



CAPITÃO IA

O cérebro operacional da embarcação: você pergunta, ele responde com a fonte — e diz **SEM DADOS** quando não sabe.

Esta embarcação é de demonstração

Leituras, agenda de manutenção, documentos, diário, abastecimentos e guias de bordo são **fictícios** e aparecem com o selo **DEMO**. Modelos dos equipamentos, registro, Seafire e EPIRB estão **SEM DADOS**. O MMSI 710123456 é fictício. Os procedimentos de emergência são o **padrão internacional** — confirmar com o protocolo de bordo.

Perguntar ao barco

Texto, voz ou foto. Cada resposta traz a fonte.

Operar o console

Telemetria, manutenção, documentos, abastecimento, diário e equipe.

Agir na emergência

Botão **SOS** em todas as telas — abre sem internet e sem senha.

Três regras que valem em toda tela

1. **Nada é inventado.** Número, data, peça ou procedimento vem de uma fonte, mostrada logo abaixo. Faltou a fonte → **SEM DADOS**.
2. **Emergência acima de tudo.** O SOS abre offline; na emergência a resposta e a voz vêm completas.
3. **O registro só cresce.** Diário e "Executado" criam linha nova; nada se apaga. O chat só grava quando você manda: "registre no diário..."

PRIMEIRO ACESSO

Entrar, instalar e sair

WONDERBOAT
CAPITÃO IA

Embarcação Capitão IA · acesso da equipe

LUCAS

USUÁRIO

Lucas

SENHA

Senha VER

☒ Manter conectado neste aparelho

ENTRAR

Com "manter conectado", o acesso vale 30 dias neste aparelho.
Sem ele, vale 12 horas.

DEMO · DADOS FICTÍCIOS — demonstração da plataforma Capitão IA.

Capitão IA · v1.0.3 · 27/09/2026

DEMO · DADOS FICTÍCIOS Wonder BOAT | WonderHUB.AI

Login no celular (tema claro).

Entrar

1. Abra o endereço do Capitão IA. Sem sessão, aparece o login.
2. Toque no seu nome (ou digite) e a senha combinada com o proprietário — ela **não** fica no site.
3. Deixe **Manter conectado** marcado: vale 30 dias neste aparelho (sem ele, 12 horas).

Instalar como app

- **iPhone (Safari):** Compartilhar › Adicionar à Tela de Início.
- **Android (Chrome):** menu : › Instalar app. Segurar o ícone mostra atalhos: SOS, Console, Diário.

Sair e segurança

- **Sair** fica no rodapé de qualquer tela e encerra em todas as abas.
- Cinco senhas erradas travam o login por 30 s (dobro a cada erro, até 15 min).
- O **SOS abre sem login**, de propósito.
- É uma porta de entrada, não um cofre: o site é público. Nada sensível fica nele.

Computador ou celular?

O endereço detecta sozinho: celular abre o **app**, computador ou tablet abre a **web**. Para fixar: **?v=app** ou **?v=web** no fim do endereço; **?v=auto** volta a detectar; **?v=lista** mostra todas as telas.

CHAT

Pergunte como falaria com o comandante



Início do app: saudação, chat, atalhos, console, equipamentos e SOS.



"Como ligar o gerador?" — trecho do guia de bordo e a fonte.

Como ler a resposta

- 1ª linha = a resposta.
- Depois, detalhes — só se precisar.
- **Fonte:** sempre numa linha própria (arquivo e seção).
- **Botões** no fim levam direto à tela certa (›).

Atalhos

Perguntas prontas com um toque: **DIÁRIO DE BORDO · SEGURO PARA SAIR? · PARA ONDE VAMOS HOJE? · PRÓXIMAS MANUTENÇÕES · AUTONOMIA · MARÉ AGORA**. Em **EDITAR ATALHOS** você troca, cria e reordena (até 8, só neste aparelho).

