

Qual versão do Global Mapper é mais adequada ao seu trabalho?

## Global Mapper Standard / Básico

- Suporte para importação e exportação de mais de 300 formatos de arquivo
- Acesso a fontes de dados on-line para streaming de imagens, mapas base, terreno e dados vetoriais
- Desenho vetorial, edição, análise e operações espaciais
- Edição de atributos, junção, cálculo, gráficos e consultas
- Mapeamento temático e coroplético
- Design de mapa e layout pré-impresso
- Visualização de dados Lidar, filtragem e edição manual
- Criação e modificação de terreno
- Análise de terreno, incluindo geração de curvas de nível, linha de visão, estudos de intervisibilidade, bacia hidrográfica e simulação de inundação
- Cálculo de volume, estimativa de volume de pilha, análise de corte e aterro e detecção de alterações
- Visualização 3D imersiva, criação e edição de dados 3D, gravação de sobrevôo e animação de camadas
- Retificação geométrica de imagem
- Mesclagem de imagens, difusão, corte e fusão com imagem pancromática
- Reclassificação de imagem e raster
- Cálculo raster incluindo NDVI, NDWI, NBR e fórmulas personalizadas
- Geocodificação de endereço
- Conversão de arquivos em lote e automação de fluxo de trabalho com scripts do Global Mapper
- Integração com o aplicativo Global Mapper Mobile
- Suporte GPS para rastreamento e coleta de dados

Qual versão do Global Mapper é mais adequada ao seu trabalho?

## Com adição do Global Mapper Pro

- Edição de terreno
- Detecção de linha de quebra
- Consulta, edição, segmentação e filtragem avançadas de nuvens de pontos lidar e 3D
- Classificação automática de dados de nuvem de pontos, incluindo solo, vegetação, edifícios, linhas de energia e postes
- Extração de recursos vetoriais de dados classificados de nuvem de pontos
- Identificação e remoção de ruído na nuvem de pontos e dados Lidar
- Variografia e Krigagem
- Adensamento de nuvens de pontos e retificação vertical e horizontal de dados de nuvens de pontos
- Alinhamento automático de nuvens de pontos sobrepostas
- Análise visual de dados de nuvem de pontos, inclusive por densidade local, altura acima do solo, intensidade e classificação
- Perfil de nuvem de pontos
- Pixels to Points® - Processamento de imagens de drones/UAV para criar nuvens de pontos 3D, ortoimagem e modelo 3D
- Vetorização automatizada avançada de imagens e terreno
- Suporte para dispositivos RTK e exibição de constelação de satélites
- Editor integrado para scripts do Global Mapper
- Suporte para scripts Python
- Ferramenta Script Builder para registrar ações no Global Mapper Script
- Mesclagem simplificada de dados móveis