



AJUDA

SOFTWARE TRIMBLE® ACCESS™

Versão 2013.20
Revisão A
Junho 2013



Índice

Início.....	1
Bem-vindo	1
Visão Geral do Trimble Access.....	1
Instalando e Atualizando o Software.....	3
Licenciando o software.....	3
Avisos Legais.....	4
Trimble Access.....	6
Características do Trimble Access.....	6
Executando logon no Trimble Access no campo.....	8
Mudando entre aplicações e serviços no campo.....	10
Organizar ícones.....	11
Configuração do levantamento.....	12
Menu de Configuração.....	12
Idioma.....	13
Configuração de Internet.....	14
Criando uma conexão Internet usando o assistente de Configuração de Internet.....	14

Início

Bem-vindo

Bem vindo à Ajuda do software Trimble® Access™ versão 2013.20.

Este sistema de ajuda facilita a busca de informações necessárias para usar com eficácia toda a extensão de capacidades do software Trimble Access.

Para informações que estendem ou atualizam esta Ajuda:

- Vá para o website da Trimble (www.trimble.com).
- Entre em contato com seu distribuidor local Trimble.

Visão Geral do Trimble Access

O software Trimble Access fornece um conjunto de ferramentas de levantamento para uso no campo e serviços baseados na web para o escritório e para o campo.

A tabela seguinte descreve a função de cada um dos componentes do sistema, e onde são instalados.



Aplicação	Função	Instalado Em...	Padrão / Opcional
Gerenciador de Instalação do Trimble Access	Instala e atualiza controladores com as últimas alterações de aplicações e serviços através da tecnologia Microsoft ActiveSync ou Windows Mobile Device Center.	Computador de Escritório	Padrão
O menu Trimble Access	- Inicia aplicações e serviços no controlador. - Alterna entre aplicações e serviços em execução no controlador. - Gera alertas de notificações de sistema. - Usado para executar logon no Trimble Connected Community para acessar serviços web, incluindo AccessSync.	Controlador	Padrão
Levantamento Geral	Uma aplicação geral de levantamento para tarefas comuns de levantamento em campo para sensores óticos e GNSS.	Controlador	Padrão
Configuração de Internet	Um assistente para simplificar a configuração de conexões Internet através do celular.	Controlador	Padrão
Configurações	Define configurações para todo o sistema em um único lugar. As configurações incluem unidades, configurações de conexão (incluindo estilos de levantamento e rádio), bibliotecas de características e outras configurações gerais.	Controlador	Padrão
Estradas	Aplicação de estradas especializada para definir, levantar e gerar relatórios de trabalhos em estradas.	Controlador	Opcional
Túneis	Aplicação de túneis especializada para definir, levantar e gerar relatórios de trabalhos em túneis.	Controlador	Opcional

Minas	Aplicação especializada em minas para posicionar equipamento de perfuração e reportar trabalhos de minas.	Controlador	Opcional
Monitoração	Aplicação especializada em monitoramento para definir, monitorar e reportar trabalhos de monitoramento.	Controlador	Opcional
Sísmica Terrestre	Aplicativo sísmico terrestre especializado para definições de roteiro de piquetagem.	Controlador	Opcional
AccessSync	Um serviço que permite a transferência sem cabo de arquivos de software do Trimble Access do campo para o escritório e vice-versa utilizando uma conexão Internet. Ao transferir arquivos do escritório para o campo, eles serão convertidos automaticamente para a versão requerida pelo controlador no campo.	Controlador	Opcional
Previsão GNSS	Uma ferramenta de planejamento para prever a adequação do levantamento GNSS baseada na disponibilidade de satélites e condições ionosféricas em um local específico.	Controlador	Opcional
Trimble Connected Community	- Um conjunto de ferramentas baseadas na web, gerenciada e hospedada pela Trimble, que permite que organizações individuais compartilhem informações rapidamente e facilmente pela Internet. - Permite que você crie projetos e gerencie hardware e serviços no software Trimble Access. - Fornece um local de chegada para arquivos que são transferidos de e para o campo pelo serviço AccessSync.	Servidor hospedado pela Trimble	Opcional
Trimble Connected Community Explorer (TCCE)	- Um plugin para os sistemas operacionais Microsoft Windows XP, Vista e Windows 7 que disponibiliza uma estrutura de organização de arquivos e pastas no Trimble Connected Community nas áreas Meu Computador e Windows Explorer do computador do usuário local. O TCCE melhora significativamente a navegação pelo Trimble Connected Community permitindo que um usuário gerencie pastas e arquivos da mesma forma que o faz no Windows. - Permite a sincronização automática entre uma pasta selecionada no computador local e um diretório/pasta selecionado no Trimble Connected Community. O TCCE pode manter até 10 pares de pastas em sincronia.	Computador do Escritório	Opcional
Suporte Remoto	Executa o navegador de Internet em seu controlador e o direciona para www.trimbleassistant.com . Lá, você pode inserir um código para uma sessão de suporte remoto. Para mais informações sobre o Assistente Trimble, acesse http://www.trimble.com/tkn/trimble-assistant.aspx .	Controlador	Padrão

