



Planejamento do Curso de Voo

O Planejamento de Curso de Voo é um plano de linha de voo ajustada ao formato e ao tamanho da área de levantamento. Os mapas de fronteira da área de levantamento podem ser importados de arquivos DXF do AutoCAD ou digitalizados como arquivos de polígonos.

Os controles de planejamento especificam a direção, o ponto de referência inicial e a distância entre as linhas de voo para a área do levantamento aéreo. O software plota as linhas de voo regulares e as tie lines. A utilidade do planejamento de voo produz um banco de dados e um mapa das linhas de voo que podem ser visualizados, impressos ou exportados.

Relatório de Estatísticas de Banco de Dados

As Estatísticas de Banco de Dados ampliam as funções dos relatórios estatísticos incluídas no sistema Oasis montaj básico. A função estatística de QC gera e imprime um relatório estatístico para atender aos canais específicos ou a todo o banco de dados.

O relatório estatístico fornece o número de dummies, mínimo, máximo, média e distância total voada, para cada canal e para todo o banco de dados. A ferramenta de distância de linha de pesquisa exibe a distância total voada para uma linha de voo específica.

Funcionalidade Principal

A extensão montaj Airborne Quality Control fornece três funções principais:

- Planejamento do Curso de Voo,
- Relatório de Estatísticas de Banco de Dados,
- Airborne Quality Control.

Airborne Quality Control

A funcionalidade Airborne Quality Control identifica as seções de linha que não atendem às especificações de levantamento. Entre os exemplos estão avaliar a variação diurna, o desvio de altitude, o desvio de curso de voo e a separação de linha de voo de cada ponto ao longo das linhas de voo para assegurar que estejam dentro da especificação.

Os pontos que não atendem às especificações são identificados por um símbolo colorido usando uma cor que corresponde ao tipo de erro. Esses resultados são plotados em um mapa para que o usuário possa visualizar as seções do levantamento sobre as quais se deve voar novamente.

* A extensão montaj Airborne Quality Control exige o Oasis montaj da Geosoft.