

# Trimble Access

## Notas de Versão Versão 2025.11

Esta versão do software Trimble® Access™ inclui as seguintes alterações.

### Enhancements

#### DA2 receiver firmware support

Firmware updates for the DA2 receiver include functionality improvements, security patches, and bug fixes. Trimble recommends that you always install the most up-to-date firmware on your DA2 receiver. To assist you, Trimble Access now checks for the availability of firmware updates, and will notify you when they are available.

For information on DA2 firmware updates go to [help.fieldsystems.trimble.com/trimble-catalyst/da2-update.htm](https://help.fieldsystems.trimble.com/trimble-catalyst/da2-update.htm).

#### Coordinate System Database updates

The Trimble Coordinate System Database installed with Trimble Access includes the following enhancements:

- Added the latest geoid model "GSI Geoid 2024" for Japan
- Updated the displacement model for Japanese datum JGD2011 to the 2025 version

### Resolved issues

- **Cloud projects and jobs:** We have made a number of improvements that address issues when working with Trimble Connect:
  - We have made improvements to project refresh. This results in a significant performance improvement when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs.
  - We no longer cache information for jobs in the Trimble Connect project that are not on the controller. This fixes issues when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs. Note that now cloud-only jobs may take several seconds to appear when opening a project for the first time when the Trimble Access software starts.
  - We resolved an issue that caused the following error: *Error transferring <url> server replied: File upload failed.*
- **ESRI Shapefile export:** We have fixed a number of issues when exporting to ESRI Shapefile format:
  - When exporting to ESRI Shapefile .prj (coordinate system) files:
    - Coordinate systems based on the North American Datum 1983 (NAD83) now use the datum name D\_NAD\_1983\_2011 rather than D\_North\_American\_1983.
    - Jobs using Feet or US Survey feet now use the correct units.
    - Shape files exported as Lat / Long now correctly use the underlying GEOGCS, not the PROJCS.

- Enhancements made to ESRI Shapefile export in Trimble Access 2025.10 resulted in some field attribute data no longer being included in export. When exporting to ESRI Shapefile format, the default name and code attributes are now written to the points, lines, and areas layers. In addition, northing, easting and elevation values are written to the points layer.
- **Resection:** We have made a number of improvements that address issues when performing a resection:
  - We have improved the performance when using a linked CSV containing a large number of points.
  - We have fixed an issue where the software was unable to calculate a solution when attempting to perform a resection using the **Distance offset** method.
- **Taped distances:** We have fixed a number of issues with **Taped distances:**
  - When starting from **Two points**, we now display the correct mis-close when closing onto a known point.
  - When starting from **One point**, we now update the computed length to take into account the rotation angle after measuring the distance to the closing known point.
  - When starting from **One point** and closing on a measured point, the original coordinate of the measured point is now retained.
  - After an **Along and across** measurement, the next measurement is now referenced to the previous **Right angles** or **Key in angle** line.
- **Favorites and functions:** We have made a number of improvements that address issues when favorite functions:
  - **TDC6 function keys:** We have fixed an issue where physical keys on the TDC6 that were configured to open favorite screens or perform favorite software functions no longer worked after upgrading the TDC6 to the Android 14 operating system.  
 If after upgrading the TDC6 to Android 14 you find that function keys are unresponsive or do not work in Trimble Access as expected, complete the following steps:
    1. Make sure you have installed Trimble Access 2025.11 or later
    2. Open the **Key Remap** app on the TDC6 and select **Reset all settings**.
    3. In Trimble Access, go to the **Favorites** screen and assign shortcuts or software functions to the controller keys.
  - **Favorites disappearing from Trimble Access apps:** We have fixed an issue where shortcuts and functions previously added to the **Favorites** screen were no longer shown in some Trimble Access apps after restarting the software.
- **NTRIP Connection:** We have fixed an issue that caused some third party network RTK NTRIP casters to fail to send Trimble Access an NTRIP source table, causing the "Building source list" progress bar to stop at 10% complete and not progress further.
- **Application errors:** We have fixed several issues that caused occasional application errors when using or closing the software. In particular:
  - When working in a cloud-connected project that includes a design file larger than 2GB downloaded to the controller.
  - When using a Feature Library FXL file with symbol definition names that included tilde (~) or certain other special characters.

- When exporting to DXF when the feature library file references symbol types that are not supported by Trimble Access.
- When starting an RTK survey and connecting to an incorrectly formatted NTRIP source table.
- When running Trimble Access on a TSC5 controller connected to an EM120 2.4GHz Radio Module.

