

Data+ e Data+ Lite

Ferramenta de Gerenciamento de Dados



Data⁺

© METTLER TOLEDO 2019

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida em nenhum formato ou por nenhum meio eletrônico ou mecânico, inclusive fotocópia e gravação, para nenhuma finalidade sem a expressa permissão por escrito da METTLER TOLEDO.

Lei de Direitos Restritos do Governo dos EUA: este documento é fornecido com Direitos Restritos.

Copyright 2019 METTLER TOLEDO. Esta documentação contém informações proprietárias da METTLER TOLEDO. Ela não pode ser copiada total ou parcialmente sem o consentimento expresso, por escrito, da METTLER TOLEDO.

A METTLER TOLEDO reserva-se o direito de fazer melhorias ou alterações no produto e no manual sem notificação prévia.

COPYRIGHT

METTLER TOLEDO® é uma marca registrada da Mettler-Toledo, LLC. Todos os outros nomes de produtos ou marcas são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

A METTLER TOLEDO RESERVA-SE O DIREITO DE FAZER MELHORIAS OU ALTERAÇÕES SEM NOTIFICAÇÃO PRÉVIA.

Índice

1	Preparação.....	1-1
1.1.	Requisitos de Verificação	1-1
1.2.	Instalação	1-1
2	Instalação do Data+ Lite	2-1
2.1.	Processo de Instalação.....	2-1
2.2.	Acesso ao Programa.....	2-4
3	Instalação do Data+ Completo.....	3-1
3.1.	Processo de Instalação.....	3-1
3.2.	Acesso ao Programa.....	3-5
4	Upgrade de Versão Data+ e Data+ Lite	4-1
4.1.	Desinstalação de Versão Existente	4-1
4.2.	Instalação da Nova Versão	4-3
5	Ativação de Licença Completa de Data+.....	5-1
5.1.	Requisitos de Ativação.....	5-1
5.2.	Procedimento de Ativação.....	5-1
6	Resolução de Problemas.....	6-1

1 Preparação

1.1. Requisitos de Verificação

Para uma instalação bem-sucedida, garanta que o hardware atenda aos requisitos detalhados na tabela abaixo. O programa de instalação verificará se a versão .NET e o servidor SQL necessários estão instalados e instalará todos os componentes que estiverem em falta.

	Data+Lite	Data+
OS	Windows 7SP1, 8.1 e 10 (Pro, Enterprise)	Windows 7SP1, 8.1 e 10 (Pro, Enterprise)
RAM	mínimo: 2 GB, recomendado 4 GB	mínimo: 4 GB, recomendado 8 GB
CPU	2 Núcleos	mínimo: 2 núcleos, recomendado: 4 núcleos
Disco Rígido	150 MB de espaço livre	mín: 2 GB de espaço livre
Display	mín. recomendado: 1280 x 720	mín. recomendado: 1280 x 720
SQL Express Server	Não Disponível	2014 Express incluía instalação completa
.NET	Incluído com pacote de instalação	Incluído com pacote de instalação
MS Excel	Opcional, para edição de arquivo .csv	Opcional, para edição de arquivo .csv
Ethernet	Mínimo recomendado – 100 MB de cabo Ethernet ou WiFi 802.11n	
Portas Seriais	Máx. de 5x RS232 no PC local	

1.2. Instalação

Para começar, faça o login no PC local usando uma conta ADMIN. Observe que não é suficiente usar a opção "Executar como administrador".

AVISO

É ESSENCIAL QUE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO E CONEXÃO AO BANCO DE DADOS PELA PRIMEIRA VEZ SEJAM EXECUTADOS COM DIREITOS DE ADMINISTRADOR LOCAL.

1. Navegue para o arquivo de configuração baixado de mt.com para uma chave USB ou um diretório de disco local.
2. Para uma nova instalação da versão Lite, usando **DataPlusLiteSetup.exe**, consulte o Capítulo 2.
3. Para uma nova instalação da versão completa, usando **DataPlusSetup.exe**, consulte o Capítulo 3.
4. Para atualização de uma das versões, consulte o Capítulo 4.

5. Para ativar a licença da versão completa, consulte o Capítulo 5.

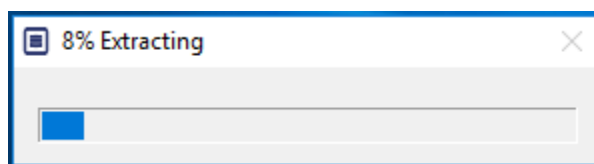
2 Instalação do Data+ Lite

AVISO

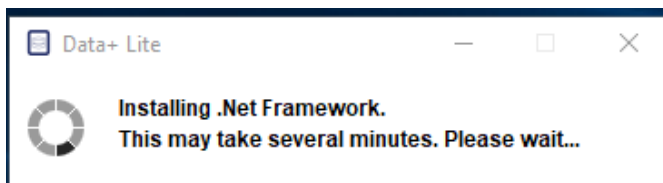
É FUNDAMENTAL QUE ESTE PROCEDIMENTO SEJA EXECUTADO POR UM USUÁRIO COM DIREITOS DE ADMINISTRADOR LOCAL.

