Manual do Usuário do SiteLink Image Manager 4.2.0



Fabricante

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

Representante autorizado na CE

FUJIFILM SonoSite B.V.

Joop Geesinkweg 140

1114 AB Amsterdam,

Países Baixos

Patrocinador na Austrália FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd 114 Old Pittwater Road BROOKVALE, NSW, 2100 Austrália

Cuidado: A lei federal dos Estados Unidos restringe a venda deste aparelho, que deve ser feita por médicos ou sob sua prescrição.

A FUJIFILM é uma marca comercial registrada da FUJIFILM Corporation. Edge, M-Turbo, S Series, SiteLink, SonoCalc, SonoSite e o logotipo SonoSite são marcas comerciais ou marcas registradas da FUJIFILM SonoSite, Inc. em diversas jurisdições.

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

Patentes: US 8.771.191; US 7.809.400; US 7.727.153; US 6.817.982; CN ZL200510116078.0; EP 1653410 validado em DE, FR e GB; HK 1089639; JP 5805357 e NZ 542968.

P08172-08 5/2018 Copyright © 2018 FUJIFILM SonoSite, Inc.

Todos os direitos reservados.

Capítulo 1: Apresentação do SiteLink Image Manager

Vista geral do processo	1
Utilização prevista do software	1
Segurança	3

Capítulo 2: Instalação e configuração do SiteLink

Instalação do software	5
Configuração do hardware	5
Configuração do sistema de ultrassom	3
Configuração do SiteLink 10	C

Capítulo 3: Utilização do SiteLink

Conexão à rede	13
Inicialização e fechamento do SiteLink	14
Arquivamento de exames	14
Gerenciamento do arquivamento	16
Visualização dos arquivos no PC	16
Movimentação dos arquivos no PC	17

Capítulo 4: Solução de problemas

Sintomas e soluções	19
Verificação da versão do SiteLink e do sistema	20
Informações de contato do Suporte Técnico	20

Capítulo 1: Apresentação do SiteLink Image Manager

O Gerenciador de imagens FUJIFILM SonoSite SiteLink 4.2.0 (SiteLink) transfere imagens e clipes dos sistemas de ultrassom SonoSite Edge M-Turbo, M-OB/GYN Office ou SonoSite S Series para um computador pessoal (PC). O SiteLink também cria os seguintes relatórios a partir do seu sistema de ultrassom:

- Relatórios resumidos de cálculos cardíacos, vasculares e de IMT
- Planilhas EMED
- Relatórios OB e GYN
- Relatórios Carticept Navigator (somente em formato HTML)

Consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom para obter informações sobre o sistema de ultrassom e os transdutores. Consulte os manuais do usuário dos acessórios da FUJIFILM SonoSite para obter informações sobre acessórios.

Vista geral do processo

Eta	ра	Со	nsulte este documento
1a	Para conectar-se sem fio, instalar um dongle ou adaptador sem fio. ou	1a 1b	Configuração de um Guia do Usuário de Conexão de Rede. ou A seção "Preparando o sistema"
1b	Para uma conexão LAN, conecte um cabo Ethernet.		do seu manual do usuário do sistema de ultrassom.
2a	Para configurar o sistema para trabalhar com SiteLink, siga as etapas de configuração em	2a	"Configuração do sistema de ultrassom" na página 6.

Utilização prevista do software

O sistema de ultrassom permite a transferência de imagens nos formatos JPEG ou BMP. (Por padrão, o sistema de ultrassom usa o formato de arquivos JPEG). Estes arquivos de imagem padrão podem ser visualizados com diversos softwares de visualização de imagem. Os arquivos podem ser impressos ou enviados por e-mail.

1

Os arquivos de videoclipe são formatados por padrão como vídeo H.264 e salvos como arquivos MP4. Esses arquivos podem ser executados em reprodutores de mídia, como o QuickTime.