Notas

- Todas as atualizações do software no controlador devem ser feitas através da tecnologia Microsoft ActiveSync ou da conexão Windows Mobile Device Center ao computador do escritório.
- Os serviços no controlador em campo enviam e recebem dados através de uma conexão Internet com

o servidor hospedado pela Trimble.

- Antes de acessar o Suporte Remoto em um controlador Trimble GeoXR ou TSC3, você precisará reconfigurar a definições de visualização para o Internet Explorer. Para isto:
 1. Abra o Internet Explorer.
 - ◇ Em um controlador TSC3, pressione Iniciar Windows e então aperte [Internet Explorer]
 - ◇ Em um Trimble GeoXR, aperte o botão Trimble, selecione o *Menu Iniciar* e então aperte [Internet Explorer]
 2. Aperte  e então 
 3. Selecione [View] e então [Mobile].

Instalando e Atualizando o Software

Você pode instalar o software Trimble Access usando o Trimble Access Installation Manager on-line ou você pode baixar uma cópia do Trimble Access Installation Manager com todos os arquivos do aplicativo e licenças para instalação para os seus controladores posteriormente, quando você não tiver acesso à internet.

Instalando e atualizando o software

Use o Instalador de Gerenciamento do Trimble Access para instalar software e atualizações para todas as aplicações do Trimble Access em seu controlador.

Instalando e atualizando o software usando o Trimble Access Installation Manager off-line

Baixe uma cópia do Trimble Access Installation Manager e de todos os arquivos e licenças do aplicativo

Quando você cria uma versão off-line do Trimble Access Installation Manager:

- Você deve listar os números de serial para os controladores para serem atualizados off-line, para que todas as licenças dos controladores sejam incluídas na instalação off-line. Somente aqueles controladores que tiverem as suas licenças baixadas podem ser atualizados off-line.
- Você pode selecionar a versão do software Trimble Access para estar disponível para a instalação off-line. Você pode então usar a opção única das Licenças somente para baixar licenças adicionais. Você deve usar a opção única das Licenças para baixar licenças adicionais se você adquiriu novas licenças para os controladores existentes ou se já havia incluído os controladores adicionais na instalação off-line.

Para obter mais informações, consulte: www.trimble.com/taim/

Licenciando o software

Toda aplicação do Trimble Access deve ser licenciada para que o software possa ser instalado e operado.

Quando você comprar um componente adicional para o software Trimble Access ou prorrogar uma licença existente, o arquivo de licença será atualizado no servidor hospedado pela Trimble. Para baixar o novo

arquivo de licença, faça um dos seguintes:

- Conecte o controlador ao computador do escritório através da tecnologia Microsoft ActiveSync technology ou do Windows Mobile Device Center e então execute o Trimble Access Installation Manager.
Isto atualiza a licença e o software.
- Com uma conexão à Internet estabelecida, pressione o botão do Trimble na barra de tarefas Trimble Access task ou na barra de tarefas do aplicativo que você está executando atualmente e então selecione *Sobre* no menu drop down. Então pressione o botão *Licença* para iniciar o processo de download process.
Isso atualiza **apenas** a licença.

Sobre

Para acessar uma lista de todas as aplicações do Trimble Access instaladas no controlador, seus números de versão, informações de licença e EULA (Contrato de Licença de Usuário Final), pressione o botão Trimble na barra de tarefas do Trimble Access ou na barra de tarefas da aplicação que você está atualmente executando e então selecione *Sobre* no menu drop down.

