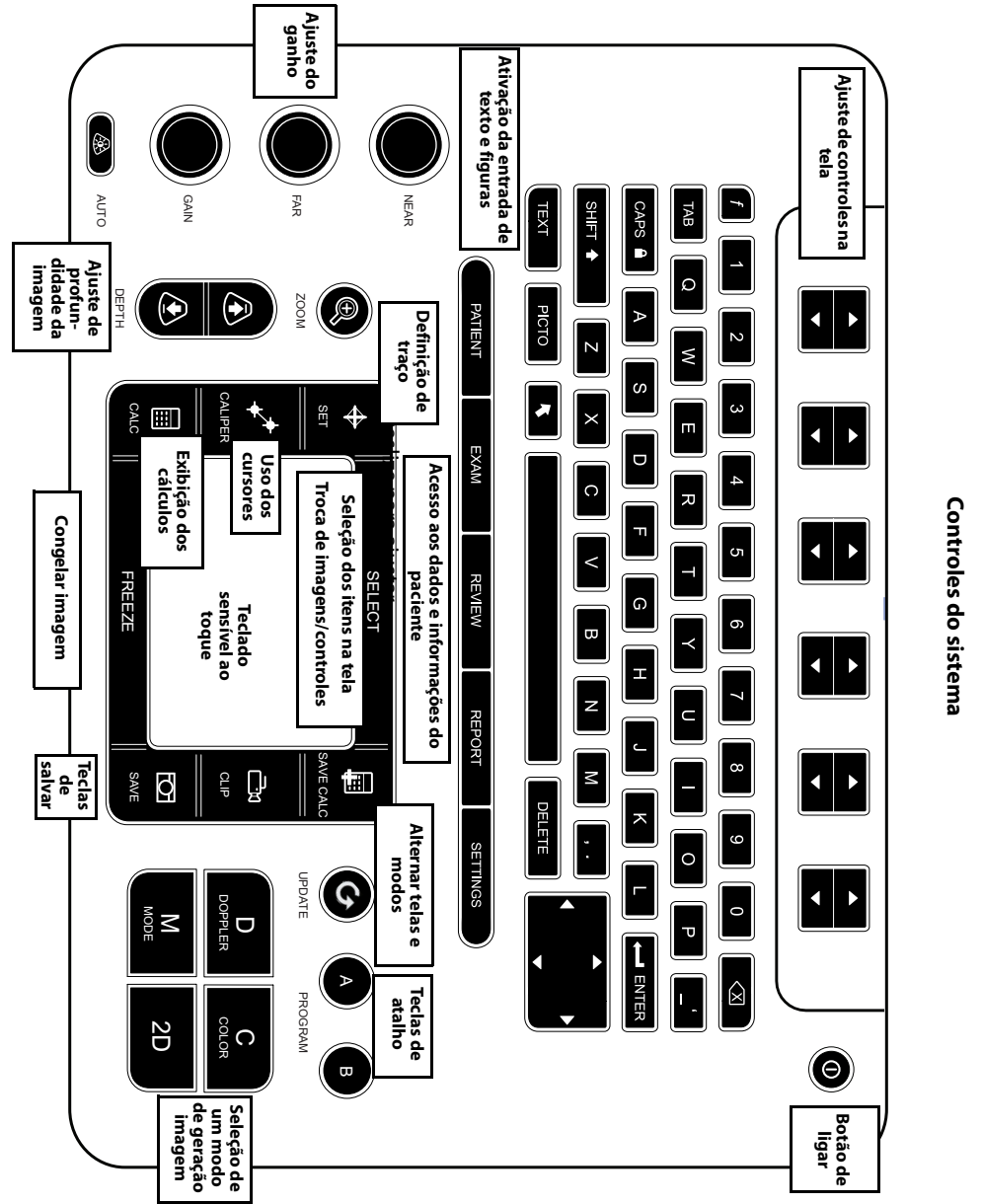
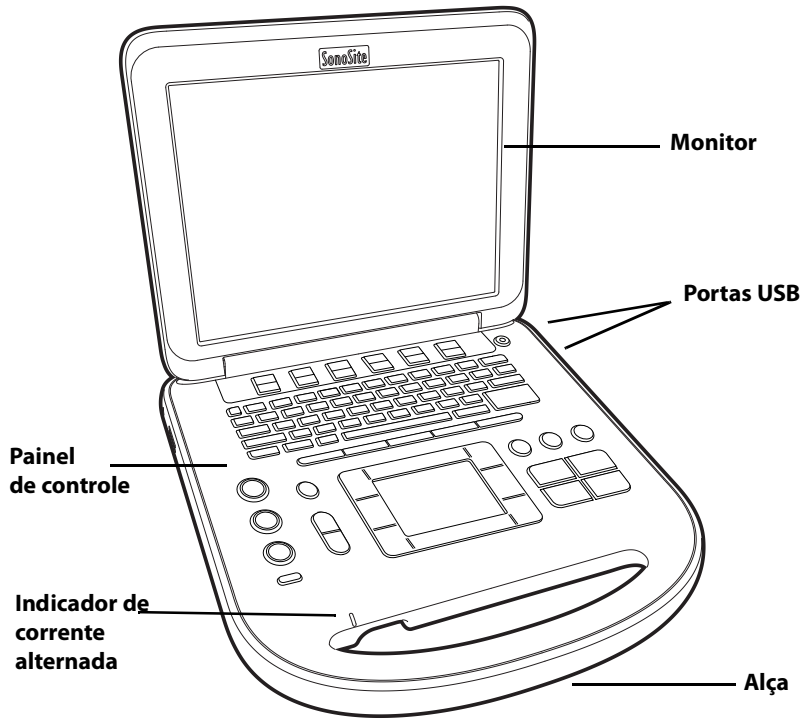