Cuidado: Os prestadores de serviços de saúde que mantêm ou transmitem informações de saúde são obrigados pela Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPPA – Lei de Portabilidade e Responsabilidade em Seguros de Saúde) de 1996 e pela European Union Data Protection Directive (Diretiva de Proteção de Dados da União Europeia) (95/46/EC) a implementar os procedimentos adequados: para garantir a integridade e o sigilo das informações; e para proteger contra quaisquer ameaças ou riscos à segurança ou integridade das informações, ou contra o uso não-autorizado ou divulgação de informações.

O sistema oferece configurações que permitem atender aos requisitos aplicáveis de segurança relacionados no padrão HIPAA. Os usuários do SiteLink são em última análise os responsáveis por garantir a segurança de todas as informações médicas, protegidas de forma eletrônica, que são coletadas, salvas, revisadas e transmitidas pelo sistema de ultrassom.

Observação: Para proteger o sigilo das informações do paciente, criptografe todas as imagens, arquivos ou registros do paciente antes de enviá-los eletronicamente.

Segurança

As seguintes informações de segurança se aplicam ao software, aos cabos acessórios e ao seu PC.

Um texto de AVISO descreve as precauções necessárias para evitar ferimentos ou morte.

Um aviso de Cuidado descreve as precauções necessárias para proteger os produtos.

Para identificar os símbolos utilizados com os produtos FUJIFILM SonoSite, consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom.

Segurança elétrica

AVISO: A conexão de periféricos com o uso de cabos não recomendados pela FUJIFILM SonoSite pode resultar em choque elétrico. Evite choques elétricos usando um cabo acessório recomendado pela FUJIFILM SonoSite. Entre em contato com a FUJIFILM SonoSite ou com o seu representante local para adquirir o cabo acessório disponibilizado ou recomendado pela FUJIFILM SonoSite.

Para evitar o risco de choque elétrico, a conexão elétrica de um computador pessoal com o sistema de ultrassom deverá obedecer às instruções da Tabela BBB.201 do IEC 60601-1-1:2001.

Proteção do equipamento

Cuidado:

Para proteger o cabo acessório, siga as precauções a seguir:

- Dobrar ou torcer os cabos em excesso pode causar interrupções ou falhas de funcionamento.
- Não mergulhe o cabo em soluções. O cabo não é impermeável.
- Não use solventes como tíner ou benzeno nem agentes de limpeza abrasivos em nenhuma parte do cabo.
- Não derrame líquidos sobre o cabo.

Segurança clínica

AVISO: A fim de evitar diagnósticos incorretos, não use o sistema caso ele exiba ruídos na tela LCD ou no monitor do PC, sejam eles dentro ou fora da imagem clínica. Os objetos indicam erros de hardware e/ou software que devem ser corrigidos antes da utilização.

3

Capítulo 2: Instalação e configuração do SiteLink

Para preparar o SiteLink para uso, você deve instalar o software, definir o hardware, configurar o sistema de ultrassom e configurar o SiteLink. É possível designar até cinco sistemas de ultrassom para o arquivamento de exames.

Caution: Ao configurar o SiteLink para trabalhar com seu computador, certifique-se de que seu sistema de ultrassom e seu computador compartilham o mesmo idioma. Caso contrário, os relatórios HTML resultantes podem apresentar links de imagens quebrados.

Instalação do software

- 1 Faça o login no PC como administrador do sistema.
- 2 Insira o disco do SiteLink na unidade de CD-ROM.
- 3 Siga as instruções na tela do assistente de instalação Install Shield. No Windows 7 ou Windows 8, quando a caixa de diálogo Controle de Conta de Usuário for exibida, clique em Permitir.

O processo de instalação tem início automaticamente. Os arquivos são armazenados por padrão na seguinte pasta:

C:\Program Files\SonoSite\SiteLink Image Manager 4.2.0

Configuração do hardware

Para conectar a alimentação

- 1 (Somente para o M-Turbo ou o M-OB/GYN Office) Ligue o sistema de ultrassom ao sistema minipedestal ou sistema de acoplamento.
- 2 Assegure-se de que a alimentação de CA esteja conectada.

