



AutoCAD Map 3D 2011

O que há de novo

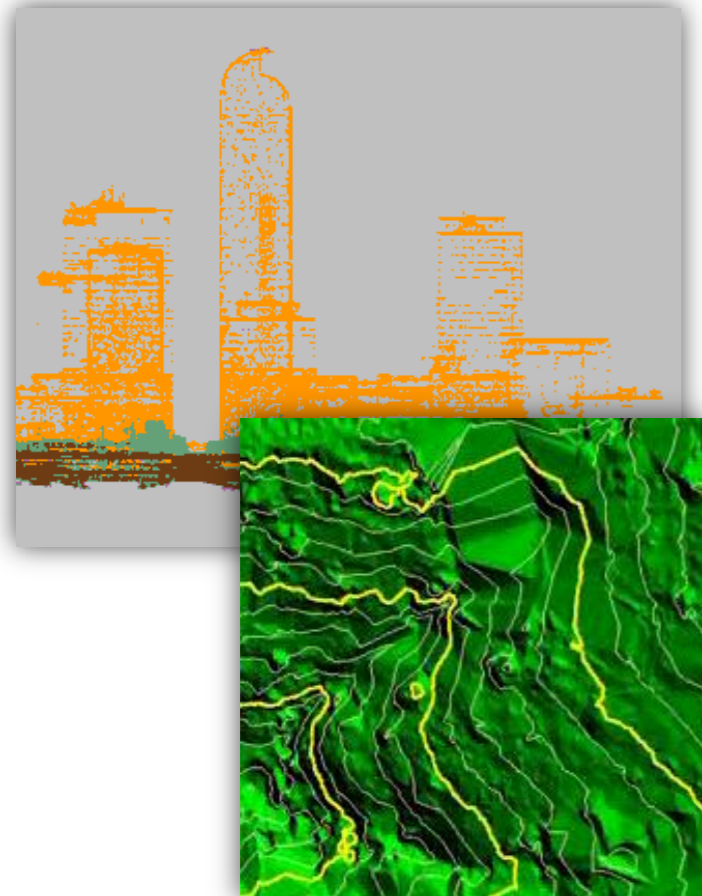
Principais Funcionalidades

AutoCAD Map 3D 2011

Trabalhando com Dados

Capacidade de utilizar dados de mais fontes

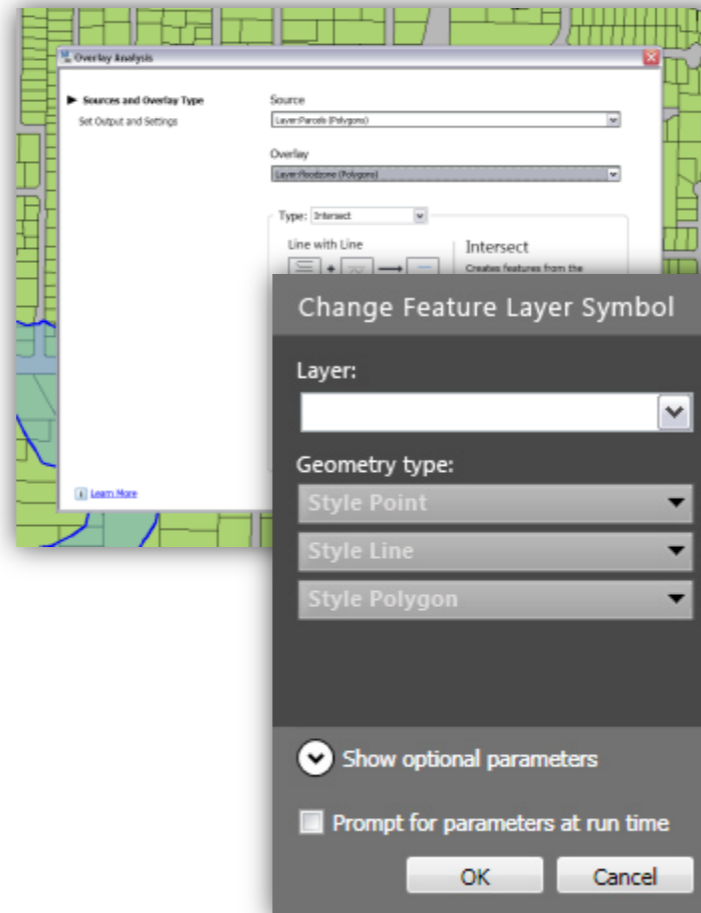
- Nuvem de pontos
- Superfícies 3D
- Novos provedores FDO



Planejamento, Projeto & Análise

Melhor aproveitamento de ferramentas do AutoCAD e funcionalidade do Map 3D estendida