2.1. Processo de Instalação

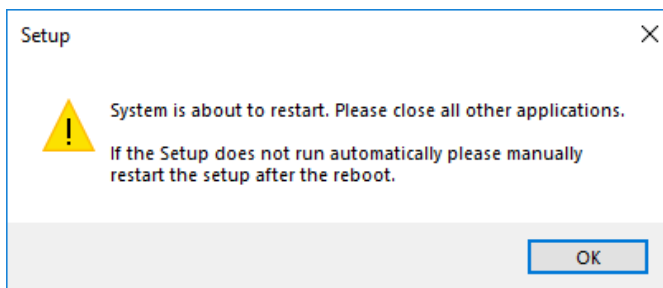
1. Clique duas vezes no arquivo `DataPlusLiteSetup.exe`. O arquivo de configuração começará a ser extraído.



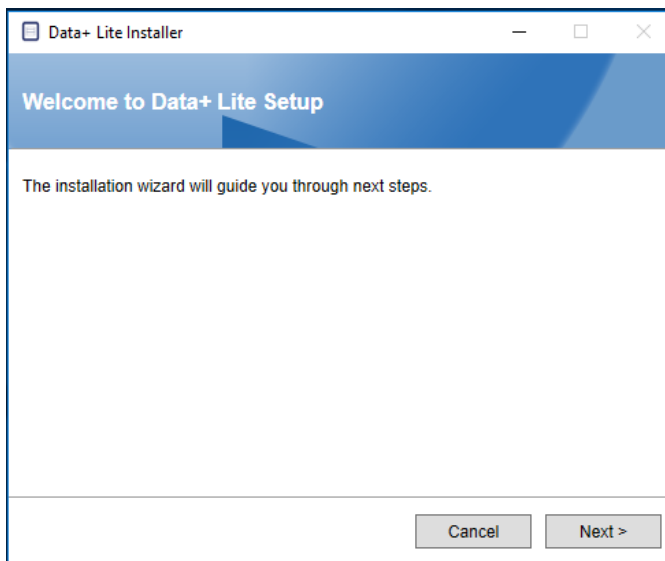
2. Se o .Net Framework não for encontrado no PC, ele será instalado.



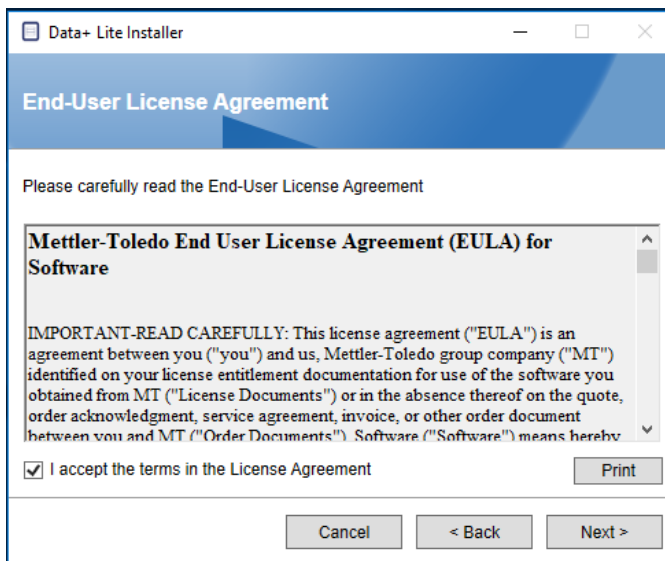
3. O sistema será reiniciado.



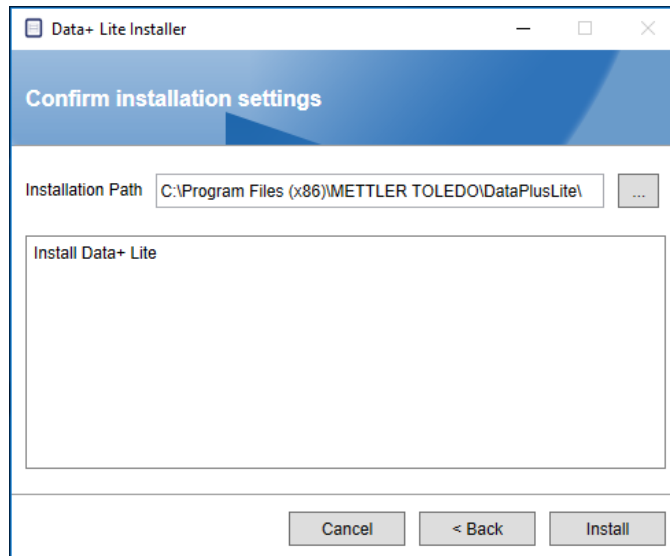
- Depois que o sistema for reiniciado, a caixa de diálogo da instalação será exibida. Clique em **Avançar>** para continuar.



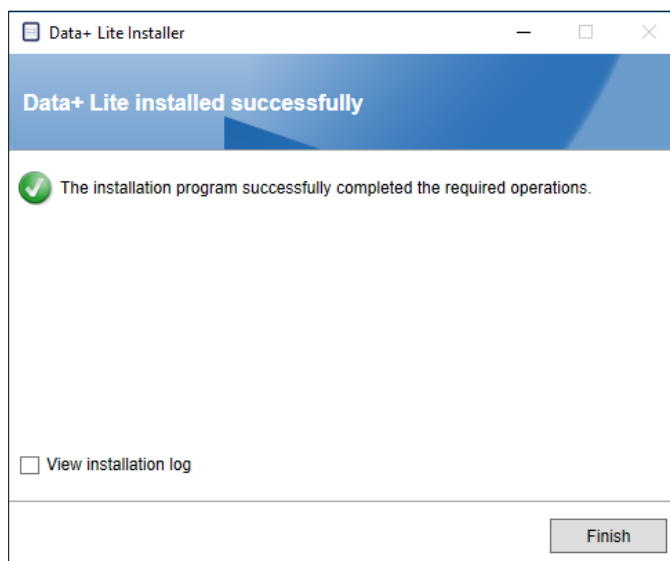
- Aceite o Contrato de Licença.