O cabo de alimentação de CC conecta-se ao conector de entrada de CC --- localizado conforme o seguinte:

- (M-Turbo ou M-OB/GYN Office) Minipedestal ou sistema de acoplamento
- (Edge ou S Series) Parte de trás do sistema

O cabo de alimentação de CA conecta-se a uma tomada elétrica de padrão hospitalar.

Consulte os manuais do usuário de acessórios FUJIFILM SonoSite para obter informações adicionais.

Conexão do sistema de ultrassom ao PC

Caso não utilize uma rede local (LAN) ou não tenha acesso a conexão sem fio, será necessário conectar o sistema de ultrassom ao PC.

Para conectar o sistema de ultrassom ao PC

- 1 Conecte o cabo cruzado Ethernet ao PC e ao conector Ethernet <---> localizado conforme o seguinte:
 - (M-Turbo ou M-OB/GYN Office) Minipedestal ou sistema de acoplamento
 - (Edge ou S Series) Parte de trás do sistema
- 2 Ligue o sistema de ultrassom.

Consulte seu administrador de rede se estiver se conectando a uma rede local (LAN).

Configuração do sistema de ultrassom

Geralmente, a configuração do sistema para o SiteLink é concluída pelos administradores da rede.

Para definir o modo de transferência

Na página de configuração Conectividade, selecione SiteLink na lista Modo de transferência.

Será exibida uma caixa de diálogo para reiniciar o sistema.

Para configurar os locais do SiteLink

1 Certifique-se de que o modo de transferência esteja definido como **SiteLink**. Consulte "Para definir o modo de transferência". 2 Na página de configuração de Conectividade, selecione **Configuração do SiteLink**.

Selecione Novo e preencha os seguintes campos:

Nome Host Nome exclusivo da rede para o sistema de ultrassom.

Alias Nome utilizado para identificar a localização do sistema de ultrassom na rede.

Rede Selecione um tipo de rede.

FIPS Federal Information Processing Standards (Padrão de processamento de informações federais dos EUA) Selecione para ativar.

Formato da imagem Selecione JPEG ou BMP.

Observações:	 FIPS não está disponível com LAN.
	 A seleção de FIPS restringe a opção de Política de segurança disponível na próxima página para WPA2, a Criptografia para AES, e o Tipo de autenticação para EAP-TLS. Todos os perfis associados a um Local devem ter uma Política de segurança WPA2, uma Criptografia AES e um Tipo de autenticação EAP-TLS antes que a opção FIPS seja ativada.

Compressão JPEG Selecione uma configuração (**Alto**, **Médio** ou **Baixo**) se JPEG é selecionado para o Formato de imagem. Uma compressão alta tem um tamanho de arquivo menor, mas com menos detalhes. Consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom para obter informações sobre as limitações do formato JPEG.

Endereço IP Identificador exclusivo da localização do sistema de ultrassom. Não pode estar entre 127.0.0.0 e 127.0.0.8. Deve ser idêntico ao da caixa de diálogo Configuração do Soquete TCP/IP no SiteLink. Para um local sem fio, insira um endereço exclusivo usando números dos três primeiros campos do endereço IP do roteador e criando um número exclusivo no último campo para identificar esse sistema de ultrassom na rede sem fio.

Máscara de sub-rede Identifica uma subdivisão da rede. O valor padrão é 255.255.0.0.

Gateway Padrão (Opcional) Endereço de IP por onde a rede se conecta a uma outra rede. Não pode estar entre 127.0.0.0 e 127.0.0.8.

Gateway Alternativa (Opcional) Local alternativo por onde a rede se conecta a uma outra rede. Não pode estar entre 127.0.0.0 e 127.0.0.8.

Velocidade de Rede (somente Ethernet) Selecione Auto ou 100BT Full. Se você utiliza uma rede 10BaseT, selecione 100BT Full e use um hub 100BaseT entre o sistema de ultrassom e a rede.

