimble Access.

Para maiores informações, consulte o tópico **Estação Total Trimble C5** na [Ajuda do General Survey](#).

LTI TruPulse 200X

Trimble Access version 2017.10 supports the Laser Technology TruPulse 200X laser rangefinder.

Novos Recursos e melhorias

Luz de Iluminação do Alvo SX10

O Trimble Access agora suporta a luz de iluminação de alvo (TIL) quando conectado a um estação total de Trimble escaneamento SX10. Isso permite que você veja e localize com maior facilidade os alvos quando estiver trabalhando em um ambiente escuro.

To use the target illumination light, you must update your SX10 firmware to version 1.86.2.

Para maiores informações, consulte o tópico **Iluminação de alvo** na [Ajuda do General Survey](#).

Usando o Trimble R10 como uma conexão de dados (hotspot) móvel

Você agora pode usar um receptor com Wi-Fi ativado, como o receptor Trimble R10, como um hotspot Wi-Fi móvel, quando o receptor estiver operando como um ponto de acesso Wi-Fi.

Para maiores informações, consulte o tópico **Configurações do receptor** na [Ajuda do General Survey](#).

Método de medição com antena e bastão de extensão

O bastão de extensão de 0,150 m agora está disponível na lista de métodos de medição com antena para todos os receptores integrados Trimble suportados. Anteriormente, esse método de medição com antena só estava disponível para o receptor Trimble R10.

O relatório de piquetagem agora exibe a espessura do material

Ao se piquetar uma via ou alinhamento em relação a um modelo de terreno digital (DTM), você agora pode optar por exibir os valores de corte/aterro, tanto em relação ao projeto como em relação ao DTM. Anteriormente, só era possível exibir os valores de corte/aterro em relação ao projeto ou ao DTM.

Esse novo recurso é especialmente útil para se verificar a espessura de um material durante a construção de uma via. Para verificar a espessura, defina um DTM para a camada anterior e, ao piquetar a camada atual, selecione *Projeto + DTM* no campo *Exibir corte/aterro*.

As alterações nos atributos de código de base agora são aplicadas imediatamente

Quando você altera as configurações em *Usar atributos de código de base*, as mudanças agora são aplicadas imediatamente, incluindo os campos de *Código* ao abrir das telas de *Medição*.

Sentenças NMEA GGA de dispositivos GPS auxiliares

O Trimble Access agora suporta dispositivos GPS auxiliares que produzem sentenças GNSS NMEA GGA (\$GNGGA). Dispositivos GPS auxiliares incluem dispositivos GPS integrados em tablets ou dispositivos GPS não Trimble conectados via Bluetooth. Dispositivos GPS auxiliares podem ser usados durante um levantamento convencional para buscas GPS, navegar até um ponto, e exibir a posição no mapa.

Portas COM adicionais agora suportadas

Para suportar dispositivos seriais USB em portas COM4 e outras de dispositivos Windows Mobile, a lista de portas COM disponíveis no campo *Porta do controlador* no estilo de levantamento agora incluem as portas COM3 até COM8. As versões anteriores, somente as portas COM1, COM2 e uma porta Bluetooth eram suportadas.

Auto bloqueio da colimação do Focus 30/35 para alvos tão próximos como a 20 metros

Ao ajustar uma estação total Spectra Precision FOCUS 30/35, a distância de inclinação permitida ao se avistar um alvo durante auto bloqueio da colimação agora é entre 20 m e 300 m. Anteriormente, era entre 90 m e 300 m.

Copiando trabalhos para e de um local diferente para o controlador M3

Quando estiver usando um controlador Trimble M3, você agora pode copiar um trabalho para ou de um novo local, como um drive externo. Os arquivos associados ao trabalho que foram coletados durante o levantamento podem ser copiados ao mesmo tempo. Para maiores informações, consulte os tópicos **Copiando trabalhos para um local diferente** e **Copiando trabalhos de um local diferente** na [Ajuda do General Survey](#).

Exibição melhorada de alertas

Longas mensagens de alerta agora são exibidas em múltiplas linhas. Anteriormente, as mensagens na tela *Alertas* eram sempre exibidas em uma única linha e as mensagens mais longas eram truncadas no início e no fim.

