



TcPMDT

Modelo Digital do Terreno

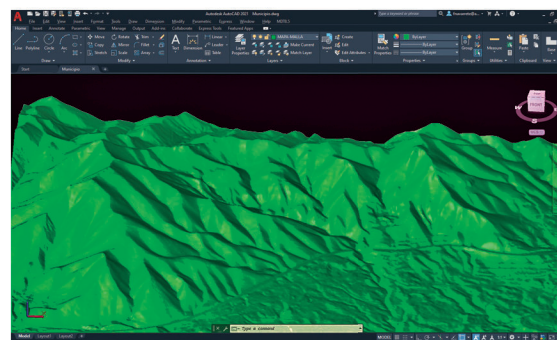
Solução completa para Projetos de Topografia e Engenharia Civil.

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, receptores 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.

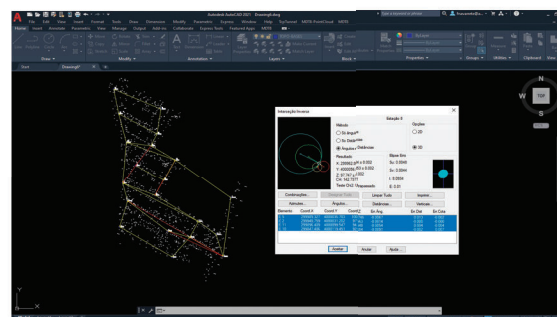


Dossier Versão Profissional

[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

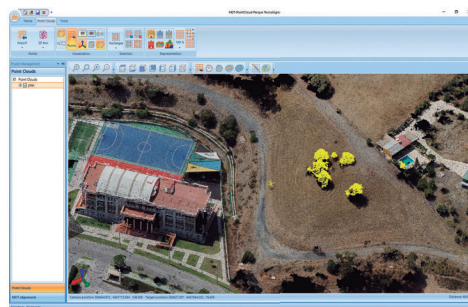
[Descarregar](#)

Módulo de Nuvens de Pontos

Permite ao utilizador a visualização e exploração de nuvens de pontos capturadas com laser scanner, tecnologia LiDAR, Mobile Mapping ou aplicações de fotogrametria. Pode gerir milhões de pontos importados a partir dos formatos mais habituais. É capaz de gerar perfis longitudinais e transversais a partir de uma polilinha ou eixo, assim como modelos digitais que se exportam facilmente para CAD.

Dossier Módulo Nuvem de Pontos

[Descarregar](#)

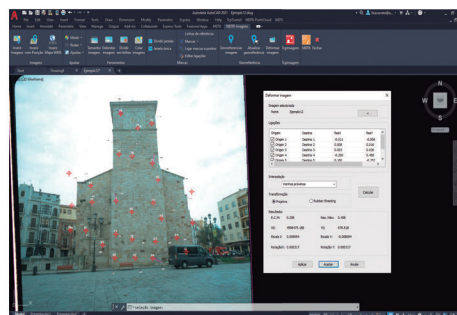


Módulo de Imagens

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

[Descarregar](#)



Requisitos ⁽¹⁾

CAD	AutoCAD versões 2007 até 2022 BricsCAD Pro/Platinum versões 15 até 21 GstarCAD Professional versão 2021 ZWCAD Professional/Enterprise versões 2012+ a 2021
Sistema Operativo	Windows 7, 8, 8.1, 10 em 32 e 64 bits
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
Processador	Dual-core 2Ghz ou superior

(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

Distribuidor

www.aplitop.com

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



aplitop