A caixa de diálogo *Sobre* exibe duas datas; a *Data de validade da licença* e a *Data de validade da garantia do software*:

Data de validade da licença

Refere-se à data até a qual o software ou serviço pode ser usado. Licenças perpétuas não têm uma data de validade. Licenças com tempo exibem a data de validade da licença atual no controlador. No entanto, como as licenças com tempo são automaticamente estendidas, a data exibida é a data em que a licença atual baixada expira. Desde que você mantenha sua assinatura, tudo o que você precisa fazer para atualizar uma licença é executar o software Trimble Access Installation Manager ou, se o controlador estiver conectado à internet, pressionar o botão *Licença* na caixa de diálogo *Sobre*.

Data de validade da garantia do software

O campo da data de validade da garantia do software exibe a data em que a garantia expira, ou *Assinatura*, que está relacionado a assinaturas de licenças com tempo, que não expiram se a assinatura for mantida. Se a garantia do software tiver expirado, você poderá continuar a operar o software e terá direito a pequenas atualizações do software. Novas e melhoradas versões do software exigem uma garantia válida.

Para obter informações sobre Garantias Estendidas de Hardware ou Manutenção de Software, entre em contato com trimble_supportsales@trimble.com.

Avisos Legais

© 2009 - 2013, Trimble Navigation Limited. Todos os direitos são reservados.

Trimble, o logotipo do Globo e Triângulo, Autolock, Geodimeter, GPS Total Station, Tracklight, e TSC2 são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited, registradas nos Estados Unidos e outros países.

Trimble Access, Trimble Geomatics Office, Trimble Business Center, Trimble Link, TRIMMARK, e Zephyr são marcas comerciais da Trimble Navigation Limited.

RealWorks é uma marca registrada da Mensi SA.

A palavra e logotipo Bluetooth são propriedades da Bluetooth SIG, Inc. e estas marcas são usadas pela Trimble Navigation Limited sob licença.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows e Windows Mobile são marcas registradas ou marcas comerciais da Corporação Microsoft nos Estados Unidos e/ou outros países.

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.

Trimble Access

Características do Trimble Access

Use o menu Trimble Access para iniciar e navegar entre cada uma das aplicações e serviços dentro do software Trimble Access.

Para iniciar o software Trimble Access, escolha uma das opções abaixo:

Em um controlador Trimble GeoXR:

- Pressione Trimble Access no menu [Iniciar].

Em um controlador TSC2/TSC3:

- Pressione a tecla Trimble.
- Pressione Trimble Access no menu [Iniciar].

Em um controlador Trimble CU:

- Pressione [Iniciar / Programas].





No Trimble Tablet:



- Na área de trabalho, pressione o ícone Trimble Access.

Nota - No início, o Contrato de Licenciamento é exibido para aceitação. Desmarque o campo *Exibir na inicialização* se você não quiser ver o contrato toda vez que inicia o Trimble Access.

O diagrama e a tela a seguir mostram as principais características e funções do software:



Item	Característica	Função
1	Barra de tarefas do Trimble Access	Aparece em todas as telas dentro do software Trimble Access para permitir mudar entre aplicações e serviços e para fornecer informações sobre o sistema.
2	Botão de logon	Mostra quem está logado no sistema no momento; se ninguém está logado, exibe <i>Pressione aqui para executar logon</i> . Isso também mostra o nome da pasta onde todos os dados serão armazenados no controlador. Pressione o botão Logon para executar logon ou trocar o usuário.
3	Botões de aplicação	Pressione um botão de aplicação para iniciar ou mudar para aquela aplicação.
4	Barra de rolagem	Role para ver mais aplicações do Trimble Access.
5	Botão Trimble	No menu Trimble Access, pressione o botão Trimble para: - visualizar informações sobre as aplicações Trimble Access instaladas, incluindo informações sobre versão e licenciamento. - Organizar ícones . Para todas as outras aplicações, pressione o botão Trimble para voltar ao menu Trimble Access e mudar para outra aplicação.
6	Título	As informações de título mostram a aplicação ou serviço sendo executados, ou o nome da tela atual.
7	Botão de conexão Internet	Mostra se há uma conexão Internet no momento:  indica que há uma conexão Internet.  indica que não há uma conexão Internet.
8	Botão de alerta	Os alertas fornecem informações úteis para o usuário. Pressione o botão de alerta para visualizar a notificação. Há diferentes níveis de alerta:  Alerta de informações: por exemplo, um novo arquivo foi baixado pelo serviço AccessSync.  Alerta de aviso: por exemplo, o AccessSync está suspenso porque a conexão Internet foi perdida.