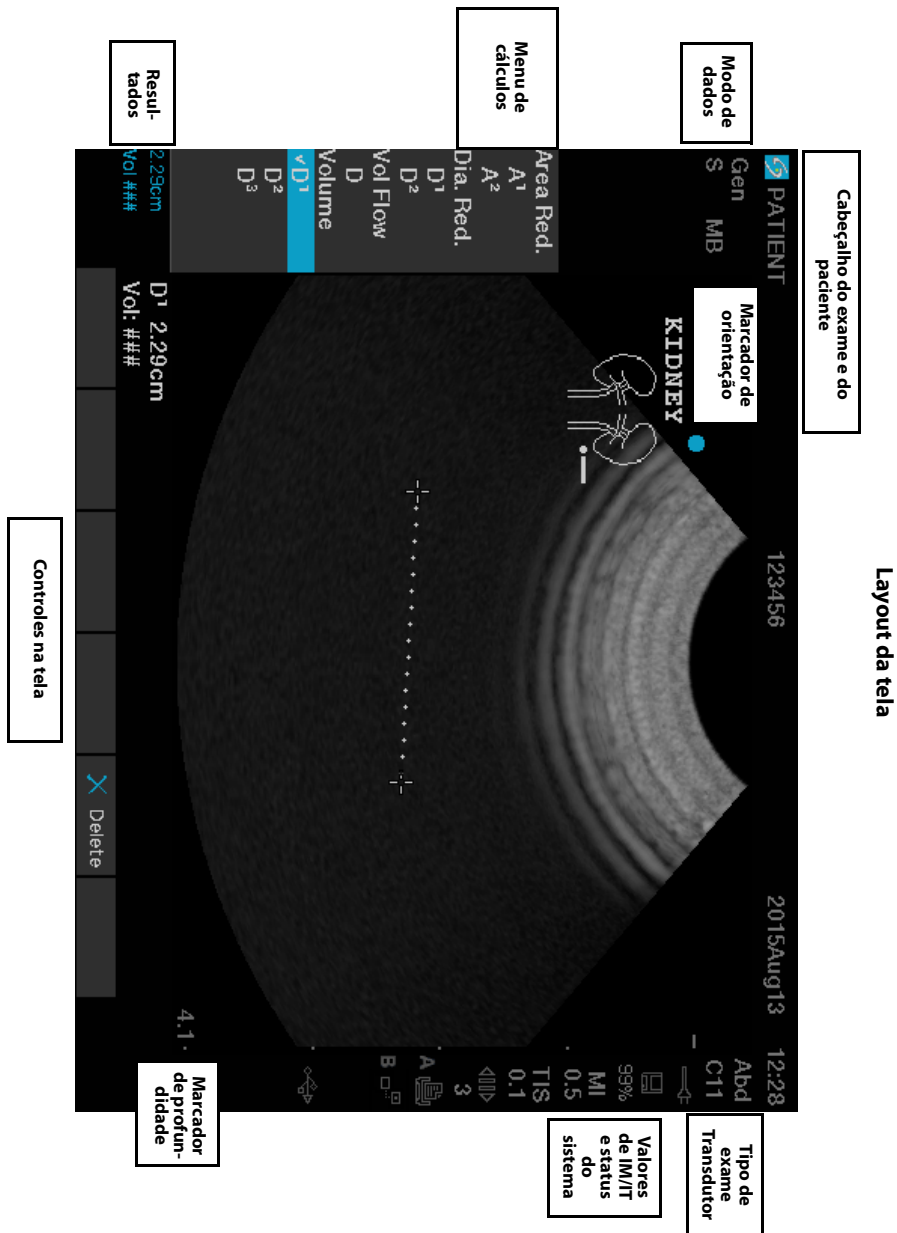


