



Este guia fornece os procedimentos operacionais básicos para este equipamento. É necessária a ligação de sensores. Para informações detalhadas, consulte o Manual do Operador, disponível no nosso website. Pode transferi-lo através do código QR apresentado acima ou a partir do URL indicado abaixo.

https://www.furuno.com/en/support/manuals/?pc=navnet_mfd

As marcas, os nomes de produtos, as marcas comerciais, as marcas comerciais registadas e as marcas de serviço mencionados neste documento pertencem aos respetivos titulares. A disposição das ilustrações dos ecrãs neste guia pode diferir consoante a configuração e as definições do seu sistema.

Instruções de Segurança

Siga as instruções de segurança indicadas abaixo e ao longo deste manual para evitar danos no seu equipamento ou embarcação e para evitar lesões ao operador ou a outro pessoal a bordo. As consequências do não cumprimento das instruções e orientações aqui descritas são indicadas abaixo.

AVISO

Indica uma condição que pode causar morte ou lesões graves se não for evitada.

ATENÇÃO

Indica uma condição que pode causar lesões ligeiras ou moderadas se não for evitada.

 Aviso, Atenção

 Ação proibida

 Ação obrigatória

AVISO



A antena do radar emite energia eletromagnética de radiofrequência (RF). Esta energia pode ser perigosa para si, especialmente para os seus olhos. Não olhe para o radiador nem para perto da antena quando a antena estiver em rotação.

As distâncias a que existem níveis de radiação RF de 100 W/m² e 10 W/m² são apresentadas na tabela.

Modelo de Antena	100 W/m ²	10 W/m ²	Modelo de Antena	100 W/m ²	10 W/m ²
DRS2D-NXT	N/A	0.7 m	DRS6A-NXT (XN12A)*	N/A	0.6 m
DRS4D-NXT	N/A	0.7 m	DRS6A-NXT (XN13A)*	N/A	0.4 m
DRS4DL+	N/A	0.9 m	DRS12A-NXT (XN12A)*	0.2 m	1.9 m
DRS6A X-Class (XN12A)*	N/A	2.2 m	DRS12A-NXT (XN13A)*	0.15 m	1.8 m
DRS6A X-Class (XN13A)*	N/A	1.9 m	DRS25A-NXT (XN12A)*	0.3 m	2.8 m
DRS12A X-Class (XN12A)*	0.3 m	3.1 m	DRS25A-NXT (XN13A)*	0.2 m	2.65 m
DRS12A X-Class (XN13A)*	0.2 m	2.9 m	DRS4D X-Class	0.53 m	1.7 m
DRS25A X-Class (XN12A)*	0.8 m	7.7 m	DRS4DL X-Class	N/A	0.73 m
DRS25A X-Class (XN13A)*	0.7 m	6.8 m			

*: Não compatível com o TZMAP9/13.



Verifique se não há ninguém perto da antena de radar do tipo aberto antes de ligar o radar.

Podem ocorrer lesões graves ou morte se uma pessoa for atingida por uma antena de radar em rotação.



Desligue imediatamente a alimentação no quadro elétrico se água, objetos metálicos ou outros corpos estranhos entrarem no interior do equipamento.

A não desativação do equipamento pode causar incêndio ou choque elétrico.



Não abra o equipamento.

Apenas técnicos de assistência qualificados estão autorizados a trabalhar no interior do equipamento.



O painel frontal da unidade de visualização é de vidro. Manuseie-o com cuidado.

Podem ocorrer lesões se o vidro partir.

AVISO



Mantenha a unidade de visualização afastada de áreas sujeitas a chuva ou salpicos de água.

Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico se a água entrar no interior do equipamento.



Não desmonte nem modifique o equipamento.

Pode ocorrer incêndio ou choque elétrico se o equipamento for desmontado ou modificado.



Não utilize o equipamento com as mãos molhadas.

Pode ocorrer choque elétrico.



Utilize o fusível correto.

Um fusível incorreto pode causar incêndio ou danos graves no equipamento.



Não se baseie exclusivamente na indicação de profundidade durante a navegação.

Pode ocorrer encalhe.



Este equipamento fornece várias informações úteis para a navegação. No entanto, nunca se baseie exclusivamente num único método de navegação, para segurança da embarcação e da tripulação. Utilize todo o equipamento de navegação disponível (radar, radiogoniômetro, etc.) e mantenha sempre uma vigilância atenta durante a navegação.



Os avisos da zona de guarda ajudam a prevenir colisões. No entanto, a sua utilização não dispensa o navegador de cumprir as regras aplicáveis para evitar colisões no mar.



Não deixe quaisquer objetos perto da antena do radar.

Pode ocorrer incêndio, choque elétrico ou lesões se algo ficar preso na antena do radar.



A função ARPA é um auxílio valioso à navegação. No entanto, o navegador deve verificar todos os auxílios disponíveis para evitar colisões.

- O ARPA segue automaticamente um alvo de radar adquirido automática ou manualmente e calcula o seu rumo e velocidade, indicando-os com um vetor. Uma vez que os dados gerados pelo ARPA dependem dos alvos de radar selecionados, o radar deve ser sintonizado de forma otimizada para utilização com o ARPA, para garantir que os alvos necessários não se perdem ou que alvos desnecessários, como ecos do mar e ruído, não são adquiridos e seguidos.

- Um alvo nem sempre é uma massa terrestre, recife ou navio, podendo também ser ecos da superfície do mar e de eco parasitas. Como o nível de eco parasita muda com o ambiente, o operador deve ajustar corretamente os controlos de eco parasita do mar e da chuva e o controlo de ganho para que os ecos dos alvos não desapareçam do ecrã do radar.

ATENÇÃO



Não insira nem remova o cartão microSD enquanto a alimentação estiver ligada.

O conteúdo do cartão microSD pode ser danificado.



A imagem da ecossonda não é atualizada quando a definição de avanço da imagem está definida como "Desligado".

Nestas condições, é perigoso manobrar a embarcação com base na indicação de profundidade.



Não utilize equipamento de limpeza de alta pressão para limpar este equipamento.

Este equipamento possui o grau de proteção à água descrito nas especificações, na parte de trás do Manual do Operador. No entanto, a utilização de equipamento de limpeza de alta pressão pode causar a entrada de água, resultando em danos ou avaria do equipamento.

A precisão de plotagem e a resposta deste ARPA cumprem as normas da IMO. A precisão de seguimento é afetada pelo seguinte:

- A precisão de seguimento é afetada pela alteração de rumo. São necessários um a dois minutos para restaurar os vetores com precisão total após uma alteração brusca de rumo. (O valor real depende das especificações da agulha giroscópica.)
- O atraso de seguimento é inversamente proporcional à velocidade relativa do alvo. O atraso é de aprox. 15-30 segundos para a velocidade relativa mais elevada; aprox. 30-60 segundos para a velocidade relativa mais baixa. Os seguintes fatores podem afetar a precisão:
 - Intensidade do eco
 - Comprimento do impulso de transmissão do radar
 - Erro de marcação do radar
 - Erro da agulha giroscópica
 - Alteração de rumo (navio próprio e alvos)



Certifique-se de que coloca tampas em todos os conectores não utilizados.

A unidade pode ser danificada. Pode ocorrer choque elétrico.



Não ligue/desligue os cabos ligados à unidade enquanto a alimentação estiver ligada.

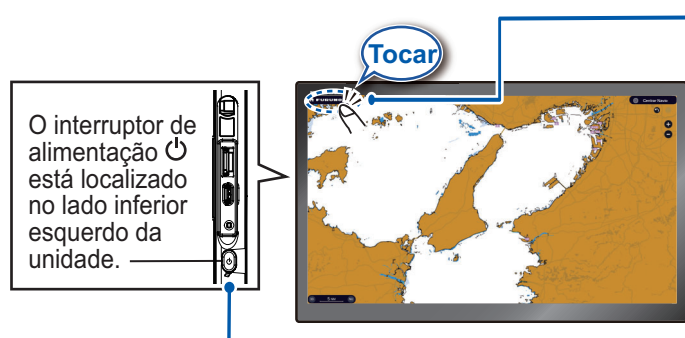
A unidade pode ser danificada.