		 Alerta crítico: por exemplo, uma licença está perto de expirar e uma aplicação deixará de ser utilizável.  indica que não há notificações.
9	Botão de ajuda	Pressione este botão para abrir os arquivos de ajuda integrados.
10	Botão fechar	A partir do o menu Trimble Access, pressione esse botão para fechar todas as aplicações do Trimble Access. Em outras aplicações, pressione esse botão para fechar apenas a aplicação atual.

Executando logon no Trimble Access no campo

Todo usuário deve se logar no software Trimble Access na primeira vez que o sistema é executado para definir o diretório onde seus dados serão armazenados. Todos os arquivos do Trimble Access serão armazenados em uma pasta sob [\Dados Trimble\].

A execução do logon permite que você:

- Separe e distinga seus arquivos daqueles de outras pessoas que usam o mesmo controlador.
- Gerencie facilmente dados entre determinadas equipes de campo dentro de uma organização.

A execução de logon é requerida pelo serviço AccessSync para:

- Autenticar acesso aos serviços no campo.
- Assegurar que os arquivos sejam transferidos para os controladores corretos no campo, e para a organização, local do projeto e local de pasta corretos no escritório.
- Permitir que você pegue qualquer controlador e acesse seus dados de projeto no campo.

Para executar logon no software Trimble Access:

1. A partir do o menu Trimble Access, pressione *Logon* e selecione o *modo de logon*.

Modo de logon	Use quando...	Função
[Offline]	Você não tem uma conexão Internet no momento. ou Você não comprou nenhum serviço online, como o AccessSync.	Define o diretório onde seus dados serão armazenados. Todos os arquivos do Trimble Access serão armazenados em uma pasta sob [\Dados Trimble\ <nome do="" usuário="">].</nome>
[Online]	Você comprou serviços online, como o AccessSync. e Você tem uma conexão Internet no momento.	- Define o diretório onde seus dados serão armazenados. Todos os arquivos do Trimble Access serão armazenados em uma pasta sob [\Dados Trimble\ <nome do="" usuário="">]. - Autentica que o usuário tem acesso aos serviços a partir do campo. - Assegura que os arquivos sejam transferidos para os</nome>

	controladores corretos no campo, e para a organização, local e local de pasta corretos no escritório.
--	---

1. Insira seus detalhes de usuário. Use uma das seguintes opções:

- ◆ Se você está executando login offline e não comprou serviços online como o AccessSync, você pode inserir qualquer nome de usuário, pois ele será apenas utilizado para definir o nome da pasta de dados. Você não precisa de uma senha.

Pressione *Próximo*.

Revise as configurações de usuário e pressione *Terminar*.

- ◆ Se você está executando logon offline, mas pretende usar os serviços online como o AccessSync no futuro, insira seu nome de usuário (ID de Membro) do Trimble Connected Community. Você não precisa de uma senha.
O nome de usuário é usado para configurar sua pasta de dados. Quando você tentar utilizar os serviços online esse nome será utilizado para autenticação.

Pressione *Próximo*.

Se você já executou logon previamente, você verá a lista de locais do Trimble Connected Community disponíveis para transferência de dados. Selecione um local e pressione *Próximo*. Quando você obtiver uma conexão Internet, poderá transferir arquivos sem precisar executar logon novamente.

Se você não executou logon previamente, você pode revisar as configurações de usuário e pressionar *Terminar*.

- ◆ Se você está executando logon online, você deve inserir seu nome de usuário (ID de Membro) e senha do Trimble Connected Community. Insira o *nome abreviado* Trimble Connected Community ou selecione a partir da lista. Estes detalhes de usuário são usados para configurar a pasta de dados e autenticação.

Pressione *Próximo*. O software Trimble Access usa a conexão Internet para entrar em contato com os servidores hospedados pela Trimble para autenticar seus detalhes de logon. Depois da autenticação, o software Trimble Access obtém uma lista dos locais do Trimble Connected Community disponíveis com os quais você pode sincronizar arquivos utilizando o serviço AccessSync.

