

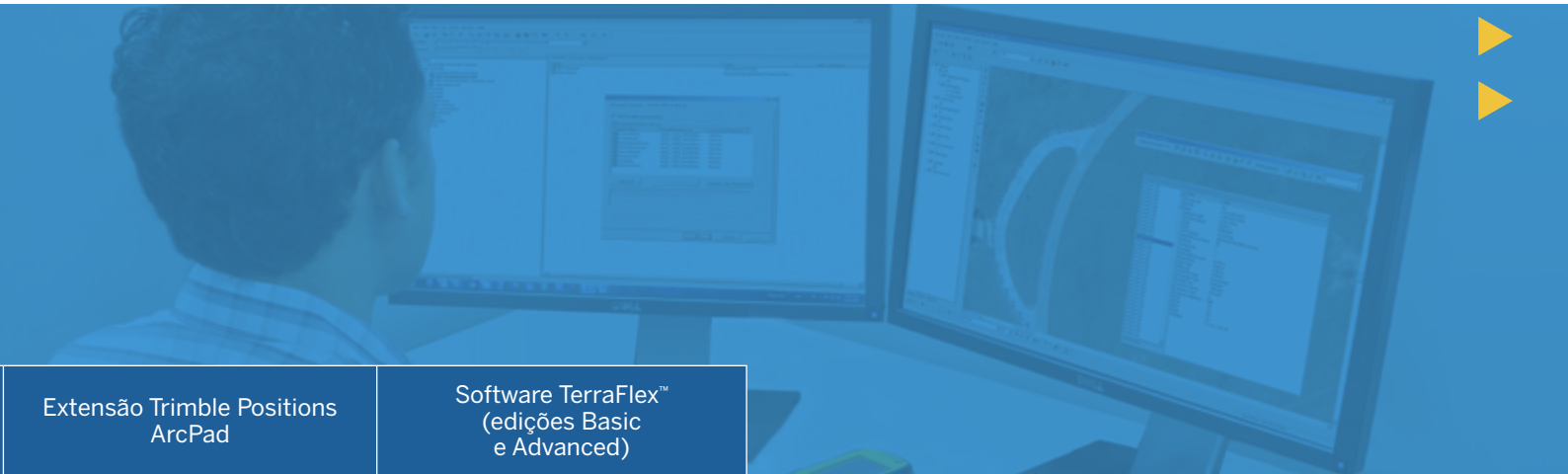


# Comparação de produto do software GIS

# Comparação de produto do software GIS

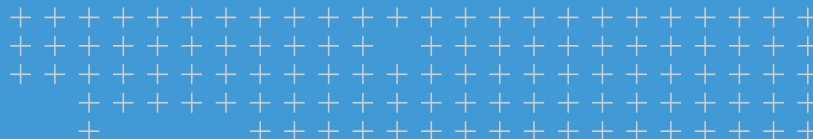


Software de campo	Software TerraSync™ (edições Standard, Professional, Centimeter)	Extensão Trimble Positions™ Mobile
Coleta de dados	Sim	Sim
Manutenção de dados	Sim (Professional e Centimeter)	Sim
Modo de coleta de dados QuickPoint™	Sim	Não
Coleta de dados de fase de código	Sim	Sim
Coleta de dados H-Star™	Sim	Sim
Coleta de dados de carrier phase	Sim	Sim
Suporte do Trimble Catalyst™	Não	Não
Coleta de dados RTK	Sim (apenas edição Centimeter)	Sim (apenas edição Centimeter)
Suporte ao VRS	Sim	Sim
Coleta de dados RTX	Sim	Sim
Navegação	Sim	Disponível via ArcGIS para Windows Mobile
Personalização	Com o TerraSync Studio	Disponível via Centro de projeto móvel Esri
Formato de armazenamento de dados	Trimble SSF	Cache do Esri Mobile
Dispositivos de área	Windows 7/8/10, Windows Mobile versão 6, 6.1, 6.5 e 5.0, incluindo todos os Trimble Mapping e GIS portáteis	Windows móvel 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5
Receptores Trimble GNSS com suporte	Série Geo 7, série Juno™ 5, tablet T10 receptores R2 e R1. Apenas edição Centimeter: 5800 (Modelo 2), R4 (Modelo 3), R6 (Modelos 1, 2, 4), R8 (Modelos 2, 3, 4), receptores R10 (Modelo 1)	série Geo 7, série Juno 5, receptores R2 & R1
Suporte a sistema de coordenadas	Suporte para latitude/longitude (WGS 84), Plano Estadual dos EUA 27 (NADCON – Conus), Plano Estadual dos EUA 83 (NAD – Conus), UTM e centenas de sistemas adicionais	Mecanismo de projeção Esri ArcGIS Mobile