Acerca do ecrã TFT LCD

O ecrã TFT LCD é construído utilizando a mais recente tecnologia LCD e apresenta 99.99% dos seus píxeis. Os restantes 0.01% dos píxeis podem falhar ou estar constantemente acesos. Além disso, o LCD tem um ângulo de visão limitado e pode tremeluzir. No entanto, estes não são sinais de avaria.

Visão geral das operações

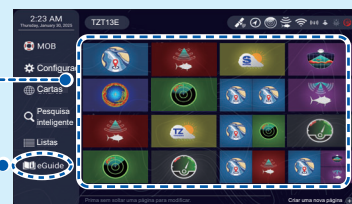
Operações do ecrã inicial (ecrã inicial/ecrãs)



[FURUNO] Ícone
Exibe o ecrã inicial.

Ícones de ecrã
(máx. 32 no ecrã inicial)

O 'eGuide' fornece
um guia do operador
abreviado.



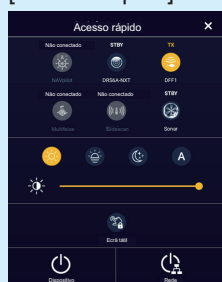
Desligar

Dispositivo: Desliga esta unidade.

Rede: Desliga todas as unidades da série NavNet TZtouch* que estão conectadas à rede.

Interruptor de alimentação

- Liga o equipamento
- Mostra a janela [Acesso rápido].



Brilho, Matiz

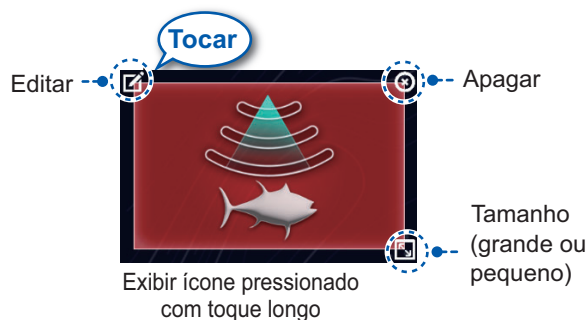
Matiz: [ícone de brilho]
Brilho: [ícone de brilho]



*: O TZMAP9/13 não pode ser ligado à série NavNet TZtouch. Além disso, não é possível ligar várias unidades TZMAP9/13 na mesma rede.

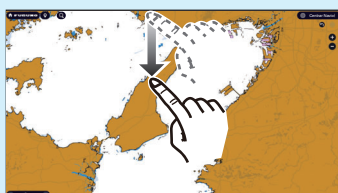
Como editar um ícone de ecrã

Toque prolongadamente num ícone do ecrã para redimensionar, eliminar ou alterar o seu conteúdo e, em seguida, toque para confirmar. Também pode reorganizar os ícones tocando prolongadamente e arrastando.

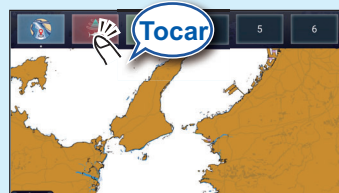


Como seleccionar um ecrã

- Toque num ícone de ecrã no ecrã inicial.
- Toque num ícone de ecrã na página rápida.



Deslize o dedo para baixo a partir da parte superior de ecrã.



Operações do ecrã sensível ao toque

Tocar



- Selecione um item num menu.
- Toque no ecrã ou num objeto para mostrar o menu pop-up correspondente.

Arrastar, deslizar com o dedo



- Mova a carta de navegação.
- Role o menu.
- Mostrar menu deslizante, menu de camadas.

Beliscar



Aumentar



Reduzir

- Aumentar, reduzir os displays plotter e do clima.
- Alterar escala no modo de radar, e modo de sonda.

Barra deslizante

Aumentar



Tocar

Reduzir



Para a barra deslizante, arraste o cursor da barra deslizante ou toque na barra deslizante.

Toque (longo) com dois dedos



Execute a função atribuída para [Função de Gestos] no menu [Configurações] – [Gerais] – [Este ecrã].

Arrastar com dois dedos



Altere a posição do ponto de vista no display 3D.

Operação de menu

Menu pop-up



Toque no ecrã (ponto, objeto aplicável, etc.)

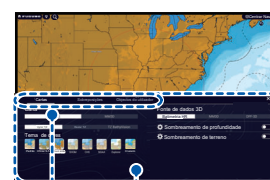


Toque na função desejada. (">" indica as opções adicionais.)

Menu de camadas



Deslize para cima a partir da borda inferior.



Separador Menu de camadas

Toque na função desejada. (Para alternar entre menus, deslize o dedo ou toque no separador correspondente.)

Menu deslizante



Deslize o dedo para o lado esquerdo a partir da borda direita.

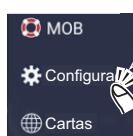


Toque na função pretendida.
Cor do ícone e estado da função
Amarelo: Ativado,
Branco: Desativado

Menu Configurações



Toque no item [FURUNO]

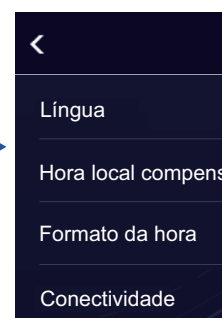


Toque em [Configurações].

Barra de pesquisa do menu



Arraste para encontrar o menu desejado e, em seguida, toque no item.



Toque no item de menu pretendido.

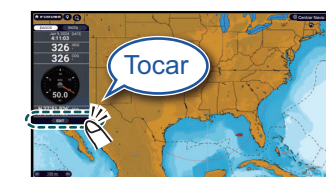
Plotter cartográfico



Janela de dados

Deslize o dedo da borda esquerda do ecrã para a direita para mostrar a janela de dados, que apresenta os dados de navegação na borda esquerda do ecrã. Para ocultar a área de dados, deslize a área de dados para a esquerda ou toque na indicação [NavData] (amarelo) no menu deslizante.

Configurações da janela de dados



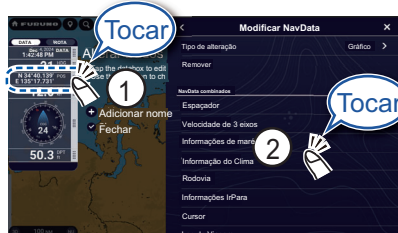
Toque em [Editar] para visualizar o ecrã [Alterar NavData].

Para adicionar uma janela de dados;



- 1) Tocar [+Adic NavData].
- 2) Toque no dado a adicionar.

Para apagar uma janela de dados ou alterar os dados visualizados;

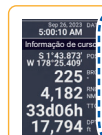


- 1) Toque na janela de dados para apagar ou alterar.
- 2) Para remover a janela de dados: Toque em [Remover]. Para alterar os dados: Toque nos dados a serem visualizados.

Toque em [Alterar tipo] para alterar o método de visualização de dados entre Gráfico (analógico), Numérico (digital) e Gráfico de tendência.



Toque em [Fechar] para finalizar.



Ícone de alça: arraste o ícone de alça para mover a janela de dados.

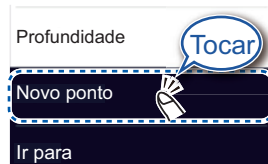
Pontos/Limites

Os pontos podem ser introduzidos no ecrã do plotter cartográfico (bem como nos displays de radar, ecossonda, sonar multifeixe (apenas TZT9E/13E) e meteorologia) para marcar os locais importantes como um ótimo local de pesca. Os atributos do ponto (posição, tipo de símbolo, cor, etc.) são guardados na lista de pontos. Além disso, os limites podem ser definidos na posição desejada (posição da rede, área a ser evitada, etc.)