6. Confirme as configurações e clique em **Install** (Instalar) para começar a instalação.



7. Quando a instalação for concluída, uma mensagem de confirmação será exibida.



8. Finalmente, se desejado, veja o registro de instalação verificando a caixa a apropriada e clique em **Finish** (Concluir) para completar a instalação.

2.2. Acesso ao Programa

Um ícone **Data+ Lite** será exibido no desktop e no menu Iniciar.



Observe que **não** é necessária uma licença para executar essa instalação.

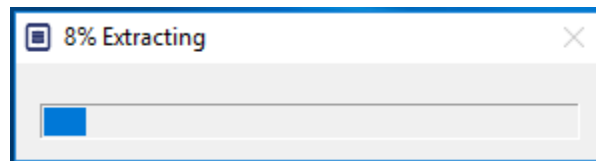
3 Instalação do Data+ Completo

AVISO

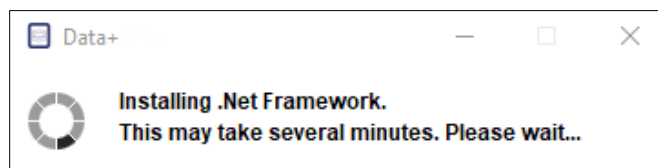
É FUNDAMENTAL QUE ESTE PROCEDIMENTO SEJA EXECUTADO POR UM USUÁRIO COM DIREITOS DE ADMINISTRADOR LOCAL.

3.1. Processo de Instalação

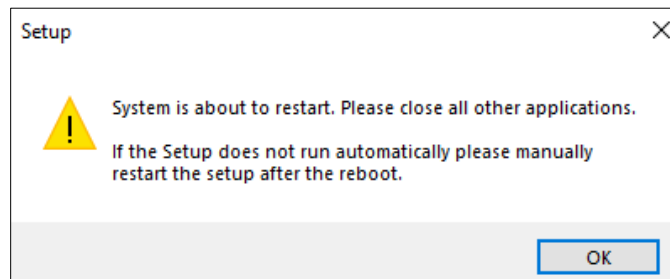
1. Clique duas vezes no arquivo **DataPlusLifeSetup.exe**. O arquivo de configuração começará a ser extraído.



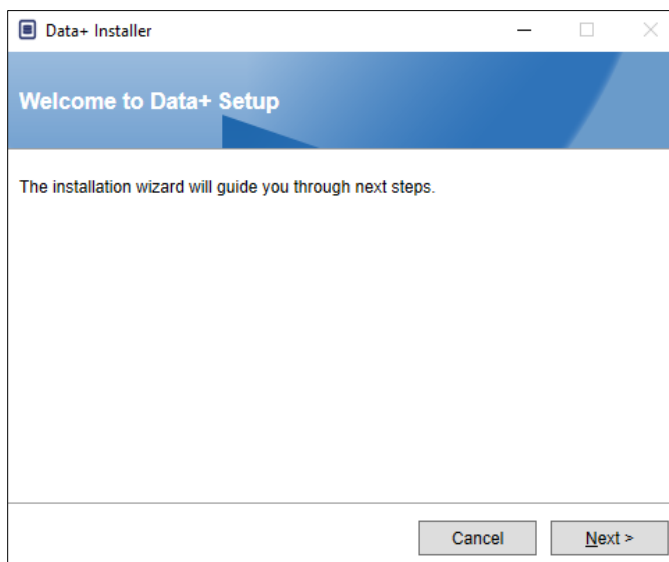
2. Se o .Net Framework não for encontrado no PC, ele será instalado.



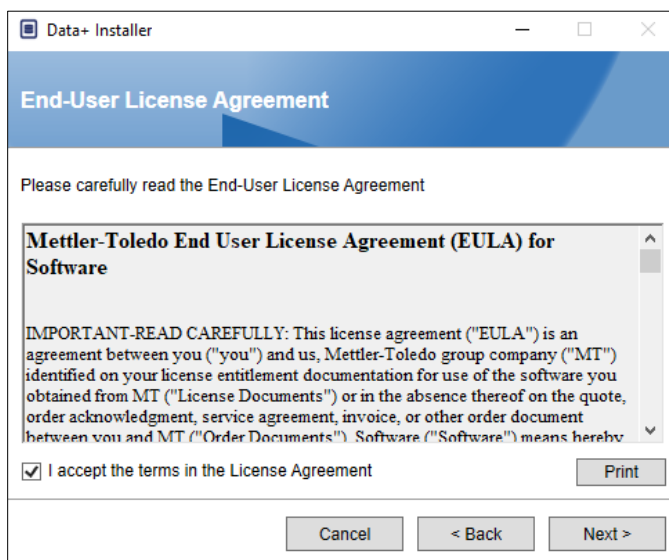
3. O sistema será reiniciado.



