

OPÇÕES DE REDE PARA ATUALIZAÇÃO DO i-STAT 1 ANALYZER COM O USO DE <u>www.globalpointofcare.abbott</u>

VISÃO GERAL

Este Boletim Técnico foi criado especificamente para guiá-lo através do processo de atualização do software no(s) seu(s) i-STAT 1 Analyzer(s) usando uma das três opções de rede:

- 1. Como utilizar o Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador ou a DRC-300 e o processo JammLite com TCP/IP
- 2. Como utilizar a Área de Trabalho de Personalização do i-STAT/DE e um Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador ou um DRC-300

Antes de começar, verifique a página de Estado do Analisador e se o i-STAT 1 Analyzer tem pilhas com potência suficiente (7,5 volts ou mais).

POR QUE OS i-STAT ANALYZERS PRECISAM DE ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE?

O sistema i-STAT foi concebido para eliminar a influência do operador nos resultados entregues.

Devido a melhorias de fabricação contínua ao Sistema i-STAT, é necessário atualizar os valores de padronização de vez em quando para manter a consistência do desempenho a longo prazo. Estas atualizações equivalem a ajustar manualmente a calibração de um analisador de laboratório tradicional.

O novo software CLEW—fornecido duas vezes por ano—restabelece estes valores de padronização e introduz melhoramentos ao sistema interno de monitorização da qualidade. O novo software de aplicação JAMS permite que o i-STAT Analyzer reconheça qualquer tipo de cartucho recentemente lançado e executa as características acabadas de lançar.

1. ATUALIZAR O PROCEDIMENTO SOBRE COMO UTILIZAR UM DESCARREGADOR DE REDE E O PROCESSO JammLite COM TCP/IP

- 1.1: Antes de iniciar o processo, certifique-se de que todo o equipamento/informação necessários está disponível.
 - Computador com:
 - \circ Windows 10 ou 11:
 - o Acesso a <u>www.globalpointofcare.abbott</u>

O i-STAT é para uso diagnóstico *in vitro*.

- Equipamento do Sistema i-STAT
 - (1) Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador, ou DRC-300

Nota: Estas instruções assumem que os tipos de Descarregadores de Rede utilizados para o processo de atualização já estão instalados e em uso na rede do cliente.

- (2) i-STAT 1 Analyzer
- (3) Simulador eletrónico
- Lista do(s) endereço(s) IP para o(s) descarregador(es) de rede a utilizar para o processo de atualização do software

1.2: Feche todos os programas abertos no computador.

- **1.3:** Navegue até <u>www.globalpointofcare.abbott</u> > Support (apoio) > i-STAT System Customers (clientes do i-STAT System) > Software Icon (ícone do software) > Login (iniciar sessão).
 - A) Se descarregar o software do sítio web:
 - Selecione "i-STAT 1" e o idioma a partir dos menus.
 - B) Se descarregar o software a partir de outro sítio web: • Selecione "i-STAT 1 Instrument Software" a partir do menu.
- 1.4: Deslocar até ao "Step 2: Download Software File".
- Nota: As versões de i-STAT/DE anteriores a 2.8.0.1 já não são suportadas. Utilizar o Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador ou o DRC-300 e o processo JammLite para realizar a atualização do software através do seu Endereço IP (TCP/IP) ou Porta (Porta COM) em descarregadores ligados em série.
- **1.5:** Navegue para o local do Ambiente de Trabalho onde está guardado o ficheiro zip. Clique no botão direito no ficheiro zip do software e selecione Extract All e Extract to the Desktop.
- Navegue para o Ambiente de Trabalho e clique na pasta SUXXXXXX para abrir.
- 1.6: Faça dois cliques no ficheiro do software "" SUXXXXX.exe." para executar. Se a janela de comando abrir a perguntar para guardar em cima, responda "Y" e depois prima a tecla Enter. Continue a responder "Y" a todas as perguntas até a janela de comando fechar. Entre os ícones que aparecem, faça duplo clique em LAMMLITE.EXE para lançar a Utilidade JammLite.
 - Se o programa JammLite não for lançado ou receber uma mensagem de erro, contacte a Assistência Técnica APOC e peça ao especialista para ativar o lançamento da Utilidade JammLite.

1.7: Na utilidade JammLite, selecione **i-STAT 300 Analyser** dentro do menu em cascata Instrument.

CTAT 200 Amelunes	
STAT ZUU Analyzer	-
STAT 200 Analyzer	
STAT 300 Analyzer lood Analysis Module	

1.8: Selecione **TCP/IP** no menu em cascata Port.

<u>P</u> ort	
TCP/IP	•
COM1	
COM3	
COM6	
COM7	
TCP/IP	

1.9: Escreva na caixa **IP Address** o endereço IP do descarregador de rede que está a ser utilizado para a atualização do software.

