

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

SOFTWARE PIX4D

soluções
DRONE
VISUAL

www.dronevisual.com



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE SOFTWARE PIX4D Duração 8 horas

1. INTRODUÇÃO AO SOFTWARE
 - NOÇÕES BÁSICAS DE PROCESSAMENTO
 - ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE
2. SOFTWARE
 - APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE
 - DOWNLOAD E INSTALAÇÃO
 - APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE
3. PREPARANDO DADOS
 - APRESENTAÇÃO DOS DADOS CAPTURADOS
 - ORGANIZAÇÃO DO PROJETO EM PASTAS
4. PROCESSAMENTO FOTOGRAMÉTRICO
 - CONFIGURAR PARÂMETROS DO SOFTWARE
 - ASSOCIAR PONTOS DE CONTROLE
 - DENSIFICAR NUVEM DE PONTOS
 - GERAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS | (MDS / MDT / DEM)
 - GERAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEL
5. PROCESSAMENTO EM GRUPO
 - MESCLAR PROJETOS PROCESSADOS
6. CALCULOS
 - MEDIR ÁREAS E DISTÂNCIAS
 - CALCULAR VOLUMES
7. EXPORTAÇÃO DE MODELOS
 - EXPORTAR DADOS CARTOGRÁFICOS
8. ANÁLISE DE QUALIDADE
 - ANALISAR RELATÓRIO DE QUALIDADE GERADO