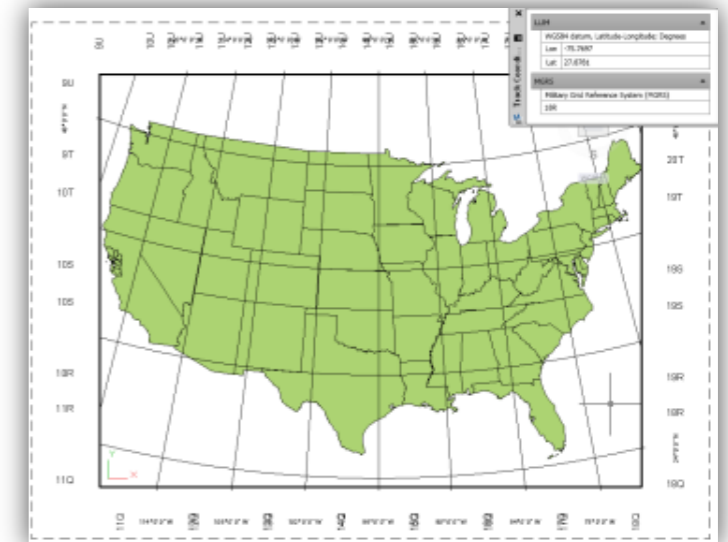
- Snap inteligente para bloco
- Análise de Overlay melhorada
- Capacidade estendida de Workflows
- Rastreamento de coordenadas em múltiplos sistemas