IP A <u>d</u> dress	
172.20.29.154	Nota: o endereço utilizado é apenas para

1.10: Verifique se as listas **Application** e **CLEW** correspondem àquelas na atualização do produto. Clique no botão **Update**.

🔒 JammLite 4.3	
Instrument I-STAT 300 Analyzer Port TCP/IP IP Address	✓ <u>U</u> pdate
Application JAMS125A.BIN CLEW A16.CLW	j ∎ Egit

Nota: Os números da aplicação e CLEW são meramente um exemplo.

servir de exemplo.

1.11: Siga as instruções no ecrã.



1.12: Quando a atualização estiver em curso, irá aparecer o seguinte ecrã:



O analisador terá 1s e Os a passar no ecrã, o que significa que está a receber o software.

Não mova o analisador até ver o ecrã de êxito da operação.

The application update was successful.	
	Close

1.13: Execute o simulador eletrónico no analisador. Quando o simulador terminar, deverá ser exibido PASS.

Nota: Se PASS não for exibido, execute novamente o simulador eletrónico. Se a nova tentativa do Simulador Eletrónico falhar, contacte a Assistência Técnica APOC. Para mais informações sobre como executar o Simulador Eletrónico, consulte a Secção 12 do manual do i-STAT System.

Parabéns. O processo para atualizar o primeiro i-STAT 1 Analyzer foi concluído.

Reveja as opções abaixo para instruções adicionais.

Se não houver mais analisadores para atualizar, o processo estará concluído:

- Clique no botão X no canto superior direito do ecrã do software.
- Feche todas as outras caixas abertas.
- Confirme todas as mensagens.

Se houver mais analisadores adicionais para atualizar através do mesmo endereço do Descarregador de Rede:

- Clique em Fechar.
- Repita os passos 1.10 a 1.13

Se houver analisadores adicionais para atualizar através de um endereço diferente do Descarregador de Rede:

- Clique em Fechar.
- Repita os passos 1.9 a 1.13

ATUALIZAÇÃO DO i-STAT 1 ANALYZER COM A UTILIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO DE PERSONALIZAÇÃO DO I-STAT/DE E UM DESCARREGADOR DE REDE, DESCARREGADOR/ CARREGADOR OU UM DRC-300

- **2.1:** Antes de iniciar o processo, certifique-se de que todo o equipamento/informação necessários está disponível.
 - Computador que possa aceder à Área de Trabalho de Personalização
 - Acesso a <u>www.globalpointofcare.abbott</u>
 - Equipamento do Sistema i-STAT
 - (1) i-STAT 1 Analyzer
 - (2) Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador, ou DRC-300

Nota: Estas instruções assumem que os tipos de Descarregadores de Rede utilizados para o processo de atualização já estão instalados e em uso na rede do cliente.

- (3) Simulador eletrónico
- 2.2: Atualize as versões CLEW e JAMS na Área de Trabalho de Personalização.
 - a. Navegue até: <u>www.globalpointofcare.abbott</u> > Support (apoio) > i-STAT System Customers (clientes do i-STAT System) > Software Icon (ícone do software) > Login (iniciar sessão).
 - Se descarregar o software do sítio web:
 - Selecione "i-STAT 1" e o idioma a partir dos menus.
 - Se descarregar o software a partir de outro sítio web:
 - o Selecione "i-STAT 1 Instrument Software" a partir do menu.
 - b. Deslocar até ao "Step 2: Download Software File"
- Nota: As versões de i-STAT/DE anteriores a 2.8.0.1 já não são suportadas. Utilizar o Descarregador de Rede, Descarregador/Carregador ou o DRC-300 e o processo JammLite para realizar a atualização do software através do seu Endereço IP (TCP/IP) ou Porta (Porta COM) em descarregadores ligados em série.
 - c. Navegue para o local onde está guardado o ficheiro zip. Clique no botão direito no ficheiro zip e selecione Extract All e Extract to the Desktop.
 - d. Aceda à página principal da Área de Trabalho de Personalização.
 - e. Clique em **Update i-STAT/DE** → **Upload Update File**
 - f. Navegue para o Ambiente de Trabalho e clique na pasta SUXXXXXX para abrir. Seleccione SUXXXXXX.exe e clique em upload.

(Nota: XXXXXX é a versão do JAMS e do CLEW que <u>está a atualizar</u>.) Imediatamente após atualizar o CLEW/JAMS ao servidor do i-STAT/DE, o i-STAT/DE deszipará os ficheiros e os disponibilizará para utilização na Área de Trabalho de Personalização do analisador.

2.3: Feche o Windows Explorer clicando no X no canto superior direito.