## Roads

### Resolved issues

- **LandXML:** We have fixed an issue where some LandXML road strings would have incorrect elevations.

## Mobile Inspector

### Resolved issues

- **Data export:** We have fixed the following issues with data export:
  - Exported CSV and LandXML files now include the coordinates and elevations needed to reliably recreate the data.
  - Multiple line selections from the map view are now recorded in exported CSV and LandXML files.
- **Measurement and calculations:** We have fixed the following issues when measuring and calculating:
  - Points from linked files can now be used in measure request calculations.
  - Polyline selections can now be used in measure request calculations.
- **Map:** We have fixed an issue where the hatched graphic of a measured area would remain visible in the map view after loading a new job.

## Equipamentos suportados

O software Trimble Access versão 2025.11 se comunica melhor com os produtos de software e hardware listados abaixo.

**NOTE** – Para um melhor desempenho ao baixar ou carregar dados, selecione a região mais próxima ao local onde a equipe do projeto está baseada.

Para mais informações sobre versões recentes de software e firmware, consulte o [Documento de últimas versões de software e firmware Trimble Geospatial](#).

## Controladores Suportados

### Dispositivos Windows

O software Trimble Access roda nos seguintes dispositivos Windows® de 64 bits:

- Controlador Trimble TSC7
- Tablet Trimble T7, T10, T10x ou T100
- Tablets de terceiros suportados

Para maiores informações sobre tablets de terceiros suportados, consulte o boletim de suporte **Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11**, que pode ser baixado na página [Boletins de suporte](#) do **Portal de ajuda do Trimble Access**.

### Dispositivos Android

O software Trimble Access roda nos seguintes dispositivos Android™:

- Controlador Trimble TSC5
- Coletor de dados portátil Trimble TDC6
- Coletor de dados portátil Trimble TDC600
- Receptor GNSS portátil Trimble TDC650 (somente com subscrição Trimble Access)
- Controlador Trimble TCU5

**TIP** – O Trimble Access foi projetado para ser usado em **modo Retrato** ou em **modo Paisagem** no **TDC6 e no computador de mão TDC600**. Há pequenas diferenças na interface do usuário para acomodar a tela em retrato e o sistema operacional Android. Para maiores informações, consulte o tópico **O espaço de trabalho do Trimble Access** na [Ajuda do Trimble Access](#).

**NOTE** – O **receptor GNSS portátil Trimble TDC650** só pode ser usado com subscrições do Trimble Access - não pode ser usado com licenças perpétuas do Trimble Access. O TDC650 foi desenvolvido para levantamentos GNSS apenas e não tem suporte para conexões a estações totais. Os aplicativos Trimble Access que requerem levantamento convencional não podem ser usados no TDC650. Isso inclui Trimble Access Túneis, Minas e Monitorando. Para maiores informações sobre o uso do TDC650 com o Trimble Access, consulte a seção **Receptores GNSS suportados** abaixo.

## Instrumentos convencionais suportados

Os instrumentos convencionais que podem estar conectados ao controlador que estiver executando o Trimble Access são:

- Estações totais de varredura Trimble: SX12, SX10
- Estação espacial Trimble VX™
- Estações Totais Trimble Série S: S8/S6/S3 e S9/S7/S5
- Estações totais mecânicas Trimble: C5, C3, M3, M1
- Estações Totais Trimble Série SPS
- Estações Totais Trimble Série RTS

- Estações totais Spectra® Geospacial: FOCUS® 50/35/30
- Estações totais de terceiros suportadas

A funcionalidade disponível no software Trimble Access depende do modelo e da versão de firmware do instrumento conectado. A Trimble recomenda atualizar o instrumento com o último firmware disponível para usar essa versão do Trimble Access.

**NOTE** - Você pode se conectar a um Estação Total de Escaneamento Trimble SX10 ou SX12 a partir do controlador TSC5, do portátil TDC600 modelo 2 e do portátil TDC6. Entretanto, as conexões a um Estação Total de Escaneamento Trimble SX10 ou SX12 não são suportadas ao usar o controlador TCU5 ou o portátil TDC600 modelo 1.