Registrar no diário

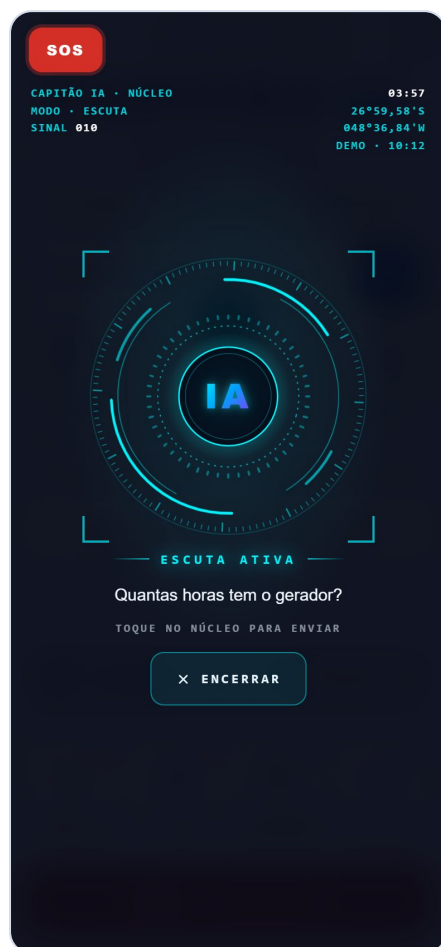
O chat só grava com o comando: "Registre no diário: saída com 4 pessoas". Pergunta nunca vira registro.

Boas perguntas

"É seguro sair hoje?" · "Próximas manutenções" · "Autonomia" · "Quantas horas tem o gerador?" · "Alarme de fluxo da climatização" · "Documentos vencendo" · "Canal 16". Foto de etiqueta, alarme ou nota fiscal também vale: ela não sai do aparelho e vira uma linha **A CONFERIR**.

VOZ

Mãos no leme: converse por voz



ESCUTA (ciano): mostra o que entendeu.



RESPOSTA (azul): mostra a frase dita.

Dois jeitos

- **VOZ→TEXTO**: fale a pergunta; ela é escrita e respondida em texto e voz.
- **CONVERSA** (botão redondo no meio): conversa contínua, sem tocar na tela. Abre o núcleo: "Capitão IA online. Que precisa?"

No núcleo

- Tocar no núcleo durante a escuta = **enviar agora**.
- Tocar durante a resposta = **interromper** e voltar a ouvir.
- **ENCERRAR** (ou Esc) desliga. O **SOS** continua no canto.

Fala direta

A voz diz só o essencial (a 1ª linha); o resto fica na tela. **Emergência é lida inteira.**

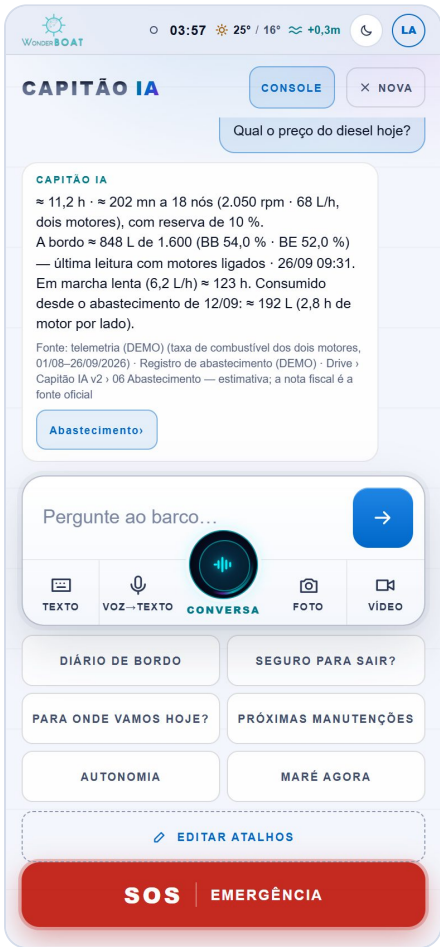
Para funcionar bem

- Chrome, Edge ou Safari, com permissão de microfone. O Firefox não reconhece voz.
- No computador, o Microsoft Edge tem a voz mais natural de graça. No iPhone: Ajustes › Acessibilidade › Conteúdo Falado › Vozes › Português (Brasil).
- A voz é do próprio aparelho: grátis, sem conta e funciona sem internet.