Observação:Não selecione 10BT Full ou 10BT Half. Essas configurações podem causar instabilidade do sistema. 3 (Somente sem fio) Selecione **Próximo** para exibir a página 2. Preencha os seguintes campos:

Nome do Perfil Nome do perfil configurado para este local. Para cada local sem fio, você pode ter até 10 perfis.

Nome da Rede (SSID) Identificador de Conjunto de Serviço do Nome da Rede para o roteador. (Use o mesmo nome exclusivo, diferenciando maiúsculas de minúsculas, usado no campo Nome da rede (SSID) sem fio na configuração do roteador).

Política de Segurança Tipo de segurança que autentica a rede:

- Aberta Sem segurança
- WEP ou WEP COMPARTILHADA Protocolo de segurança Wired Equivalent Privacy (privacidade equivalente à de redes com fio). Os seguintes campos aparecem:
 - Criptografia Tipo de chave de criptografia (64 bits ou 128 bits).
 - Índice de chave Índice de chave WEP 1-4. Local da rede onde uma chave específica é armazenada.
 - Tecla Valor da tecla WEP usado para criptografar dados.
- **RADIUS** Remote Access Dial-Up User Service (Serviço do Usuário de Discagem de Acesso Remoto) Troca de chave 802.1x.
- WPA ou WPA2 Wi-Fi Protected Access-Enterprise (Empresa de acesso protegido). Os seguintes campos aparecem:
 - Autenticação WPA Verifica os usuários da rede por meio de um servidor de autenticação. Se você selecionar PSK, o campo WPA PSK aparecerá; insira o WPA PSK usado na configuração do roteador. (WPA PSK permite utilizar chaves e senhas inseridas manualmente).
 - Criptografia Protocolo de criptografia para o roteador.
- 4 (Somente Sem Fio) Se você selecionou **RADIUS** para **Política de segurança** ou para **Autenticação WPA**, selecione **Avançar** e preencha os campos na página 3.

Tipo de autenticação Selecione uma das seguintes ações:

- **EAP-TLS** Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (Segurança de Camada de Transporte de Protocolo de Autenticação Extensível). Os seguintes campos adicionais aparecem:
 - **Certificado do cliente** Certificado instalado no sistema que permite acesso à rede somente aos usuários que possuem esse certificado.
 - Chave privada Uma de duas chaves (pública ou privada) que é fornecida apenas ao solicitante e nunca é compartilhada.
 - Senha de chave privada Uma combinação exclusiva de letras e/ou símbolos que permitem o acesso do usuário.

- EAP-PEAPvO Os seguintes campos adicionais aparecem:
 - Autenticação Processa a verificação da identidade do dispositivo sem fio ou do usuário final para permitir acesso à rede. Este campo é configurado automaticamente para EAP-MSCHAPV2.
 - Senha Uma combinação exclusiva de letras e/ou símbolos que permitem acesso do usuário.
 - Nome do usuário Nome do usuário especificado.
 - Autoridade de certificação O usuário deve estar conectado com o mesmo nome de usuário utilizado quando o certificado do cliente foi instalado.

Para EAP-TLS, emissor do certificado do cliente como reconhecido pelo servidor de autenticação.

Para EAP-PEAP0, uma terceira parte confiável que garante que o usuário é verdadeiramente quem ele afirma ser.

5 Selecione Salvar e, em seguida, selecione Pronto na tela.

Para excluir um local

- 1 Na página de configuração de Conectividade, selecione Configuração do SiteLink.
- 2 Selecione o nome do local na lista de locais.
- 3 Selecione Excluir.
- 4 Selecione Sim para confirmar a exclusão.
- 5 Selecione Concluído.



Figura 2.1 Configuração do SiteLink (é exibido o M-Turbo)

Configuração do SiteLink

Para configurar o SiteLink, é necessário especificar a pasta em que os arquivos serão salvos e a conectividade TCP/IP.