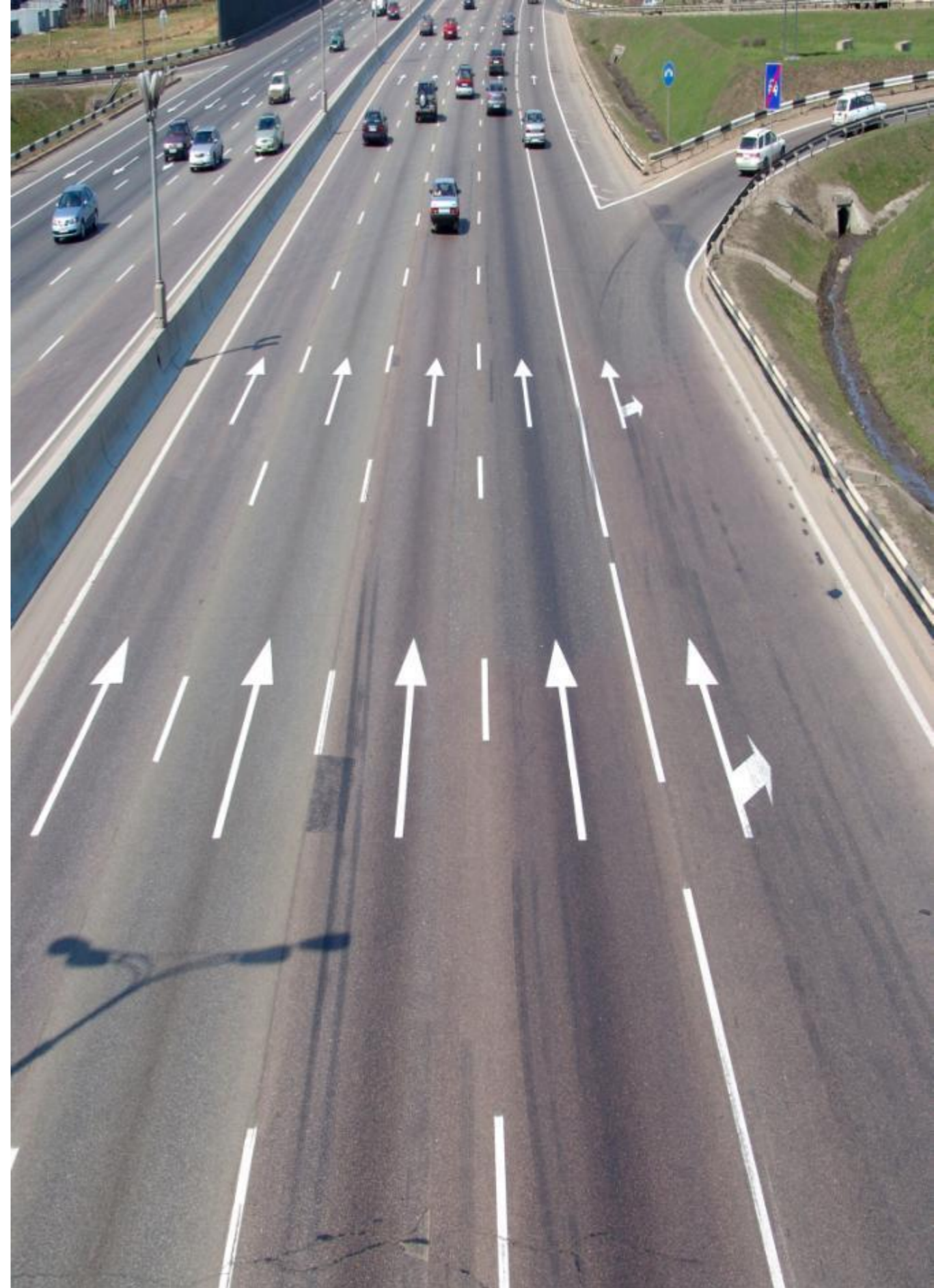
Compartilhamento & Publicação

Capacidade de usar grids, quadrículas e rótulos sofisticados

- Grids e quadrículas do MGRS
- Geração dinâmica de rótulos do grid



Trabalhando com Dados

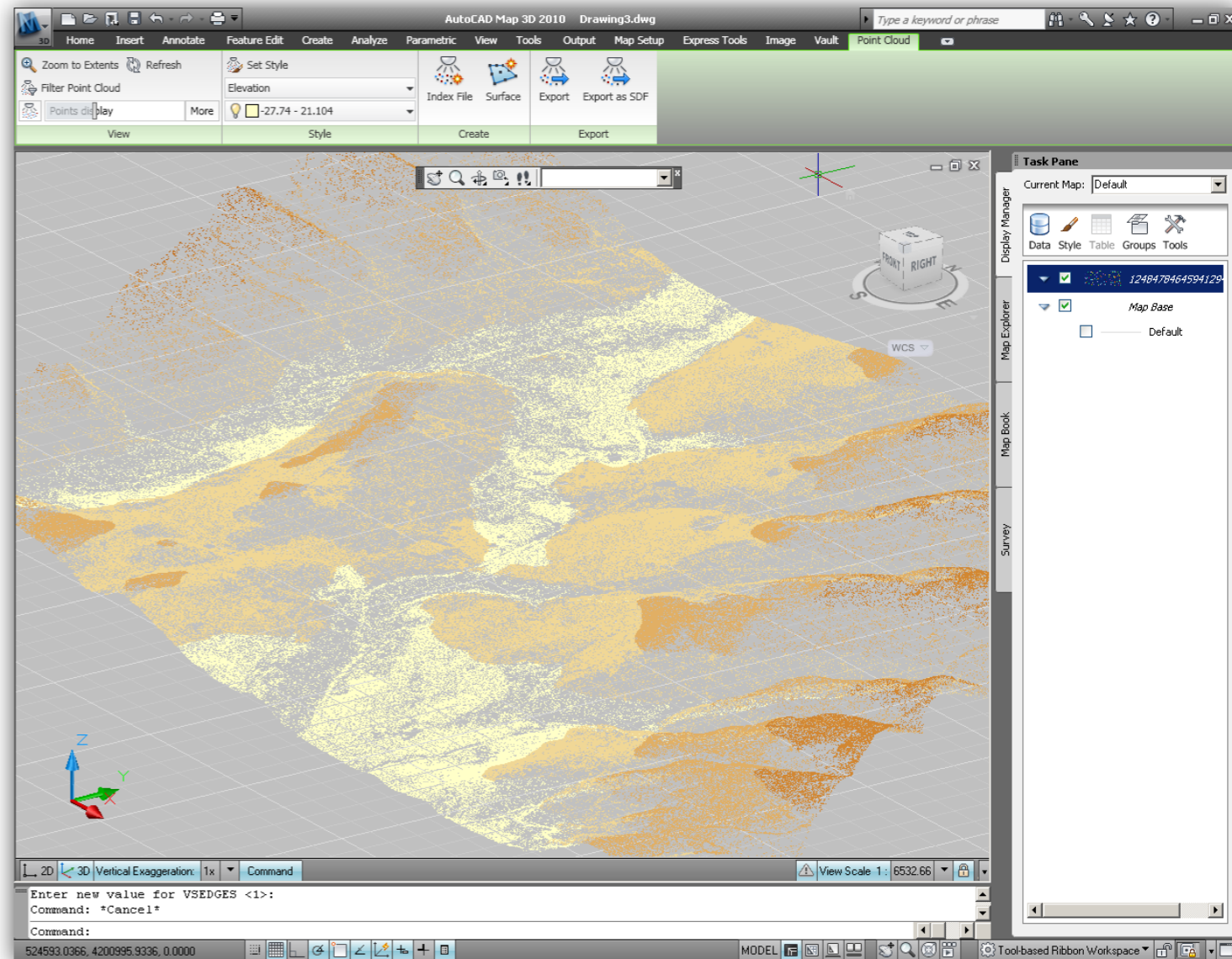


Trabalhando com Dados

AutoCAD Map 3D 2011

Funcionalidade de Nuvem de Pontos

- Importe dados LiDAR de LAS e ASCII
- Visualize grandes nuvens de pontos em 3D
- Filtre, estilize, mascare e remova pontos
- Extraia dados de pontos para criar modelos de superfície



