

Software Asset Connect



Índice

Seção 1:	Início.....	1 - 2
Seção 2:	Instalação do Asset Connect.....	3 - 5
Seção 3:	Configuração com CSL CS108	6 - 8
Seção 4:	Configuração com TSL 1166/1128	9 - 15
Seção 5:	Configuração com iRFID500	16 - 21
Seção 6:	Operação básica.....	22 - 27

Seção 1: Início

Esta seção contém informações básicas para começar a usar o Asset Connect Software. Uma visão geral do aplicativo é seguida por requisitos para o computador, leitores e tags. Uma descrição mais detalhada do Asset Connect e dos leitores pode ser obtida entrando em contato com o escritório de vendas da Emerson.

Visão geral:

O software Asset Connect é usado com um PC ou tablet e um leitor portátil para se comunicar com a Tag de gerenciamento de ativos da Emerson. Isso inclui ler e gravar informações cruciais de ativos e detalhes do serviço armazenados na Tag de gerenciamento de ativos.

O software Asset Connect se comunica com o leitor/gravador usando a tecnologia Bluetooth. O leitor/gravador comunica-se com a tag de gerenciamento de ativos usando a tecnologia wireless RFID UHF.

Requisitos de computador:

O software Asset Connect é compatível com os sistemas operacionais Windows® 7 ou Windows® 10. A interface do usuário foi projetada para ser usada em um PC ou tablet.

A comunicação com os leitores é obtida através da tecnologia Bluetooth, assim, o PC ou tablet requer a instalação de um rádio Bluetooth e drivers aplicáveis.

Leitores compatíveis:

O software Asset Connect é compatível com vários leitores/gravadores disponíveis comercialmente, incluindo os seguintes:

Convergence Systems Limited (CSL)

Leitor Sled CS 108

- Alcance de leitura de 0,30 m (15 pé)
- Antena circular ou linear
- Classificação IP54
- Exige o Bluetooth Low Energy
- Exige o sistema operacional Windows® 10



Technology Solutions (UK) Ltd (TSL®)

Leitor Sled 1166

- Alcance de leitura de 0,30 m (12 pé)
- Antena circular
- Classificação IP67
- Com Firmware 1.2.1 ou mais recente



Technology Solutions (UK) Ltd (TSL®)

Leitor Sled 1128

- Alcance de leitura de 0,30 m (7 pé)
- Antena circular
- Classificação IP54

**Extronics Ltd**

Leitor intrinsecamente seguro iRFID500

- Alcance de leitura de 0,30 m (1 pé)
- Antena linear
- Classificação IP65
- Zonas ATEX e IECEx 0, 1 e 2
- Classe 1 dos EUA e Canadá, Div 1, Grupos A, B, C, D

**NOTA:**

Os leitores/gravadores não estão à venda através da Emerson, mas a companhia pode recomendar um fornecedor.

O intervalo de leitura depende da tag e as distâncias fornecidas acima são provenientes do teste com a Tag de gerenciamento de ativos.

Os designs de antenas circulares oferecem uma ampla área de leitura omnidirecional. A orientação e o alinhamento do leitor da tag são menos críticos, enquanto as distâncias de leitura são menores.

Os designs de antenas lineares oferecem uma área de leitura mais direcionada, focada e longa. A orientação e o alinhamento do leitor e da tag são mais críticos, enquanto as distâncias de leitura são maiores.

Tags compatíveis:

O software Asset Connect foi projetado para ser compatível com a tag de gerenciamento de ativos da Emerson.



Seção 2: Instalação do Asset Connect

Esta seção contém informações básicas de instalação do software Asset Connect do arquivo baixado. Siga a política da empresa ao instalar um novo software no seu computador. As instruções fornecidas são para uma única instalação no computador. Instalações complexas e várias implantações de computador podem exigir um administrador do sistema.