A pasta padrão para salvar imagens e arquivos de clipe é C:\SonoSite\. Você pode mudar essa pasta.

Por padrão, o SiteLink salva os dados dos pacientes em pastas identificadas pelo nome do paciente (de acordo com o formulário das informações do paciente preenchido no sistema de ultrassom). Em vez disso, você pode ajustar o SiteLink para que salve dados dos pacientes em pastas identificadas pelo nome de usuário do sistema de ultrassom. Para obter instruções para criar um formulário de informações do paciente, consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom.

Para especificar o local das pastas

- 1 No SiteLink, selecione Localização dos Arquivos de Imagem no menu Configurar ou clique em Localização dos Arquivos de Imagem na área de destino.
- 2 Em Procurar Caminho, selecione a pasta desejada.

Observação: C:\Program Files\ e C:\Windows\ são locais administrativos e não podem ser escolhidos. Se tentar escolher um deles, o SiteLink pedirá que você escolha outra pasta.

3 Se quiser salvar os dados do paciente nas pastas identificadas pelo usuário do sistema de ultrassom, clique em Agrupar Pacientes por Usuário.

Se você selecionar esta opção, certifique-se de preencher o campo **Usuário** no formulário de informações do paciente no sistema de ultrassom. Consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom para obter instruções.

4 Clique em Salvar.

5 Clique em Sim para aceitar.



Figura 2.2 Selecione a pasta em que os arquivos serão salvos

Para especificar a conectividade TCP/IP

Até cinco sistemas podem usar o SiteLink de uma só vez.

- 1 No SiteLink, selecione Usar Porta TCP/IP do menu Configurar.
- 2 Insira o endereço IP:
 - Se estiver conectando a TCP/IP através de uma rede, digite o endereço IP na caixa de diálogo. O endereço IP (no formato IP padrão) precisa coincidir com o endereço IP digitado na configuração de locais do sistema de ultrassom. (Consulte "Configuração do sistema de ultrassom" na página 6.)
 - Se estiver se conectando por TCP/IP através de um cabo cruzado, determine o endereço IP através do qual o PC pode se conectar ao sistema de ultrassom. Insira o endereço IP tanto na caixa de diálogo quanto na configuração de locais do sistema de ultrassom. (Consulte "Configuração do sistema de ultrassom" na página 6.) Consulte o seu administrador de rede se necessário.

3 Clique em OK.

A	ltivar	Lista conexão de endereço IP
F	✓ Sistema 1	127.0.0.1
г	Sistema 2	
Г	Sistema 3	
Г	Sistema 4	
Г	Sistema 5	
Número da	a porta do dispo	stivo: 50100

Figura 2.3 Caixa de diálogo Configuração do Soquete TCP/IP

Capítulo 3: Utilização do SiteLink

As imagens e clipes são arquivados a partir do sistema de ultrassom para um PC por meio de uma conexão Ethernet. Cinco sistemas de ultrassom podem ser conectados de cada vez.

Uma vez que o SiteLink for devidamente configurado, os exames encerrados serão arquivados automaticamente após você se conectar à rede e iniciar o SiteLink.

	SiteLink Image	Manager	-		• ×	
	Arquivo Config Endereço IP d	urar Aj <u>u</u> da o dispositivo: 172	2.20.30.235		^	
Status da - conexão		A conexão c	com o ultra-som foi estabelecida.	Desconectar		 Controle de transferência de arquivo
	- Destino	C./SonoSite		Local das magens,		·
Status da ——• transferência	- Status	Paciente:	1 de 2 EMED.J (No D) 1000008251016	0561580000101	E	- Status do progresso
		Imagem	5 de 9			do paciente
			12.27.59 horas _[0000021].jpg		-	 Status do progresso do arquivo de imagem
	A conexão com o	ultra-som foi e	m stabelecida.			

Figura 3.1 SiteLink Image Manager

Conexão à rede

Para se conectar à rede, você precisa selecionar sua localização.