Visão geral

Esse Guia de referência rápida deve ser usado apenas para referência e consulta e não se destina a substituir o manual do usuário enviado com o sistema SonoSite Edge II. Consulte o detalhamento de procedimentos, descrições, recursos e precauções de segurança no *Guia do usuário do SonoSite Edge II*, disponível em www.sonosite.com.





Layout da tela

Introdução

Utilização dos controles

Use o teclado sensível ao toque ou as teclas de seta para ajustar e mover os objetos na tela.

Use os controles na tela para fazer ajustes e selecionar as configurações. Ajuste os controles na tela usando os pares de teclas abaixo da tela, localizados no teclado.

Conexão de transdutores

- 1 No conector do transdutor, puxe a lingueta para cima e gire-a no sentido horário.
- 2 Encaixe com firmeza o conector na porta da parte inferior da unidade.
- 3 Gire a alça da lingueta no sentido anti-horário.
- 4 Prenda o conector ao sistema puxando a lingueta para cima.

Verificação da carga da bateria

- ❖ Os ícones na área de status do sistema, na tela, mostram o status da energia e da bateria.

Configuração do sistema

Para preencher os campos de informações nas páginas de configuração e nos formulários, use o teclado sensível ao toque para posicionar o cursor. Pressione a tecla **SELECIONAR** para ativar o campo e inserir o texto.


- 1 Pressione a tecla **SETTINGS** para exibir as **Páginas de configuração**.
- 2 Selecione uma página de configuração para alterar o áudio, a conta, a segurança, os dispositivos, a conectividade e as configurações de cálculos.

Geração de imagens


Modos de geração de imagens

- ▶ **2D** (padrão) — Mostra o modo básico de geração de imagens em 2D.
- ▶ **M Mode** — Exibe movimento na imagem 2D. Geralmente usado para medir estruturas no coração.
- ▶ **Cor** — A área na caixa mostra o fluxo sanguíneo, em cores. Geralmente usado para mostrar a presença e direção do fluxo sanguíneo.
- ▶ **Doppler** — Exibe um espectro de velocidades de fluxo ao longo do tempo. Geralmente usado para exibir qualquer tipo de movimento, incluindo fluxo sanguíneo e movimento dos tecidos.

Uso da geração básica de imagens

- 1 Pressione uma tecla do modo de geração de imagem e execute uma varredura.
- 2 Ajuste os controles para otimizar a imagem e exibir os recursos.
- 3 Salve as imagens e outros dados usando as teclas de salvar.
- 4 Pressione a tecla **PACIENTE** e selecione  **Novo/Fin** para finalizar o exame.
- 5 Preencha o formulário de informações do paciente e selecione **Pronto**.