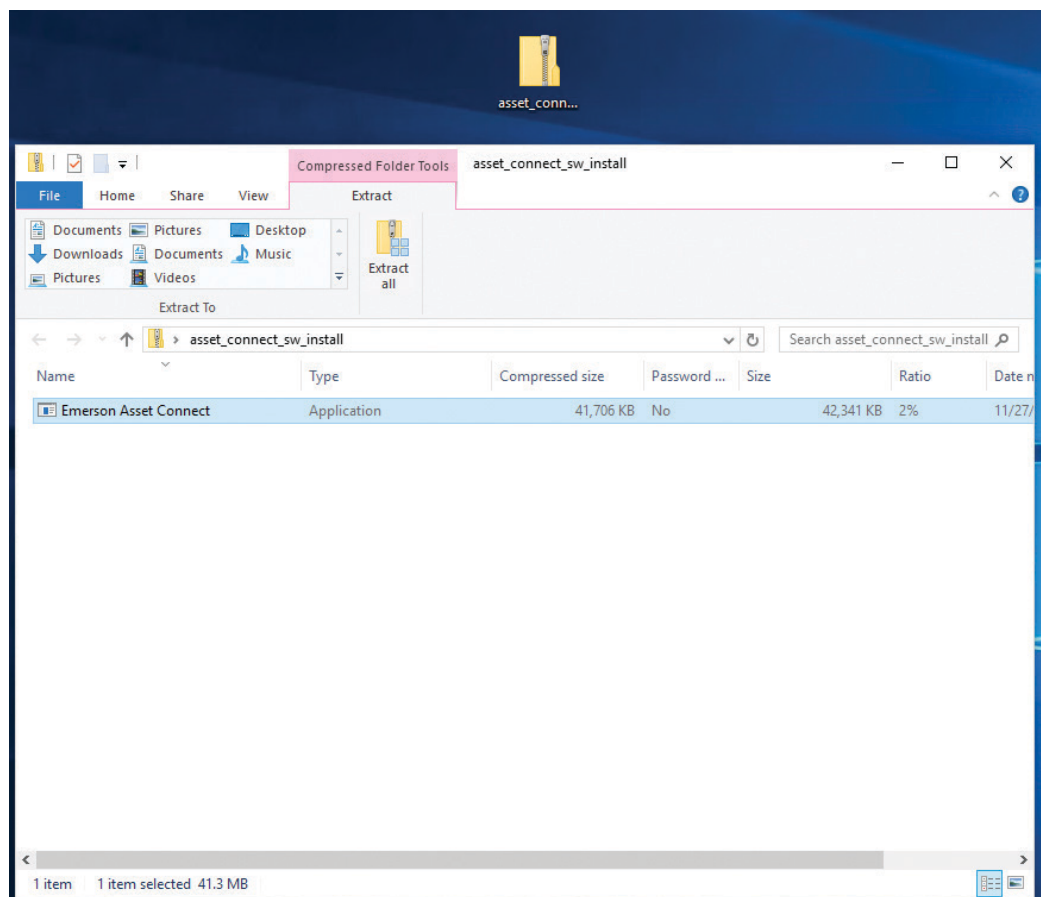
Etapas 1: Acesse à página da Web

Acesse <https://www.emerson.com/en-us/support/software-downloads-drivers> para baixar o pacote de instalação. Procure e selecione o Asset Connect.

Etapas 2: Extraia o arquivo de instalação no arquivo compactado baixado.

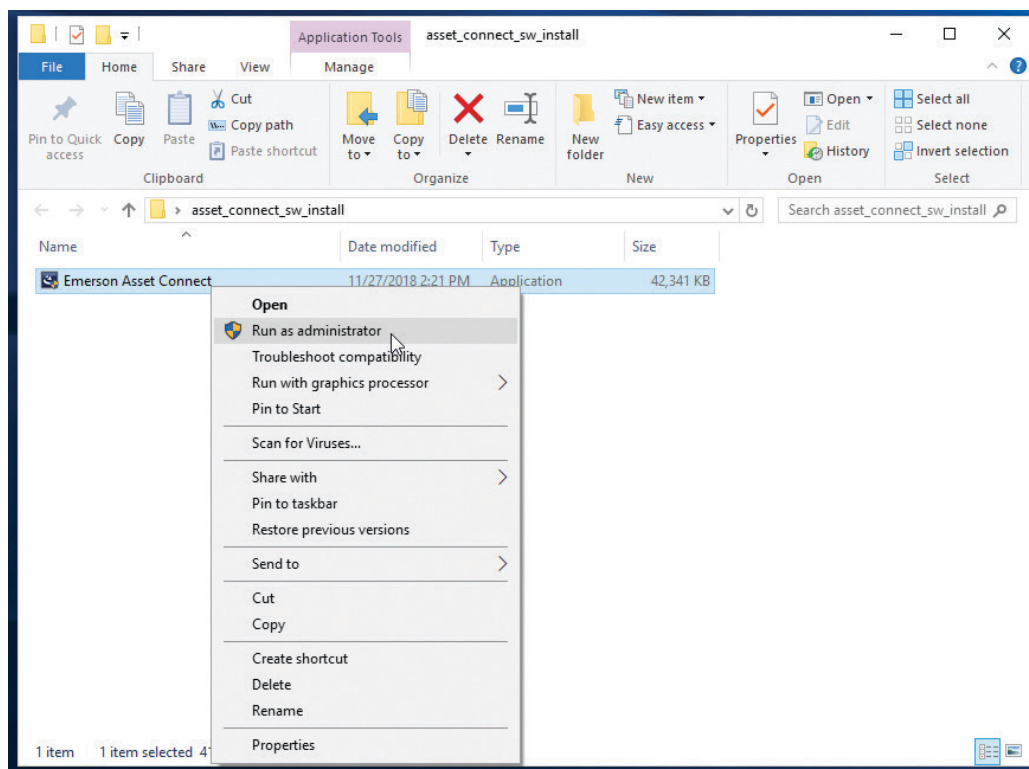
O arquivo do pacote de instalação é uma pasta compactada e o arquivo de instalação deve ser extraído para um novo local antes da execução.