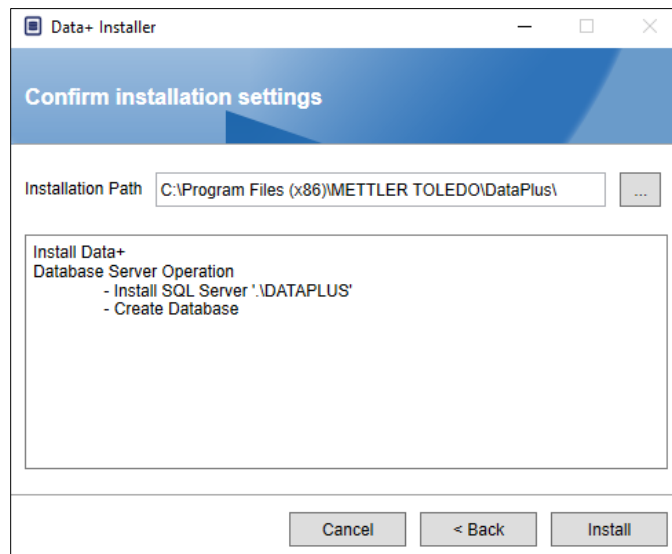
- Depois que o sistema for reiniciado, a caixa de diálogo de instalação será exibida.



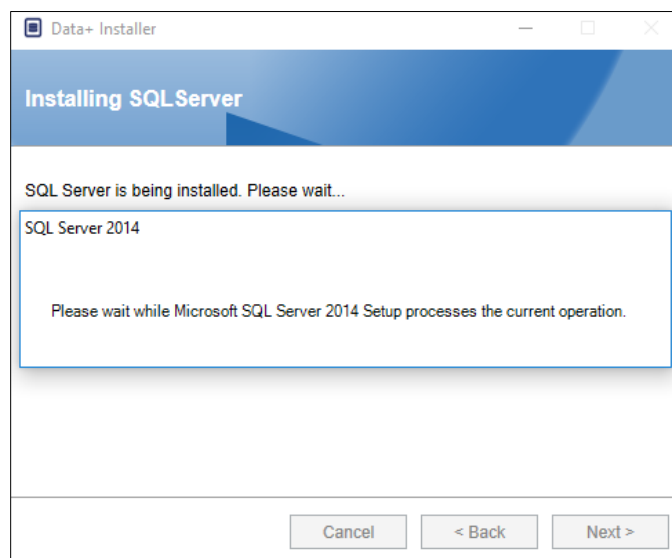
- Aceite o Contrato de Licença.



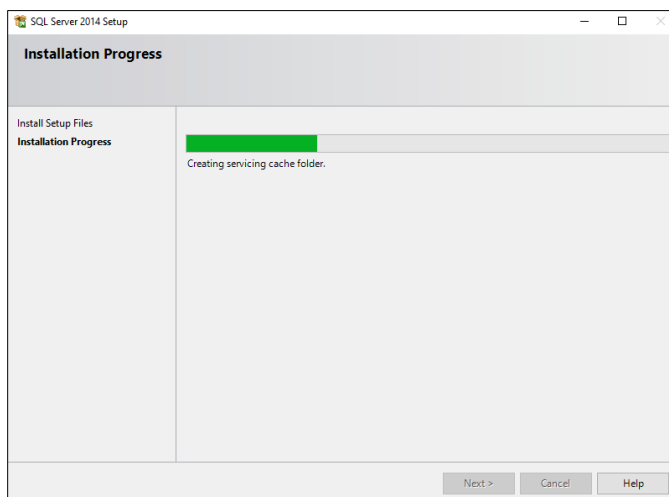
6. Confirme as configurações de instalação e clique em **Install**.



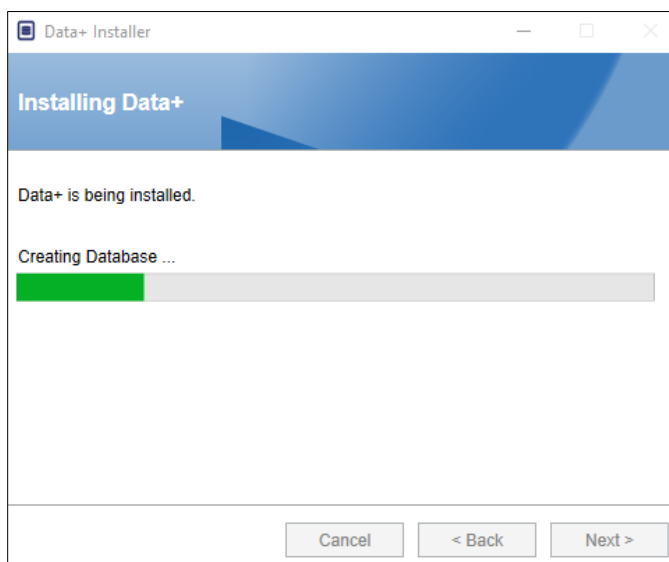
7. O SQL será instalado agora:



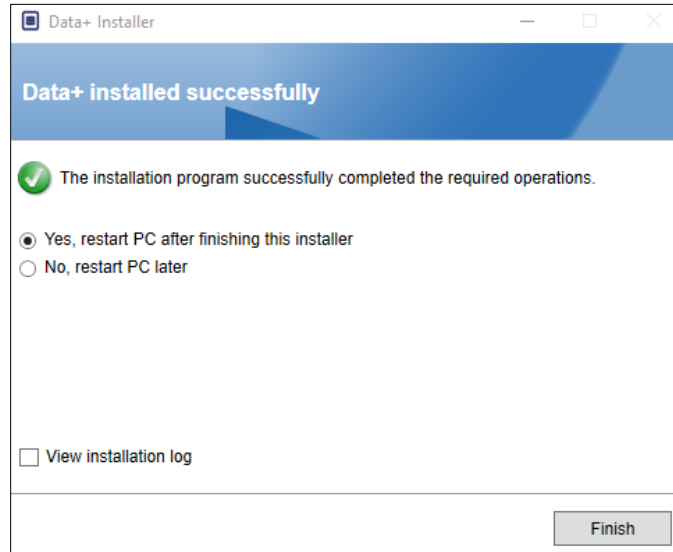
8. Uma tela de progresso será exibida.



9. Depois que a instalação SQL for concluída, a instalação de Data+ continuará.



10. Se necessário, o aplicativo de configuração solicitará que o PC seja reiniciado para concluir a instalação. Também é possível ver o registro da instalação selecionando a caixa no canto inferior esquerdo. Para começar a usar o Data+ imediatamente, selecione **Sim, reiniciar o PC...** e clique em **Concluir**. Você também pode selecionar **Não, reiniciar o PC depois** e clicar em **Concluir**.



3.2. Acesso ao Programa

Um ícone **Data+** será exibido no desktop e no menu Iniciar.



4 Upgrade de Versão Data+ e Data+ Lite

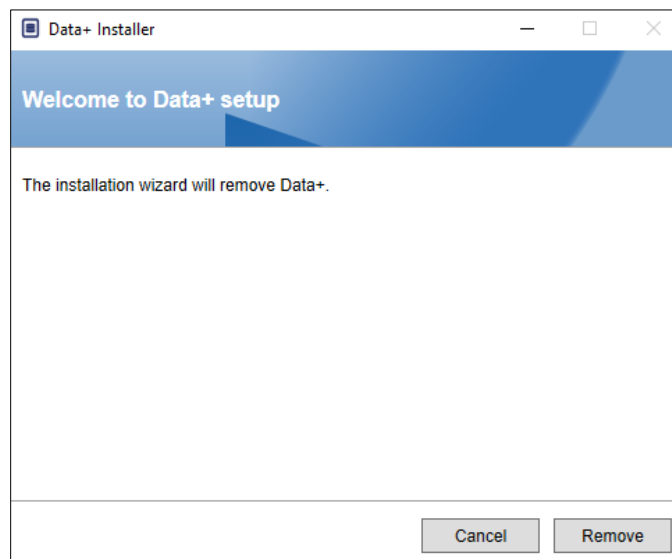
AVISO

É FUNDAMENTAL QUE ESTE PROCEDIMENTO SEJA EXECUTADO POR UM USUÁRIO COM DIREITOS DE ADMINISTRADOR LOCAL.

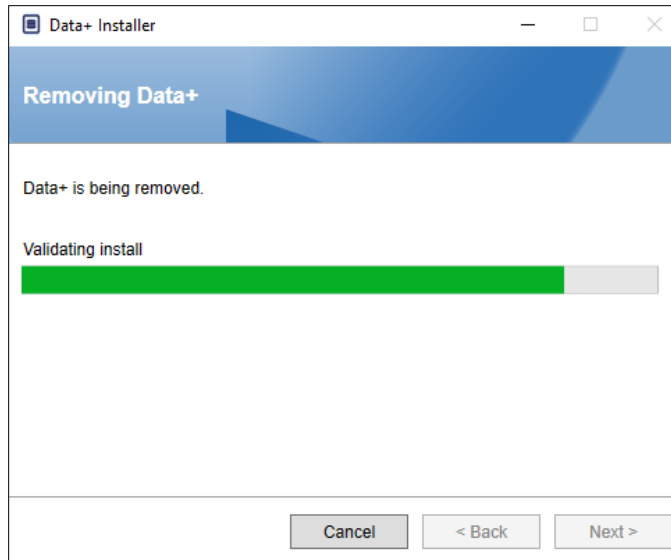
Este procedimento é semelhante para as versões Data+ e Data+ Lite. Quando o arquivo **setup.exe** for executado, o instalador detectará a instalação atual e instalará a atualização apropriada.

4.1. Desinstalação de Versão Existente

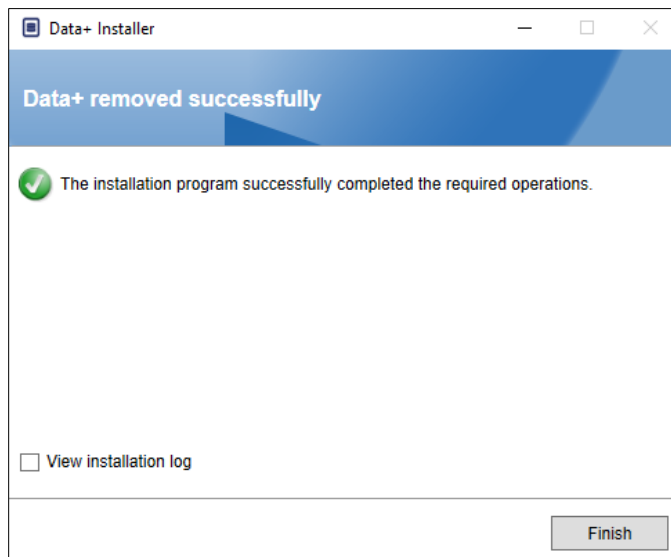
1. A versão antiga do Data+ será desinstalada.