Problemas Resolvidos

- **Impossibilidade de se inserir a altura do projeto:** Foi solucionado um problema no qual, ao se abrir um projeto sem altura definida, a mensagem solicitando a inserção da altura não exibida adequadamente um botão **OK** que permitisse confirmar a altura inserida e fechar a janela.
- **Instrumento orientado incorretamente após uma interrupção de conexão durante uma configuração de estação:** Foi solucionado um problema no qual, ao se utilizar uma estação total de escaneamento SX10 ou uma estação total Trimble da Série S, se você tentasse armazenar a configuração da estação com o instrumento desconectado, a configuração parecia ser armazenada mas não era, resultando em uma orientação incorreta do instrumento. Esse problema geralmente ocorria durante uma conexão Wi-Fi intermitente com um SX10, mas também podia ocorrer se você desconectasse manualmente e então reconectasse a tomada serial do instrumento.
- **Mensagens de fora de tolerância ao se piquetar um DTM na face 2:** Foi solucionado um problema no qual, ao se piquetar um DTM com uma estação total de escaneamento SX10 ou uma estação total da série S, com o rastreamento habilitado para a face 2, ao se mudar para a face 2, o instrumento inicialmente girava para o ponto correto, mas então se afastava levemente, produzindo uma mensagem de fora de tolerância.
- **Configuração do modo de fixação no alvo não retida após alteração de modos ou tipo de alvo:** Foi solucionado um problema no qual o software não reativava automaticamente o Autolock, o FineLock ou o FineLock de Longo Alcance após concluir uma configuração de estação durante a qual o alvo era alterado para Alvo DR.
- **Configuração do modo de fixação no alvo não alterando após passadas de medição:** Foi solucionado um problema no qual o software não mudava automaticamente entre Autolock, FineLock ou FineLock de Longo Alcance durante a medição de passadas automatizadas.
- **Passadas de medição não automáticas** Foi solucionado um problema no qual, ao se medir passadas de observações com um misto de alvos ativos e passivos, as medições não eram feitas automaticamente, ainda que a opção *Passadas Automatizadas* estivesse selecionada.
- **Múltiplas observações de visada atrás de verificação no modo de rastreamento:** Foi solucionado um problema com a *Visada atrás de verificação*, em que, ao se selecionar *Chk BS* com a EMD do instrumento em modo de rastreamento e acompanhando a medição, se você selecionasse *Renomear* na tela *Duplicar ponto*, o instrumento media e armazenava múltiplas observações.