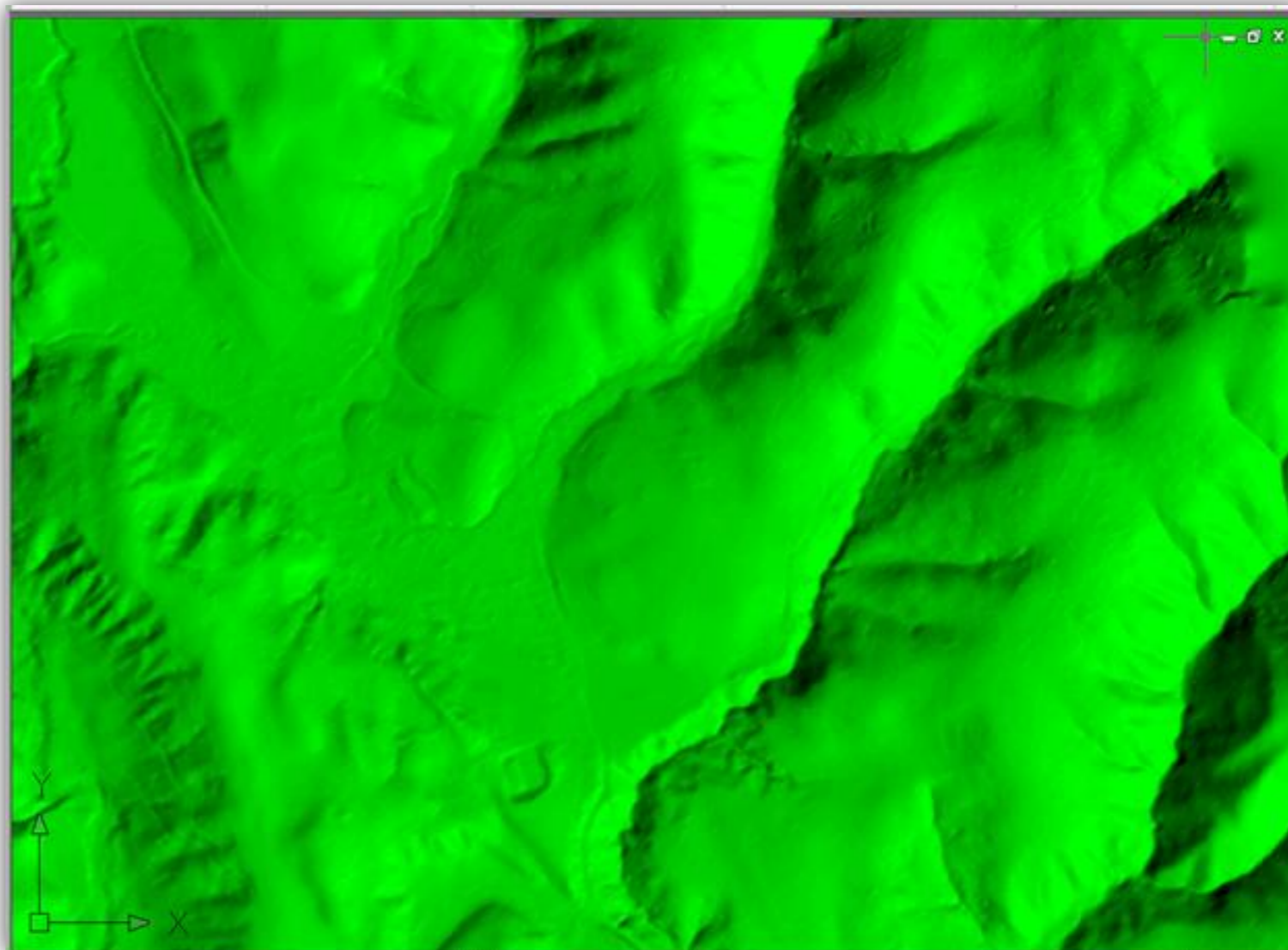
Tome melhores decisões ao usar dados LiDAR como base para planejamento e projeto

Trabalhando com Dados

AutoCAD Map 3D 2011

Ferramentas Melhoradas de Superfícies 3D

- Integradas no ribbon
- Crie superfícies 3D a partir de dados de levantamento de campo ou nuvem de pontos
- Visualize em 2D ou 3D
- Faça a projeção de dados raster sobre superfícies



Aumente a produtividade agilizando o fluxo de trabalho quando estiver usando pontos de levantamento de campo ou nuvens de pontos

Trabalhando com Dados

AutoCAD Map 3D 2011

Novos Provedores FDO

- ESRI ArcSDE v 9.3.1
- Microsoft SQL Server 2008 service pack 1
- PostGIS 1.3
- SQLite

Garanta que a equipe possa acessar os dados que precisam.

