

PROTOCOLO DO CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - UFPA

REALIZAÇÃO: LAPMAR - FADESP

Curso oferecido:












“CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE PILOTAGEM E MAPEAMENTO AÉREO COM DRONES.”

Detalhes do Curso:



- Destinado a alunos iniciantes na área, ou que desejem aprofundar seus conhecimentos. Não é necessária experiência prévia.

Conteúdo Programático:

-  Histórico da Aerofotogrametria;  Tipos de Drones existentes;
-  Legislação Brasileira;
-  Aplicações e Potencialidades do mercado;  Técnicas de pilotagem e segurança de voo;  Aplicativos de voo utilizados;
-  Elaboração do Plano de Voo;
-  Apresentação dos componentes e montagem do equipamento;
-  Aula prática de pilotagem e levantamento aéreo em campo;  Cases técnicos e experiências adquiridas;
-  Introdução ao processamento digital de imagens e geração dos produtos cartográficos georreferenciados.

Data, Hora e Local:

TURMA 3: de 26 a 28 de agosto.

Hora: As aulas serão das 8h às 18h. No terceiro dia, das 8h às 12h. A aula prática será no segundo dia pela manhã.

LOCAL: Laboratório de Pesquisa em Monitoramento Ambiental Marinho

Carga Horária: 20 horas (aulas práticas e teóricas).

Investimento:

Profissionais: R\$ 900,00

Inscrições:

- As inscrições serão encerradas assim que a turma for preenchida, obedecendo a ordem de pagamento do boleto de inscrição.
- A data limite para o pagamento da inscrição é 10/08/2019.

Profissional responsável:

Ana Alencar

CEO & Founder na GISdrone

Mestre em Geociências – CTG – UFPE Analista SIG (Cartografia e Geoprocessamento) Pilotagem e

Mapeamento Aéreo com Drones contato@gisdrone.com.br

Currículo resumido:

"Mestre em Geociências (UFPE), autora do livro "Caracterização batimétrica, sedimentológica e geoquímica do estuário do rio Mamanguape - PB". Carreira desenvolvida na área de Geoprocessamento, Conservação da Natureza, Gestão de Projetos Ambientais e resposta a emergências com vazamento de óleo. CEO & Founder na GISdrone, com planejamento e execução de projetos utilizando Drones e Sistemas de Informações Geográficas (SIG's), para geração de soluções em meio ambiente, engenharia e proteção de espécies ameaçadas."