HONESTIDADE

O que cada selo quer dizer

SELO	QUANDO APARECE
SEM DADOS	Não há fonte carregada para isso (ex.: registro do barco, modelo do gerador, previsão oficial do mar).
SEM LEITURA	O sensor não chega na rede de bordo (ex.: porão e âncora).
MANUAL NO DRIVE	O manual existe, mas o passo a passo ainda não foi confirmado.
A CONFERIR	Entrou por foto, upload ou nota — aguarda conferência.
A CONFIRMAR	
PRONTO · DEMO	FAQ com passo a passo do guia de bordo (de demonstração).
PENDENTE	Convite de equipe aguardando confirmação.
ATRASADA · D-17	Prazo da manutenção: atrasada, ou faltam N dias (escada D-90 · D-60 · D-30 · D-0).
DEMO	Dado fictício desta embarcação de demonstração.



Pergunta sem fonte: SEM DADOS, nunca um chute.

Cores

- **Vermelho**: emergência e atraso.
- **Âmbar**: atenção, vence em até 30 dias, a conferir.
- **Verde**: em dia, pronto.
- **Azul**: ações e links.
- **Ciano**: telemetria, maré e voz.
- **Violeta**: selo DEMO.

Quando as fontes divergem

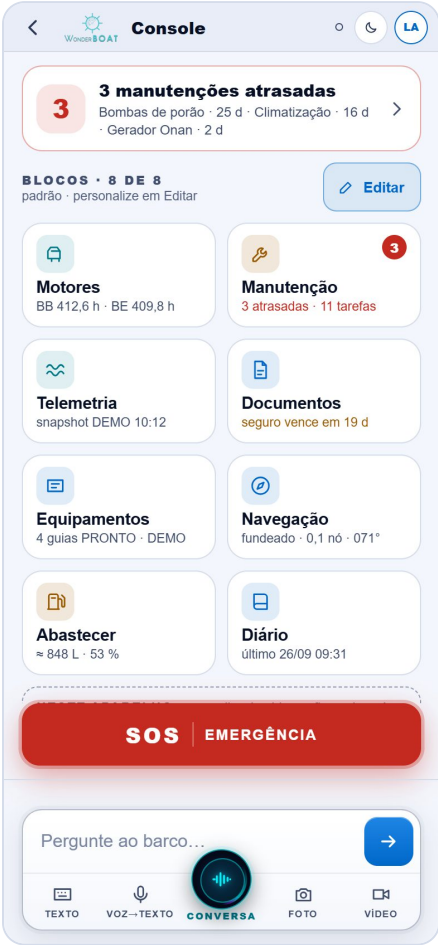
Vale esta ordem: manual oficial › registro oficial › laudo › diário › foto › nota informal.

Leitura com hora

Todo número de sensor vem com a hora. A telemetria ao vivo está desligada: a tela diz **SNAPSHOT DEMO · 26/09 10:12**, nunca "ao vivo". Motor desligado mostra a **última leitura com motor ligado**, nunca zero.

CONSOLE

Tudo do barco em um toque



Console do app: 8 blocos que você reorganiza.