Como introduzir um ponto



Toque no local onde pretende introduzir um ponto.



O ponto é introduzido no ecrã.

Como definir um ponto como destino

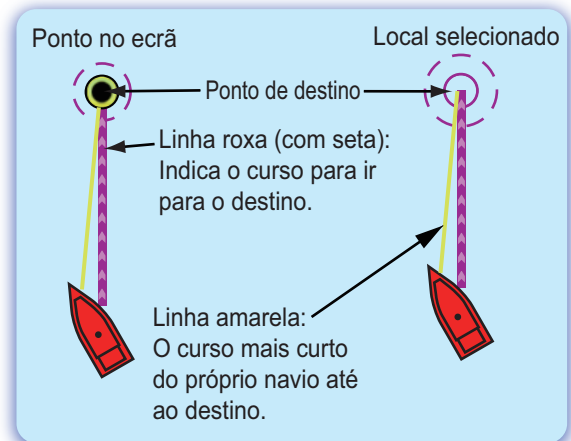
Ponto no ecrã



Toque num ponto ou local para definir como destino.



Se um ponto foi tocado.



Lista de pontos

Classifique a lista por data, nome, ícone, cor, alcance.



Toque no ponto para definir como destino.

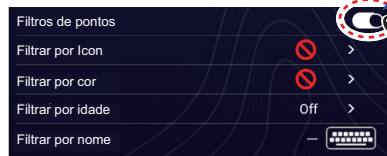


Filtro de pontos

Pode mostrar/ocultar pontos no ecrã utilizando a função de filtro.



Abra o separador [Objetos do utilizador] no menu de camadas.



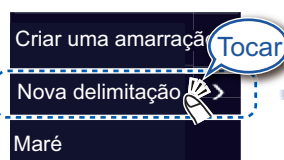
As opções de filtro de pontos são apresentadas no canto inferior direito.

Ative os "Filtros de pontos" e defina o filtro por ícone, cor, antiguidade ou nome. Para ícone ou cor, quando MARCA está selecionado, nenhum filtro é aplicado. Para antiguidade, quando Desligar está selecionado, nenhum filtro é aplicado.

Como definir um limite



Toque na posição onde definir um limite.



Toque na forma a ser usada para o limite.

[Área] / [Linha]: toque nos pontos necessários para completar o limite, consultando "Rota" na próxima página.
[Círculo]: Arraste os ícones para ajustar o tamanho e a posição e toque em [Limite Final].

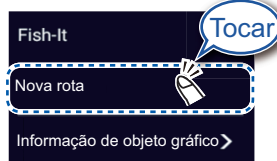
Rotas

Uma rota é composta por uma série de pontos de passagem que levam a um destino. As rotas são guardadas na lista de rotas.

Como criar uma nova rota



Toque no primeiro ponto para a rota.



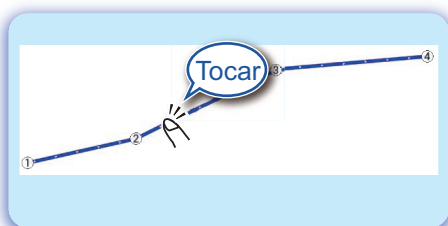
Selecione [Manual] ou [AI Routing]*. Toque no ponto seguinte para a rota. Repita para introduzir todos os pontos para a rota.
*: Para [AI Routing], se tocar em dois pontos, o ponto de partida e o ponto final, o sistema cria automaticamente uma rota considerada navegável.



Introduza o nome da rota e, em seguida, toque em [✓].

Como seguir uma rota

Rota apresentada no ecrã



Toque num trecho de rota.



Lista de rotas



Ecrã inicial



Toque na rota a utilizar.



Função Pesquisa inteligente

Utilize a função Pesquisa inteligente para procurar pontos, rotas, etc.



Ou

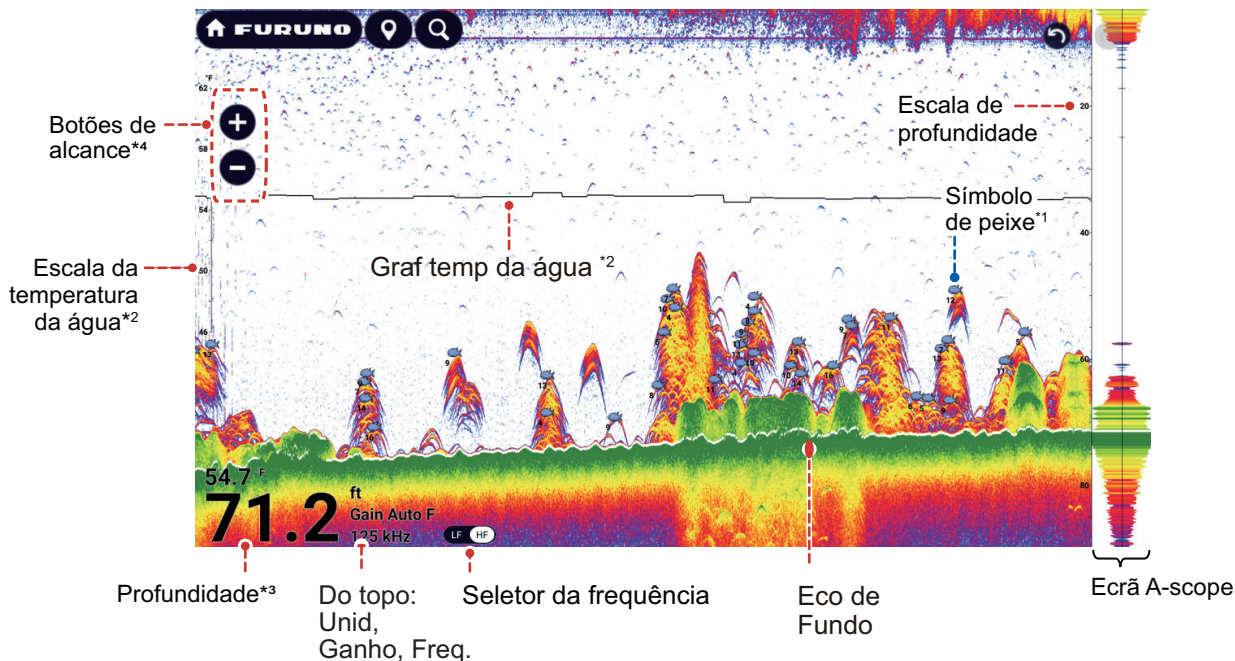


Canto superior esquerdo



Se tiver uma categoria específica (rotas, pontos, etc.), toque primeiro na categoria e, em seguida, toque na barra de pesquisa.

Aparece um teclado virtual. Introduza pelo menos três caracteres ou algarismos para mostrar uma lista de itens relacionados. Toque no item desejado para mostrar os detalhes do item.



*1: Requer um transdutor compatível com ACCU-FISH™ na rede.

*2: Requer sensor de temperatura da água.

*3: No modo de ecrã inteiro, pode ajustar o tamanho da fonte de profundidade no menu ecrã inicial → [Configurações] → [Sonda] → [Definições do utilizador] → [Tamanho de profundidade digital].

*4: Quando a definição [Mostrar controlo deslizante de intervalo] está ativada, a barra deslizante aparece entre os ícones de zoom.

Nota 1: Os nomes dos itens de menu podem variar conforme o transdutor conectado na rede.

Nota 2: TZX9E/13E: Compatível com ecossondas incorporadas ou em rede.

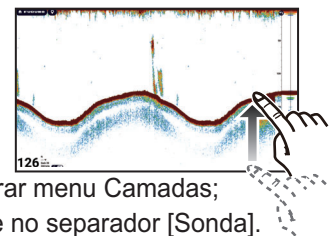
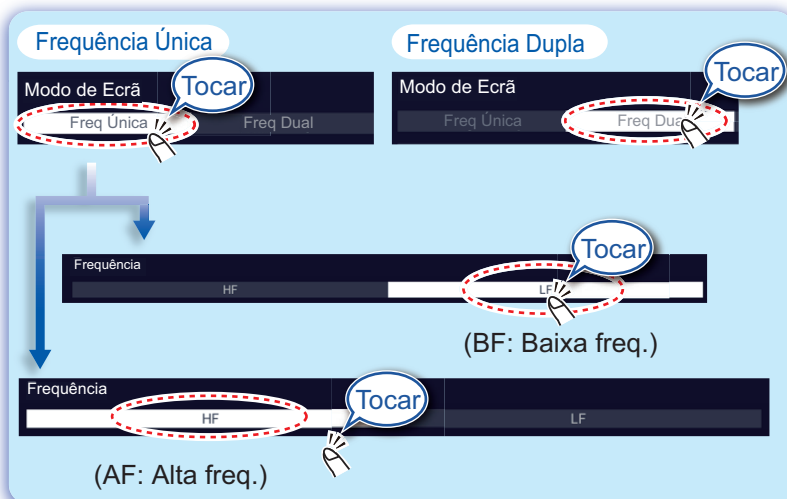
TZMAP9/13: Compatível apenas com ecossonda incorporada.

Como selecionar uma frequência

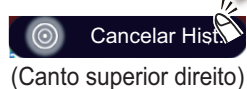
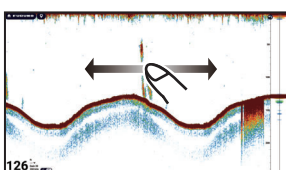
Baixa frequência: Para uso "normal".

Alta (Média) frequência: Para a observação detalhada de cardumes.

Frequência dupla: Mostrar as imagens de alta e de baixa frequências.



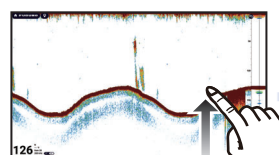
Como mostrar ecos passados (histórico de ecos)



Voltar para o display normal.

Como seleccionar o modo de operação

A ecossonda está disponível no modo de operação manual e automática. Na operação automática, o ganho, a eco parasita e o TVG são ajustados automaticamente.



Mostrar menu Camadas; toque no separador [Sonda].

Modo de ganho

Auto pesca Auto cruzeiro Ganho Manual

Modo auto

Auto pesca

OU

Auto cruzeiro

Modo manual

Ganho Manual

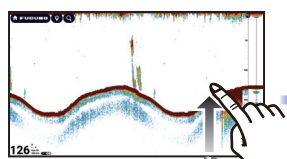
Tocar

Tocar

Tocar

Modo manual

Como alterar o alcance



Mostrar menu Camadas; toque no separador [Sonda].

Modo de Ecrã

Freq. Única Expansão de fundo Zoom do fundo Marca Zoom

Frequência

HP LF

Auto range

Desativado

Beliscar o ecrã.

Aumentar o alcance

+

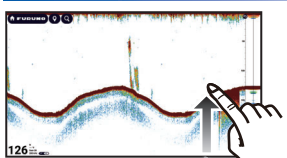
Tocar

Diminuir o alcance

-

(Toque no ícone [+], [-] na extremidade esquerda do ecrã), ou arraste o cursor na barra deslizante.

Como ajustar o ganho



Mostrar menu Camadas; toque no separador [Sonda].

Modo de ganho

Auto pesca Auto cruzeiro Ganho Manual

Ganho BF

Ganho AF

BF TVG

AF TVG

Ganho BF

Tocar

Ganho AF

Tocar

Para transdutor de dupla frequência



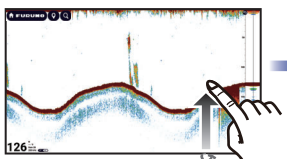
Arraste a barra deslizante para definir o ganho.
(O ganho também pode ser ajustado tocando na barra deslizante ou nos botões +/-.)

Finalizado

(Canto superior direito)

Tocar

Como reduzir o eco parasito

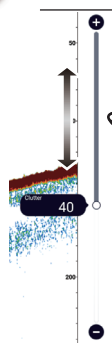


Mostrar menu Camadas; toque no separador [Sonda].

Atravance

Tocar

Quanto maior o valor, mais o eco parasito é reduzido.



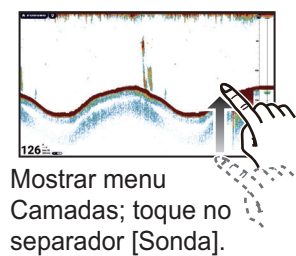
Arraste a barra deslizante para definir o alcance.
(O alcance também pode ser ajustado tocando na barra deslizante ou nos botões +/- .)

Finalizado

(Canto superior direito)

Tocar

Display de zoom



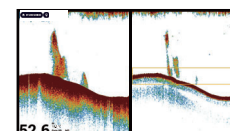
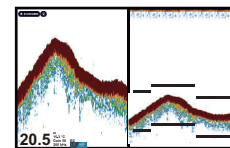
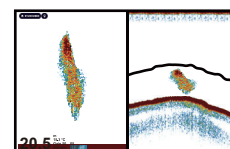
Bloqueio do fundo
Pesquisa de peixe de fundo.



Zoom do fundo
Encontrar dureza e contornos de fundo.

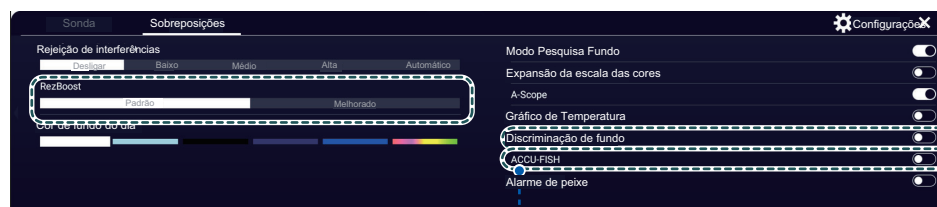
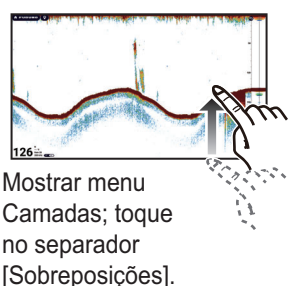


Marcador do zoom
Ajuda a determinar o tamanho do cardume a meia água.



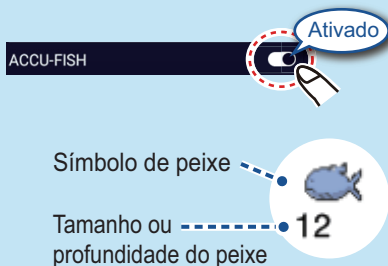
- Rasto curto significa fundo mole.
- Rasto longo significa fundo duro.

ACCU-FISH™/Discriminação do fundo



ACCU-FISH™

Os peixes detetados podem ser marcados com um símbolo de peixe (Requer um transdutor compatível com ACCU-FISH™ na rede.).

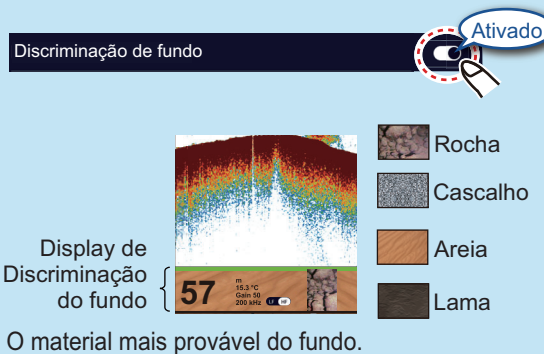


Aviso

Pode seleccionar o tipo de símbolo do peixe, bem como a indicação do tamanho ou profundidade do peixe no menu – vá para o ecrã inicial, [Configurações] → [Sonda] → [ACCU-FISH].

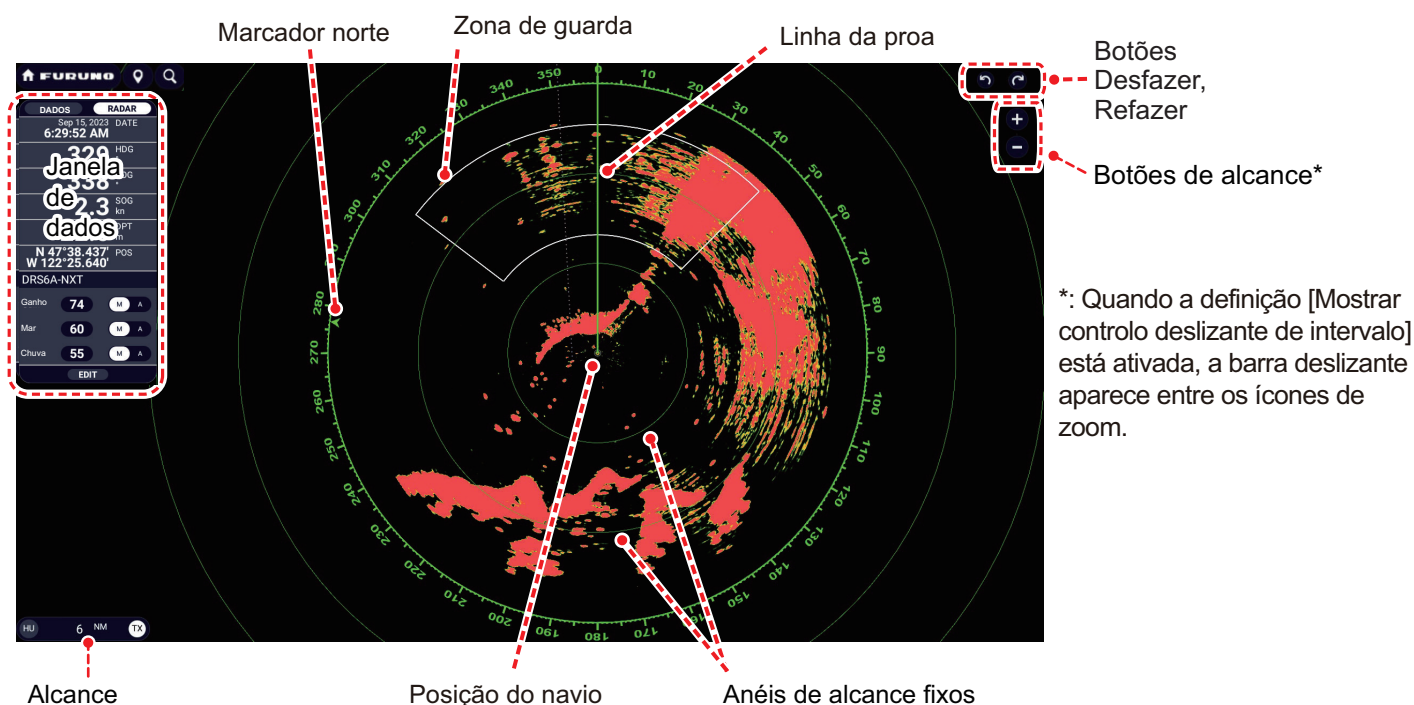
Discriminação do fundo

Mostrar a provável dureza do fundo (requer um transdutor de discriminação do fundo apropriado).

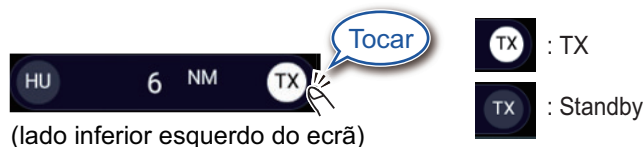


Radar

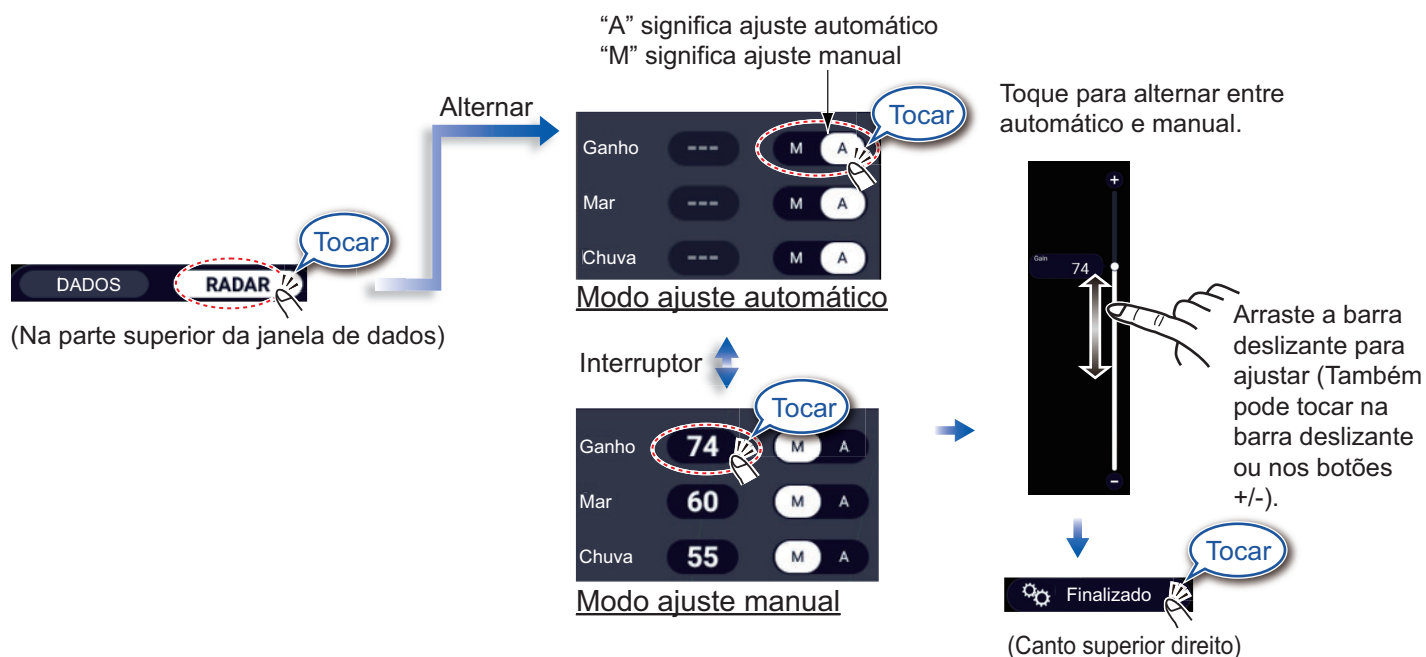
O TZMAP9/13 é compatível apenas com radares do tipo radome. O TZT9E/13E é compatível com radares do tipo radome e do tipo aberto.



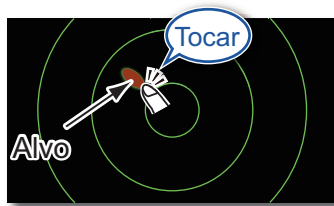
Como alternar entre standby e TX



Como ajustar o ganho / eco parasito do mar / eco parasito da chuva



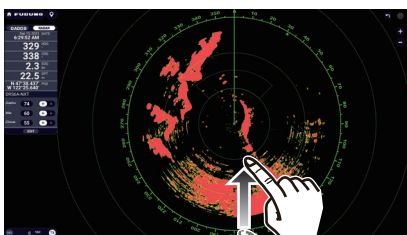
Como medir a distância e o azimute a partir do seu navio próprio até um alvo



Toque num alvo para exibir a sua distância e azimute do navio próprio.

Como definir uma zona de guarda

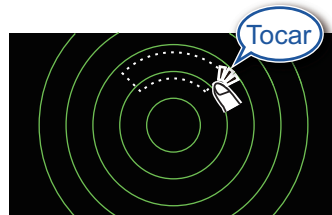
Uma zona de guarda avisa (com alarmes sonoros e visuais) quando um objeto (navio, ilha, recife, etc.) entra na zona que especificou.



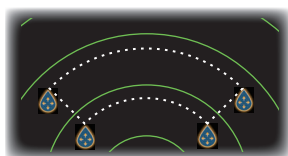
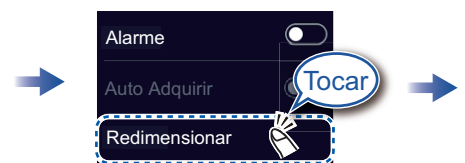
Mostrar menu Camadas;
toque no separador
[Sobreposições].



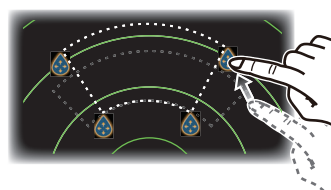
A zona de guarda aparece nas linhas tracejadas.



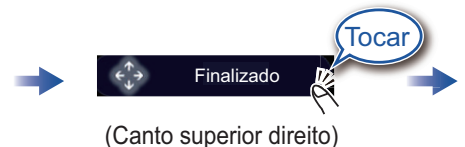
Toque na linha tracejada na zona de guarda.



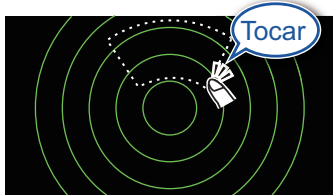
Aparece um ícone em cada canto da zona de guarda.



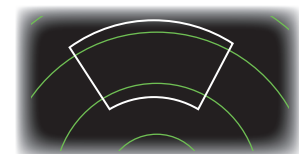
Arraste os ícones para definir a zona de guarda.



(Canto superior direito)



Toque novamente na zona de guarda.

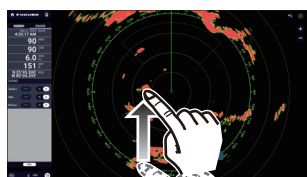


As linhas tracejadas mudam para linhas contínuas, indicando que a zona de guarda está ativa.

Operação do ARPA

O ARPA é um sistema de prevenção de colisões que monitoriza os movimentos de outras embarcações para ajudar a evitar colisões. O ARPA não só rastreia outros navios como também fornece os seus dados de navegação. Os alvos podem ser adquiridos manual ou automaticamente ou de ambas as formas.

Como mostrar ou ocultar os símbolos ARPA



Mostrar menu Camadas; toque no separador [Sobreposições].

ARPA metas

ARPA metas

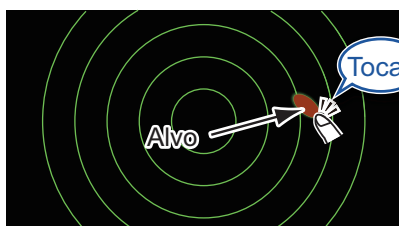
Ativado

Símbolos ARPA ATIVADOS

Desativado

Símbolos ARPA DESATIVADOS

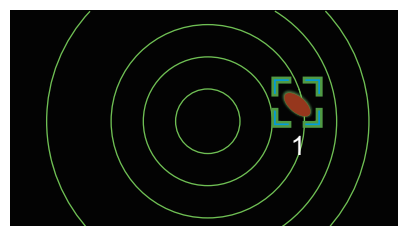
Como adquirir um alvo manualmente



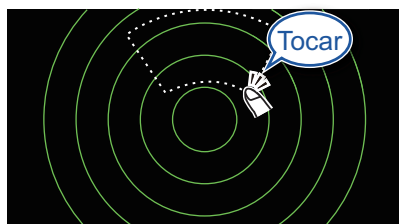
Toque no alvo a ser adquirido.

Adquirir

Tocar



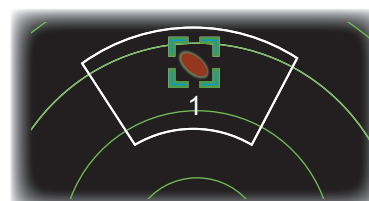
Aquisição automática de alvo



Defina uma zona de guarda e toque na zona de guarda.

Auto Adquirir

Ativado



As linhas tracejadas mudam para linhas sólidas, indicando que a zona de guarda está ativa.

Nota

Quando [Condições do mar: monitorização total auto.] (apenas TZT9E/13E) é ativado a partir do separador [Radar] no menu de camadas, os alvos a 3 NM da sua embarcação são automaticamente adquiridos quando ligados a um radar da série DRS-NXT.

Símbolos ARPA



Na aquisição



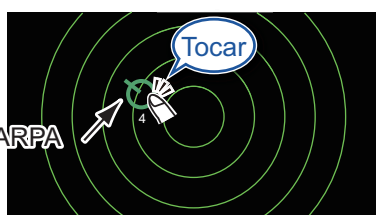
30 seg depois da aquisição



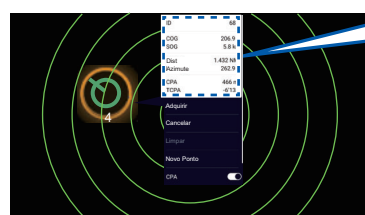
Alvo perdido

Como exibir dados do alvo

Símbolo ARPA



Toque num alvo ARPA para exibir os seus dados.



ID	68
COG	206.9 °
SOG	5.8 kn
Dist	1.432 NM
Azimuth	262.9 °
CPA	466 m
TCPA	-6'13s

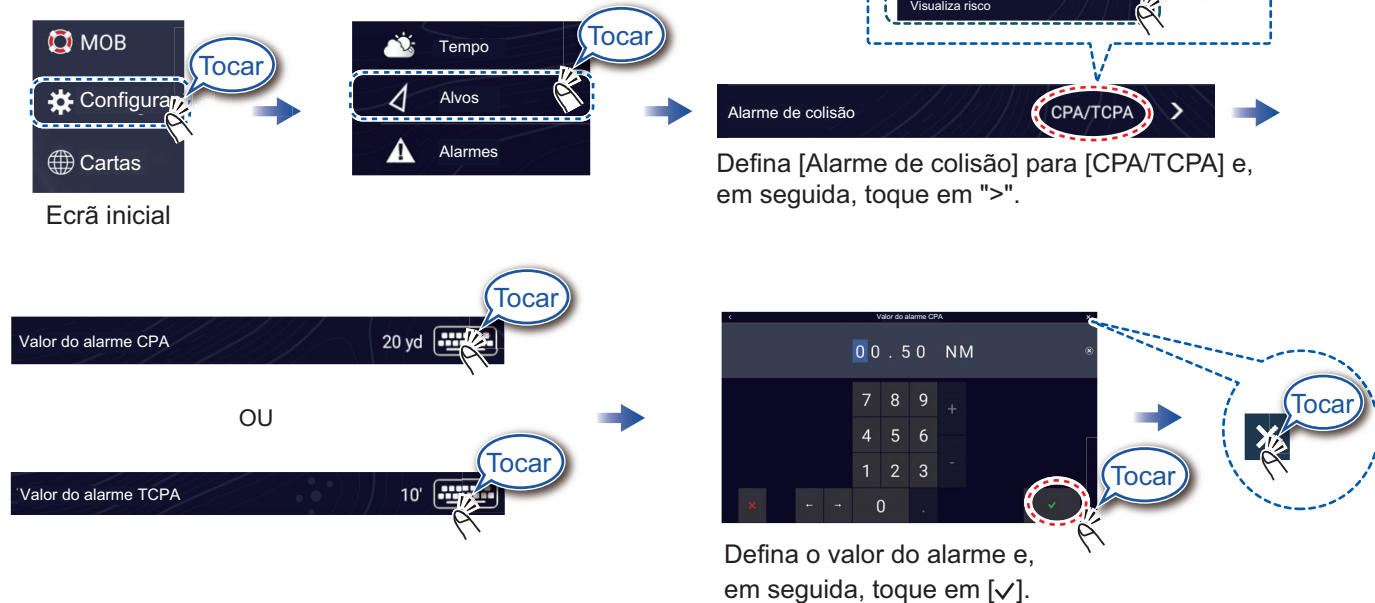
Alarme CPA/TCPA

O alarme CPA/TCPA dispara um alarme sonoro e um alarme visual (mensagem na barra de status) quando tanto a CPA como o TCPA de um alvo rastreado forem iguais ou inferiores à configuração do alarme CPA/TCPA.

CPA: Ponto de aproximação mais próximo

TCPA: Tempo para o ponto de aproximação mais próximo

Como configurar o alarme CPA/TCPA



Como reconhecer o alarme CPA/TCPA

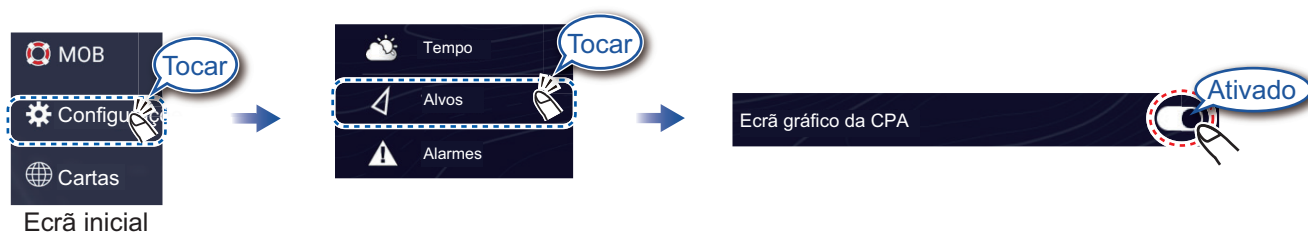
Toque na mensagem de alarme (parte superior do ecrã) para reconhecer o alarme e parar o alarme sonoro.



Linha CPA

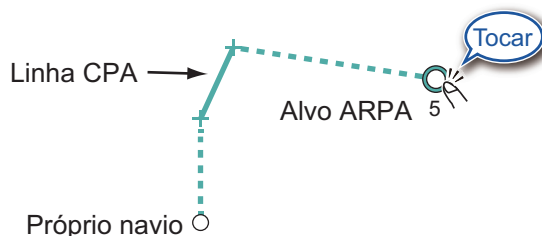
O recurso Linha CPA fornece uma linha visual que representa o ponto de aproximação mais próximo de um alvo ARPA selecionado. Para usar este recurso, são necessários dados da posição e do rumo do navio próprio.

Como ativar o recurso de linha CPA



Como mostrar a linha CPA

Toque num alvo ARPA (condição: o CPA/TCPA do alvo deve ser um valor positivo) no ecrã do radar ou do plotter cartográfico.



Sistema de Identificação Automática (AIS)

Como mostrar ou ocultar os símbolos dos alvos AIS



Mostrar menu
Camadas; toque
no separador
[Sobreposições].



Alvos AIS



Ativado

Símbolos AIS
ATIVADOS

Desativado

Símbolos AIS
DESATIVADOS

Símbolos dos alvos AIS

	AIS Classe A	AIS classe B	BFT* AIS
Alvo ativado	Vetor → SOG/COG Cor: Azul	Vetor → SOG/COG Cor: Verde	Vetor → SOG/COG Cor: Azul (cheio)
Alvo perigoso	Cor: vermelho		
Alvo perdido	✗ Cor – Alvo AIS: Azul – Cruz: Vermelho	✗ Cor – Alvo AIS: Verde – Cruz: Vermelho	✗ Cor – Alvo AIS: Azul (cheio) – Cruz: Vermelho

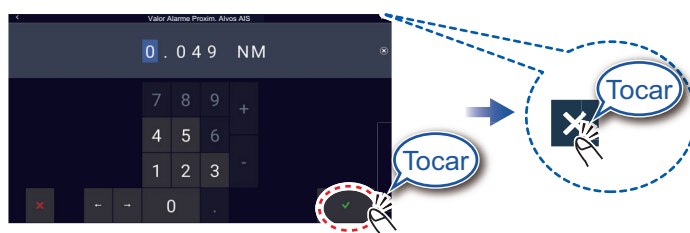
*: Blue Force Tracking

Alarme de proximidade dos alvos AIS

O alarme de proximidade dos alvos AIS dispara alarmes sonoros e visuais quando a distância entre o seu navio e um alvo AIS está próxima do valor do alarme.

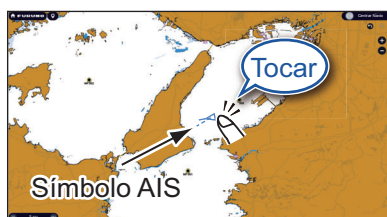


Ecrã inicial

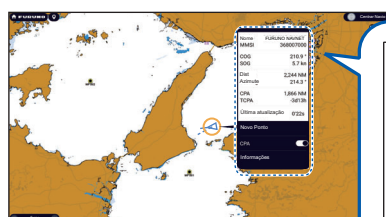


Defina o valor do alarme e,
em seguida, toque em [✓].

Como exibir os dados do alvo AIS



Toque no símbolo AIS.



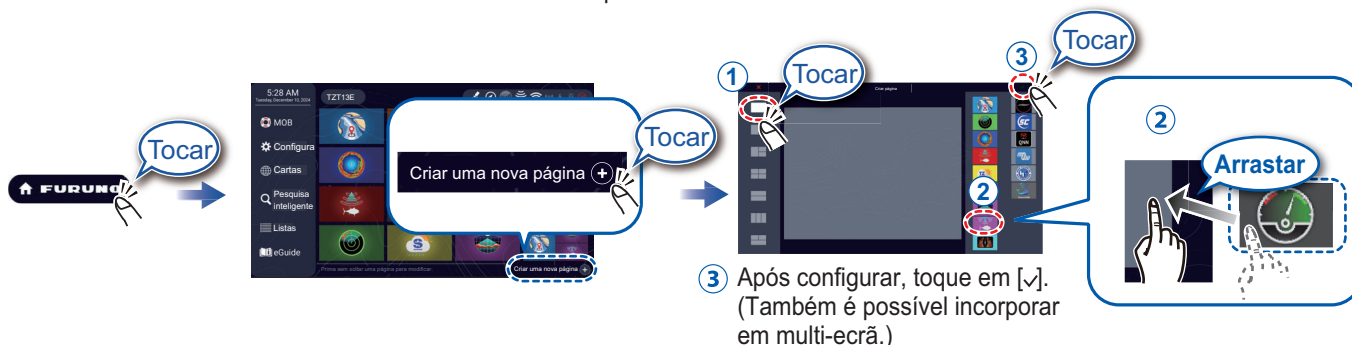
Nome FURUNO NAVNET
MMSI 368007000
COG 210.9 °
SOG 5.7 kn
Dist 2,244 NM
Azimute 214.3 °
CPA 1,866 NM
TCPA -3d13h
Última atualização 0'22s

Ecrã de instrumentos

Com a ligação dos sensores apropriados, o ecrã de instrumentos exibe diversos dados de navegação.

Como ativar o ecrã de instrumentos

Adicione um ícone de ecrã de instrumentos ao ecrã inicial para mostrar o ecrã de instrumentos.



Como alterar os ecrãs de instrumentos (ex., ecrã inteiro)



Deslize com o dedo para a direita ou para a esquerda para alternar entre ecrãs.



Como fixar o ecrã de instrumentos

Quando o ícone do ecrã de instrumentos é tocado no ecrã inicial, o ecrã de instrumentos fixado é apresentado. Toque no ícone no canto superior direito do ecrã de instrumentos para definir a fixação.

: Fixado

: Fixação removida

Como editar um ecrã de instrumentos



Toque prolongadamente no ecrã de instrumentos e, em seguida, selecione [Editar página] no menu pop-up.



A linha branca circunda cada indicação.

No modo Editar, pode remover, alterar, adicionar e reorganizar indicações.

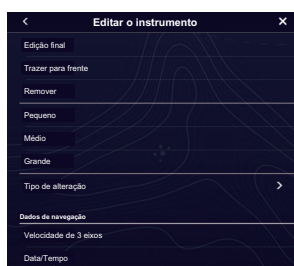
Para finalizar o modo de edição

Toque no ecrã e, em seguida, toque em [Edição final] no menu pop-up.

Como remover ou alterar uma indicação



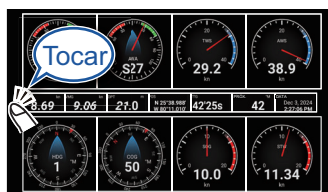
No modo Editar, toque na indicação para remover ou alterar.



- Remover indicação: Toque em [Remover].
- Alterar tamanho: Toque em [Pequeno], [Médio], [Grande], [Extra duplo largo]*.
- Alterar tipo: Toque em [Alterar tipo], e, em seguida, toque no tamanho pretendido.
- Alterar indicação: Toque na indicação em [DADOS DE NAVEGAÇÃO], [INFORMAÇÕES DA ROTA], [VENTO E CLIMA], e [MOTOR].

*: Apenas ecrãs numéricos

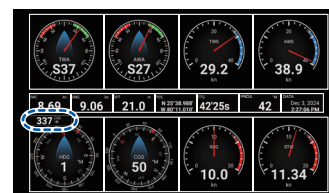
Como adicionar uma indicação



No modo de edição, toque num local não ocupado por um ecrã de instrumentos.



Selecione um tamanho na categoria pretendida.



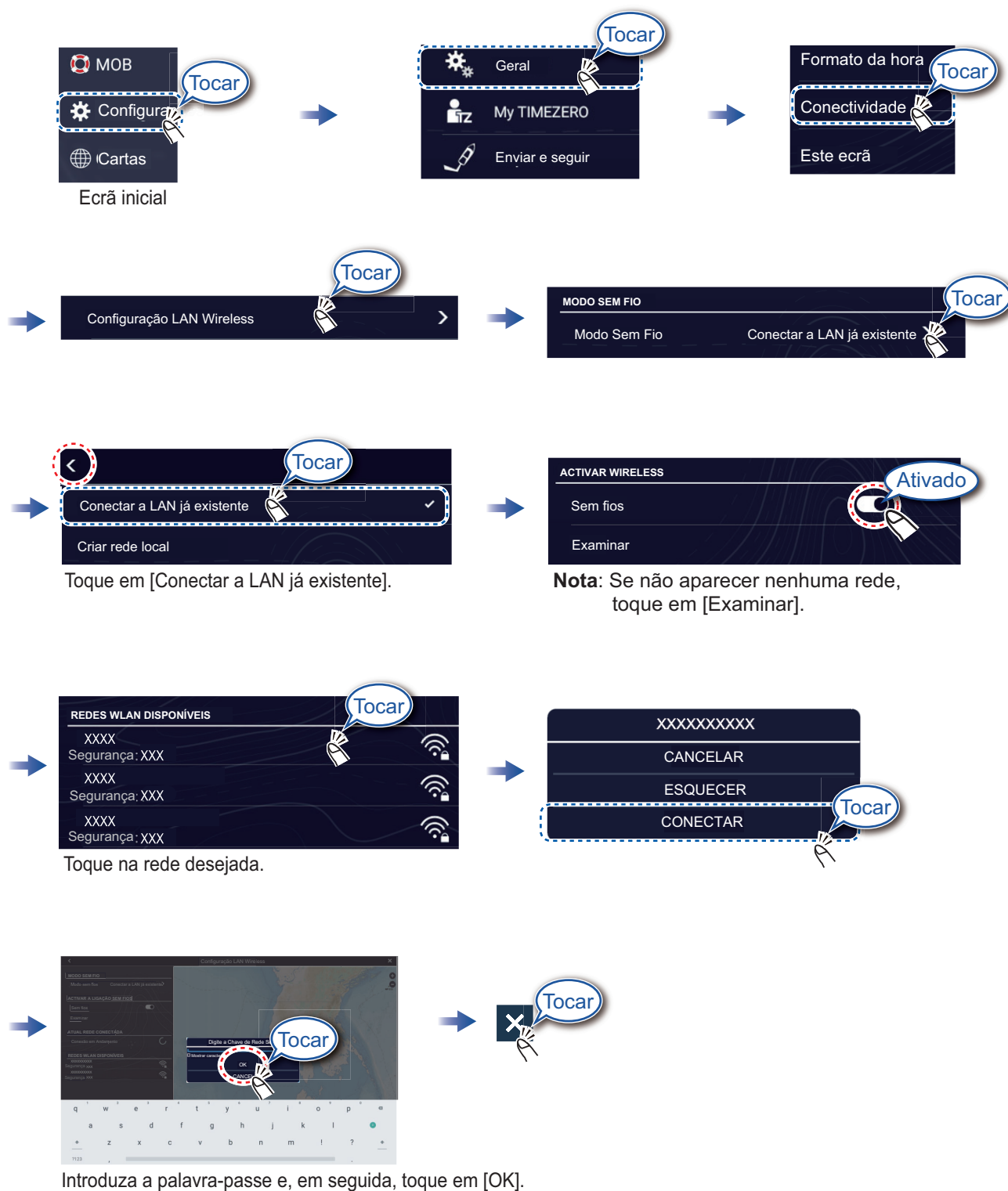
Toque nos ecrãs do instrumento adicionado para alterar os dados exibidos (veja acima).

Configuração da LAN sem fios

Pode ligar-se à Internet através do sinal de LAN sem fios para transferir informações meteorológicas, atualizar o software, adquirir e atualizar a licença de cartas e transferir dados de cartas.

Como ligar a uma rede LAN existente

Para descarregar informações meteorológicas ou atualizar o software ligue à LAN existente.

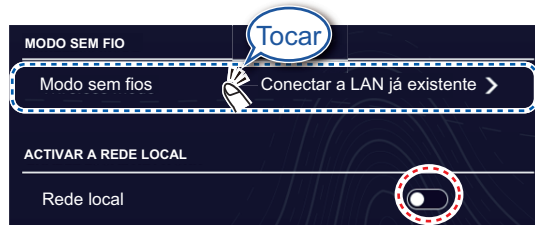
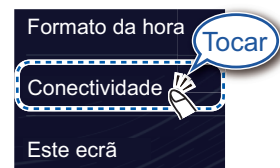


Como criar uma rede sem fios local

Crie uma rede local sem fios para permitir a operação e monitorização do TZMAP9/13 ou TZT9E/13E a partir de um smartphone ou tablet.



Ecrã inicial



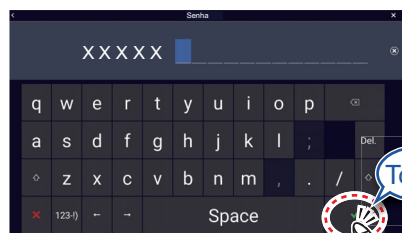
Confirme se [Desativado] está seleccionado.



Selecione [Criar rede local].



Introduza o nome da rede e, em seguida, toque em [✓].



Introduza a palavra-passe e, em seguida, toque em [✓].



Ligue-se ao TZMAP9/13 ou TZT9E/13E a partir do smartphone ou tablet.