- 2.4: Aceda à Área de Trabalho de Personalização.
 - Utilizadores RALS-Plus:
 - o A partir da aplicação RALS-Plus, selecione i-STAT no menu em cascata.
 - Clique em **Device Customization.**
 - Utilizadores PrecisionWeb:
 - Dê dois cliques no atalho da área de trabalho ou nos Favoritos para i-STAT Customization.
- **2.5:** Atualize as versões CLEW e JAMS na Área de Trabalho de Personalização.
 - Na coluna "Default customization profile:", dê um clique no botão "i-STAT Analyzer CLEW".



Nota: Os ecrãs de personalização podem variar, a depender da versão i-STAT/DE em utilização.

• Marque a caixa ao lado da nova versão do CLEW e dê um clique em OK.

Institution: Inst1	I-STAT Analyzer CLEW:		
	CLEW	Marrie	Date
		A16	6/24/2009 8:00:00 AM
ок	L		1
Cancel			

Responda **OK** à pergunta que aparece.

• Se a opção "Uses Default" não estiver marcada ao lado de qualquer perfil de personalização baseado na localização, clique na caixa sob a coluna "i-STAT Analyzer CLEW".

Location-	based cu	istomization	profiles:					
<u>Location</u>	<u>Enabled</u>	<u>Uses Default</u>	Update CLEW	i-STAT Analyzer CLEW	Philips BAM CLEW	Preferences	STATNotes	
ER				A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
ICU			~	A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
Lab		~	~	A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	
OR				A16	[None]	DEFAULTO	CHARTO	

• Dê um clique na nova versão do CLEW e dê um clique em OK.

nstitution: Inst1	Selected	Name	Expiration
cation: Default customization profile		A16	Date 6/24/2009 8:00:00 AM
ок			1
Cancel			

Responda OK à pergunta que aparece.

• Na coluna "Default customization profile:", dê um clique na lista em cascata **i-STAT 1 Software**. Selecione a versão JAMS que corresponda à Atualização do Produto e dê um clique em **OK**.

Default customization profile:
Language:
English 💌
Unit Set:
UNITSET00
i-STAT Analyzer CLEW:
A16
Philips BAM CLEW:
[None]
i-STAT 1 Software:
JAMS125A.BIN 🔽
Preferences:
DEFAULTO
STATNotes:
CHARTO
Use Operator List

2.6: Ative a Personalização.

- Se a caixa **Enable Customization** ainda não estiver marcada, clique na caixa junto a esta listagem.
- Na secção "Location-based customization profile:" verifique se a opção Enabled está marcada para cada local a partir do qual deseja efetuar atualizações de software nos seus i-STAT 1 Analyzers.

2.7: Atualize o software no i-STAT 1 Analyzer.

- Vá ao local onde se encontram o(s) i-STAT 1 Analyzer(s) que deseja atualizar ou contacte alguém nesse local que possa ajudar na atualização do(s) analisador(es).
- Prima o botão **On/Off** nos analisadores.
- Prima a tecla **Menu** para mostrar o Administration Menu.
- Prima 7 Utility. Quando for solicitada uma palavra-passe, prima ENT. Se isso não funcionar, é necessária uma palavra-passe. Introduza a palavra-passe definida pela sua instalação e prima ENT. Nota: A Abbott Point of Care Inc. recomenda a alteração da palavra-passe predefinida.
- No menu Utility, prima **3 Receive Software**. A mensagem "Waiting to Send" aparecerá no ecrã do analisador.

- Coloque o analisador no descarregador ou no descarregador/carregador. NÃO mova o analisador até chegar ao passo 2.8. A mensagem Communication in Progress aparecerá no ecrã. Depois de desaparecer, o ecrã do analisador ficará branco durante aproximadamente 5-10 segundos.
- O analisador exibirá 1s e Os a passar no ecrã, o que significa que está a receber o software. Quando os 1s e Os desaparecerem, o ecrã do analisador ficará novamente branco durante aproximadamente 5-10 segundos.
- A mensagem Waiting to Send, seguida pela mensagem Communication in Progress aparecerão no ecrã do analisador. Depois que essas mensagens desaparecerem, o ecrã do analisador ficará branco e o processo de atualização estará concluído.

2.8: Execute o simulador eletrónico no analisador. Quando o simulador terminar, deverá ser exibido PASS.

Nota: Se PASS não for exibido, execute novamente o simulador eletrónico. Se a nova tentativa do Simulador Eletrónico falhar, contacte a Assistência Técnica APOC. Para mais informações sobre como executar o Simulador Eletrónico, consulte a Secção 12 do manual do i-STAT System.

Parabéns. O processo para atualizar o primeiro O i-STAT 1 Analyzer foi concluído.

Reveja as opções abaixo para instruções adicionais.

- Se não houver mais analisadores para atualizar, o processo estará concluído:
- Se houver mais analisadores para atualizar, volte ao passo 2.7.

© 2024 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.