

## **CURSO DE GPS GEODÉSICO MODO RTK**

Ministrantes: Dr. Francisco Gleidson Gastão e  
MS. Francisco Jailton Nogueira –LABOMAR/UFC



### **1) CONTEÚDO:**

- Sistemas de referência global (Datum);
- Sistema GPS; Sistema Glonass; Sistema Beidou/Compass; Sistema Galileo;
- Funcionamento do sistema GPS;
- Métodos de posicionamento diferencial, Métodos de posicionamento em tempo real; DGPS; RTK/NTRIP/GSM; Estrutura do sinal GPS; Fontes de erros.
- Localização das bases utilizadas para georreferenciamento; Relatórios de Estação
- Geodésica; Marco planimétrico; Marco plani-altimétrico; Marco altimétrico;
- Materialização de pontos por estacas/piquetes/Marcos. Planejamento de missão;
- Configurações básicas de equipamento;
- Configuração de estilos de levantamentos; Levantamento Pós processado;
- Levantamento de campo RTK; Descarregamento e exportação dos dados no software.