

## Ficha Técnica das Lanchas Escolares

Item	LE - Média	LE - Grande
Comprimento	7,8 m	11,00 m
Largura externa	2,58 m	2,55 m
Altura externa	2,66 m	2,66 m
Capacidade de passageiros adultos	20 sentados	33 sentados
Nº de tripulantes	1	1
Capacidade de óleo diesel	300 litros	300 litros
Autonomia na potência máxima	Mínima de 10 horas	Mínima de 10 horas
Motor MWM marítimo	73 cv	110 cv
Velocidade de cruzeiro	20 km/h	20 km/h
Calado de projeto	0,67 m	0,70 m
Conjunto sanitário	Não	Sim

### Características do Projeto

A Lancha Escolar foi projetada para navegação em águas interiores parcialmente abrigadas (áreas 1 e 2), atendendo as normas da Autoridade Marítima para certificação de embarcações classe 2.

Possui casco em aço, casaria em fibra de vidro resinado e motorização a diesel que proporciona menores custos operacionais e de manutenção, estando apta, ainda, a operar com bio combustível;

Apresenta duas versões: a Lancha Escolar Média (LE-M) que tem capacidade para 20 (vinte) adultos sentados, sendo que a Lancha Escolar Grande (LE-G) tem capacidade para 33 (trinta e três) adultos sentados e é equipada com conjunto sanitário. Todos os bancos são confeccionados em perfis de madeira certificada para assento e encosto suportado por estruturas rígidas com formas ergométricas;

As linhas do casco foram desenhadas visando à navegação em região ribeirinha, e foram fabricadas de forma a suportar sua operação com condições severas, sendo resistentes à corrosão atmosférica;

Dentre os equipamentos de auxílio à navegação, a embarcação conta com um radio VHF marítimo, um cronotacógrafo com GPS, além de todos os equipamentos de segurança exigidos pelas normas da Autoridade Marítima.



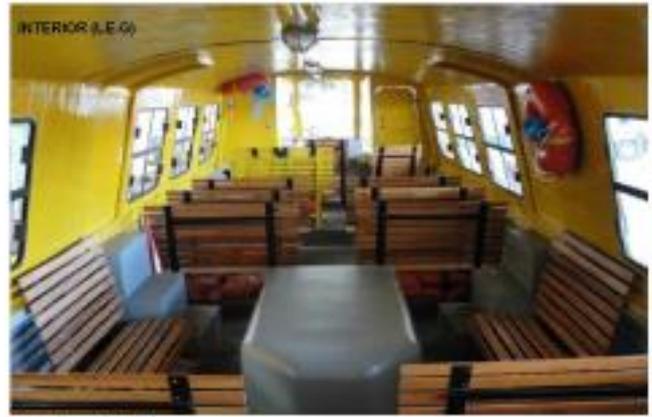
Banheiro (LE-G)



Painel



Interior (LE-M)



Interior (LE-G)



Lancha Escolar Grande (LE-G)  
Lancha Escolar Grande (LE-G)