

HYDROS I



APLICAÇÕES

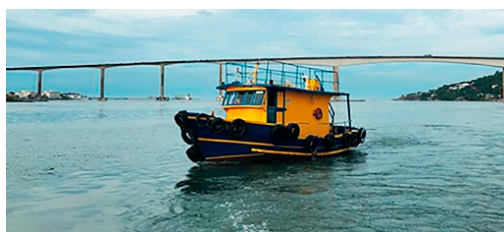
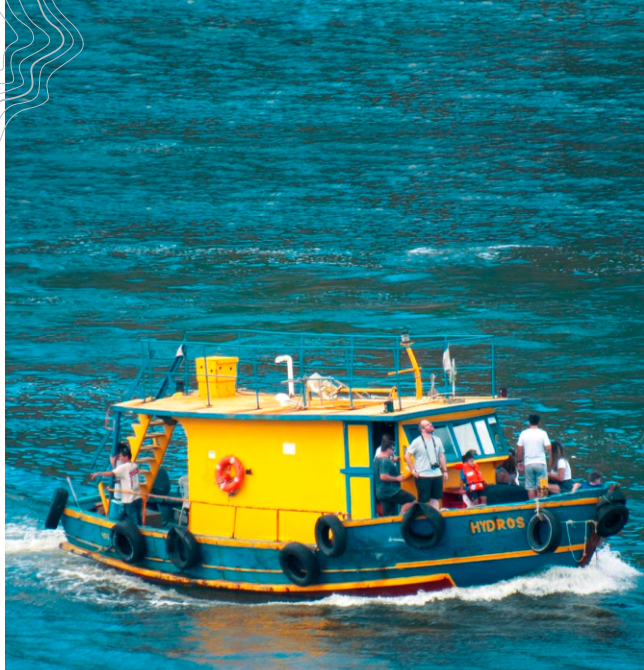
Indicada para levantamentos hidroceano-
gráficos integrados ou segregados (mo-
nofeixe, multifeixe Cat A e Cat B, sísmica,
sonografia e oceanografia), coleta de
dados oceanográficos e/ou ambientais.



Utilizada em operações de apoio portuá-
rio em geral, apoio à sinalização náutica
e como plataforma de mergulho.
A Hydros I também dá suporte a opera-
ções com montagens de barreiras de
retenção de óleo, apoia serviços de
dragagem, como acompanhamento de
plumas de dragagem, além de avistamen-
to de bordo (quelônios e cetáceos).

VANTAGENS

- Tem baixo calado e boa manobrabilidade, ideal para atividades em locais de difícil acesso e profundidades restritas.
- Hastes laterais para mobilização de sistemas hidrográficos e controle dimensional dos sensores por meio de estação total, que aumentam significativamente a qualidade dos dados coletados.
- Motor e caixa reversora com potência e força acima da média para embarcações do mesmo porte.
- Espaço interno estruturado para montagem de mais de um sistema hidrográfico



FICHA TÉCNICA

Tipo de embarcação: Pesquisa
Área de navegação: Mar aberto/interior
Atividade/serviço: Levantamento hidroceanográfico e apoio portuário.
Casco: Madeira
Comprimento: 11,7 m
Boca: 4,0 m
Calado leve: 0,6 m

Calado carregado: 0,8 m
Arqueação bruta: 16,9 t
Velocidade de navegação: 7 nós
Propulsão: Motor Mercedes 366 230HP
Reversora: 4:1
Capacidade água potável: 600 litros
Autonomia: 8 dias
Quantidade de tripulantes: 2
Quantidade de passageiros: 6



+55 27 3208-4256
+55 27 98132-0004
umisan.com.br
umisan@umi.com.br
comercial@umi.com.br

Rod. do Sol, 2780 - Ed. Itaparica
Top Business, salas 1207 a 1214
Praia de Itaparica, Vila Velha/ES
CEP: 29.102-020