- **Obstrução do alvo alterando os campos em uso:** Foi solucionado um problema no qual, ao se medir pontos topo ou ciclos de observações com o Autolock ativado, mas com *Alvo interrompido* desativado, se a linha de visão fosse temporariamente interrompida por uma obstrução, os campos disponíveis nas telas *Medir topo* ou *Passadas de medição* eram zerados.
- **Instantâneos do SX10 exibem desenhos após descarte das edições com desenhos:** Foi solucionado um problema no qual, ao se capturar um instantâneo conectado a um estação total de Trimble escaneamento SX10, se você desenhasse sobre a imagem logo após a captura e então clicasse em *Esc* para descartar as alterações, a imagem parecia exibir os desenhos descartados.
- **Distância atual não zerada ao se trocar alvos no Levantamento Básico:** Foi solucionado um problema no qual, ao se mudar de um alvo DR para um alvo não DR, o software aplicava incorretamente a constante do prisma na distância anteriormente medida. Isso afetava apenas a distância exibida e não afetava cálculo algum. Ao se mudar os modos de alvo, a distância atual agora é restaurada em 0 e se o modo de rastreamento for desativado, você deverá clicar em *Medir* para voltar a medir até o alvo.
- **Mensagem de conexão da estação total incorreta:** Foi solucionado um problema no qual, ao se conectar a uma estação total por meio de um cabo serial, a mensagem **Conectando à estação total** incorretamente incluía uma linha detalhando as configurações de rádio.
- **Alerta incorreto de altura de antena:** Foi agora solucionado um problema no qual, uma mensagem incorreta de alerta de altura de antena aparecia ao se definir uma altura de antena zerada válida, por exemplo, ao se medir até a base do suporte da antena após ter usado outro método de medição.
- **Mensagem de ausência de resposta do receptor quando conectado a um receptor SP60/80:** Foi agora resolvido um problema no qual, durante um levantamento RTK com grande quantidade de dados de correção, como mensagens MSM RTCM v3.2, enviadas da base para um receptor Spectra Precision SP60 ou SP80, por meio de uma conexão de internet roteada através do controlador via conexão Bluetooth com o receptor, ocasionalmente surgia a mensagem **Receptor não responde, tentando reconectar**, que permanecia até a finalização do levantamento.
- **Piquetando um alinhamento ou via em um levantamento integrado:** Foi agora resolvido um problema no qual, ao se piquetar um alinhamento ou via durante um levantamento integrado, se você clicasse em *Esc* na tela *Medir* e então clicasse em *Não* para descartar as observações, mas continuasse a medir o ponto, as novas observações para o ponto não podiam ser armazenadas por que o botão *Armazenar* não aparecia.
- **Código de elevação de piquetagem:** Foi solucionado um problema no qual, ao se piquetar uma elevação, se você tivesse inserido um código para o ponto ao piquetar, o código inserido não era salvo e o ponto era incorretamente salvo com o *Último código usado*.
- **Staking out perpendicular to DTM:** An issue when staking out using a DTM for elevation where if you changed the *Offset to DTM* to perpendicular the offset was not applied, is now resolved. This issue was introduced in Trimble Access version 2017.00.
- **Acionamento da tecla Shift para acessar a segunda fileira de teclas programáveis:** Foi solucionado um problema no controlador TSC3, no qual pressionar a tecla SHIFT no teclado do controlador nem sempre exibia a segunda fileira de teclas programáveis.
- **Barras de rolagem não disponíveis em tablets de 10":** Foi resolvido um problema no qual se tornava impossível mover a barra de rolagem horizontal ou vertical em um tablet Windows de 10" após instalar a versão 1703 do Windows 10 (Creator's update).

- **Alinhamentos no mapa 3D:** Foi solucionado um problema no qual os alinhamentos eram desenhados incorretamente no mapa 3D quando o primeiro elemento era um arco ou espiral.
- **Ícone da posição GPS não atualizando no mapa 3D:** Foi agora solucionado um problema no qual, quando se usava um receptor GPS auxiliar ou o receptor GPS interno do tablet, o ícone da posição GPS nem sempre atualizava corretamente no mapa 3D.
- **Caracteres marati não são exibidos no mapa 3D:** Foi solucionado um problema no qual caracteres marati apareciam como pequenos quadrados no mapa 3D.
- **Cor de escaneamento incorreta no SX10:** Foi resolvido um problema no qual a cor de escaneamento selecionada não era sempre usada nos dados de escaneamento se o trabalho utilizasse um arquivo TTM.
- **Erros de aplicativo:** Você não deverá mais experimentar erros de aplicativos ao realizar uma das seguintes atividades:
 - Operar o Trimble Access, versão 2017.00, com a opção de conexão automática ativada no FOCUS 30/35 (esse é o ajuste padrão).
 - Usar *Topo contínuo* quando conectado a um instrumento FOCUS 30/35 com o laser piscante ativado. O laser piscante no FOCUS 30/35 agora fica temporariamente desativado enquanto você estiver usando *Topo contínuo*.
 - Revisar pontos em um arquivo vinculado que possua mais de um código de características com atributos.
 - Tentar digitar em uma linha usando o método de distância e ângulo de direção, mas não inserir um azimute ou uma distância. Esse problema surgiu na versão 2017.00 do Trimble Access .
 - Attempt to use the map and the stakeout alignment screen to access the same alignment at the same time.
 - Abrir um trabalho que não tenha a altura do projeto definida e então deixar uma mensagem solicitando que você insira uma altura de projeto por um curto período de tempo.
 - Tentar criar um estilo de levantamento que contenha uma barra invertida (/) no nome do estilo.
 - Editar detalhes do alvo ativo AT360 após perder a conexão com o instrumento.
 - Sair do software Trimble Access quando conectado a um alvo ativo AT360.
 - Alterar o modo de autenticação que você usa para entrar no software Trimble Access e então sair do software.
 - Executar o software no modo tela cheia em um tablet com uma tela de 10".
 - Selecionar um arquivo LandXML para exibição no mapa e o arquivo possui uma via com um tipo de espiral que não é suportado. Agora, uma mensagem alerta que o tipo de espiral não é suportado e o arquivo não é carregado.