- a. O upgrade da versão completa do Data+ manterá o banco de dados e todos os dispositivos configurados; o upgrade do Data+ Lite mantém os dispositivos configurados.
- b. Os diretórios de pastas de arquivos do Data+ Lite não são excluídos e permanecem disponíveis para uso após a atualização da versão

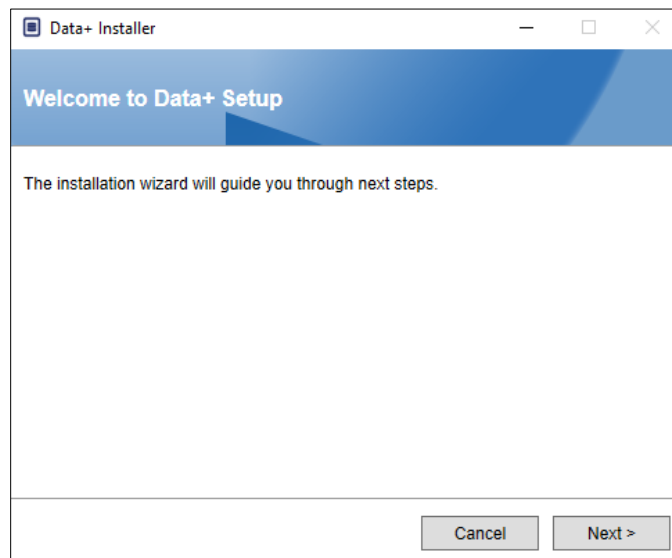


2. Uma caixa de confirmação indicará que a desinstalação foi concluída.

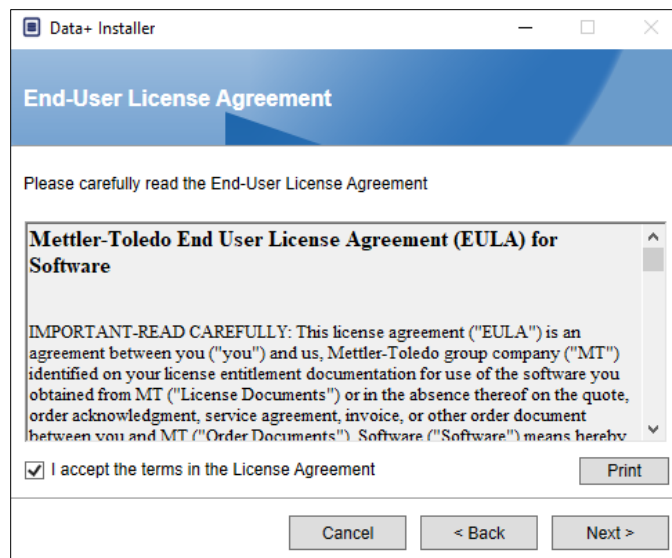


4.2. Instalação da Nova Versão

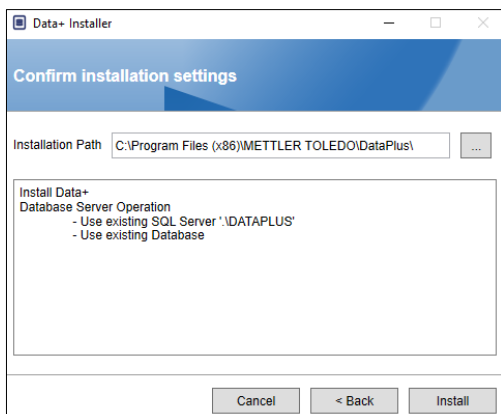
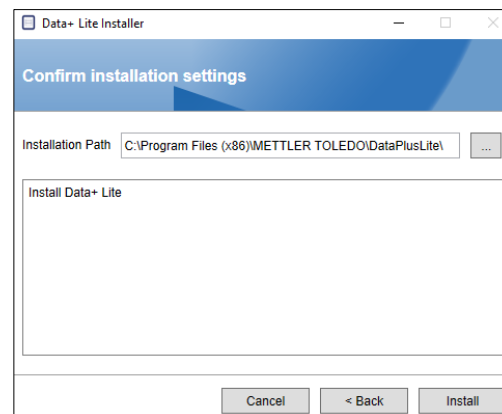
1. Execute novamente o arquivo de instalação para continuar a atualização do Data+ ou Data+ Lite.



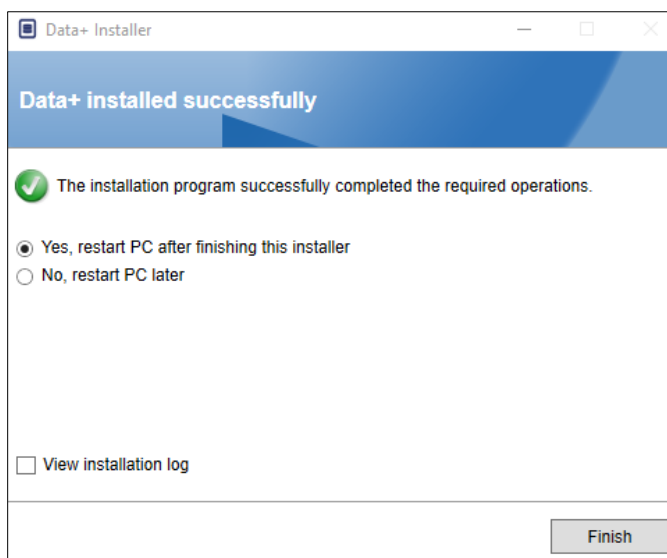
2. Aceite o Contrato de Licença.