Suporte a sensor externo	Sim (Professional e Centimeter)	Sim (via ArcGIS para Windows Mobile)
Suporte a telêmetro a laser	Sim (Professional e Centimeter)	Sim
Suporte ao WMS	Sim (Professional e Centimeter)	Sim (via ArcGIS para Windows Mobile)
Camadas de fundo	Apenas Professional e Centimeter: MrSID (SID), JPEG (JPG) e JPEG2000 (JP2 e J2C), ECW, Bitmap (BMP), TIFF (TIF), Esri Shapefile (SHP), Trimble SSF (SSF)	Sim (via ArcGIS para Windows Mobile)
Coleta de característica simultânea	Sim (pontos durante coleta de linha/área)	Sim (pontos durante coleta de polilinha/polígono)
Offsets	Sim	Sim
Listas de seleção de atributo gráfico	Sim	Não



Extensão Trimble Positions ArcPad	Software TerraFlex™ (edições Basic e Advanced)
Sim	Sim
Sim	Sim (Advanced)
Não	Não
Sim	Sim
Sim	Sim
Sim	Sim
Não	Sim
Sim (apenas edição Centimeter)	Sim
Sim	Sim
Sim	Sim
Disponível via Esri ArcPad	Sim (Advanced)
Disponível via Esri ArcPad	Não
Shapefile Esri ArcPad ou arquivo AXF e extensão Trimble Positions ArcPad SSF	Banco de dados TerraFlex
Windows 7/8/10, Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5	Windows 7/8/10, Windows Embedded Handheld 6.5, iOS 8 ou posterior, Android 4.4 ou posterior
série Geo 7, série Juno 5, tablet T10, Receptores R2 e R1	série Geo 7, portátil Nomad® 5, série Juno 5, série TDC100, tablet T10, receptores R10, R8s, R2 & R1
Mecanismo de projeção Esri ArcPad	Latitude/longitude (WGS 84)
Sim (via ArcPad)	Não
Sim	Sim
Sim	Não
Sim (via ArcPad)	Mapas base de ruas e satélite Trimble
Sim (pontos durante coleta de polilinha/polígono)	Sim
Sim	Sim
Não	Não