Para selecionar um local

- 1 No sistema de ultrassom, certifique-se de que o modo de transferência esteja ajustado em SiteLink. (Consulte "Para definir o modo de transferência" na página 6.)
- 2 Na página de configuração Conectividade, selecione um local na lista Local.

Será exibida uma caixa de diálogo para reiniciar o sistema.

Consulte também a "Para configurar os locais do SiteLink" na página 6.

Inicialização e fechamento do SiteLink

AVISO: Para evitar a perda de imagens do paciente ou que elas se misturem, digite sempre o nome correto do paciente e uma ID exclusiva no sistema de ultrassom, verificando se a data e a hora do sistema estão corretas.

Quando iniciado, o SiteLink tenta estabelecer uma conexão entre o PC e o sistema de ultrassom. Se não houver um sistema de ultrassom conectado, o SiteLink continuará procurando por uma conexão.

Para iniciar o SiteLink

Clique duas vezes no atalho do SiteLink Image Manager 4.2.0. No Windows 8, o SiteLink aparece em forma de janela na área de trabalho.

Para sair do SiteLink

No SiteLink, selecione Sair no menu Arquivo.

Observação: Se você usa o SiteLink com frequência, a FUJIFILM SonoSite recomenda minimizar o aplicativo e mantê-lo em execução em vez de fechá-lo.

Ícones de Status da Conexão no SiteLink

Ícone	Definição	Ícone	Definição
	Verificação da conexão do ultrassom.	□ t	Sistema de ultrassom conectado. Arquivamento de imagens.
2	Conexão com o ultrassom estabelecida.	-	Suspenso

Arquivamento de exames

AVISO: Para evitar a perda de imagens do paciente ou que elas se misturem, digite sempre o nome correto do paciente e uma ID exclusiva no sistema de ultrassom, verificando se a data e a hora do sistema estão corretas.

O SiteLink automaticamente arquiva os exames dos pacientes quando você os fecha. Se o sistema de ultrassom não estiver conectado, o SiteLink automaticamente arquivará os exames encerrados quando uma conexão for estabelecida.

Após arquivar um exame, o SiteLink começa a arquivar o próximo. Depois que os exames foram transferidos do sistema, o SiteLink passará ao próximo sistema listado na caixa de diálogo Configuração do Soquete TCP/IP (Consulte "Configuração do SiteLink" na página 10). Também é possível rearquivar manualmente os exames no SiteLink, bem como excluir manualmente imagens e clipes do sistema de ultrassom.

Se o SiteLink for interrompido durante o arquivamento das imagens e clipes de um exame, ele excluíra automaticamente o conjunto incompleto de imagens e clipes do PC. A pasta de nome de paciente permanece; entretanto, esse exame em particular é removido do PC. As imagens e clipes do sistema de ultrassom não são excluídos automaticamente.

As imagens e clipes são arquivados no PC, mas não podem retornar ao sistema de ultrassom.

Para arquivar automaticamente os exames

- 1 Inicie o SiteLink.
- 2 Verifique se o sistema de ultrassom está ligado e se o hardware está conectado.
- **3** Verifique se o ícone de conexão **5** está presente no sistema do ultrassom.

Todos os exames salvos e não-arquivados que forem fechados serão arquivados automaticamente. Depois que o exame estiver arquivado, uma marca de confirmação de arquivamento aparecerá na última coluna na lista de pacientes.

Para parar de arquivar exames

Caso precise interromper a conexão durante a transferência, clique no botão Desconectar.

Clique em **Reconectar** para restabelecer a comunicação.

