

Solução completa para Projetos de Topografia e Engenharia Civil.

O MDT é uma aplicação modular que se instala como um complemento sobre Software de CAD. É de aprendizagem fácil e contém um potente conjunto de ferramentas.

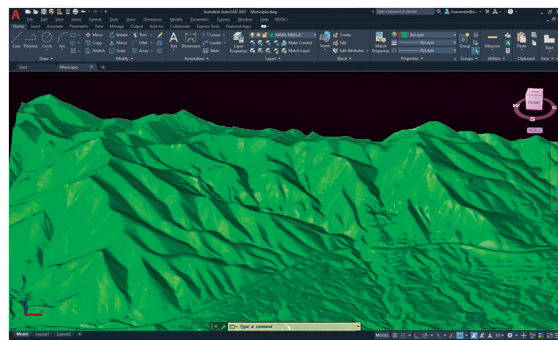


Versão Standard

Permite a modelação de um terreno utilizando dados obtidos de estações totais, recetores GNSS, importando ficheiros ou ligando a serviços web. Dispõe de opções para a geração de curvas de nível, desenho de perfis longitudinais e transversais, cálculo de volumes, visualização 3D, mapas de declives, importação e exportação GIS, etc. Contém comandos para o trabalho com parcelas e múltiplas ferramentas adicionais.

Dossier Versão Standard

[Descarregar](#)



Versão Profissional

Inclui todas as características da versão standard e proporciona ferramentas para a conceção de alinhamentos horizontais e verticais, desenho das secções-tipo do projeto, relatórios de áreas e volumes, implantação, percurso virtual, medições e orçamentos, redes de água, saneamento e águas pluviais, etc. Esta aplicação é adequada para todo o tipo de projetos topográficos de estradas, urbanizações, pedreiras, etc. Integra-se facilmente em fluxos de trabalho OpenBIM, com intercâmbio de ficheiros IFC, LandXML, etc.

Dossier Versão Profissional

[Descarregar](#)

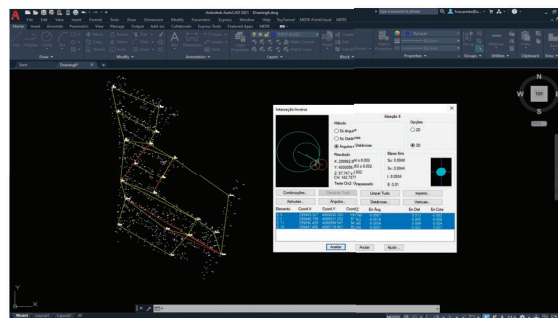


Módulo de Topografia

Está orientado para o processamento de observações de estação total, cálculo de coordenadas de pontos e compensação de poligonais e redes. Também permite a execução de transformações de coordenadas e inclui a base de dados EPSG com cobertura global de sistemas de referência, organizados por países.

Dossier Módulo Topografia

[Descarregar](#)

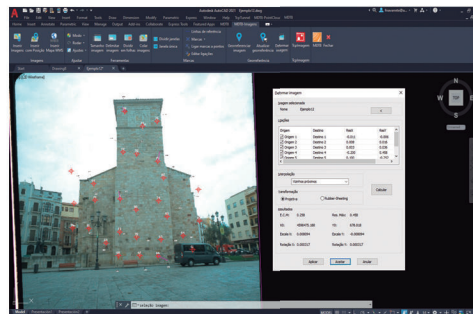


Módulo de Imagens

Concebido para trabalhar com imagens digitais como fotografias, ortofotos e mapas digitalizados, em combinação com desenhos vetoriais. Fácil georreferenciação e distorção de imagens mediante pontos de controlo, execução de processos de ajuste e conversão, assim como união e divisão de imagens.

Dossier Módulo Imagens

[Descargar](#)

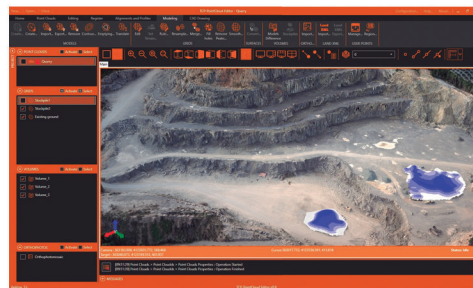


Nuvens de Pontos

Tcp PointCloud Editor é uma aplicação independente, mas complementar ao TcPMDT, para visualização e edição de nuvens de pontos capturadas por scanners fixos ou portáteis, tecnologia LiDAR ou geradas a partir de imagens de drones. Possui ferramentas para a geração de superfícies e malhas, perfis, volumes, desenho CAD, exportação para IFC, PDF 3D, vídeo, etc.

Dossier Point Cloud Management

[Descargar](#)



Requisitos ⁽¹⁾

CAD	AutoCAD® versões 2007 até 2023 BricsCAD® Pro/Platinum versões 15 até 22 GstarCAD® Professional versões 2021 até 2022 LusoCAD® Professional 2022 ZWCAD® Professional/Enterprise versões 2012+ a 2023
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 10 e 11 em arquiteturas x86 e x64
Periféricos	Rato 3 botões + roda ou dispositivo apontador
Placa Gráfica	1280x720 píxeis, compatível com OpenGL 3.0 ou superior Recomendado chipset Nvidia ou ATI
Disco	10 Gb espaço livre
Memória Mínima	3 Gb

(1)Esta informação é puramente indicativa. Recomenda-se que se consultem as especificações dos respetivos fabricantes, assim como a secção de requisitos de TcPMDT na nossa página web www.aplitop.com

AutoCAD® é uma marca registrada da Autodesk, Inc.
BricsCAD® é uma marca registrada da Bricsys NV.
GStarCAD® é uma marca registrada da GstarSoft Co., Ltd.
LusoCAD® é uma marca registrada da IGENMAI Lda
ZWCAD® é uma marca registrada da ZWSOFT CO., Ltd.

www.aplitop.com

Aplicações de Topografia e Engenharia Civil
Sumatra, 9 29190 Málaga (Espanha)
+34 952 43 97 71 info@aplitop.com



aplitop