## Receptores GNSS suportados

Os receptores GNSS que podem ser conectados a controladores executando o Trimble Access são:

- Sistemas de levantamento GNSS integrados Trimble série R:
  - Com uma unidade de medida inercial (IMU) integrada: R980, R780, R12i
  - Com um sensor de inclinação do magnetômetro integrado: R12, R10
  - Outros receptores GNSS integrados série R: R580, R8s, R8, R6, R4, R2
- Receptor de serviço de posicionamento GNSS Trimble Catalyst™: DA2
- Sistemas de levantamento GNSS modular Trimble: R750, R9s, NetR9 Geospacial, R7, R5
- Antenas inteligentes de GNSS Trimble série SPS: SPS986, SPS985, SPS985L, SPS785, SPS585
- Receptores modulares de GNSS Trimble série SPS: SPS85x
- Receptor de Referência de GNSS Trimble Alloy
- Receptor GNSS portátil Trimble TDC650
- O receptor GNSS Spectra Geospacial integrado com uma unidade de medição inercial integrada (IMU): SP100
- Receptores GNSS integrados Spectra Geospacial: SP85, SP80, SP60
- Receptores GNSS modulares Spectra Geospacial: SP90m
- Receptor GNSS FAZA2
- Receptor S-Max GEO

## NOTE –

- Para usar um **receptor GNSS TrimbleDA2** com o Trimble Access, você deve ter uma subscrição Catalyst suportada e precisa fazer login. Para visualizar os tipos de licenças atribuídas a você ou ao controlador, pressione  e selecione **Sobre**. Para maiores informações, consulte o tópico **Instalando o Trimble Access** na [Ajuda do Trimble Access](#).
- Como observado na seção **Controladores suportados** acima, o **receptor GNSS portátil Trimble TDC650** só pode ser usado com subscrições Trimble Access, não com licenças perpétuas. Quando usado com o Trimble Access, o TDC650:
  - Pode se conectar a uma antena externa, como a antena Trimble Zephyr 3, mas não pode se conectar a outro receptor GNSS.
  - Pode se conectar a outros equipamentos de levantamento, como um ecobatímetro ou telêmetro laser.
  - Pode ser usado como solução GNSS RTK apenas, fornecendo exatidão nos seguintes níveis:
    - Exatidão centimétrica - Horizontal: 10 mm, Vertical: 15 mm
    - Exatidão decimétrica - Horizontal: 70 mm, Vertical: 20 mm
    - Exatidão submétrica - Horizontal: 300 mm, Vertical: 300 mm
  - Não pode ser usado com RTX e não pode ser usado para pós-processamento.
  - Não suporta nível eletrônico baseado em câmera.
- Ao usar um receptor Spectra Geospatial SP90m, SP85, SP80 ou SP60, nem todas as funcionalidades do software Trimble Access estão disponíveis. Para maiores informações, consulte o boletim de suporte **Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**, que pode ser baixado da página [Boletins de suporte](#) do **Portal de ajuda do Trimble Access**.

# Informações de instalação

## Requisitos de licença

Para instalar o Trimble Access 2025.11, são necessárias licenças para o aplicativo do Levantamento Geral, bem como para cada aplicativo do Trimble Access que você quiser usar.

- **Licenças perpétuas**

Licenças perpétuas são licenciadas para o controlador. O controlador deve ter uma Software Maintenance Agreement do Trimble Access válida até **1 Abril 2025**.

- **Subscrições**

As licenças de subscrição são atribuídas a um usuário individual. Quando usado com uma licença de subscrição, você pode instalar o Trimble Access 2025.11 em qualquer controlador suportado.

Se você tiver uma licença perpétua em um controlador existente, mas desejar remover tal controlador da operação e substituí-lo por um novo, você poderá conseguir renunciar à licença perpétua do Trimble Access no controlador existente e transferi-la para o novo.

Para obter mais informações, consulte [Licenças de software e subscrições](#) no Portal de Ajuda do **Trimble Access**.

## Não tem uma licença atual? Você ainda pode experimentar o software

Se você não tiver as licenças necessárias, talvez possa experimentar o software por um tempo limitado.

As opções são:

- Crie uma **licença de 48 horas** para o Trimble Access se você não puder fazer login e usar sua subscrição ou se tiver comprado uma licença perpétua, mas ela ainda não tiver sido atribuída ao seu controlador.
- Crie uma **licença de demonstração de 30 dias** para o Trimble Access se o controlador não tiver uma licença perpétua atual. Esse tipo de licença temporária está disponível em controladores Windows e Android suportados.
- Crie uma **licença de teste de 30 dias** para aplicativos Trimble Access específicos se o controlador tiver uma licença perpétua atual, mas nenhuma licença para o aplicativo específico que você deseja experimentar. Esse tipo de licença temporária está disponível apenas em controladores Windows suportados.

Para obter mais informações, consulte [Instalando uma licença temporária](#) no **Portal de ajuda do Trimble Access**.