Uso da geração de imagens no M Mode

- 1 Pressione a tecla **M** para exibir o M Mode. Use o teclado sensível ao toque para posicionar a linha M.
- 2 Para exibir o traço do M Mode, pressione a tecla **M** novamente.
- 3 Selecione a velocidade de imagem , pressione **PACIENTE** para alternar entre a linha M e o traço. No layout dúplex que exibe M Mode e Doppler, pressione **M** para alternar entre duplex e linha M.

Uso da geração de imagens em cores

- 1 Pressione a tecla **C** e selecione **CPD** ou **Cor**.
- 2 Use o teclado sensível ao toque para posicionar ou redimensionar a caixa da RDI (região de interesse). Pressione a tecla **SELECIONAR** para alternar entre posição e tamanho.

Geração de imagens

Uso da geração de imagens Doppler

O modo-padrão de geração de imagens por Doppler é Doppler DP.

- 1 Pressione a tecla **D** para exibir a linha D.
- 2 Use o teclado sensível ao toque para posicionar a linha D e a janela.
- 3 Ajuste o ângulo: pressione a tecla **SELECIONAR** e use o teclado sensível ao toque ou congele a imagem e use o botão de ganho **PROFUNDO**.
- 4 Para exibir o traço espectral, pressione a tecla **D** novamente. Pressione a tecla **ATUALIZ** para alternar entre a linha D e o traço espectral.

É possível utilizar os modos Doppler DP/DC e CPD/cores simultaneamente. A tecla **SELECIONAR** alterna entre a posição da caixa da RDI; o tamanho da caixa da RDI; a linha D e a localização da janela; e a correção de ângulo (no Doppler DP).

Seleção de um tipo de exame

Para selecionar o tipo de exame, execute uma das seguintes ações:

- ▶ Pressione a tecla **EXAME** e selecione no menu.
- ▶ Pressione a tecla **PACIENTE**. No formulário de informações do paciente, selecione na lista **Tipo**, em **Exame**.

Ajuste de ganho e profundidade

- ▶ Use as teclas **PROFUND.** para ajustar a profundidade.
- ▶ Pressione a tecla **AUTO** para ajustar o ganho automaticamente. Use os botões de ganho para ajustar o ganho manualmente.

Congelamento e visualização de quadros

- 1 Pressione a tecla **CONGELAR**.
- 2 Exiba quadros girando o botão **GANHO**, usando o teclado sensível ao toque ou pressionando as teclas de seta.

Geração de imagens

Zoom

- 1 Nos modos 2D ou Cor, pressione a tecla **ZOOM**. Uma caixa da RDI será exibida.
- 2 Use o teclado sensível ao toque para posicionar a caixa da RDI e pressione **ZOOM** novamente para ampliar.
- 3 Se a imagem estiver congelada, use o teclado sensível ao toque ou as teclas de seta para aplicar a exibição panorâmica na imagem.
- 4 Pressione **ZOOM** novamente para sair.

Inserção de rótulo na imagem

- 1 Pressione a tecla **TEXTO**.
- 2 Mova o cursor com o teclado sensível ao toque ou com as teclas de seta.
- 3 Use o teclado para inserir o texto ou selecione **Rótulo** para selecionar um rótulo predefinido.

Também é possível adicionar setas  ou figuras (**FIGURAS**). Selecione  **x/x** para exibir a figura desejada e, em seguida, pressione a tecla **SELECIONAR**.

Uso de clips

- 1 No modo 2D, selecione **Clips** na tela para definir os controles.
- 2 Pressione a tecla **CLIP** para salvar ou editar o clip, dependendo das configurações.
- 3 Pressione a tecla **CLIP** novamente para salvar um clip.

Medida

Execução de medidas e cálculos

- ▶ Execute medidas básicas em qualquer modo e pressione **SALVAR** para salvar uma imagem exibindo a medição.
- ▶ Pressione a tecla **CALCS** e **SELECIONAR** para escolher um cálculo.

É possível salvar uma medição em um cálculo ou começar com um cálculo e depois medir. Pressione **SALV CALC** ou selecione **Salvar** na tela para salvar um cálculo.