Planejamento, Projeto e Análise

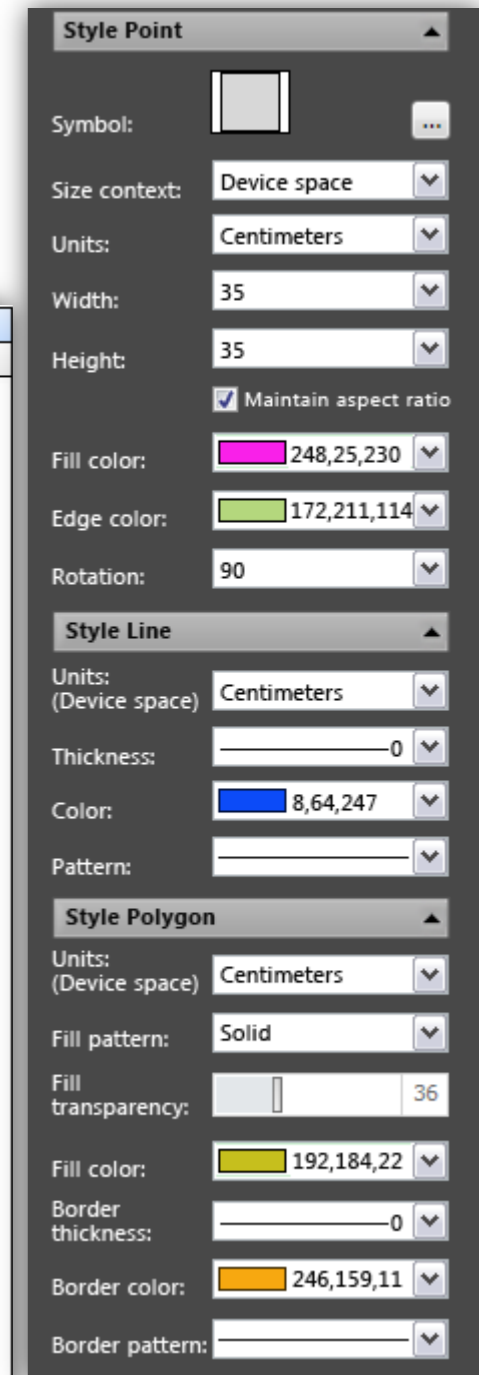
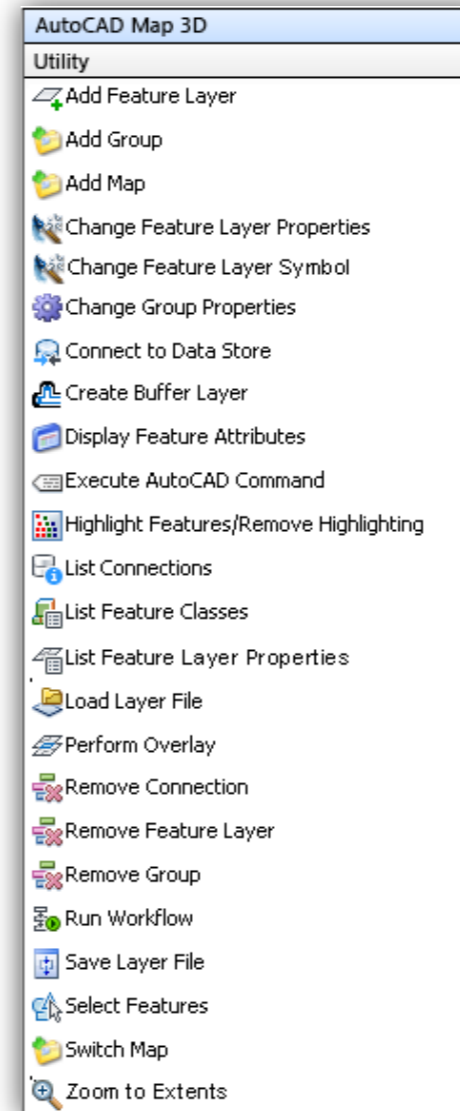
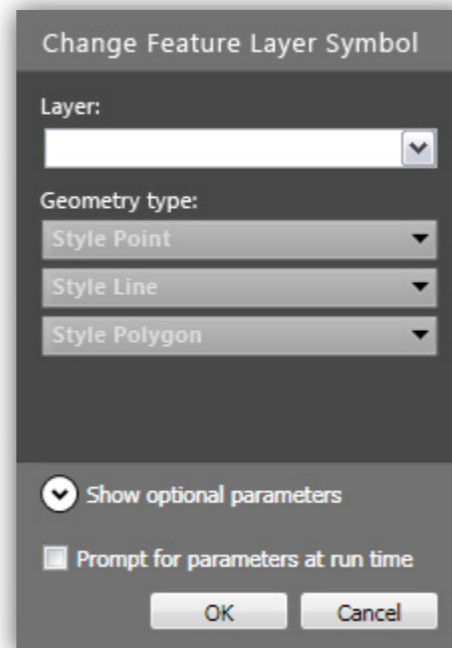
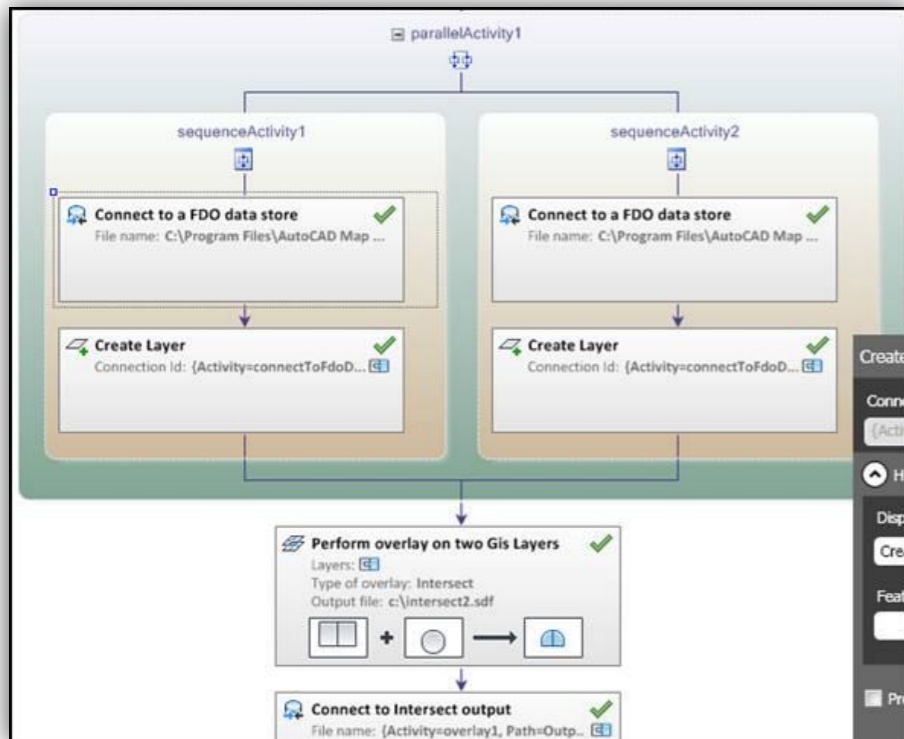


