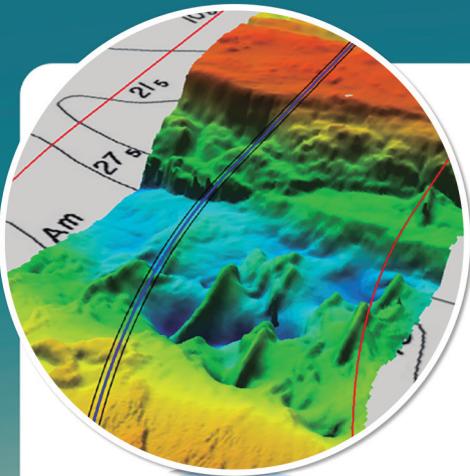




Hidrografia e Geofísica

Hidrografia



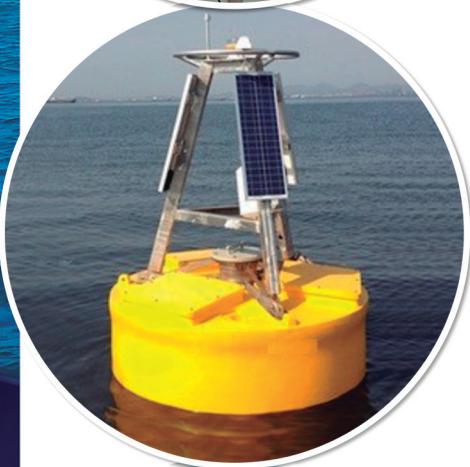
Batimetria Multifeixe e Monofeixe

- › Acompanhamento e fiscalização de dragagem;
- › Alteração de parâmetros operacionais;
- › Atualização de cartas ou documentos náuticos;
- › Mapeamento de estruturas submersas;
- › Reservatórios e barragens (atualização das curvas cota x área x volume);
- › Subsidiar projetos de sinalização náutica.



Maregrafia

- › Implantação e reocupação;
- › Monitoramento de curto e longo prazo;
- › Transmissão de dados em tempo real.



Aquisição de dados meteo-oceanográficos

- › Correntometria;
- › Monitoramento de ondas;
- › Parâmetros físicos e químicos da água do mar;
- › Dados meteorológicos.

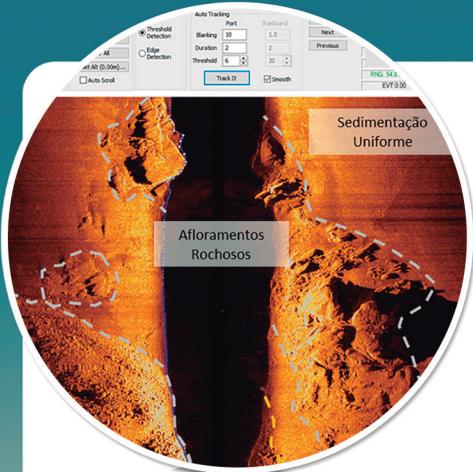


Sondagem marítima

- › Tipo jet-probe;
- › STP, mista e rotativa;
- › Vibracore.

Empresa cadastrada no Centro de Hidrografia da Marinha desde 2002, com grande experiência em levantamentos marítimos e fluviais, com atuação no Brasil e exterior.

Geofísica



Levantamento geofísico de superfície (Side Scan Sonar)

- › Identificação de fácies da superfície do fundo (tipos de sedimentos, afloramentos rochosos);
- › Identificação de jazidas para exploração mineral e engordamento de praias;
- › Análise de conservação de estruturas (molhes, pontes, píeres);
- › Busca de objetos;
- › Estudos pré-dragagem (afloramentos rochosos, mapeamento de detritos);
- › Estudos ambientais (mapeamento de habitats).

Levantamento geofísico de subsuperfície (Fontes: Chirp, Boomer e Sparker)

- › Determinação da espessura de capamento;
- › Localização de dutos;
- › Determinação de topo rochoso;
- › Determinação da geometria das camadas sedimentares;
- › Análise de risco geológico (presença de gás em sedimentos);
- › Cubagem de jazidas (mineração e engordamento de praias).

GPR - Ground Profiling Radar

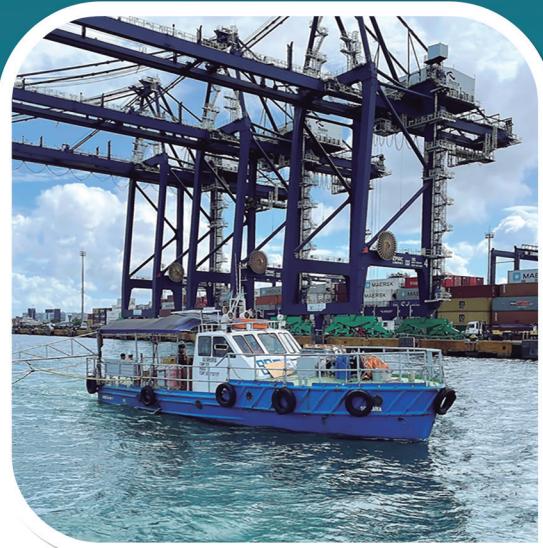
- › Localização de interferências subterrâneas;
- › Inspeção de travessias.

Pipe Locator

- › Localização de dutos metálicos;
- › Inspeção de travessias (margens e leito).

 BELOV

The logo consists of a stylized 'B' icon followed by the word 'BELOV' in a bold, blue, sans-serif font.



Matriz

Rua Quintas dos Lázarios, nº 50, Quintas, Salvador - BA

📞 71 3416-1900

✉ eng@belov.com.br

Base Mapele

Rua do Túnel s/n, Simões Filho - BA

📞 71 3416-1970

✉ eng@belov.com.br

Base Guapimirim

Est. Martha Alcântara Fares, Número 3000, Lote 40, Bairro/Distrito Cotia, Guapimirim - RJ

📞 21 2632-4683

✉ eng@belov.com.br

Base Macaé

Avenida Nossa Senhora da Glória, nº 1181, 4º andar, Praia Campista, Macaé - RJ. CEP: 27923-215

📞 22 2765-7645

✉ adm.macaé@belov.com.br



www.belov.com.br