Blocos do console (app)

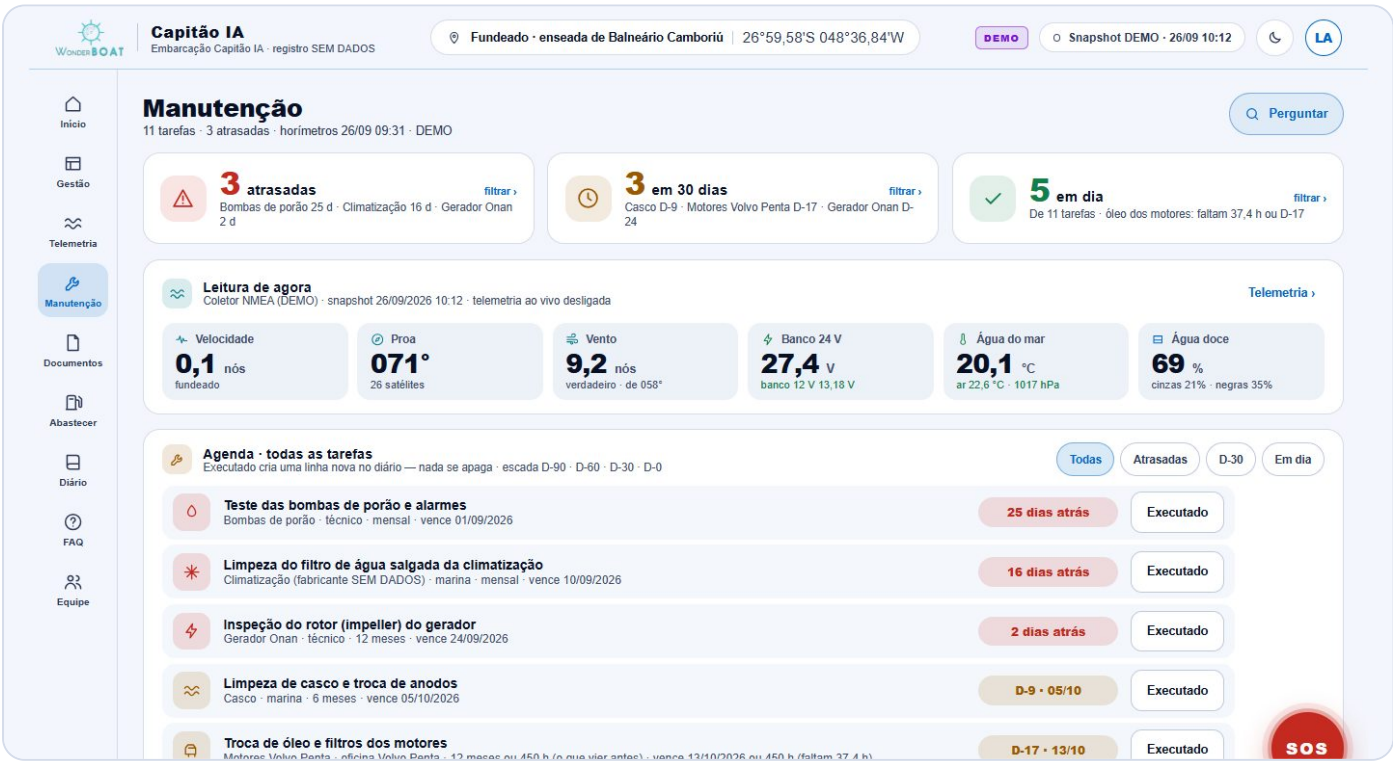
Motores · Manutenção · Telemetria · Documentos · Equipamentos · Navegação · Abastecer · Diário. O lápis abre a edição: mover, trocar ícone, trocar por outro do banco, restaurar. Fica salvo só neste aparelho.

Botão Executado

Na Manutenção, **Executado** marca a tarefa feita e cria uma linha nova no diário com a data e quem marcou. Errou? **Desfazer** volta a tarefa para a agenda — e também vira linha nova. Nada se apaga.