Selecione um local do Trimble Connected Community da lista drop-down. Esse é o local para o qual e de onde serão transferidos os arquivos utilizando o serviço AccessSync.

Pressione *Próximo*.

Revise os dados de Logon e pressione *Terminar*.

Notas

- ◆ O serviço AccessSync sempre sincronizará dados para o local do Trimble Connected Community atual. Se o local for configurado incorretamente, os dados podem ser transferidos para o local errado.
- ◆ A lista mostra apenas os locais do Trimble Connected Community dentro da organização à qual você tem acesso. Para mais informações, veja *****untranslated***** Permissões do Trimble Connected Community.
- ◆ Assegure-se que seu controlador está com a data correta configurada. Caso contrário, o logon poderá falhar.
- ◆ Para apagar um nome de usuário, pressione o botão *Apagar* . As pastas de dados associados não são removidas. Se você quiser remover estas pastas, elas podem ser removidas manualmente usando a aplicação *Arquivos* .

Para fazer logon no controlador como um usuário diferente:

1. Pressione o botão de logon no o menu Trimble Access.
2. Execute o logon com o novo nome de usuário e senha.

Notas

- ◆ O usuário atual é mostrado no botão Logon do o menu Trimble Access.
- ◆ Ao mudar o usuário, você deve reiniciar as aplicações especializadas para assegurar que os dados sejam armazenados no local correto.

Mudando entre aplicações e serviços no campo

É possível executar mais que uma aplicação simultaneamente e alternar facilmente entre elas. Por exemplo, é possível alternar entre funções de *Estradas*, *Túneis*, *Minas* e *Levantamento Geral*.

Para executar mais que uma aplicação simultaneamente, use o botão Trimble ou o ícone Trimble no canto superior esquerdo da tela para abrir o menu Trimble Access. A partir daí, é possível executar a outra aplicação.

Para mudar entre as aplicações:

- Pressione o botão Trimble na barra de tarefas para acessar o menu de aplicações e serviços disponíveis sendo executados, incluindo o o menu Trimble Access. Selecione a aplicação ou serviço para o qual você quer mudar.
- No controlador TSC2/TSC3, pressione brevemente o botão Trimble para acessar o menu de aplicações e serviços sendo executados, incluindo o o menu Trimble Access. Selecione a aplicação ou serviço para o qual você quer mudar.
- No controlador Trimble GeoXR, pressione o botão Trimble para acessar o menu dos aplicativos e serviços disponíveis em execução, incluindo o o menu Trimble Access e o menu *Iniciar* do Windows. Você também pode manter pressionado o botão da câmera por dois segundos e selecionar o aplicativo ou serviço para o qual quer mudar.
- Pressione *Mudar p/* e selecione a função desejada na lista. Se o botão *Mudar p/* não está na sua tela atual, pressione **CTRL W** para abrir a lista de pop-ups *Mudar para*.

- Pressione **CTRL TAB**. Este é o atalho de teclado para rolar através da lista atual de funções Mudar para.
- Pressione *Favoritos* ou pressione **CTRL A** para selecionar um favorito pré-configurado.
- Em um controlador TSC2/TSC3, configure os botões [Left App] e [Right App] para as funções que deseja executar. Este método abre uma aplicação mesmo se essa aplicação não estiver sendo executada.

Para obter mais informações, consulte [Botões do Trimble Access](#).

Dica - Você pode usar esta funcionalidade para voltar ao menu principal da aplicação que você está executando atualmente, por exemplo, se estiver executando a opção *Definir* em Trimble Access Estradas e quiser visualizar o *Mapa*, pressione o botão Trimble e selecione Trimble Access Estradas na lista suspensa.

O mesmo trabalho pode ser utilizado nas aplicações a seguir ao mesmo tempo:

- Trimble Access Levantamento Geral
- Trimble Access Estradas
- Trimble Access Túneis
- Trimble Access Minas

Para mais informações, veja [Trabalhos](#).

Organizar ícones

É possível alterar a ordem dos ícones de aplicações exibidos no projetor Trimble Access. Para isso:

1. Pressione o botão Trimble no canto superior esquerdo da barra de tarefas.
2. Selecione *Organizar ícones*.
3. Pressione sobre o nome de uma aplicação para selecioná-la e use os botões de setas à direita dos nomes de aplicações para mover a aplicação.