Para rearquivar exames manualmente

- 1 Inicie o SiteLink.
- 2 Verifique se o sistema de ultrassom está ligado e se o hardware está conectado.
- **3** Verifique se o ícone de conexão 🖵 está presente no sistema do ultrassom.
- 4 No sistema de ultrassom, siga uma das instruções a seguir:
 - No caso do Edge, do M-Turbo ou do M-OB/GYN Office, pressione a tecla REVER.
 - No caso do S Series, pressione Rever.
- 5 Se houver um paciente atual, selecione Lista.
- 6 Selecione os exames cujas imagens e clipes deseja arquivar.
- 7 Selecione Arquivar. Todas as marcas de confirmação de arquivamento são removidas.

Depois que o exame estiver arquivado, uma marca de confirmação de arquivamento aparecerá na última coluna na lista de pacientes. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do sistema de ultrassom.

Gerenciamento do arquivamento

A lista de pacientes permite gerenciar o arquivamento. Somente exames concluídos (e não imagens e clipes individuais) podem ser selecionados para arquivamento. Para obter mais informações sobre a lista de pacientes, consulte o manual do usuário do sistema do ultra-som.

ID Data / Hora & Bit C ID Data / Hora & Bit C C	8
D PATIENTT 123456 2010Set18 23:14 3/0	<u> </u>
PATIENT2 234567 2010Set18 23:15 2/0	
PATIENT3 345678 2010Set18 23:15 4/0	
(Selec todos) (Anagar todos) (Informações) (Editar	
Rever Exp. USB Rever Excluir Pronto Pág. 1/2	

Figura 3.2 Lista de paciente (imagem do M-Turbo)

Visualização dos arquivos no PC

O SiteLink salva arquivos de imagem e clipe em uma hierarquia de pastas de pacientes e exames usando as seguintes informações: Nome e ID do paciente, Data do exame e Hora em que a imagem foi salva. O SiteLink gera números automaticamente para identificar com exclusividade a data do exame e o nome do arquivo.

Você pode salvar arquivos em pastas agrupadas por Nome de usuário em vez de pelo Nome do paciente. Consulte "Configuração do SiteLink" na página 10.

Para visualizar a pasta dos arquivos salvos

- 1 Clique duas vezes no ícone Meu Computador na área de trabalho.
- 2 Clique em Disco Local (C:) e, em seguida, clique na pasta onde os arquivos são salvos (por padrão, SonoSite).

Para visualizar um relatório

Observação: As imagens de pacientes em PDF não devem ser usadas para fins de diagnósticos. Detalhes sutis e importantes podem se perder ou ficar invisíveis.

- 1 Clique duas vezes no ícone Meu Computador na área de trabalho.
- 2 Clique em Disco Local (C:), em seguida clique em SonoSite.
- **3** Selecione a pasta de paciente e exame desejada.
- 4 Abra o arquivo PT_REPORT.HTML ou PT_REPORT.PDF para visualizar o relatório do paciente.

Para abrir o relatório, clique duas vezes sobre ele ou arraste-o para uma janela aberta do Internet Explorer (se for um arquivo HTML) ou para uma janela do Adobe Reader (se for um PDF).

Observação: Caso o seu sistema de ultrassom e computador não compartilhem o mesmo idioma, os relatórios HTML resultantes podem apresentar links de imagens quebrados.

Movimentação dos arquivos no PC

Se precisar mover arquivos, por exemplo, da unidade C para a unidade D, certifique-se de mover toda a pasta Estudo desse paciente. A pasta Estudo contém arquivos de imagem (por exemplo, 07.03.25hrs_{0004726}.bmp), arquivos demográficos do paciente (por exemplo, PT_PPS.XML), arquivos de metadados de clipes (por exemplo, C0004726.XML) e arquivos de relatório (por exemplo, REPORT.XML). Não remova da pasta, copie ou modifique nenhum desses arquivos. Quando utilizar o SiteLink para fazer download de imagens do SonoCalc IMT, será necessário manter os dados e os arquivos de relatório associados aos arquivos de imagem no mesmo local.

AVISO: Para evitar perda de informações do paciente, seja extremamente cuidadoso quando mover imagens de pacientes uma vez que tenham sido transferidas para o seu PC. A movimentação incorreta de arquivos de imagem pode provocar erros nas operações do SonoCalc IMT. Se for necessário mover imagens de um determinado paciente após elas terem sido transferidas, siga o procedimento "Para mover arquivos" descrito a seguir.