Software de escritório	Software de escritório GPS Pathfinder®	Complemento Trimble Positions Desktop	Extensão Trimble GPS Analyst™	Trimble Connect para TerraFlex	Complemento TerraFlex para ArcMap
Correção diferencial	Etapas de código, carrier phase e processamento H-Star	Etapas de código, carrier phase e processamento de dados H-Star	Etapas de código, carrier phase e processamento de dados H-Star	Não	Não
ShapeCorrect	Sim	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Processamento em lote	Sim	Sim	Não	Não	Não
Suporte a sistema de coordenadas	Suporte para latitude/longitude (WGS 84), Plano Estadual dos EUA 27 (NADCON – Conus), Plano Estadual dos EUA 83 (NAD – Conus), UTM e centenas de sistemas adicionais	Mecanismo de projeção Esri ArcGIS	Mecanismo de projeção Esri ArcGIS	Latitude/longitude (WGS 84)	Mecanismo de projeção Esri ArcGIS
Exportação de dados	AutoCAD DXF, dBASE, Esri Shapefile, Esri File Geodatabase, KML/KMZ (serviço de mapeamento Google Earth), MapInfo MIF, Microsoft Access MDB, MicroStation DGN, ASCII configurável.	Integrado com Esri Personal, File e Enterprise SDE Geodatabases e formatos de exportação adicionais no software Esri ArcGIS	Suporte para Trimble SSF, Trimble Data Dictionary File (DDF) e formatos de exportação adicionais no software Esri ArcGIS	Shapefile, Geodatabase, CSV, KML	Integrado com Esri Personal, File e Enterprise SDE Geodatabases e formatos de exportação adicionais no software Esri ArcGIS
Importação de dados	AutoCAD DXF, dBASE, Esri Shapefile, Esri File Geodatabase, MapInfo MIF, Microsoft Access MDB. Suporte para formatos adicionais por meio das extensões de formato de dados Trimble SSF e DDF para FME	Integrado com Esri Personal, File e Enterprise SDE Geodatabases e formatos de importação adicionais no software Esri ArcGIS.	Trimble SSF, esquema de arquivo Trimble DDF, Esri ArcPad Shapefile ou AXF e Trimble GPSCorrect SSF	Shapefile (Avançado)	Integrado com Esri Personal, arquivo e bancos de dados geográficos Enterprise SDE e formatos de importação adicionais suportados no software Esri ArcGIS
Criação de dicionário de dados	Sim	Sim (do esquema de banco de dados geográficos)	Sim (do esquema de banco de dados geográficos)	Sim (do esquema de banco de dados geográficos e criação de formulário digital)	Sim (do esquema de banco de dados geográficos)
Formato de armazenamento de dados	Trimble SSF	Personal, File e Enterprise SDE Geodatabase	Personal Geodatabase	Solução hospedada	Personal, File e Enterprise SDE Geodatabase
Personalização	Interfaces de automação apenas dos utilitários de Correção diferencial e Exportação	Não	Disponível via ArcObjects	Não	Não
Exibição/edição de mapa	Sim	Mecanismos de mapa e edição Esri ArcGIS	Mecanismos de mapa e edição Esri ArcGIS	Mapas base de ruas e satélite Trimble	Mecanismos de mapa e edição Esri ArcGIS
Simbologia de dados GNSS avançada	Não	Sim	Sim	Não	Não
Reconstrução de característica	Não	Sim	Sim	Não	Não
Verificação de característica	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Suporte a software de campo	Software TerraSync, extensão Trimble Positions ArcPad, extensão Trimble GPSCorrect para Esri ArcPad e aplicativos desenvolvidos com o kit de ferramentas GPS Pathfinder Field	TerraFlex móvel, software TerraSync, extensão móvel Trimble Positions ArcPad, extensão móvel Trimble Positions e aplicativos de terceiros criados com o kit de ferramentas Trimble Positions	Ferramentas de campo de extensão Trimble GPS Analyst, software TerraSync, extensão Trimble GPSCorrect para Esri ArcPad e aplicativos desenvolvidos com o kit de ferramentas GPS Pathfinder Field	TerraFlex móvel	TerraFlex móvel

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

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

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALEMANHA  
Telefone +49-6142-2100-0  
Fax +49-6142-2100-550

**ÁSIA-PACÍFICO**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Cingapura 099254  
CINGAPURA  
Telefone +65-6348-2212  
Fax +65-6348-2232

© 2013–2018, Trimble Inc. Todos os direitos reservados. Trimble, o logotipo de Globo e triângulo, GPS Pathfinder, Juno e Nomad são marcas comerciais da Trimble Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. Catalyst, GPS Analyst, H-Star, Positions, QuickPoint, TerraFlex e TerraSync são marcas comerciais da Trimble Inc. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade dos seus respectivos donos. PN 022516-260G-POR (10/18)