Figura 1-1. Arquivo de instalação

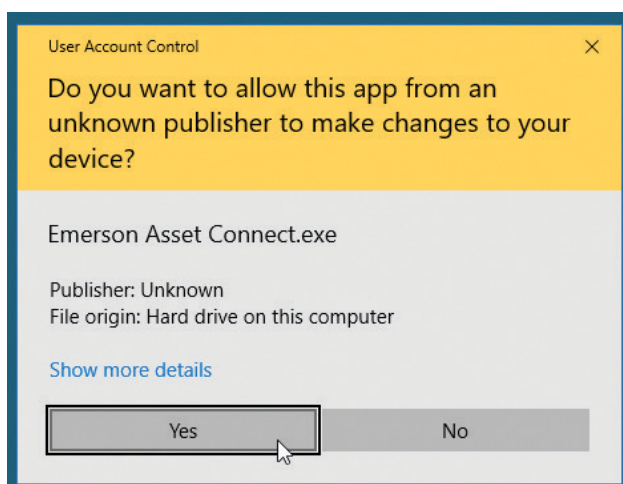


Etapa 3: Clique com o botão direito do mouse no arquivo de instalação e selecione "Executar como Administrador".

Para acessar o menu de contexto do botão direito do mouse em uma tela sensível ao toque, toque e segure até que um quadrado ou círculo apareça. Em seguida, solte para abrir o menu.

Figura 1-2. Menu do botão direito do mouse

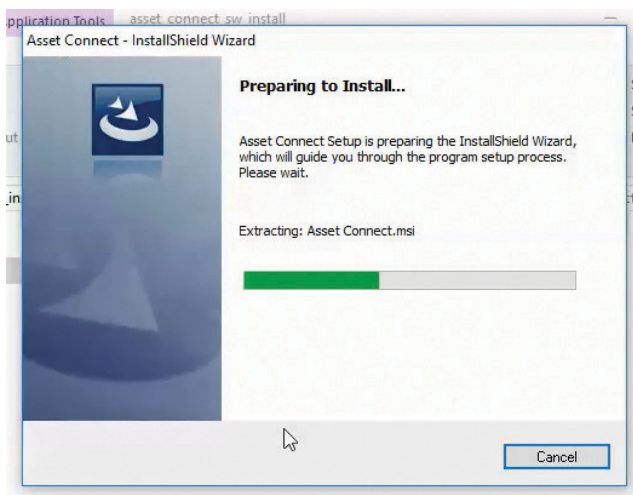
O Windows® 10 precisará que você confirme essa ação no prompt Controle de Conta de Usuário. Para prosseguir, clique em Sim.

Figura 1-3. Menu do botão direito do mouse

Etapa 4: Siga os prompts do Assistente de Instalação quando o Asset Connect estiver instalado.

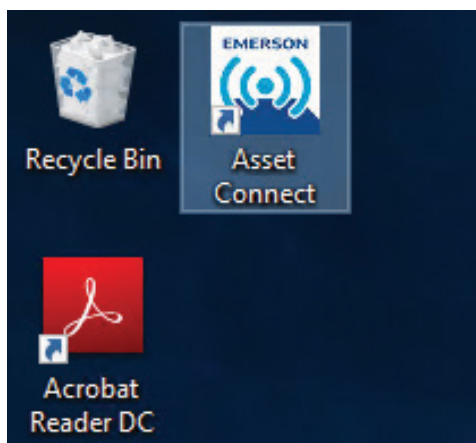
Para iniciar a instalação, clique em Avançar. Revise as configurações atuais e clique em Instalar. Esse processo pode levar alguns minutos para ser concluído, seja paciente. Confirme a conclusão clicando em Concluir.

Figura 1-4. Arquivo de instalação



Etapa 5: Siga os prompts do Assistente de Instalação quando o Asset Connect estiver instalado.

Figura 1-5. Atalho do desktop



NOTA:

Se o atalho do desktop for excluído, a localização do aplicativo estará em C:\Program Files (x86)\Emerson\Asset Connect\.

Seção 3: Configuração com CSL CS108

Esta seção contém informações de configuração para usar o leitor sled CSL CS108 com o software Asset Connect. O CSL CS108 requer um sistema operacional Windows® 10. Além disso, a versão do Windows® 10 deve suportar totalmente o Bluetooth de baixa energia (BLE). Isso inclui a versão 1709 e a mais recente.

O CSL CS108 está disponível em um design de antena circular ou linear. Isso fornece a maior versatilidade dentre os leitores compatíveis. O tipo de antena é identificado no adesivo de identificação, Cir. Pol. indica uma antena circular e Hor. Pol. ou Ver. Pol. indica uma antena linear.

Consulte o Manual do Usuário do CS108 para obter uma compreensão completa deste leitor.



Etapa 1: Ligue o leitor

A Figura 2-1 mostra a localização do botão liga/desliga. O botão deve ser pressionado por três (3) segundos e, em seguida, liberado. O LED do botão de alimentação acenderá em verde quando for ligado e o LED do botão de emparelhamento de Bluetooth piscará em azul.

