

# 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 5: de 03 a 05 de dezembro de 2019.

Hora: Nos dois primeiros dias, as aulas serão das 8h às 17h30. 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:**

Estudantes de graduação e pós-graduação (mediante comprovação de certificado de matrícula): R\$ 590,00

Profissionais: R\$ 900,00

Número mínimo de participantes: 10    Número máximo de participantes: 12

**Inscrições:**

- As inscrições serão encerradas à medida que a turma for preenchida.
- A turma será preenchida obedecendo a ordem de pagamento do boleto de inscrição.
- A data limite para o pagamento da inscrição é 15/11/2019.

Obs.: A realização do curso na data prevista está condicionada ao preenchimento do número mínimo de vagas ofertadas.

**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](mailto: contato@gisdrone.com.br)

**Curriculum 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."