3. Clique em **Avançar>** para executar a instalação.

**Data+****Data+ Lite**

- Uma instalação de atualização do programa Data+ completo utilizará o SQL e o Banco de Dados existentes.
4. Se necessário, a aplicação de configuração solicitará que o PC seja reiniciado para concluir a instalação. Também é possível ver o registro de instalação selecionando a caixa no canto inferior esquerdo. Para começar a usar o Data+ imediatamente, selecione **Sim, reiniciar o PC...** e clique em **Concluir**. Você também pode selecionar **Não, reiniciar o PC depois** e clicar em **Concluir**.



5 Ativação de Licença Completa de Data+

5.1. Requisitos de Ativação

Para ativar a licença de uma instalação completa do Data+, é necessário ter:

- Chave de Licença (fornecida com o produto adquirido).
- Informações de Registro de Licença (LRI), exibidas pelo software.
- Código de Ativação, gerado quando a Chave e a LRI forem inseridas no local de ativação.

5.2. Procedimento de Ativação

1. Quando o Data+ for iniciado, uma janela pop-up indicará quantos dias ainda faltam no período de teste de 45 dias. Figura 5-1 mostra um pop-up para produto não ativado; este pop-up não aparecerá mais após a ativação.

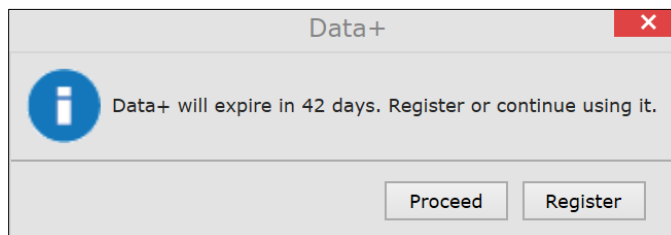


Figura 5-1: Caixa de Diálogo de Lembrete de Registro

2. Durante o período de teste, clique em **Proceed** (Continuar) para executar o aplicativo e ativar todos os recursos. Depois do final do período de teste, apenas o botão **Register** (Registro) estará disponível.
 - Observe que as informações no dispositivo e no banco de dados não são excluídas ao final do período de testes com um aplicativo não ativado e estarão disponíveis após a aplicação do código de ativação.
3. Pressione o botão **Register** (Registrar) para ativar o aplicativo.

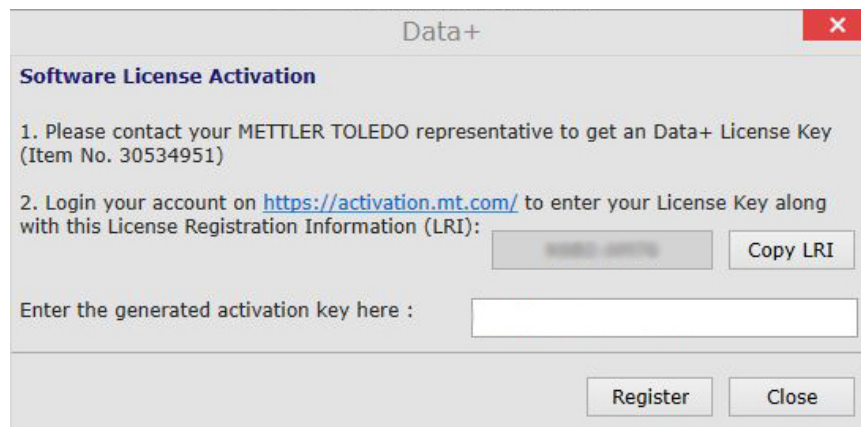


Figura 5-2: Pop-Up de Ativação de Licença de Software

- a. Se o PC tiver acesso à internet, clique no URL para abrir o portal de ativação no navegador da web.
- b. Se o PC não tiver internet, copie o código do LRI e a URL para usar em um PC com acesso à internet.
 - Cada instalação em PC do Data+ tem um LRI exclusivo e exigirá a aquisição de uma chave de licença individual.
4. Clique na URL ou digite na barra de endereços do navegador para abrir o portal de Ativação - <https://activation.mt.com>.
5. Entre ou registre uma nova conta, seguindo as instruções do portal.



- Salve as credenciais de login para uso futuro – por exemplo, quando Data+ for transferido para outro PC ou ao ativar outro produto como o Collect+. Se necessário, as informações serão enviadas ao endereço de email usado durante o registro.
6. Clique na guia Activation (Ativação) no menu superior do portal.



7. Aproximadamente na metade da página, na seção **Add license key** (Adicionar chave de licença), digite o código de licença do cartão e depois clique em **submit** (Enviar).

Add license key

Simple SW products with one license key only

License key:

submit

License Key

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

8. Quando solicitado, insira o LRI do Data+ (mostrado em **Error! Reference source not found.**) no final da guia **Non-activated products** (Produtos não ativados) e depois clique em **Activate** (Ativar).

