

## PPGDOT RECEBERÁ O CURSO SOBRE TÉCNICAS DE AQUISIÇÃO DE BATIMETRIA MULTIFEIXE

O Programa de Pós-Graduação em Dinâmica dos Oceanos e da Terra (PPGDOT-UFF), em parceria com a HydroOctave Consulting e a IMS, recebe entre os dias 13 e 17 de abril de 2026, o curso

**Multibeam Crash Course** - *A practical workshop style training for multibeam hydrographic surveying*



Mais do que um curso, trata-se de uma imersão técnica focada no que realmente importa em campo: **quais configurações e decisões de projeto impactam diretamente a qualidade dos seus dados**. Ao longo da semana, serão abordados temas essenciais como princípios de acústica, batimetria multifeixe, integração de sensores, geometria de aquisição, densidade de dados, incertezas e análise de backscatter.

O objetivo é claro: **transformar conhecimento em ação**. Você sairá preparado para aplicar imediatamente os conceitos aprendidos, tomando decisões mais seguras, eficientes e tecnicamente embasadas já no seu próximo levantamento.

O curso será ministrado por **Jonathan Beaudoin**, referência internacional na área, com formação em Engenharia e Ciência da Computação e doutorado em Geomática Marinha pela University of New Brunswick (Canadá). Com mais de 20 anos de experiência em mapeamento do fundo marinho, Jonathan combina excelência acadêmica e prática profissional, tendo atuado como docente em diversos níveis e como Diretor Executivo da empresa QPS.

### Apoio