## Instalando ou atualizando o Trimble Access

Para instalar o software em seu controlador, use o Trimble Installation Manager adequado para o sistema operacional do seu controlador:

- Trimble Installation Manager para Windows 
- Trimble Installation Manager para o Android 

Para maiores informações, consulte [Instalando Trimble Access](#) no **Trimble Access Ajuda**.

**NOTE** – Os arquivos Job (.job) criados usando uma versão anterior do Trimble Access são atualizados automaticamente quando você os abre na versão mais recente do Trimble Access. Uma vez que os trabalhos sejam atualizados, eles não podem mais ser abertos em uma versão anterior. Para maiores informações, consulte [Usando trabalhos existentes com a versão mais recente do Trimble Access](#) na **Ajuda do Trimble Access**.

## Recursos de aprendizagem

Para saber mais sobre os recursos de software do Trimble Access e como tirar o máximo proveito do software, visite os recursos abaixo.

### Trimble Access Portal de ajuda

O **Portal de ajuda do Trimble Access** faz parte do [Trimble Field Systems Portal de ajuda](#), está disponível no [help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/](http://help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/) e inclui o conteúdo completo da *Ajuda do Trimble Access* em 14 idiomas, bem como links para os vídeos disponíveis no canal YouTube da Trimble Access.

A área **Downloads** do **Portal de ajuda do Trimble Access** fornece links para baixar recursos úteis, incluindo:

- Boletins de suporte
- Software e utilitários
- Arquivos de modelo
- Folhas de estilo
- Dados de amostra
- Materiais de versão (incluindo apresentações de slides e vídeos)
- Guias em PDF

Você pode visualizar o **Portal de Ajuda do Trimble Access** a partir de qualquer computador que tenha uma conexão com a Internet, sem precisar ter o software Trimble Access instalado. Você também pode visualizá-lo a partir do seu telefone celular ou do controlador executando o Trimble Access se optar por não instalar a ajuda integrada.

## Ajuda do Trimble Access

A *Ajuda do Trimble Access* é instalada com o software quando você marca a caixa de seleção **Idioma e Arquivos de Ajuda** no Trimble Installation Manager. Para visualizar a ajuda instalada, pressione  no software Trimble Access e selecione **Ajuda**. A *Ajuda do Trimble Access* é aberta, levando você direto ao tópico de ajuda da tela atual do software Trimble Access.

## Canal do Trimble Access no YouTube

O canal do Trimble Access no YouTube fornece um grande número de vídeos destacando recursos úteis do software. Assista a vídeos sobre recursos adicionados recentemente ou dê uma olhada em uma das playlists para explorar uma área específica do software.

Postamos novos vídeos regularmente, então não se esqueça de clicar em **Subscrever** na página do canal do Trimble Access no YouTube para receber um aviso quando novos vídeos estiverem disponíveis.

## Aplicativos Trimble Access

O pacote de software Trimble Access oferece aos topógrafos e profissionais geoespaciais um leque de aplicativos especializados em campo projetados para facilitar o trabalho de campo. Com uma interface fácil de usar, fluxos de trabalho otimizados e sincronização de dados em tempo real, o pacote de software Trimble Access permite que você realize mais a cada dia. Melhore sua vantagem competitiva selecionando os aplicativos que melhor se adaptam ao trabalho que você faz.

## Aplicativos Trimble Access suportados em dispositivos Windows

Os seguintes aplicativos Trimble Access são suportados ao executar esta versão do Trimble Access em um [dispositivo Windows suportado](#):

- Roads
- Túneis
- Minas

- Land Seismic
- Pipelines
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitorando
- AutoResection
- BathySurvey

## Aplicativos Trimble Access suportados em dispositivos Android

Os seguintes aplicativos Trimble são suportados ao executar esta versão do Trimble Access em um [dispositivo Android suportado](#):

- Roads
- Túneis
- Minas
- Pipelines
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitorando
- AutoResection
- AllNAV Rounds

**NOTE** – Alterações nos aplicativos do Trimble Access que são suportados podem mudar após o lançamento. Para detalhes atualizados, ou detalhes sobre aplicativos suportados com versões anteriores do Trimble Access, consulte o boletim de suporte **Trimble Access App availability**, que pode ser baixado da página [Boletins de suporte](#) da Ajuda do Trimble Access do Portal de ajuda da Trimble Field Systems.

### Informações legais

Trimble Inc.

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

### Copyright and trademarks

© 2025, Trimble Inc. Todos os direitos são reservados.

Trimble, the Globe and Triangle logo, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. Access, IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to [help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/](http://help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/) and click the **Legal information** link at the bottom of the page.