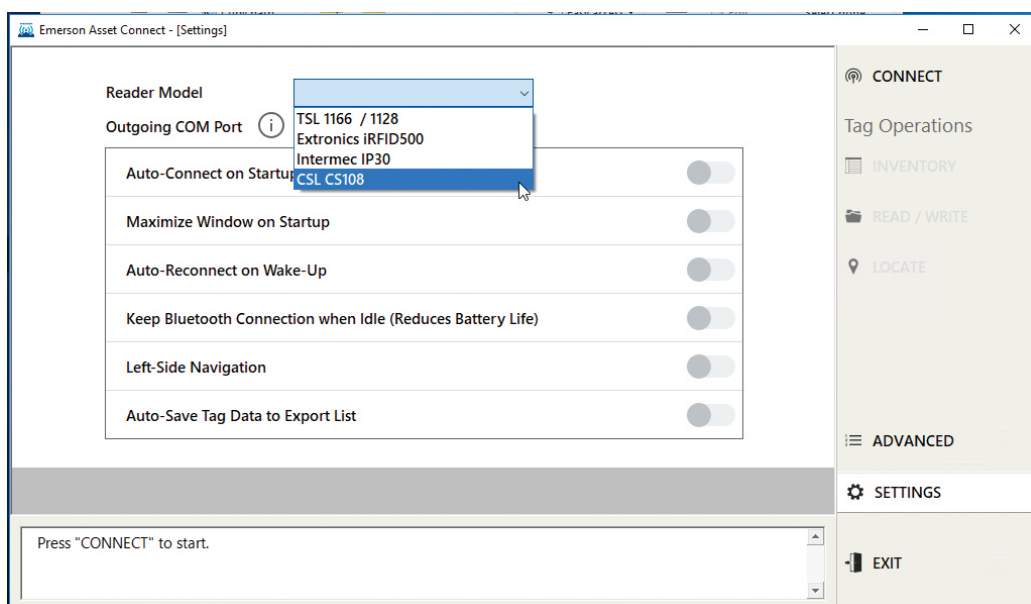
Figura 2-1. Localizações do botão do CS108



Etapa 2: Abra o software Asset Connect e entre no menu Setting (Configuração).

Etapa 3: No menu suspenso Reader Model (Modelo do leitor), selecione CSL CS108.

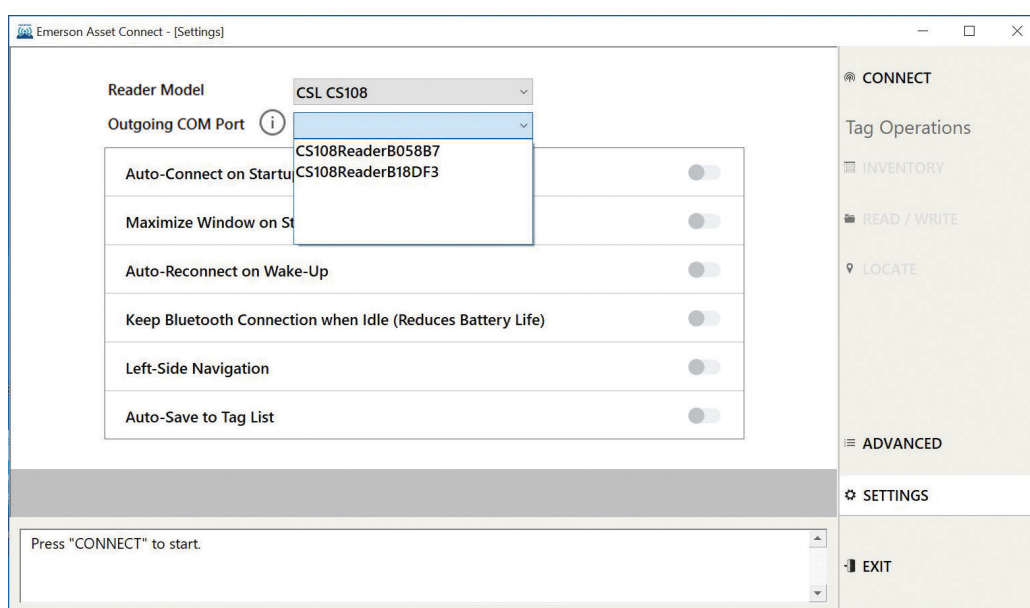
Figura 2-2. Seleção do tipo de leitor na tela de configurações (settings)



Etapas 4: No menu suspenso Unidade, selecione seu CSL CS108.

Todos os dispositivos CS108 ligados dentro do alcance serão mostrados e, dentre eles, o CS108 configurado será exibido. Esse é o padrão “CS108Reader” mais os últimos 6 dígitos do endereço do BT Mac, cujo endereço está localizado no adesivo de identificação do CS108.

Se o seu leitor NÃO for exibido na lista suspensa Unidade, verifique se a unidade CS108 está ligada, mas ainda não conectada a outro computador. Se o seu leitor ainda NÃO for exibido na lista suspensa Unidade, verifique se os drivers de rádio Bluetooth do PC estão corretos e suportam totalmente o BLE.

Figura 2-3. Seleção do tipo de leitor na tela de configurações (settings)**Etapas 5: Clique em Connect (Conectar).**

O LED do botão de emparelhamento de Bluetooth do CS108 deve acender em azul sem piscar e o processo de inicialização ocorrerá. Dê tempo para que a conexão seja concluída e o Painel de Mensagem exibirá Connected to CSL CS108 (Conectado a CSL CS108). O Asset Connect sairá da tela Settings (Configurações) depois de se conectar e entrará na tela Inventory (Inventário).

Agora você pode começar a usar o Asset Connect com o Extronics CSL CS108.