Para mover arquivos

- 1 Selecione a pasta do Paciente.
- 2 Abra a pasta Estudo com o número de estudo apropriado e visualize os arquivos existentes.
- 3 Feche a pasta Estudo.
- 4 Cole a pasta Estudo no novo local.
- **5** Abra a pasta Estudo e verifique se todos os arquivos foram transferidos.
- 6 Retorne ao local antigo dos arquivos e exclua a pasta Estudo original.

Capítulo 4: Solução de problemas

Caso encontre dificuldades com o sistema, tente solucionar o problema. Consulte "Sintomas e soluções". Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica da FUJIFILM SonoSite. (Consulte "Informações de contato do Suporte Técnico" na página 20.)

Sintomas e soluções

Tabela 1: Solução de problemas

Sintoma	Solução
Conexão não estabelecida.	Verifique se o sistema de ultrassom está ligado. No caso do M-Turbo ou do M-OB/GYN Office, verifique se o sistema de ultrassom está devidamente instalado no sistema de acoplamento ou minipedestal e se o sistema de acoplamento ou minipedestal está recebendo alimentação de CA. Se a conexão for feita por meio de uma rede local (LAN), verifique se o PC e o sistema de ultrassom estão conectados à rede. Se estiver conectando o PC diretamente ao sistema de ultrassom, verifique se o cabo cruzado Ethernet está conectado corretamente. (Consulte "Configuração do hardware" na página 5.) Verifique se o SiteLink está configurado com o(s) endereço(s) IP correto(s). Verifique se o Sitelink e o sistema de ultrassom estão funcionando. Verifique se o sistema de ultrassom está configurado para transferência do SiteLink e se o local correto está selecionado.
O SiteLink não transfere exames a partir do sistema de ultrassom.	Verifique se o PC e o sistema de ultrassom estão funcionando e estão conectados. Determine se os exames já foram transferidos, observando se estão identificados com uma marca de confirmação de arquivamento na lista de pacientes no sistema de ultrassom. Se quiser arquivar novamente, selecione manualmente esses exames e selecione Arquivar.

Sintoma	Solução
Uma mensagem de tempo limite expirado aparece na barra de status e o SiteLink é restaurado ao seu estado inicial.	Se estiver conectado a uma rede local (LAN), certifique-se de que tanto o PC quanto o sistema de ultrassom ainda estão conectados à rede. Se estiver conectando diretamente a um PC, certifique-se de que o cabo cruzado Ethernet está conectado. Consulte o seu administrador de rede no caso de uma conexão recusada ou lenta.
Ocorre um erro de transferência.	Tente transferir os exames novamente. Se o problema continuar, entre em contato com o Suporte Técnico da FUJIFILM SonoSite. Pode haver uma falha na comunicação ou possível corrompimento dos dados.
Links com defeito aparecem no relatório HTML.	Certifique-se de que o PC e o sistema de ultrassom estejam configurados com o mesmo idioma.

Tabela 1: Solução de problemas (continuação)

Verificação da versão do SiteLink e do sistema

No SiteLink, é possível verificar a versão do software do SiteLink e do sistema de ultrassom.

Para verificar a versão do SiteLink

No menu Ajuda, selecione Sobre o SiteLink Image Manager.

Para verificar a versão do sistema de ultrassom

- 1 Verifique se o sistema de ultrassom está conectado.
- 2 No menu Ajuda, selecione Sobre o Sistema de ultrassom.

Informações de contato do Suporte Técnico

Telefone (EUA):	+1-877-657-8118
Telefone (fora dos EUA):	+425-951-1330 (ou entre em contato com o seu representante local)
Fax:	+1-425-951-6700
E-mail:	service@sonosite.com
Web:	www.sonosite.com e clique em Suporte



