

CRONOGRAMA

CURSO PRESENCIAL TOPOGRAFIA COM DRONES

[SEXTA-FEIRA]

14h00 - Entendendo o mercado de Topografia com Drones: Ciências, Tecnologias, Projetos, Oportunidades, Aplicações, etc..

16h00 - Coffee Break

16h30 - Legislação

16h50 - Apresentação da metodologia DronEng

17h20 - Prática de planejamento de voo no Google Earth e Drone Deploy

19h00 - Término das atividades.

[SÁBADO]

08h00 - Prática de execução do voo em campo

10h40 - Início do processamento das imagens

12h00 - Almoço

14h00 - Explicação teórica dos Pontos de Apoio

14h20 - Processamento das imagens no Agisoft MetaShape

- Geração dos pontos virtuais;
- Densificação da nuvem de pontos;
- Classificação automática da nuvem de pontos densa;
- Criação da superfície 3D;
- Criação da DEM (Modelo Digital de Elevação);
 - Modelo Digital da Superfície (MDS);
 - Modelo Digital do Terreno (MDT);
- Geração das curvas de nível

17h00 - Coffee Break

19h00 - Término das atividades.

[DOMINGO]

08h00 - Continuação do processamento

- Geração do ortomosaico
- Edição do ortomosaico
- Exportação dos produtos
- Análise de qualidade

12h00 - Almoço.

14h00 - Prática de Pontos de Apoio

- Distribuição
- Exportação / Logística de coleta

16h00 - Questionário de Feedback e Entrega dos certificados

16h30 - Término das atividades.