Activated products | Non-Activated products

Generate LRI code in your software and enter here.

Product subname	License Key	Uploaded	Enter your LRI	
DataPlus	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	XXXX-XXXX	<input type="text"/>	Activate

9. Na janela pop-up, digite **Nome do Sistema**, **Nome do Servidor** e **Localização do servidor** para fornecer uma identificação deste PC com Data+ licenciado. Clique em **OK**.
10. O PC licenciado com Data+ PC aparecerá agora na lista da guia **Activated products** (Produtos ativados) para esta conta de usuário.

Activated products | Non-Activated products

The activation key file of the activation system can be downloaded by pressing the icon (📄)
 Please import the activation key file in the License manager of your product installation in order to activate the software necessary, but it provides an overview, especially with several or larger systems.
 The system informations can be changed by pressing the icon (✎) All license information can be viewed or edited with

Product Subname	System name	Server name	Server location	Hardware ID / LRI
DataPlus	XXXX-XXXX	XXXX-XXXX-XXXX	XXXX-XXXX	XXXX-XXXX

11. Copie a Chave de Ativação exibida na tela mostrada em Figura 5-3. O portal de ativação exibe o código de ativação em uma janela pop-up do navegador. Copie/cole ou digite o número no campo da **chave de ativação gerada** no Data+ e clique em **Register** (Registrar).

The license key has been successfully activated

Please enter Short Activation Code

to your software

12. O aplicativo Data+ está agora desbloqueado para uso ilimitado nesta plataforma de hardware específica.

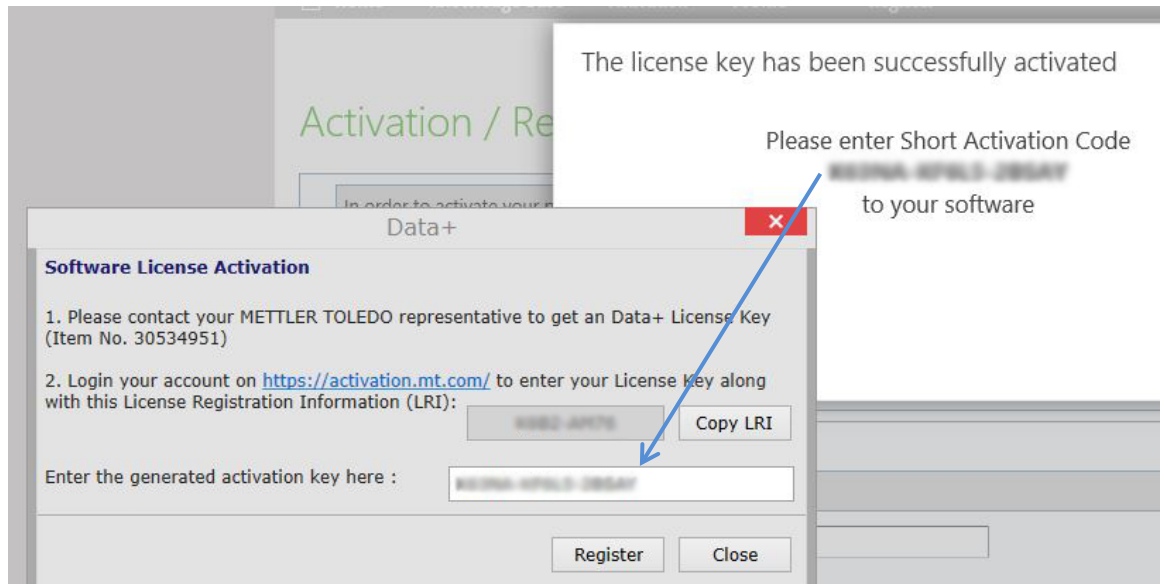


Figura 5-3: colando o Código de Ativação no Data+

6 Resolução de Problemas

Se ocorrer um erro durante a instalação

Verifique a mensagem de erro detalhada e inspecione o arquivo de registro de instalação em `\users\public\mettler Toledo\dataplus\logging`.

A configuração é incapaz de criar um banco de dados

Verifique se o login atual no sistema de gestão de banco de dados tem direitos apropriados para a criação de banco de dados.

Os serviços não iniciaram

Abra **[Iniciar] > Painel de Controle > Gerenciamento > Serviços**. Verifique se o tipo de início do serviço Setup+ está definido como automático. Os nomes de serviço são os seguintes:

Para Data+: **Data+**

Para Data+ Lite: **Data+Lite**

METTLER TOLEDO Service

Para proteger o futuro do seu produto:

Parabéns em escolher a qualidade e precisão da METTLER TOLEDO. O uso adequado de acordo com essas instruções e calibração e manutenção regular pela nossa equipe de manutenção formada na fábrica garantem uma operação precisa e confiável, protegendo o seu investimento. Entre em contato para discutirmos um contrato de serviço adequado às suas necessidades e ao seu orçamento.

Convidamos você a registrar seu produto em www.mt.com/productregistration para que possamos informá-lo sobre melhorias, atualizações e notificações importantes relativas ao seu produto.

www.mt.com

Para obter mais informações

Mettler-Toledo, LLC
1900 Polaris Parkway
Columbus, OH 43240

© 2019 Mettler-Toledo, LLC
30559683 Rev. 00, 08/2019



30559683