

Curso de Curta Duração Presencial

# Prática com GNSS:

## receptor Altus APS-3

### em mapeamento

### dinâmico de processos

### costeiros

Teoria geral e prática dos sistemas GNSS. Características do receptor GNSS Altus APS-3, suas funcionalidades e operações. Processos costeiros e suas demandas em mapeamento digital.

Organização/Coordenação:

Dr. Gilberto Pessanha Ribeiro

[gilberto.cartogeo@gmail.com](mailto:gilberto.cartogeo@gmail.com)

[cartogeo.org](http://cartogeo.org)

[cartogeo.consultoria@gmail.com](mailto:cartogeo.consultoria@gmail.com)

(83) 99103-4692

Locais: João Pessoa/Cabedelo-Paraíba.

Carga horária: 10h.

Estrutura de assuntos a serem abordados (conteúdo programático preliminar):

1. Teoria sobre GNSS (*Global Navigation Satellite Systems*)
2. Mapeamento de processos costeiros (erosão e progradação/engordamento de praias arenosas)
3. Suporte de tecnologia GNSS em projetos de engenharia
4. Planejamento de trabalhos de campo
5. Métodos de trabalho de campo:  
posicionamento isolado, relativo, estático e cinemático
6. Processamento de dados de GNSS
7. QGIS no mapeamento digital

Datas (previsão):

1<sup>a</sup> Turma em 16 e 17 de janeiro/2026: 10 vagas.

2<sup>a</sup> Turma em 05 e 06 de fevereiro/2026: 10 vagas.

Investimento: R\$ 980,00.

Inscrições: **cartogeo.consultoria@gmail.com**

(informações necessárias: nome completo, E-Mail, telefone, formação, CPF).

Serão emitidos certificados.