Diário de bordo

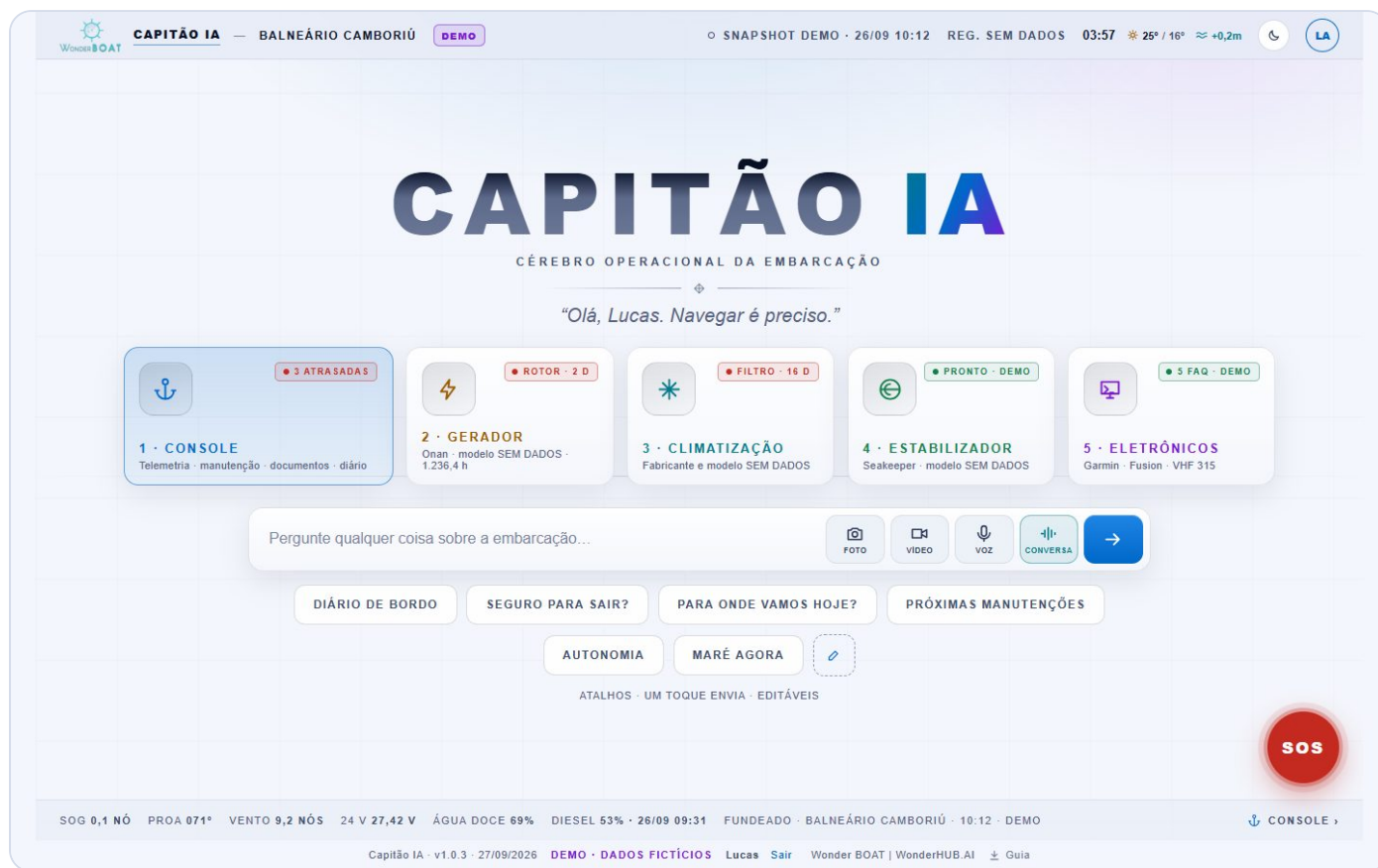
Só cresce: quem, quando e fonte em cada linha. Escreva no campo do Diário ou pela barra do assistente; correção é uma linha nova.



Manutenção na web: atrasadas, D-30 e em dia, leitura de agora com hora e a agenda com Executado.

WEB

O painel completo



Início na web: 5 botões fixos (Console, Gerador, Climatização, Estabilizador, Eletrônicos), chat, atalhos, faixa de leitura e SOS.