Planejamento, Projeto e Análise

AutoCAD Map 3D 2011

Ferramentas de Workflow Melhoradas

- Conecte-se a qualquer fonte de dados vetorial
- Execute comandos AutoCAD
- Altere estilos de layers de entidades FDO
- Execute análises



Gaste menos tempo repetindo tarefas tediosas e tenha novos usuários rapidamente trabalhando de forma ágil

Planejamento, Projeto e Análise

AutoCAD Map 3D 2011

Snap Inteligente para Blocos

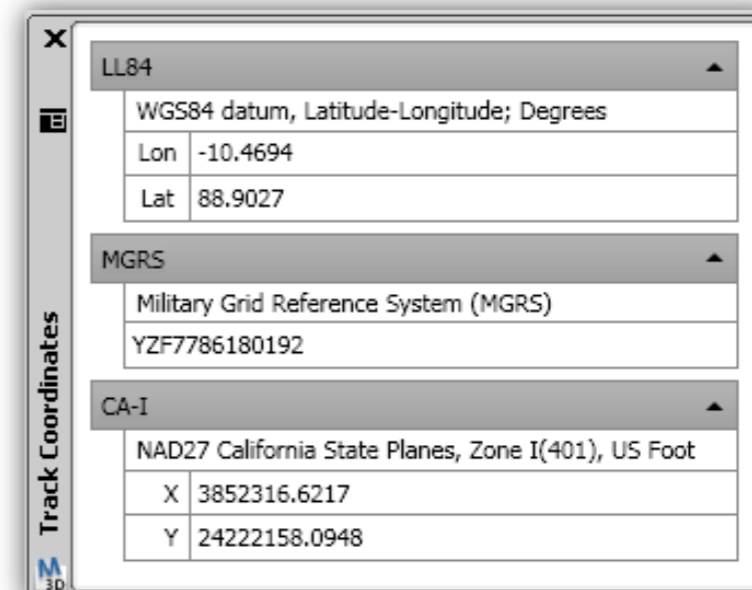
- Osnap disponível para snap points de blocos

