

# HYDROS I



## APLICAÇÕES

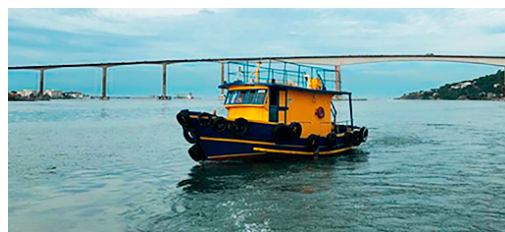
Indicada para levantamentos hidroceano-  
gráficos integrados ou segregados (mo-  
nofeixe, multifeixe Cat A e Cat B, sísmica,  
sonografia e oceanografia), coleta de  
dados oceanográficos e/ou ambientais.



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 3075-9450  
+55 27 9 8132-0004  
[umisan.com.br](http://umisan.com.br)  
[umisan@umi.com.br](mailto:umisan@umi.com.br)  
[comercial@umi.com.br](mailto: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