

Curso: Drones aplicados a mapeamentos

Coordenador(Coordinator) e(and) Instrutor(Trainer): Me. George Alfredo Longhitano – G drones

Idioma(Language): Português(Portuguese)

Vagas(Vacancies): 20

Natureza(Nature): teórico(Theoretical) e(and) prático(Practical)

OBSERVAÇÃO: O participante poderá levar seu próprio notebook, caso queira realizar os processamentos juntamente com o instrutor.

Instalar o software Agisoft Photoscan Professional em versão trial, disponível em:

<http://www.agisoft.com/downloads/installer/>

RESUMO

Os drones são uma nova plataforma de sensoriamento remoto que tem revolucionado o mapeamento em diversas áreas, como agricultura de precisão, mineração, monitoramento de obras e ambiental.

No curso serão abordados conceitos, atividades práticas e demonstrações de planejamento e operação de missões automáticas, uso de diferentes sensores, aerofotogrametria e processamento de imagens obtidas por drones.

Deste modo, o curso é voltado para estudantes e profissionais que queiram se atualizar com informações sobre o emprego de drones em mapeamentos e a interface destas novas plataformas com geoprocessamento, sensoriamento remoto, cartografia e topografia.