Análise de Overlay Melhorada

- Escalável para dezenas de milhares de entidades

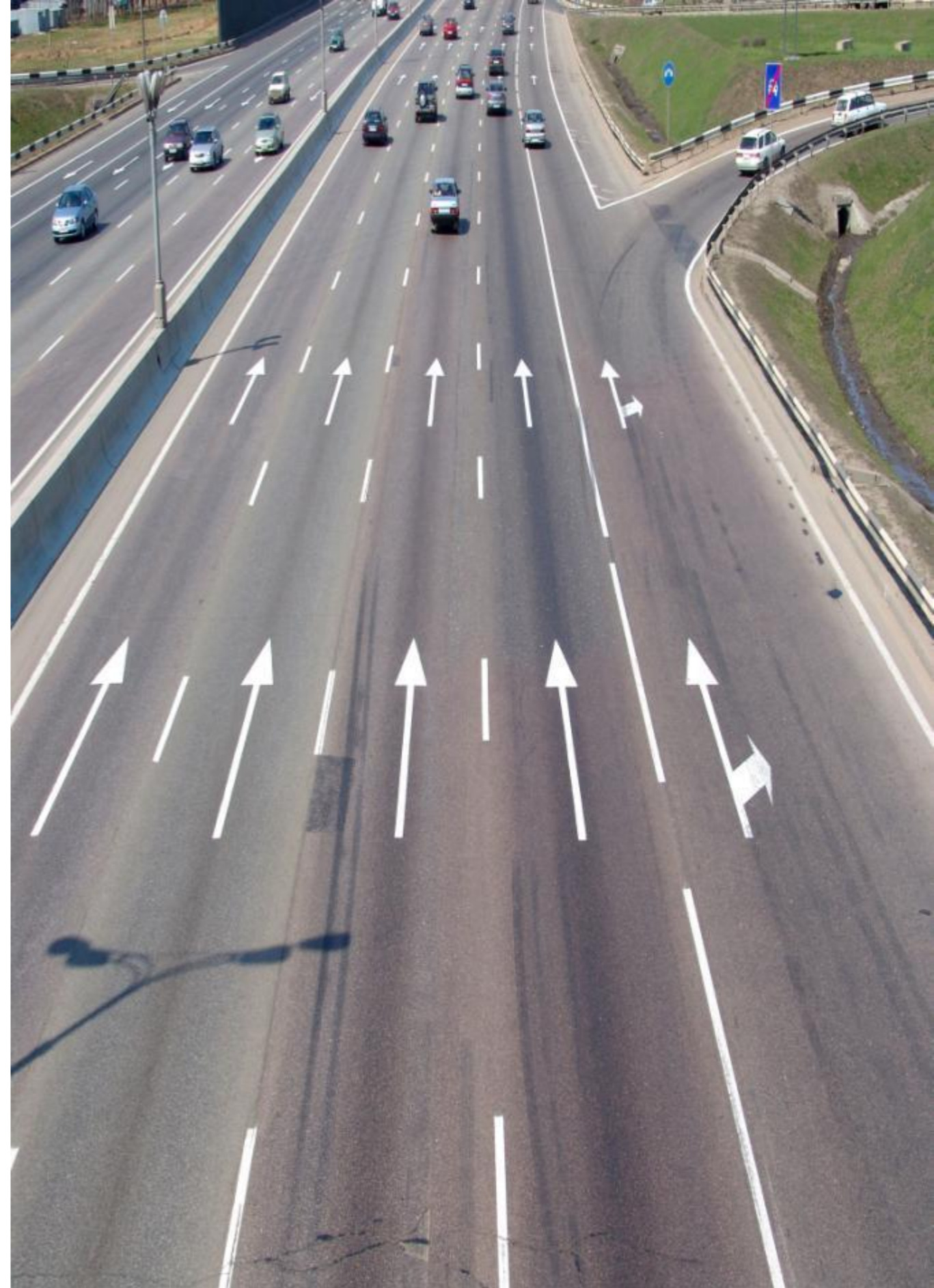
Rastreamento de Coordenadas em Múltiplos Sistemas