Trilho de 9 seções

Início · Gestão · Telemetria · Manutenção · Documentos · Abastecer · Diário · FAQ · Equipe. Cada cartão termina com a linha **Fonte:**.

Faixa de leitura

Embaixo de toda tela: velocidade, proa, vento, bateria 24 V, água doce, diesel (com a hora dele), estado e hora — e **INÍCIO** >.

Cabeçalho

Hora do barco, máxima/mínima de hoje e maré agora na posição de referência (Balneário Camboriú). Tocar abre o windy.com. A maré é modelo, não a tábua da Marinha.

Tema

Sol/lua ao lado do avatar troca claro e escuro em todas as telas. O SOS do celular fica sempre escuro.

AJUDA

Se algo não sair como esperado

O QUE ACONTECEU	O QUE FAZER
Não consigo entrar	Confira o nome e a senha com o proprietário. Muitas tentativas travam por alguns segundos — espere a contagem.
"O navegador está bloqueando os dados"	Saia da navegação anônima ou permita dados do site. O login e o diário ficam no navegador.
Resposta diz SEM DADOS	É honestidade: não há fonte para isso. Toque em Registrar pendência ou mande foto da etiqueta.
O microfone não liga	Use Chrome, Edge ou Safari e permita o microfone. No Firefox a voz não funciona — digite.
Sem internet	Depois da primeira visita tudo abre offline, inclusive o SOS. Clima e maré mostram "—" até voltar a rede.
Meus atalhos ou o diário sumiram	Eles ficam no navegador deste aparelho. Limpar os dados do navegador apaga; outro aparelho tem os seus.
A tela ainda mostra a versão antiga	Feche e abra o app de novo (ou recarregue a página). A versão aparece no rodapé.
A tela está pequena no celular deitado	Deitado, a tela fica em tamanho real e rola; um SOS flutuante aparece no canto.

É uma demonstração

Para a sua embarcação, os dados fictícios são trocados pelos reais (manuais, agenda, documentos, diário, telemetria), sempre com a fonte de cada um — e o que faltar continua aparecendo como SEM DADOS.

EMERGÊNCIA

No app: botão vermelho **SOS**
em todas as telas · sem internet · sem senha

1 · VHF canal 16 (156,800 MHz) — MAYDAY

Só em perigo grave e iminente. Fale devagar e repita até ter resposta:

MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY

AQUI É CAPITÃO IA, CAPITÃO IA, CAPITÃO IA

MMSI 710123456 (FICTÍCIO · DEMONSTRAÇÃO)

POSIÇÃO — LEIA NO PLOTTER AGORA

NATUREZA DO PERIGO: _____

PESSOAS A BORDO: _____

AUXÍLIO NECESSÁRIO: _____

CÂMBIO

Urgência sem perigo de vida: **PAN-PAN, PAN-PAN, PAN-PAN** no mesmo formato. Rádio com DSC: o botão DISTRESS envia o alerta com o MMSI programado; depois, a chamada por voz no 16.

2 · Homem ao mar

1. Grite **HOMEM AO MAR** e o lado (bombordo ou boreste). Jogue a boia ou algo que flutue.
2. Uma pessoa só aponta, sem perder de vista. Marque **MOB** no plotter Garmin.
3. Volte devagar, motor em neutro perto da pessoa (hélice). Perdeu de vista: **MAYDAY** com a posição da marca **MOB**.

3 · Incêndio · Seafire

SEM DADOS Localização, acionamento e tempo de espera do Seafire não foram carregados. Perigo grave e iminente: **MAYDAY no canal 16**.

4 · EPIRB

SEM DADOS Modelo, localização a bordo, acionamento e validade da bateria não foram carregados.

Fonte: Protocolo de emergência — procedimento padrão (Google Drive > Capitão IA v2 > 07 Protocolos de emergência). Canal 16: padrão internacional de socorro. MMSI informado pelo proprietário — fictício nesta demonstração. Numa embarcação real, substitua pelo protocolo de bordo, MMSI e indicativo do registro.