



Trimble Positions

SOFTWARE INTEGRADO

ADQUIRA O TRIMBLE POSITIONS. ADQUIRA CONFIANÇA NOS DADOS.

Trimble Positions é a Maneira Inteligente de Garantir que o GIS seja Preenchido com dados de Campo em que Você pode Confiar.

Se você estiver trabalhando com o Trimble® TerraFlex™, Trimble TerraSync™ ou Esri® ArcPad®, o software integrado Trimble Positions™ fornece um fluxo de trabalho simplificado e completo para gerenciar sua coleta de dados GNSS para exatidão e integridade ideais.

Amplie as soluções de escritório e móveis do Esri para implantar uma coleta de dados GIS móvel intuitiva e produtiva para obter dados GIS exatos e atualizados em toda a sua organização.

Dados de Qualidade e Confiáveis

Como as decisões de negócio são tão boas quanto os dados disponíveis, a Trimble assegura que os dados GNSS coletados em campo estejam completos, com suas três dimensões (geometria, atributos e metadados), para que você possa confiar na precisão de seu trabalho. Esses conjuntos complementares de dados são conservados para você durante todo o fluxo do trabalho, de forma que você pode se concentrar no trabalho a ser feito.

- ▶ Sincronização integrada entre o campo e o escritório permite conexões ágeis que são rápidas e eficientes.
- ▶ Definição dos parâmetros de precisão, assegurando a certeza da localização de todos os recursos.
- ▶ Uso de offsets para capturar características em ambientes físicos desafiadores.
- ▶ Registra apenas os dados dentro dos limites de precisão, tornando seus dados muito mais confiáveis antes de deixar o campo.¹
- ▶ Corrige e verifica seus registros, para que apenas dados corretos sejam carregados no GIS. Com um simples toque no botão, cada atualização valoriza sua base de dados e a torna mais útil e confiável.
- ▶ Todas as posições são acompanhadas por metadados Trimble GNSS, a fim de rastrear o histórico de tais dados.

Complete seu Trabalho com Total Confiança

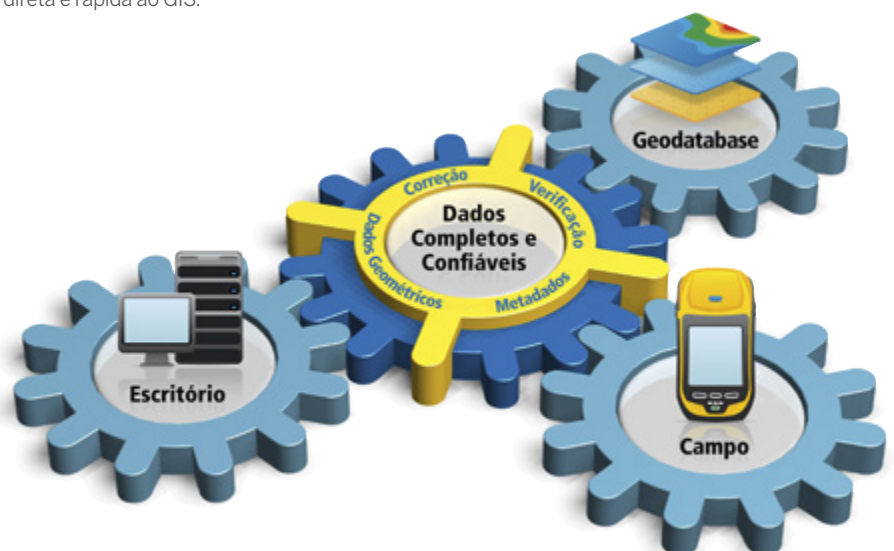
A confiança também é mensurada pela consistência e eficiência da produção de sua equipe a cada dia. Por isso, o Trimble ajuda no gerenciamento de toda sua operação de coleta de dados em campo.