Seção 4: Configuração com TSL 1166/1128

Esta seção contém informações de configuração para usar os leitores sled TSL 1166 e 1128 com o software Asset Connect. Esses leitores são semelhantes em operação, mas diferentes em tamanho. Ambos podem ser usados

com um computador que tenha o Windows® 7 ou o Windows® 10 e um rádio Bluetooth (Basic Rate) clássico.

Consulte o Manual do usuário do 1166 ou 1128 para obter uma compreensão completa desses leitores.



Etapas 1: Ligue o leitor.

Tanto o 1166 como o 1128 podem ser facilmente ligados, puxando o gatilho ou pressionando o botão de alimentação. O LED de status da conexão piscará em azul como indicação de que o leitor está ativo e pronto para se conectar.

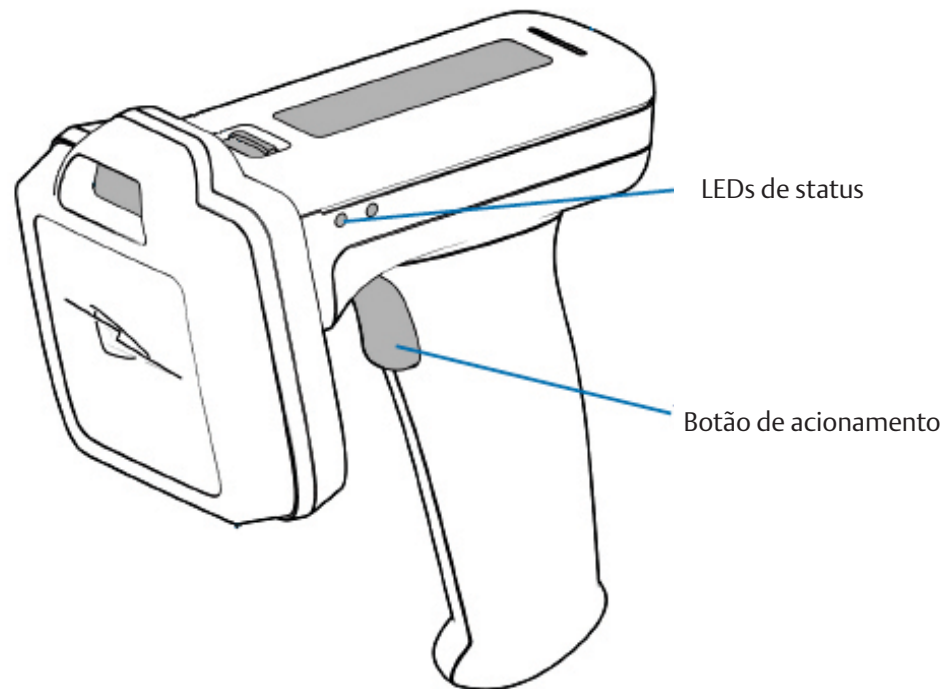
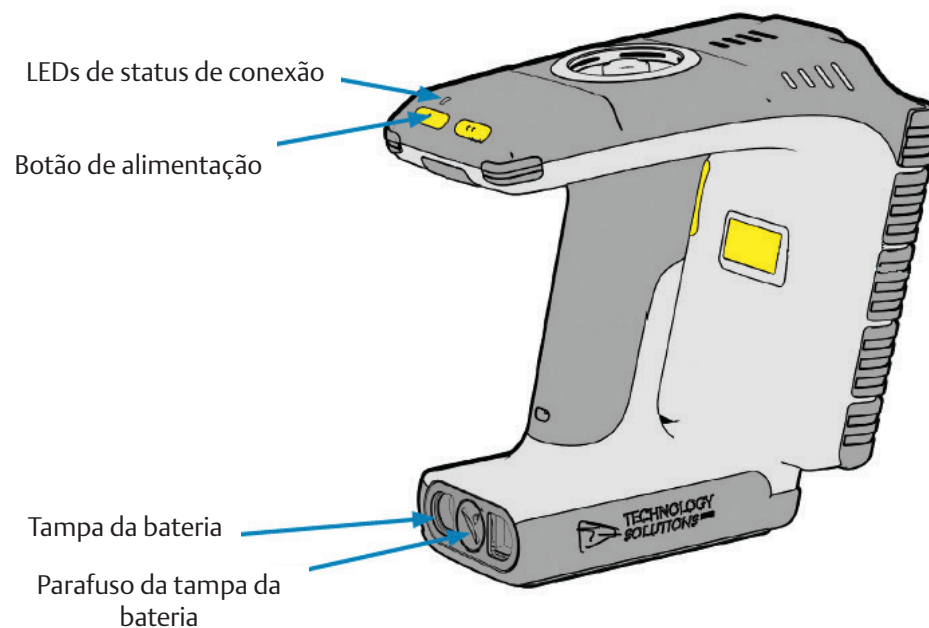
Figura 4-1. TSL 1128

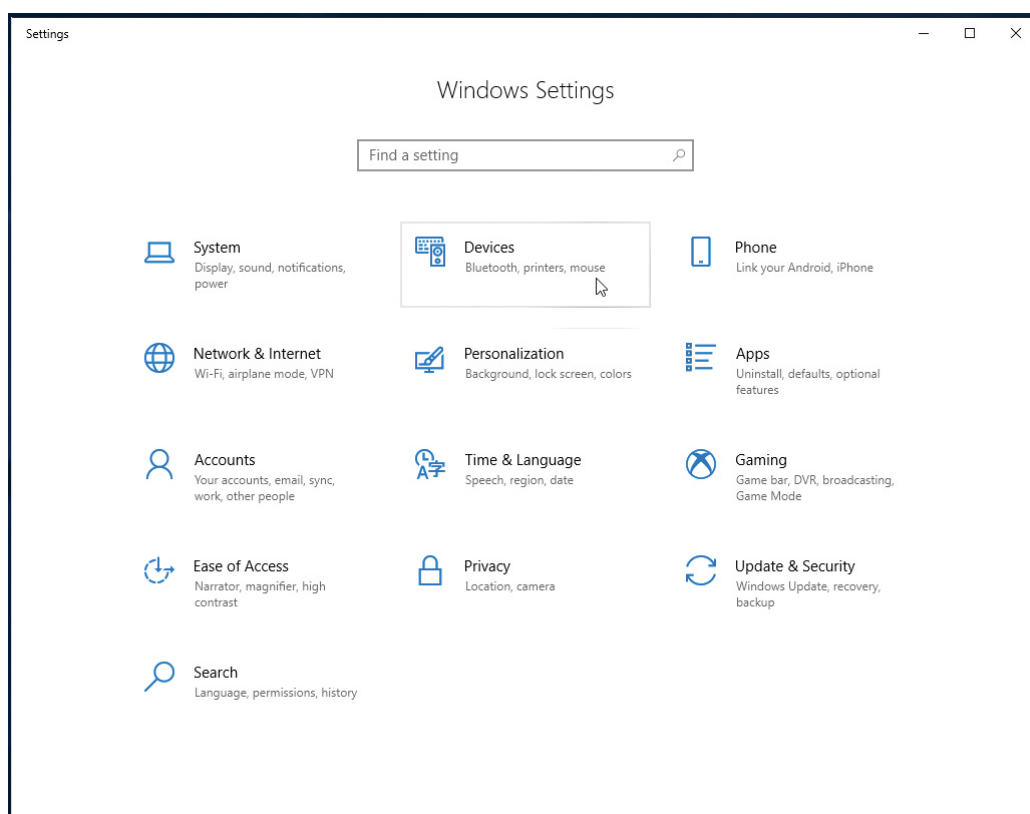
Figura 4-2. TSL 1166

Etapa 2: Adicione o dispositivo Bluetooth ao computador

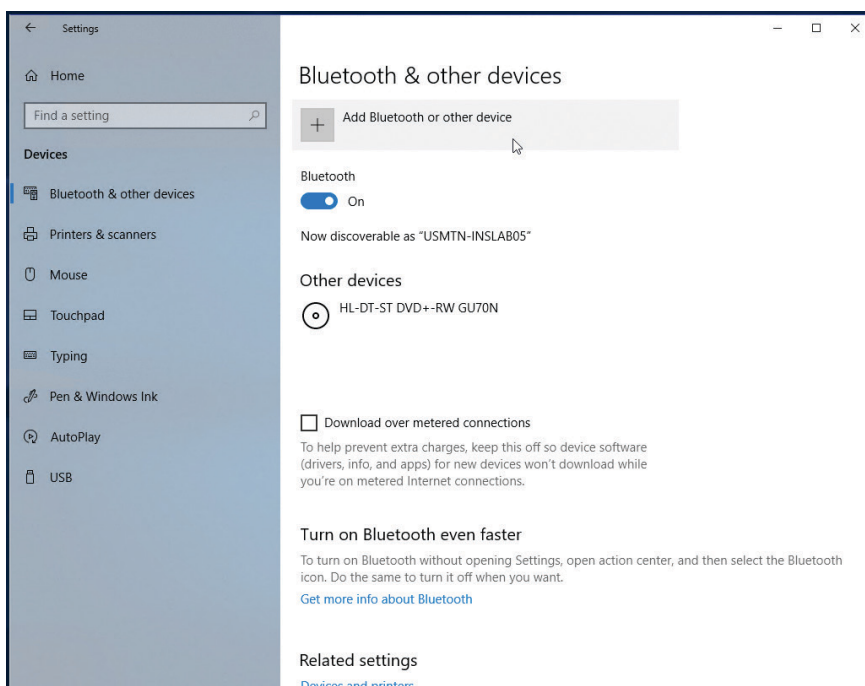
O leitor precisará estar conectado ao computador usando o processo padrão de Adicionar dispositivo Bluetooth do Windows® antes de usá-lo com o Asset Connect.

No menu Iniciar, selecione Configurações. Em seguida, na janela Configurações, selecione Dispositivos.

Figura 4-3. Selecionar Dispositivos em Configurações do Windows® 10

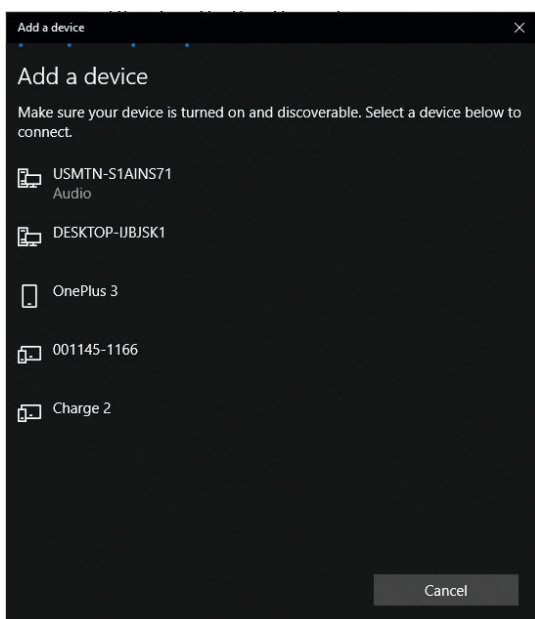


De dentro da janela Dispositivos, verifique se o submenu Bluetooth e outro dispositivo está selecionado. Em seguida, clique no botão Adicionar Bluetooth ou outro dispositivo, conforme mostrado na Figura 4-4. Certifique-se de que o Bluetooth esteja ligado.

Figura 4-4. Bluetooth e outros dispositivos do Windows® 10

Outra janela será aberta para adicionar um dispositivo. Selecione Bluetooth nesta janela.

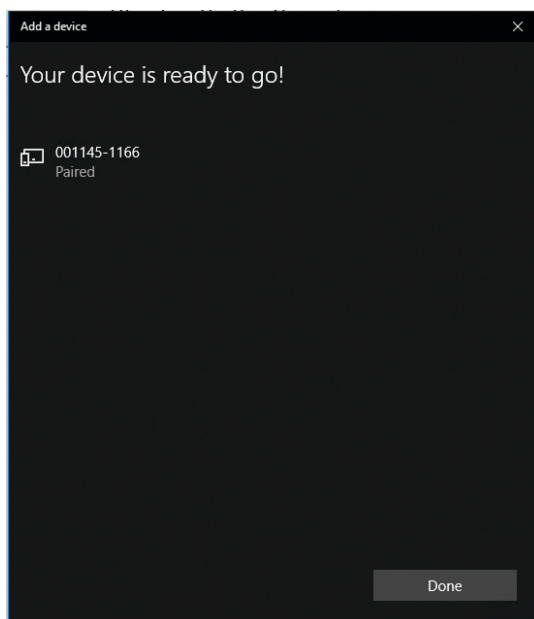
Em seguida, todos os dispositivos Bluetooth ao alcance serão exibidos, semelhante à Figura 4-5. Os leitores TSL aparecerão como o número serial de 6 dígitos seguido pelo tipo (1166 ou 1128). Certifique-se de que o leitor ainda esteja ativo e não tenha expirado

Figura 4-5. Janela Adicionar um dispositivo do Windows® 10

Clique no leitor nesta lista.

Dê tempo para que a conexão e o processo de emparelhamento sejam concluídos. Quando terminar, o seu leitor terá sido emparelhado com o computador e estará pronto para ser usado pelo Asset Connect. Não será necessário repetir esse processo neste computador.

Figura 4-6. Leitor emparelhado com Windows® 10



Etapas 3: Determine a porta COM de saída para o leitor.

O Asset Connect precisa saber qual porta COM de saída é usada para se comunicar com o leitor emparelhado. Isso pode ser encontrado na janela Configurações de Bluetooth que pode ser aberta em Configurações ou na barra de tarefas.

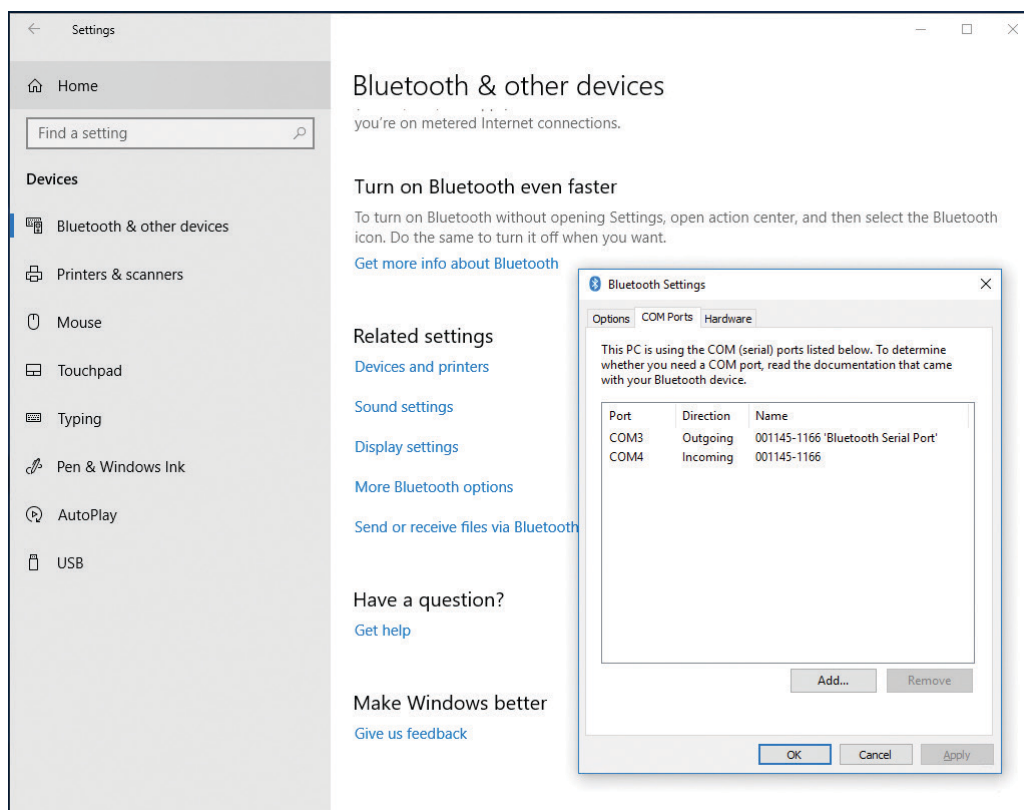
No menu Iniciar, selecione Configurações. Em seguida, na janela Configurações, selecione Dispositivos.