Configuração do levantamento

Menu de Configuração

Utilize *Configurações* a partir de o menu Trimble Access para configurar as configurações comuns de ajuste compartilhadas entre os vários programas.

Os programas a seguir utilizar os ajustes de configuração disponíveis a partir de Configurações:

- Trimble Access Levantamento Geral
- Trimble Access Estradas
- Trimble Access Túneis
- Trimble Access Minas

Use o menu de estilos de Levantamento para:

- Criar e editar [estilos de levantamento](#)

Use o menu Modelos para:

- Criar, editar, renomear ou apagar um [modelo](#).
- [Importar](#) um modelo de outro trabalho.

Use este menu para:

- Configure a [Configuração de Internet](#)
- Criar [Contatos GNSS](#) para uso com modems celulares
- Configure opções de [auto-conexão](#)
- Configure as [configurações de rádio](#) do Trimble VX Spatial Station ou estação total Trimble S Series e da estação total Trimble 5600
- Configurar conexões [Bluetooth](#)
- Configure os ajustes de [Transferência de imagem por Wi-Fi](#) . Disponível apenas se você estiver utilizando um controlador com software de transferência de imagem por Wi-Fi.

Use o menu da biblioteca de características para:

- Criar e editar [bibliotecas de características](#)

Use o menu Idioma para:

- Mudar o [idioma](#)
- Ligar ou desligar os [eventos sonoros](#)

Idioma

Para mudar o idioma do software Levantamento Geral:

1. Transfira o arquivo de idioma para o controller.
2. No o menu Trimble Access, pressione Configurações / Idiomas.
3. Escolha o idioma requerido da lista.
4. Reinicie o software Levantamento Geral.

Configuração de Internet



Criando uma conexão Internet usando o assistente de Configuração de Internet

O assistente de Configuração de Internet ajuda a configurar facilmente uma conexão de Internet em um controlador. Depois que a conexão for configurada, você poderá usar a Configuração Internet para rapidamente conectar-se ou desconectar-se da Internet. Você pode usar essa conexão para executar logon no serviço Trimble Connected Community e executar as seguintes aplicações segmentadas:




- [Trimble Access AccessSync](#)
- Trimble Access Levantamento Geral
- Trimble Access Estradas
- Trimble Access Túneis
- Trimble Access Minas
- Trimble Access Monitoração
- [Trimble Access Previsão GNSS](#)
- Trimble Access Internet

A Configuração de Internet suporta conexões Internet via [modem/telefone](#) e também conexões [Wi-Fi](#).

Para conectar-se à Internet utilizando o modem interno do controlador Trimble TSC3:

1. Use uma das seguintes opções:
 - ◆ No o menu Trimble Access, pressione *Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione *Configurações / Conectar / Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione o [botão Conexão Internet](#) ( ou ) na barra de tarefas do Trimble Access.
2. Selecione *Fone / Modem*.
3. Na lista suspensa *Conexão GPRS*, selecione *Modem interno*.
4. Pressione *Conectar*.

Para criar ou editar uma conexão de Internet utilizando um telefone/modem nos controladores Trimble GeoXR / CU / TSC2 e TSC3:

1. Use uma das seguintes opções:
 - ◆ No o menu Trimble Access, pressione *Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione *Configurações / Conectar / Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione o [botão Conexão Internet](#) ( ou ) na barra de tarefas do Trimble Access.
2. Selecione *Fone / Modem*.
3. Pressione o botão *Novo/Editar*. 
4. Na lista drop-down, selecione a *Porta*. Este é o tipo de conexão do controlador ao modem do celular.

Se você selecionar *Bluetooth*, selecione o dispositivo Bluetooth da lista drop-down, que mostrará todos os modems que estão emparelhados com o controlador. Se o seu dispositivo não aparecer na lista, você deverá emparelhá-lo.

Para emparelhar um dispositivo em um controlador TSC3:

- a. Pressione *Criar Parceria*.
- b. Na aba *Modo*, assegure-se de que *Ligar Bluetooth* esteja selecionado, que o dispositivo esteja visível e que o Bluetooth também esteja ativado no modem.
- c. Pressione a aba *Dispositivos* e selecione *Adicionar Novo Dispositivo*. Isso iniciará um escaneamento para outros dispositivos Bluetooth.
- d. Selecione seu dispositivo na lista e pressione *Próximo*.
- e. Se necessário, insira a chave de acesso e pressione *Próximo*.
- f. Pressione *Terminar* para retornar para a *Configuração de Internet*.

