

Sistema de Monitoração e Controle de Avarias - SICAV

Damage Monitoring and Control System - SICAV

O SICAV é um sistema de monitoração e controle de avarias, desenvolvido pelo Instituto de Pesquisas da Marinha - IPqM, projetado para emprego

em embarcações militares, civis ou plataformas off-shore. O sistema tem por finalidade o uso eficiente e confiável das informações dos sensores de

alagamento, fumaça, temperatura e abertura de portas estanques, podendo incluir um subsistema de apoio à decisão orientado por inteligência artificial.



SICAV is a damage monitoring and control system, designed by Instituto de Pesquisas da Marinha - IPqM, to be employed in military

and merchant ships and off-shore platforms. The system allows an efficient and reliable use of ship sensors information such as

flooding, smoke, temperature and watertight door control. It can also include an artificial intelligence aided decision subsystem.

ISO 9001:2008

EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS

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

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



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ▶ Console Principal Duplo
- ▶ Estações Secundárias tipo "work station" com "touch screen"
- ▶ Comunicação por rede Ethernet entre o console principal e as estações secundárias
- ▶ Arquitetura VMIC padrão VME com microprocessador Pentium Intel
- ▶ Sistema operacional ONX

MAIN CHARACTERISTICS

- Double Main Console
- Secondary Stations performed by touch screen workstation
- Network Ethernet communication between main console and secondary stations
- Pentium Intel microprocessed VMIC-VME architecture
- ONX Operational System

DADOS GERAIS

- ▶ Dimensões do Console Principal (mm): 399(A), 533(L), 537(P)
- ▶ Peso do Console Principal: 27,5 kg
- ▶ Temperatura Operacional: 0° a 55°C
- ▶ Dimensões da Estação Secundária (mm): 315(A), 335(L), 130(P)

GENERAL DATA

- Main Console Size (mm): 399(H), 533(W), 537(D)
- Main Console Weight: 27.5 kg
- Operational Temperature: 0° to 55°C
- Secondary Station Size (mm): 315(H), 335(W), 130(D)

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