Estradas

Novos Recursos e melhorias

O relatório de piquetagem agora exhibe a espessura do material

Ao se piquetar uma via ou alinhamento em relação a um modelo de terreno digital (DTM), você agora pode optar por exibir os valores de corte/aterro, tanto em relação ao projeto como em relação ao DTM. Anteriormente, só era possível exibir os valores de corte/aterro em relação ao projeto ou ao DTM.

Esse novo recurso é especialmente útil para se verificar a espessura de um material durante a construção de uma via. Para verificar a espessura, defina um DTM para a camada anterior e, ao piquetar a camada atual, selecione *Projeto + DTM* no campo *Exibir corte/aterro*.

Piquetagem de declive lateral (talude)

No Trimble Access, versão 2017.10, você agora pode:

- Adicionar um talude ao piquetar uma estação sobre uma sequência ou ao medir sua posição em relação a uma sequência.

Para acessar essa nova opção, clique na área dos gráficos na tela de navegação e selecione *Adicionar talude* no menu suspenso.

Você pode definir os valores de corte e aterro do talude, a largura da vala de corte (disponível quando for definido um talude de corte) e, se necessário, selecionar uma sequência de dobra na sequência atual.

- Ao editar um talude, você pode adicionar ou editar a largura da vala de corte.

Nota – A adição de talude está disponível apenas para uma via Trimble.

Problemas Resolvidos

- **Arquivos LandXML com múltiplos alinhamentos de perfis:** Foi solucionado um problema no qual um arquivo LandXML possuía múltiplos perfis, mas a via resultante sempre usava o último perfil na lista.
- **Campos ausentes nos métodos de levantamento ao se usar terminologia ferroviária:** Foi solucionado um problema no qual, ao piquetar uma via usando a opção de seleção no menu tradicional para ativar o método de levantamento, os campos relacionados a cada método de levantamento desapareciam. Isso era um problema somente quando a opção *Usar terminologia ferroviária* era selecionada na tela *Ajustes / Idioma*. Esse problema surgiu na versão 2016.03 do Trimble Access.
- **Erros de aplicativo:** Você não deverá mais experimentar erros de aplicativos ao realizar uma das seguintes atividades:
 - Visualizar no mapa 3D um arquivo LandXML que contenha uma via definida somente por um *Ponto inicial*.
 - Selecionar uma estação em uma sequência 5D em que a posição selecionada defina a transição entre um talude de corte para um talude de aterro (ou vice-versa).

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 clicando-se em *Downloads* no laod 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.

Problemas Resolvidos

- **Detalhes incorretos no arquivo de mapa de juntas se atualizados durante o processo de instalação:** Ao se medir um item do mapa de junta durante o processo de instalação (solda, curva ou extremidade), se você tivesse atualizado os detalhes de atributos com alterações que afetem a definição do mapa de juntas e então atualizasse o mapa de juntas para obter correspondência com os novos detalhes, os detalhes do mapa de juntas não eram corretamente atualizados. Isso poderia levar a um erro se o mapa de juntas atualizado fosse futuramente selecionado no projeto.

Túneis

Novo equipamento suportado

suporte estação total de Trimble escaneamento SX10

O estação total de Trimble escaneamento SX10 agora pode ser usado com o Trimble Access Túneis. Quando conectado a um SX10, você pode usar o Túneis para escanear seções transversais do túnel em intervalos de estação definidos, da mesma forma que você utiliza uma estação total da Série S. Para realizar varreduras integrais de alta densidade ou para capturar panoramas com o SX10, você deve usar os métodos *Escaneamento* e *Panorama* no Levantamento Geral.

Ao se definir pontos em um túnel usando o SX10, mude para a tela de *Vídeo* usando o botão suspenso *Mudar para*, então use o retículo interno na tela de *Vídeo* como um guia para marcar a posição na superfície do túnel. Para voltar à tela *Definição*, clique em *Mudar para* e selecione *Definição*. Alternativamente, adicione as telas de *Vídeo* e *Definição* à sua lista de *Favoritos*.

Suporte às estações totais Spectra Precision FOCUS 35 e FOCUS 30

O software Túneis agora suporta as estações totais Spectra Precision® FOCUS® 35 e FOCUS 30 .

Problemas Resolvidos

- **Definir posições:** A opção para determinar posições definidas pelo método fixas estabelecidas pelo método *Radial Múltiplo* foi restabelecida. Este método havia sido removido no Trimble Access, versão 2015.21.
- **Seleção de superfície:** Foi resolvido um problema, no qual você não podia clicar em uma superfície para selecioná-la usando a opção de levantamento *Posição no túnel*.
- **Ícone da Seção Transversal:** Foi resolvido um problema no qual o botão de seção transversal não era exibido quando você selecionava *Escaneamento Automático* e então mudava o mapa para o modo em tela cheia.
- **Aparência dos ícones em um tablet de 10":** A aparência dos ícones nas visualizações plana e da seção transversal em um tablet de 10" foi aprimorada. Agora também está mais fácil selecionar os itens nas visualizações plana e da seção transversal.
- **Erros de aplicativo:** Você não deverá mais experimentar erros de aplicativos ao realizar uma das seguintes atividades:
 - Definir uma posição que não tenha uma superfície atribuída. Isso poderia acontecer se você estabelecesse posições definidas antes de escolher o modelo de túnel. Agora, as posições definidas sem uma superfície são atribuídas à primeira superfície definida no modelo do túnel quando o túnel é armazenado.
 - Fazer um escaneamento automático em uma zona de varredura que possua menos de 6 pontos, em que a opção *Escaneamento VX* esteja selecionada e o campo *Código de ponto* esteja vazio.
 - Fazer um escaneamento automático em uma zona de varredura que não possua ponto algum.

Minas

Novo equipamento suportado

Suporte às estações totais Spectra Precision FOCUS 35 e FOCUS 30

O software Minas agora suporta as estações totais Spectra Precision® FOCUS® 35 e FOCUS 30 .

Trimble Installation Manager

Problemas Resolvidos

- **Windows Mobile Device Center connection issues:** An issue where it was no longer possible to connect a controller to an office computer or tablet using Windows Mobile® Device Center (WMDC) after installing Windows 10 version 1703 (Creator's update), is now resolved. Trimble Installation Manager now makes some registry setting changes to enable this to work again,

but the computer requires rebooting for registry changes to take effect. If you experience connection issues, restart the office computer or tablet.

Informações de Instalação

Esta seção fornece informações sobre a instalação versão 2017.10 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.

De tempos em tempos, novos sistemas operacionais são disponibilizados e podem ser encontrados em www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx.

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 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 950xxxx). 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 2017.10, você deve possuir um contrato de garantia válido até 1 Setembro 2017.

Quando você atualiza para versão 2017.10 usando o Trimble Installation Manager, um novo arquivo de licença é baixado para seu dispositivo.

Atualizando o software do escritório

Quando você atualizar para a versão 2017.10, 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. Se você não desejar mais participar do Trimble Solution Improvement Program, navegue até *Adicionar ou Remover Programas* em seu computador e remova o software.

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 2017.10 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)	3,90

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	S1.86.2
Estação total Trimble S5/S7/S9	H1.1.26
Estação total Trimble S6/S8	R12.5.52
Estação Espacial Trimble VX™	R12.5.52
estação total Trimble S3	M2.2.30
Rover de Imagem Trimble V10	E1.1.70
Estação total Trimble C5	3.0.0.x
Estação total Trimble M3	V2.0.4.4
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>.

O controlador TSC2 não é mais suportado

Trimble Access, versão 2017.00 e posteriores não podem mais ser instaladas em controladores Trimble TSC2, a despeito da situação da garantia do software do controlador. Ao longo do último ano, a plataforma do TSC2 demonstrou não ter potência suficiente para as versões mais recentes do Trimble Access. Para continuar a desenvolver o Trimble Access, não seremos mais capazes de dar suporte à instalação de novas versões do Trimble Access no controlador TSC2.

Os controladores TSC2 podem continuar a rodar a versão 2016.12 do Trimble Access .