Para emparelhar um dispositivo em um controlador TSC2:

- a. Pressione *Criar Parceria*.
- b. Na aba *Modo*, assegure-se de que *Ligar Bluetooth* esteja selecionado, que o dispositivo esteja visível e que o Bluetooth também esteja ativado no modem.
- c. Pressione a aba *Dispositivos* e selecione *Nova Parceria*. Isso iniciará um escaneamento para outros dispositivos Bluetooth.
- d. Selecione seu dispositivo na lista e pressione *Próximo*.
- e. Se necessário, insira a chave de acesso e pressione *Próximo*.
- f. Pressione *Terminar* e pressione *Ok* para retornar para a *Configuração de Internet*.

Para emparelhar um dispositivo com um controlador Trimble CU:

- a. Pressione *Criar Parceria*.
- b. Na aba *Modo*, assegure-se de que *Ligar Bluetooth* esteja selecionado, que o dispositivo esteja visível e que o Bluetooth também esteja ativado no modem.
- c. Pressione o botão *Escanear Dispositivo*. Isso iniciará um escaneamento para outros dispositivos Bluetooth.
- d. Selecione seu dispositivo na lista e use o botão de seta para movê-lo da janela *Dispositivo Não Confiável* para a janela *Dispositivo confiável*.
- e. Se necessário, insira uma chave de acesso.
- f. Pressione *Ok* para retornar para a *Configuração de Internet*.

Se estiver utilizando um controlador Trimble GeoXR ou TSC3, selecione Linha de Celular (GPRS) para utilizar o modem interno.

6. Se o seu modem requer um PIN, selecione *Meu Modem Requer Um PIN*, insira o PIN e pressione *Ok*.
7. Pressione *Próximo*.
8. Selecione os detalhes para seu *Local rede doméstica*, *Provedor de serviços* e *Plano*.

Se esses detalhes não estiverem na lista, você poderá configurá-los manualmente:

- a. Pressione *Adicionar Provedor de Serviço*.
- b. Insira seus detalhes personalizados do provedor de serviços para *Seqüência de discagem*, *APN* e, se necessário, *Detalhes do usuário/Senha*. Se o seu *Local*, *Provedor de serviços*, ou *Plano* não estiverem na lista, insira-os manualmente nos campos drop-down.

- c. Pressione *Adicionar* e selecione os detalhes de se novo provedor de serviços para *Local rede doméstica*, *Provedor de serviços* e *Plano*.
- d. Pressione *Detalhes do usuário* para inserir um nome de usuário e uma senha, se necessário.



Dica - Se estiver utilizando um controlador Trimble GeoXR ou TSC3 e tiver selecionado um modem interno, pressione o botão *Detectar* para extrair as informações do provedor de serviço detectado pelo cartão SIM. Alternativamente, selecione *Auto detectar* e isso será feito automaticamente.

9. Pressione *Próximo*.
10. Insira um nome para a configuração de conexão e pressione *Terminar*.

Notas

- Se uma conexão com o mesmo nome já existir, você será avisado para sobrescrever a conexão antiga. Se você não quiser sobrescrever a conexão antiga, pressione *Não* e salve a conexão com um nome diferente.
- Se os detalhes do provedor de serviços padrão forem alterados, os novos detalhes serão salvos para um arquivo [userserviceproviders.xml] localizado no controlador sob [Arquivos de Programa\Trimble\Comum]. Se você quiser recuperar os valores padrão, deverá remover este arquivo do controlador.
- Você não pode se conectar com a Internet usando um cartão CompactFlash que tenha um PIN de modem configurado. Se você estiver usando um cartão CompactFlash no controlador TSC2, assegure-se que o SIM não necessite de um PIN.
- Depois de três tentativas de bloquear o cartão SIM usando um PIN incorreto, o cartão SIM será bloqueado, exceto para chamadas de emergência. Você será solicitado a inserir um código PUK (Chave de Desbloqueio Pessoal). Se você não souber o PUK para seu modem, contate o fornecedor do cartão SIM do modem. Depois de dez tentativas sem sucesso de inserir o PUK, o cartão SIM será invalidado e não será mais operável. Quando isso ocorrer, você deverá substituir o cartão.