Medida

Medida de distância

- 1 Em uma imagem congelada nos modos 2D ou M Mode, pressione a tecla **CURSOR**.
- 2 Posicione o cursor com o teclado sensível ao toque, pressione **SELECIONAR** e posicione o segundo cursor.

Medida de uma área ou circunferência

- 1 Em uma imagem 2D congelada, pressione a tecla **CURSOR**.
- 2 Selecione **Elipse** e use o teclado sensível ao toque para ajustar o tamanho e a posição. Pressione a tecla **SELECIONAR** para alternar entre posição e tamanho.

Medida da frequência cardíaca

- 1 Em um traço congelado no modo M Mode, pressione a tecla **CURSOR**.
- 2 Selecione **FC** na tela. Um cursor vertical será exibido.
- 3 Use o teclado sensível ao toque para posicionar o cursor no pico da pulsação e pressione a tecla **SELECIONAR**. Um segundo cursor vertical será exibido.
- 4 Posicione o segundo cursor no pico da pulsação seguinte.


Traços

É possível traçar manualmente (2D ou Doppler) ou automaticamente (Doppler).

- 1 Em uma imagem congelada, pressione a tecla **CURSOR**.
- 2 Na tela, selecione **Manual** para traçar manualmente ou **Auto** para traçar automaticamente.
- 3 Use o teclado sensível ao toque para posicionar o cursor e pressione **SELECIONAR**.
- 4 Complete o traço:
 - ▶ Manualmente — Usando o teclado sensível ao toque, complete o traço e pressione a tecla **SET**.
 - ▶ Automaticamente — Use o teclado sensível ao toque para posicionar o cursor no final da onda e pressione a tecla **SET**.

Gerenciamento de imagens e clips

Revisão dos exames do paciente

- 1 Para exibir a lista de pacientes, pressione a tecla **REVER**.
- 2 Se houver um exame ativo, selecione **Lista** na tela.
É possível selecionar um paciente e exibir exames ou editar as informações do paciente.
- 3 Selecione **Rever** na tela e selecione  **x/x** para escolher uma imagem ou clip. Para reproduzir um clip, selecione **Reprod.**

Exportação

É possível salvar o exame, inclusive em imagens e clips, em um pen drive USB para exportá-lo mais facilmente.

- 1 Insira um pen drive USB na porta USB do dispositivo.
- 2 Na lista de pacientes, selecione o exame do paciente que deseja exportar.
- 3 Para exibir uma lista de dispositivos, selecione **Exp. USB** na tela.
- 4 Selecione o pen drive USB na lista e escolha se deseja incluir as informações do paciente.
- 5 Selecione **Exportar**.

Impressão, exclusão e arquivamento

- ▶ Para imprimir uma imagem exibida, selecione **Imprimir**.
- ▶ Para excluir, selecione o exame de um paciente ou exiba uma imagem ou clip e selecione **Excluir**.
- ▶ Para arquivar, selecione um ou mais pacientes da lista de pacientes e selecione **Arquivo**.

Informações para contato

Telefone (EUA ou Canadá): +1 (877) 657-8118

Telefone (fora dos EUA ou do Canadá): +1 (425) 951-1330 (ou contate o representante local)

Fax: +1 (425) 951-6700

E-mail: service@sonosite.com

Site: www.sonosite.com

Fabricante	Representante autorizado na Comunidade Europeia	Patrocinador na Austrália
FUJIFILM SonoSite, Inc. 21919 30th Drive SE Bothell, WA 98021 EUA Tel.: +1 (888) 482-9449 ou +1 (425) 951-1200 Fax: +1 (425) 951-1201	FUJIFILM SonoSite B.V. Joop Geesinkweg 140 1114 AB Amsterdã, Países Baixos	FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Austrália

Edge, SonoSite e o logotipo SonoSite são marcas comerciais ou marcas registradas da FUJIFILM SonoSite, Inc. em diversas jurisdições. Value from Innovation é uma marca comercial da FUJIFILM Holdings America Corporation.

Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos detentores.

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. Todos os direitos reservados.

P22419-03