- Rastreie múltiplos sistemas de coordenadas em uma interface única



Melhores ferramentas permitem que você crie melhores projetos e análises

Publicação e Compartilhamento

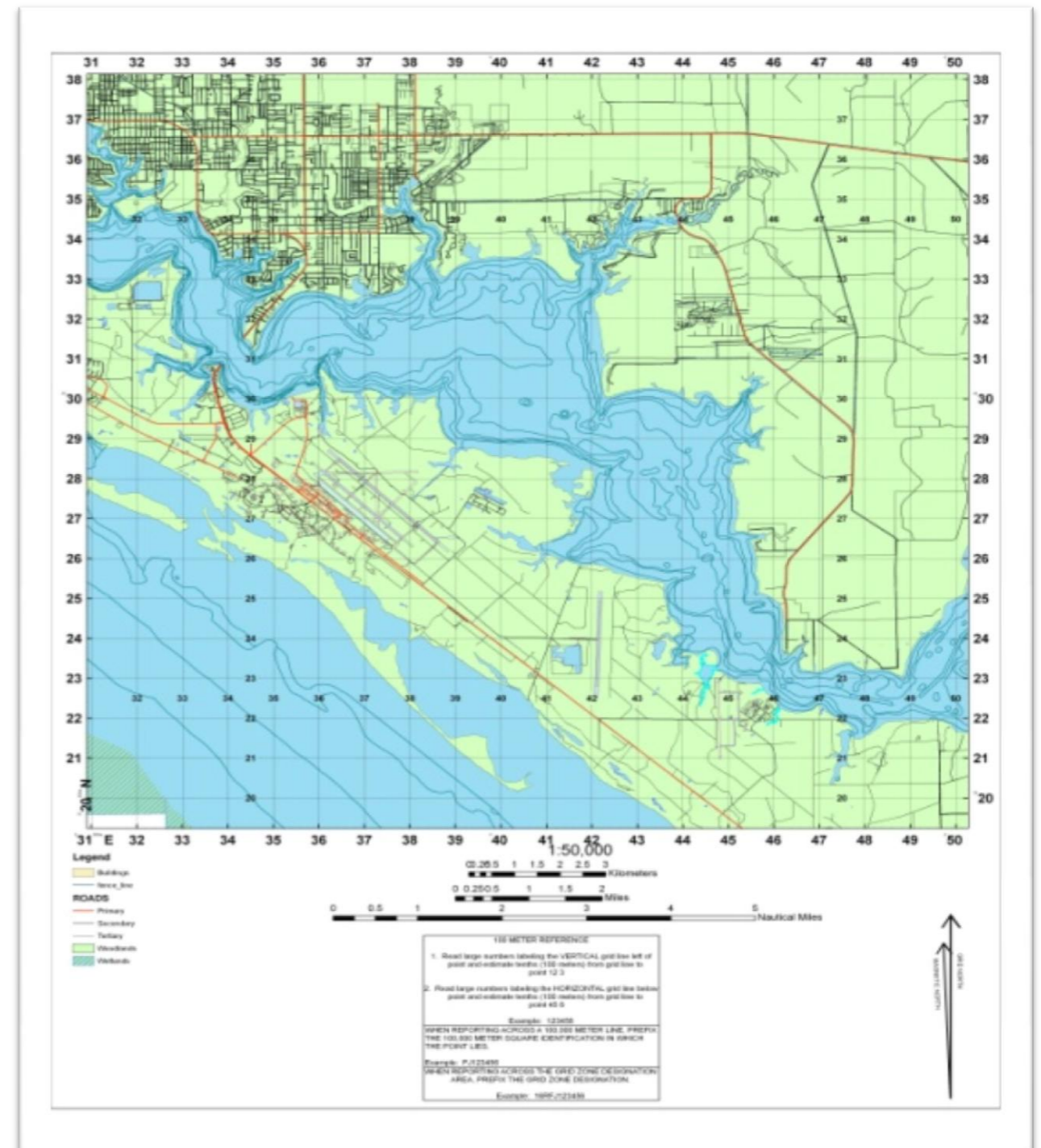


Publicação

AutoCAD Map 3D 2011

Grids e Quadrículas

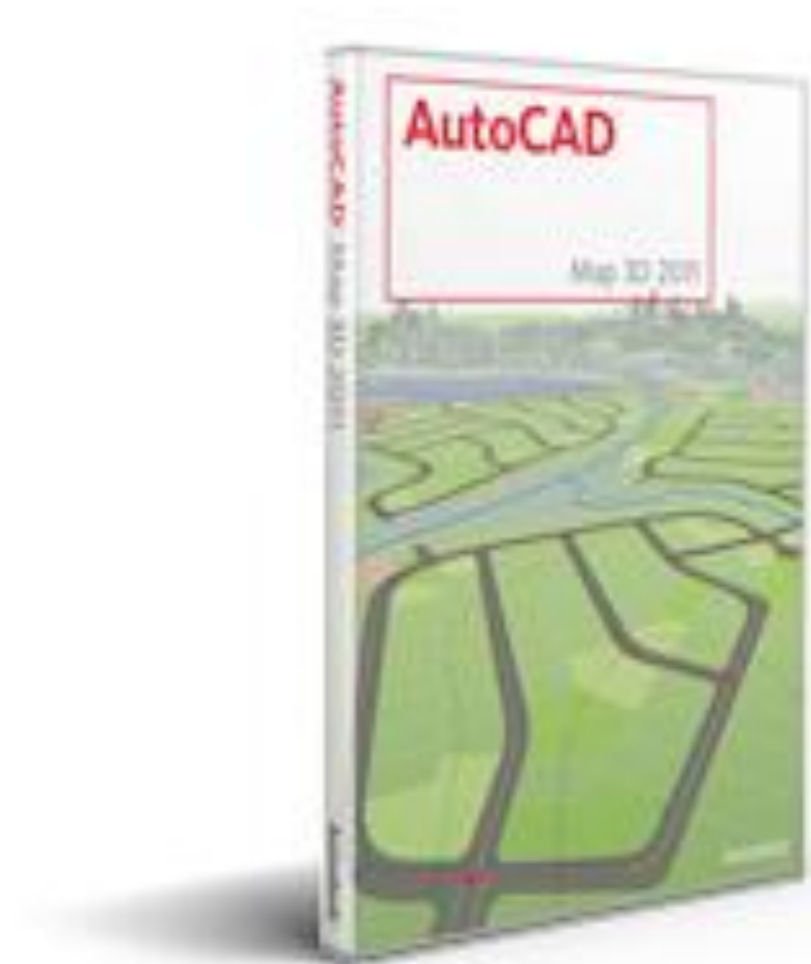
- Sistema de coordenadas MGRS incorporado
- Adicione grids e quadrículas usando uma interface simples
- Atualização dinâmica



Melhore o compartilhamento de informação ao publicar mapas que seguem o padrão da sua organização

Melhorias Adicionais do AutoCAD Map 3D

- Gerenciamento de memória e inicialização do Map 3D melhorados
- Cache do Map 3D mais eficiente
- Novas e mais ricas funcionalidades de assistência ao usuário
 - Vídeos de Boas-Vindas
 - Vídeos de Tutoriais
 - Tooltips gráficos mais inteligentes
 - Tabelas “Tell me more”



Autodesk®

Autodesk, AutoCAD, and Map 3D are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2010 Autodesk, Inc. All rights reserved.