Para criar ou editar uma conexão Internet utilizando um telefone/modem no Trimble Tablet:

1. Use uma das seguintes opções:
 - ◆ No o menu Trimble Access, pressione *Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione *Configurações / Conectar / Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione o **botão Conexão Internet** ( ou ) na barra de tarefas do Trimble Access.
2. Será exibida a tela *Centro de Rede e Compartilhamento* do Windows. Selecione *Configurar uma nova conexão ou rede* para criar uma rede discada. Consulte a Ajuda do Windows para obter mais detalhes.

Nota : Conexões de rede também podem ser criadas e editadas em *Contatos GNSS* em *Configurações* .

Para conectar-se, desconectar-se ou visualizar o estado atual de sua conexão internet via telefone/modem

Depois de salvar corretamente uma conexão, você poderá usá-la para se reconectar facilmente à Internet:

1. Na lista drop-down *GPRS Connection* selecione a conexão pré-configurada.
2. Se estiver usando tecnologia Bluetooth, assegure-se que *Ligar Bluetooth* esteja selecionado.
3. Pressione *Conectar*.

Depois que a conexão for estabelecida, a barra de status da *Configuração de Internet* será atualizada para *Conexão Internet <nome da conexão> estabelecida*, e o botão *Conectar* mudará para *Desligar*. Para desconectar-se, pressione *Desligar*.

Quando não houver nenhuma conexão, a barra de status *Configuração de Internet* será atualizada para *Internet não conectada* e o botão *Desligar* mudará para *Conectar*.

Notas

- A conexão Active Sync ou Wi-Fi com o controlador será exibida no assistente de Configuração de Internet.
- Quando você tiver uma conexão Wi-Fi com uma câmera, o assistente de Configuração de Internet poderá reportar incorretamente que uma conexão Wi-Fi foi estabelecida.
- Para usar uma conexão Wi-Fi com uma câmera e uma conexão Internet ao mesmo tempo, você deve criar primeiro a conexão Internet e em seguida criar a conexão com a câmera.



Dica - Há também um [Indicador de conexão Internet](#) na barra de tarefas, que é visível em outras telas do [Trimble Access](#).

Para apagar uma conexão existente via modem/telefone com a Configuração de Internet

Nota - Você não poderá apagar uma conexão se estiver em uso no momento.

1. Selecione o nome da *Conexão GPRS* na lista drop-down.
2. Pressione *Apagar*.

Para criar ou editar uma conexão de Internet utilizando uma conexão Wi-Fi nos controladores Trimble GeoXR / TSC2 ou TSC3:

1. Use uma das seguintes opções:
 - ◆ No o menu Trimble Access, pressione *Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione *Configurações / Conectar / Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione o [botão Conexão à Internet](#) ( ou ) na barra de tarefas do Trimble Access.
2. Selecione *Wi-Fi*. Isso ativará o Wi-Fi no controlador.



Nota - Para desativar Wi-Fi no controlador, selecione a opção *Telefone / Modem*.

3. Para configurar e conectar-se ao Wi-Fi:
 - ◆ No controlador TSC2, pressione [Start / Settings / Connections / Wireless manager].
 - ◆ No controlador TSC3, pressione [Start / Settings / Connections / Wi-Fi].
 - ◆ No controlador Trimble GeoXR, pressione o botão Trimble, selecione *Começar* e então selecione [Settings / Connections / Wi-Fi].

Se você já configurou e conectou-se a uma rede anteriormente, o controlador automaticamente se conectará a essa rede se estiver no alcance.

Para criar ou editar uma conexão Internet utilizando uma conexão Wi-Fi no Trimble Tablet:

1. Use uma das seguintes opções:

- ◆ No o menu Trimble Access, pressione *Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione *Configurações / Conectar / Configuração de Internet*.
 - ◆ Pressione o **botão Conexão Internet** ( ou ) na barra de tarefas do Trimble Access.
2. A tela *Centro de Compartilhamento e Rede* do Windows é exibida. Selecione *Configurar uma nova conexão ou rede* para criar uma rede Wi-Fi. Veja a Ajuda do Windows para obter mais detalhes.