- ▶ Reduz a complexidade das operações no campo, configurando seus coletores de dados para armazenar dados sólidos junto a toda a equipe.
- ▶ Fluxos de trabalho simples e feedbacks orientam os trabalhadores em campo, ainda que nas mais complexas rotinas de coleta de dados. Você não precisa de especialistas em GNSS ou GIS para conseguir resultados naturalmente superiores.
- ▶ Administra as correções utilizadas – tanto em tempo real como em pós-processamento:
 - ▶ Controle e pré-configuração para uma melhor consistência de dados, com administração das conexões estabelecidas que é de acesso simples e fácil.
 - ▶ Utiliza perfis de pós-processamento para, de forma eficiente, assegurar que os dados possuam a maior qualidade possível a todo o tempo.
- ▶ Trabalha por meio de conexões sem fio e sincroniza para enviar os dados de forma direta e rápida ao GIS.

- ▶ Utilização total do portfólio de coleta de dados Trimble. Aproveite a tecnologia de redução de sombra de satélite Trimble Floodlight™ para obter mais posições de GNSS e maior exatidão em ambientes de GNSS adversos. Utilize os serviços de correção Trimble RTX™ para GPS diferencial em tempo real autônomo. Trabalhe com offsets e telêmetros para capturar medições remotas em situações em que antes fazer isso seria impraticável ou perigoso. Uma linha completa de dispositivos robustos está disponível para atender às necessidades de praticamente qualquer aplicativo.

O software integrado Trimble Positions apresenta uma opção estável para a integração de alto desempenho de coleta de dados no ambiente Esri ArcGIS, a fim de que você possa trabalhar de forma inteligente e com a confiança de que precisa, hoje e no futuro.

¹ Não disponível com os fluxos de trabalho do Esri ArcPad



FLUXOS DE TRABALHO DO TRIMBLE POSITIONS**Trimble Positions com TerraFlex**

- Publique gabaritos diretamente das camadas no seu GIS (incluindo domínios e subtipos) para nova coleta de dados
- Defina campos autocoletados para que os dados sejam coletados automaticamente nas formações do campo
- Configure campos de metadados e requisitos de exatidão para monitorar a qualidade dos dados que vão para seu GIS
- Selecione características existentes para enviar para o TerraFlex (opcional, como parte de uma tarefa)
- Faça o download de formações coletadas de volta para seu GIS com filtros para tarefas, data, camada, extensões, etc.
- Suporte para fluxos de trabalho corrigidos em tempo real

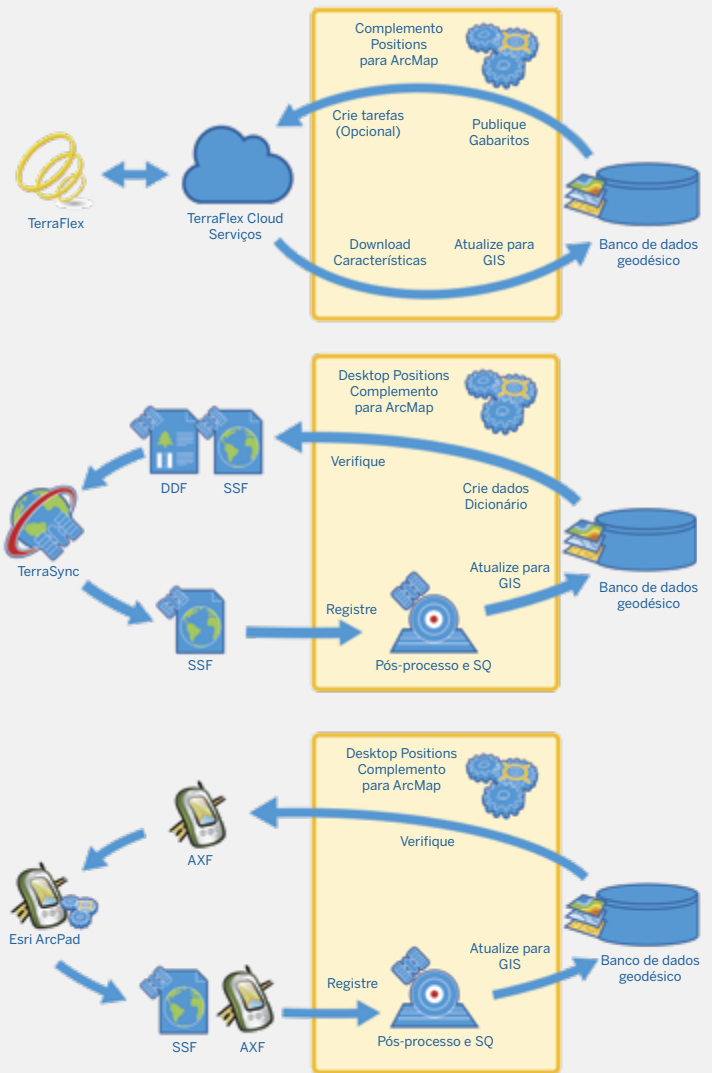
Trimble Positions com TerraSync

- Crie Arquivos de Dicionário de Dados (DDF) do TerraSync diretamente das camadas no seu GIS (incluindo domínios e subtipos) para a nova coleta de dados
- Verifique as características existentes para arquivos SSF para atualização no TerraSync
- Configure campos de metadados e requisitos de exatidão para monitorar a qualidade dos dados que vão para seu GIS
- Registre arquivos SSF da área
- Faça o pós-processamento dos dados coletados para maior exatidão de posição
- Realize SQ/CQ para analisar as exatidões e geometrias das características coletadas
- Características coletadas e seus metadados serão armazenados diretamente no GIS
- Suporte para fluxos de trabalho pós-processados e corrigidos em tempo real

Trimble Positions com ArcPad

O Trimble Positions estende o software de coleta de dados ArcPad do Esri® para suportar receptores e computadores de mão GNSS de alta exatidão, como o Trimble R2 e Geo7X.

- Configure campos de metadados e requisitos de exatidão para monitorar a qualidade dos dados que vão para seu GIS
- Verifique as características existentes para arquivos AXF para atualização no ArcPad
- Registre os arquivos AXF e SSF da área; obtenha suporte para arquivos SHP dos QuickProjects do ArcPad
- Faça o pós-processamento dos dados coletados para maior exatidão de posição
- Realize SQ/CQ para analisar as exatidões e geometrias das características coletadas
- Características coletadas e seus metadados serão armazenados diretamente no GIS
- Suporte para fluxos de trabalho pós-processados e corrigidos em tempo real



* Para obter mais informações sobre o nível atual de suporte fornecido pelo Esri para várias versões de ArcPad, consulte a documentação do Ciclo de vida do produto Esri.

SUPLEMENTO TRIMBLE POSITIONS DESKTOP**Software de campo suportado**

- Software Trimble TerraFlex
- Software Trimble TerraSync v5.41 ou posterior
- Extensão Trimble Positions ArcPad v10.0.0.2 ou posterior

Software necessário

- Esri ArcGIS para Desktop 10.1–10.6

Sistemas Operacionais Suportados

- Windows 7, 8 e 10

Idiomas disponíveis

- Inglês, espanhol, francês, alemão, português (brasileiro), japonês

A EXTENSÃO TRIMBLE POSITIONS ARCPAD**Software necessário**

- Esri ArcPad 10 SP4, ArcPad 10.2.x

Supported GNSS receivers

- Receptor Trimble R2 GNSS¹
- Receptor Trimble R1 GNSS

Computadores portáteis com GNSS integrados suportados

- Trimble Geo 7 series handheld¹
- Computador portáteis da série Trimble Juno 5

Idiomas disponíveis

- Inglês, espanhol, francês, alemão, português (brasileiro), japonês

¹ Geo 7X com Centimeter e R2 RTK Rover exigem uma licença de Centimeter da extensão Trimble Positions ArcPad.

As especificações estão sujeitas a alteração sem notificação prévia.

Entre em contato com seu distribuidor autorizado local da Trimble para obter mais informações

AMÉRICA DO NORTE
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
EUA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALEMANHA

ÁSIA-PACÍFICO
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPURA