

Grajaú Class Patrol Ship

Navio-Patrolha Classe "Grajaú"

The Grajaú class is a versatile ship, designed for patrol operations in territorial and coastal waters, offshore platform protection, combat of drug trafficking,

smuggling, illegal fishing, and also search and rescue operations. The ship stands out by its ease of operation, good maneuverability and high reliability of systems

and armaments. The engines, simple to maintain, develop maximum speed of 27 knots, allowing agile and efficient patrolling.



O Navio-Patrolha classe "Grajaú" é uma embarcação versátil, projetada para operações de patrulhamento em águas territoriais e costeiras, proteção de plataformas "offshore", combate ao tráfico de drogas, contrabando e pesca ilegal, além

de realizar missões de busca e salvamento. O "Grajaú" destaca-se pela facilidade de operação, ótima manobrabilidade, alto desempenho e confiabilidade de seus sistemas e armamento, composto por um

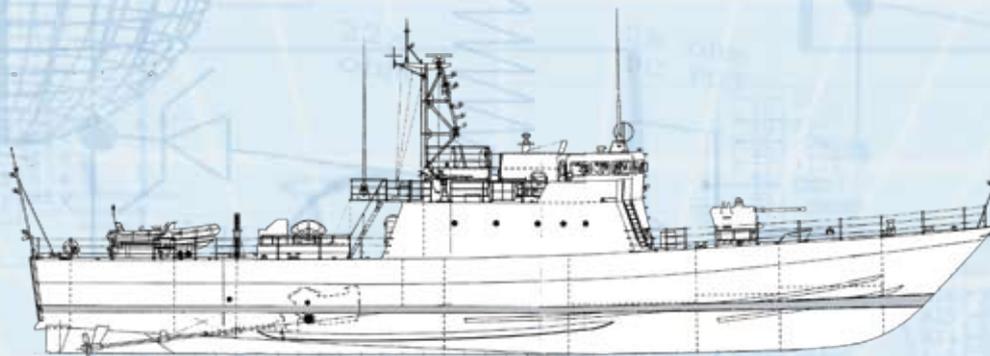
canhão de 40 mm e metralhadoras de 20 mm. Os motores, de simples manutenção, desenvolvem velocidade de até 27 nós, permitindo patrulhamento ágil e eficiente.

ISO 9001:2008

EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS

*The quality of Emgepron's products and services
is ensured by Brazilian Navy.*

**A qualidade dos produtos e serviços fornecidos pela
Emgepron é garantida pela Marinha do Brasil.**



Main Characteristics

Length - 46.50 m
Beam - 7.50 m
Draught - 2.29 m
Displacement - 217 ton
Maximum speed - 27 knots
Patrol speed - 12 knots
Range at 12 knots - 2,200 miles
Crew - 31
Officers - 5
Enlisted men - 26

Sensors

Surface search radar
Echo-sounder
Radiogoniometer
Satellite navigation
Night-view visual equipment

Weapons System

40 mm L/70 gun
20 mm machine gun (x2)

Communications

MF, HF, VHF e UHF

Características Principais

Comprimento - 46,50 m
Boca - 7,50 m
Calado - 2,29 m
Deslocamento - 217 t
Velocidade máxima - 27 nós
Velocidade de patrulha - 12 nós
Raio de ação a 12 nós - 2.200 milhas
Tripulação - 31
Oficiais - 5
Praças - 26

Sensores

Radar de busca
Ecobatímetro
Radiogoniômetro
Navegação por satélite
Equipamento de visão noturna

Armamento

Canhão de 40 mm L/70
Metralhadora de 20 mm (x2)

Comunicações

MF, HF, VHF e UHF

Ilha das Cobras - Edifício Almirante Raphael de Azevedo Branco
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil / Cep: 20091-000
Tel.: 55 (21) 3907-1800 Fax: 55 (21) 2233-5142
e-mail: marketing@emgepron.com.br
website: www.emgepron.com.br

EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS