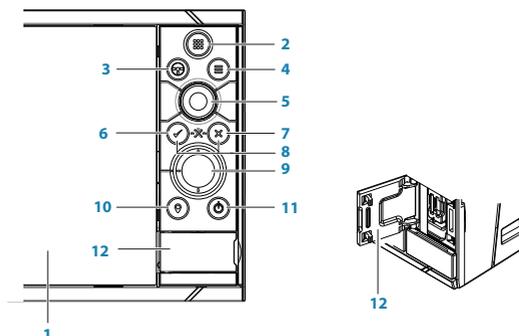


Painel frontal

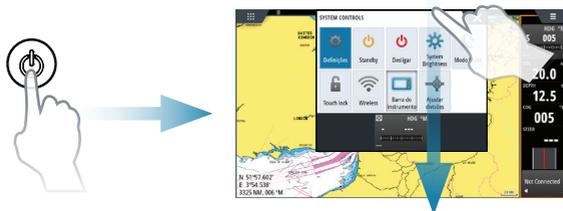


N.º	Descrição
1	Ecrã tátil.
2	Tecla de páginas/Home - prima para abrir a página Home, para seleção de páginas e opções de configuração.
3	Tecla WheelKey - configurável pelo utilizador; consulte o Manual do operador. <i>Predefinição sem piloto automático no sistema:</i> uma pressão rápida alterna entre painéis em ecrã dividido. Uma pressão demorada maximiza o painel ativo no ecrã dividido. <i>Predefinição com piloto automático no sistema:</i> uma pressão rápida abre o controlador do piloto automático e coloca o piloto automático em modo de espera. Uma pressão demorada alterna entre painéis em ecrã dividido.
4	Tecla de menu - prima para aceder ao menu do painel ativo.
5	Botão rotativo - rode para ampliar/reduzir ou percorrer o menu; prima para seleccionar uma opção.
6	Tecla Enter - prima para seleccionar uma opção ou guardar definições.
7	Tecla de saída - prima para sair de uma caixa de diálogo, voltar ao nível de menu anterior e retirar o cursor do painel.
8	Teclas MOB - prima simultaneamente as teclas Enter e de saída para criar um MOB (Man Over Board, Homem ao Mar) na posição da embarcação.
9	Teclas de seta - prima para ativar o cursor ou deslocar o cursor. Utilização do menu: prima para navegar pelos itens do menu e para ajustar um valor.
10	Tecla de marca - prima para colocar um waypoint na posição da embarcação ou na posição do cursor quando o cursor está ativo.
11	Tecla de ligar/desligar - prima continuamente para ligar/desligar a unidade. Prima uma vez para ver a caixa de diálogo System Controls (Controlo do sistema); se premir mais vezes, alterna entre 3 níveis predefinidos de brilho do ecrã.
12	Porta do leitor de cartões

Caixa de diálogo System Control (Controlo do sistema)

Oferece acesso rápido às definições do sistema.

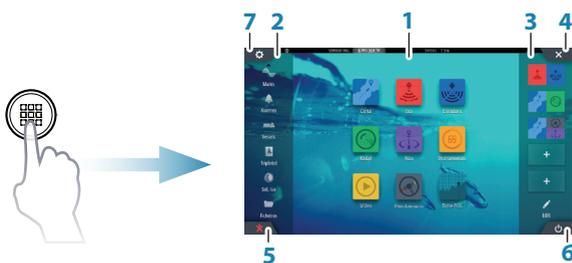
Prima a tecla de **ligar/desligar** ou deslize um dedo para baixo a partir da parte superior do ecrã para ativar a caixa de diálogo.



→ **Nota:** o conteúdo da caixa de diálogo System Controls (Controlo do sistema) depende do equipamento ligado e do painel que estiver ativo.

Página Home

Prima a tecla de **Home** para ativar a página Home.

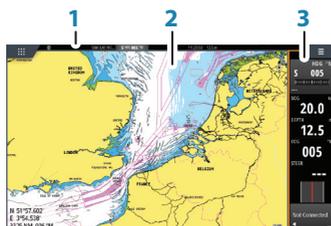


1. Botões de aplicação
2. Ferramentas
3. Favoritas
4. Botão de fechar
5. Botão de Home ao Mar (MOB)
6. Botão de ligar/desligar
7. Botão de definições

Páginas de aplicação

Ativar uma página de aplicação:

- Toque no botão da aplicação (painel de página inteira),
- toque num botão de favoritas ou
- prima continuamente um botão de aplicação para selecionar uma página dividida predefinida.



1. Painel de estado
2. Painel de aplicação
3. Barra de instrumentos

Ajustar o tamanho do painel

Pode ajustar os tamanhos dos painéis numa página dividida.

1. Toque no botão de ajustar a divisão na caixa de diálogo System Controls (Controlo do sistema) para fazer aparecer o ícone de redimensionamento.
2. Arraste o ícone de redimensionamento para definir o tamanho do painel conforme preferir.
3. Guarde as alterações tocando no ecrã.



Editar uma página favorita

Entrar no modo de edição das favoritas:

- Toque no ícone de editar ou
- prima continuamente um botão de favorita.



Editar uma página favorita



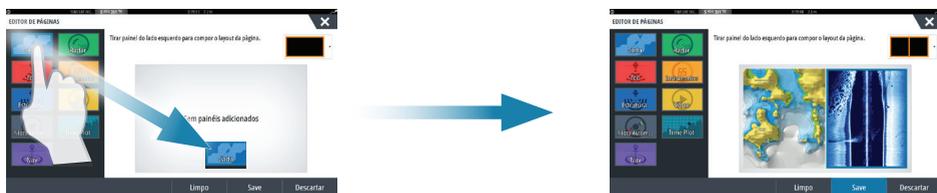
Eliminar uma página favorita



Adicionar uma nova página favorita

Edite uma página favorita existente ou configure uma nova página arrastando os ícones do painel para dentro ou para fora da área de pré-visualização.

Guarde as alterações tocando no botão **Save** (Guardar).

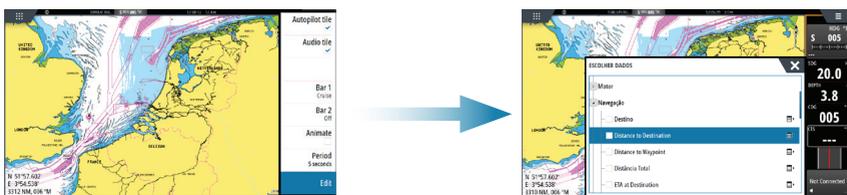


Barra de instrumentos

Toque no botão Barra de instrumentos na caixa de diálogo System Controls (Controlo do sistema) para ligar/desligar a barra.

Para editar o conteúdo da barra de instrumentos:

1. Toque na barra de instrumentos para a ativar.
2. Selecione a opção de editar no menu.
3. Toque no item que pretende alterar.
4. Selecione a informação que pretende apresentar na barra de instrumentos.
5. Para guardar as alterações, selecione a opção de guardar no menu.



Cartas



A

- Amplie/reduza a carta com gestos de afastamento ou aproximação de dois dedos, utilizando os botões de ampliar/reduzir (A) ou rodando o botão **rotativo**.
- Arraste a carta em qualquer direção para mudar a área visível.
- Para ver as informações de um item da carta, toque no item.

Waypoints

→ **Nota:** com o cursor inativo, o waypoint será colocado na posição da embarcação. Com o cursor ativo, o waypoint será colocado na posição do cursor selecionada.

Para criar um waypoint:

- Prima a tecla de **marca** para adicionar imediatamente um waypoint.
- Prima o botão **rotativo** ou utilize a opção de novo waypoint no menu para abrir a caixa de diálogo Novo waypoint.



Rota

Para criar uma rota:

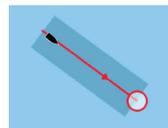
1. Toque no ecrã ou utilize as teclas de seta para ativar o modo de cursor.
2. Selecione a opção de nova rota no menu.
3. Toque na carta para posicionar o primeiro ponto da rota. Também pode utilizar as teclas de seta para posicionar o ponto da rota e premir depois o botão **rotativo** para confirmar a posição.
4. Repita o ponto 3 para posicionar outros pontos de rota.
5. Guarde a rota selecionando a opção Guardar no menu.



Navegar

Para navegar até à posição do cursor:

1. Toque no ecrã ou utilize as teclas de seta para posicionar o cursor.
2. Selecione a opção Ir para cursor no menu.



Para navegar ao longo de uma rota predefinida:

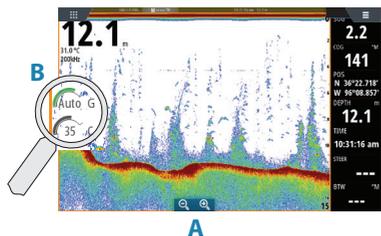
- Toque na rota para torná-la ativa e, em seguida, selecione a opção Ir para rota no menu ou
- selecione a rota na caixa de diálogo Rotas e, em seguida, selecione a opção Ir para na caixa de diálogo.



Sobreposição

Adicione uma sobreposição de radar, meteorologia, SonarChart Live (apenas nas cartas da Navionics) ou StructureScan selecionando a respetiva opção no menu.

Sonda acústica



- Amplie/reduza a imagem tocando nos botões de ampliar/reduzir (A) ou rodando o botão **rotativo**.
- Para ver o histórico da sonda acústica, arraste a imagem.
- Ajuste o ganho e a cor na barra deslizante que aparece após tocar no ícone de ganho ou cor (B) ou premindo o botão **rotativo**.
- Ligue/desligue o ganho automático no menu ou premindo continuamente o botão **rotativo**.

Altere entre as frequências da sonda acústica disponíveis no menu. As opções disponíveis dependem do tipo de transdutores ligados ao sistema.

Transdutores mono-frequência	50 kHz	Imagens de resolução inferior. Melhor desempenho em águas profundas
	83 kHz	Maior cobertura da água
	200 kHz	Imagens de alta resolução e uma melhor separação dos alvos em águas rasas
Transdutores Chirp	CHIRP de frequência baixa	Imagens de resolução inferior. Melhor desempenho em águas profundas
	CHIRP de frequência média	Melhor penetração em profundidade do que os CHIRP de frequência alta, mas com ligeira perda de definição dos alvos
	CHIRP de frequência alta	Imagens de alta resolução e uma melhor separação dos alvos em águas rasas

StructureScan



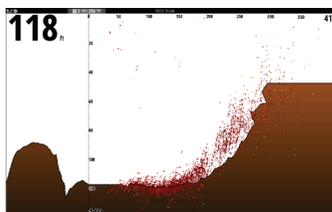
- Selecione a vista Downscan ou a vista Sidescan no menu.
- Amplie/reduza a imagem tocando na posição do cursor no ecrã e depois nos botões de ampliar/reduzir (A) ou rode o botão **rotativo**.
- Ajuste o contraste manualmente na barra deslizante que aparece após tocar no ícone de contraste (B) ou premindo o botão **rotativo**.

Altere entre as frequências de StructureScan disponíveis no menu.

455 kHz	Excelente resolução e maior alcance do que com 800 kHz
800 kHz	Melhor definição do que com 455 kHz em profundidades menores

ForwardScan

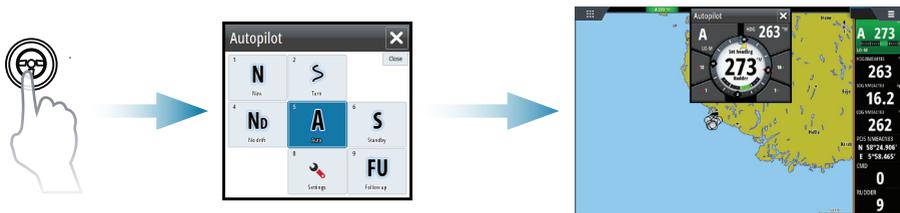
- Ajuste a profundidade, o alcance e a rejeição de ruído no menu.
- Inicie a gravação de registos de ForwardScan no menu.
- Utilize o prolongamento do rumo para monitorizar o ForwardScan no painel da carta. As cores do prolongamento do rumo baseiam-se nos valores de alarme do ForwardScan.



Piloto automático

Pode ativar o piloto automático em qualquer painel.

1. Prima o mosaico de piloto automático na barra de instrumentos ou a tecla **WheelKey** se o sistema estiver configurado para controlo com piloto automático.
2. Selecione o modo de piloto automático na caixa de contexto do piloto automático.



S	Em espera	O piloto automático é passivo. Utilizado ao pilotar manualmente ao leme
FU	Acompanhamento	Direção manual. O ângulo do leme é definido com o botão rotativo ou por outra unidade de FU
NFU	Sem acompanhamento	Direção manual. O movimento do leme é controlado pelos botões de bombordo e estibordo na janela de contexto do piloto automático ou por outra unidade NFU
A	Auto	Direção automática mantendo o rumo definido
Nd	Sem deriva	Direção automática mantendo a embarcação numa linha reta de rumo através da compensação do desvio
N	Navegação	Direção automática até um waypoint específico ou ao longo de uma rota utilizando os dados do GPS
W	Vento *	Direção automática mantendo o ângulo do vento definido
W_N	Navegação com vento*	Direção automática até um waypoint específico ou ao longo de uma rota utilizando os dados do vento e do GPS

* Disponível apenas se o tipo de embarcação estiver definido para Embarcação à vela.

→ **Nota:** pode mudar o piloto automático para o modo de espera a partir de qualquer modo automático com uma pressão rápida na tecla **WheelKey** se esta estiver configurada para controlo do piloto automático.

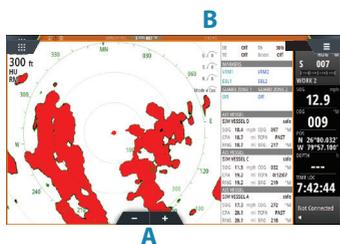
Ajustar o rumo/a rota/o ângulo do vento definidos



Ajustar o rumo definido (modo Auto), ângulo do vento definido (modo Vento) e rumo definido (modo Sem deriva):

- Toque no botão de **bombordo** ou **estibordo** na janela de contexto do piloto automático ou
- rode o botão **rotativo**.

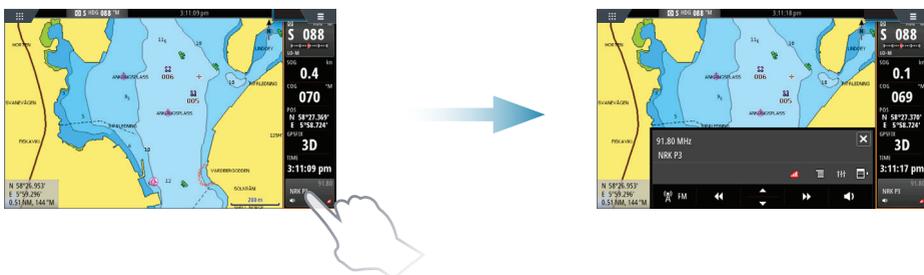
Radar



- Ative/desative a transmissão de radar no menu.
- Defina o alcance com os ícones de ampliar/reduzir (A) ou rodando o botão **rotativo**.
- Ajuste as definições de ganho, ruído de mar e ruído de chuva na barra deslizante que aparece se tocar nos ícones das definições (B) ou premir o botão **rotativo**.

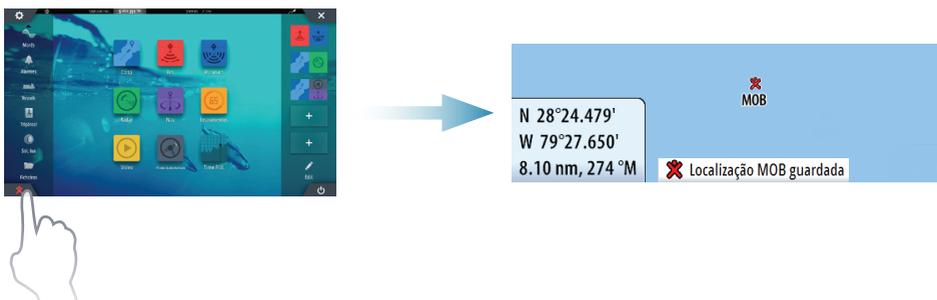
Áudio

Ative a sobreposição de áudio tocando no mosaico de **áudio** da barra de instrumentos.



Posicionar uma marca MOB

Guarde uma marca de Homem ao Mar (MOB) na posição da embarcação tocando no botão  na página Home ou pressionando simultaneamente as teclas **Enter** e de **saída** do teclado.



Para obter mais informações, consulte o Manual do operador do NSS evo3.