Lembre-se deste número de porta COM para as seguintes etapas!

Esse número de porta COM não será alterado para o leitor e poderá ser gravado para uso futuro.

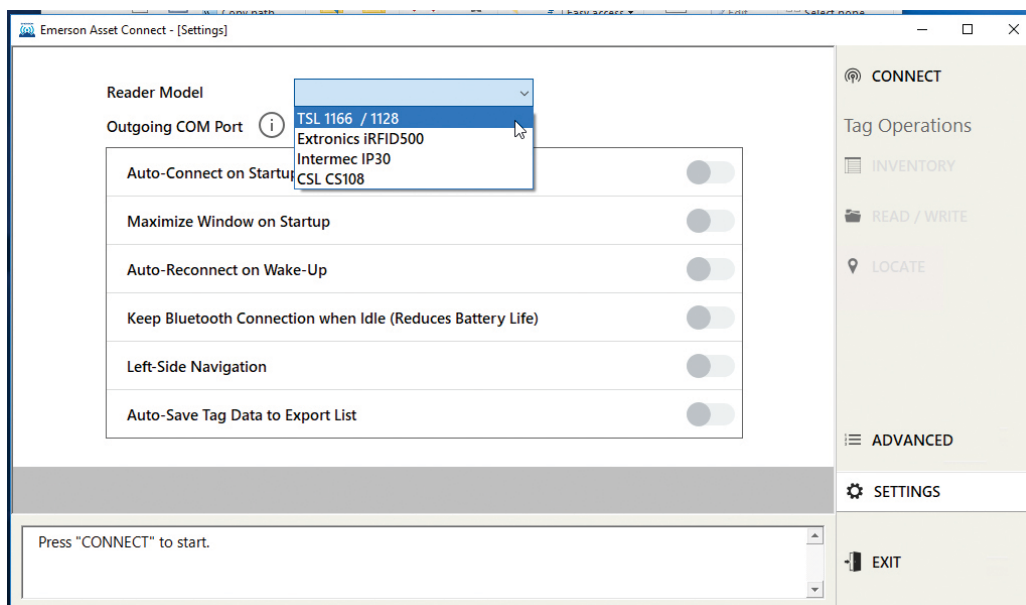
De dentro da janela Dispositivos, verifique se o submenu Bluetooth e outro dispositivo está selecionado. Em seguida, localize o link chamado Mais opções de Bluetooth, como mostrado na Figura 4-7, e clique nele para abrir a janela Configurações de Bluetooth. Você pode precisar rolar a tela para baixo para encontrar este link.

Dentro da janela Configurações de Bluetooth, selecione a guia Portas COM. Determine o número da porta COM que corresponde ao leitor emparelhado e à direção da porta de saída, conforme mostrado na Figura 4-7.

Figura 4-7. Porta COM de saída do Windows® 10 em Configurações

Etapa 4: Abra o software Asset Connect e entre no menu Setting (Configuração).

Etapa 5: No menu suspenso Reader Model (Modelo de leitor), selecione TSL 1166/1128.

Figura 4-8. Seleção do tipo de leitor na tela Settings (configurações)

Etapa 6: Na lista suspensa Porta COM de saída, selecione o número da porta COM correto, conforme determinado na Etapa 3.

Etapa 7: Clique em Connect (Conectar).

O LED B de status do TSL 1166/1128 deve acender em azul sem piscar e o processo de inicialização ocorrerá. Dê tempo para que a conexão seja concluída e o Painel de mensagem exibirá Connected to TSL 1166/1128 (Conectado ao TSL 1166/1128) em COM #. O Asset Connect sairá da tela Settings (Configurações) depois de se conectar e entrará na tela Inventory (Inventário).

Agora, você pode começar a usar o Asset Connect com TSL 1166 ou TSL 1128.

Seção 5: Configuração com iRFID500

Esta seção contém informações de configuração para usar o leitor intrinsecamente seguro Extronics iRFID500 com o software Asset Connect. O Extronics iRFID500 funciona em um sistema operacional Windows® 7 ou Windows® 10. Além disso, é necessário um computador com um rádio Bluetooth (taxa básica) clássico.

Consulte o Manual do usuário do iRFID500 para obter uma compreensão completa deste leitor.



Etapa 1: Ligue o leitor.

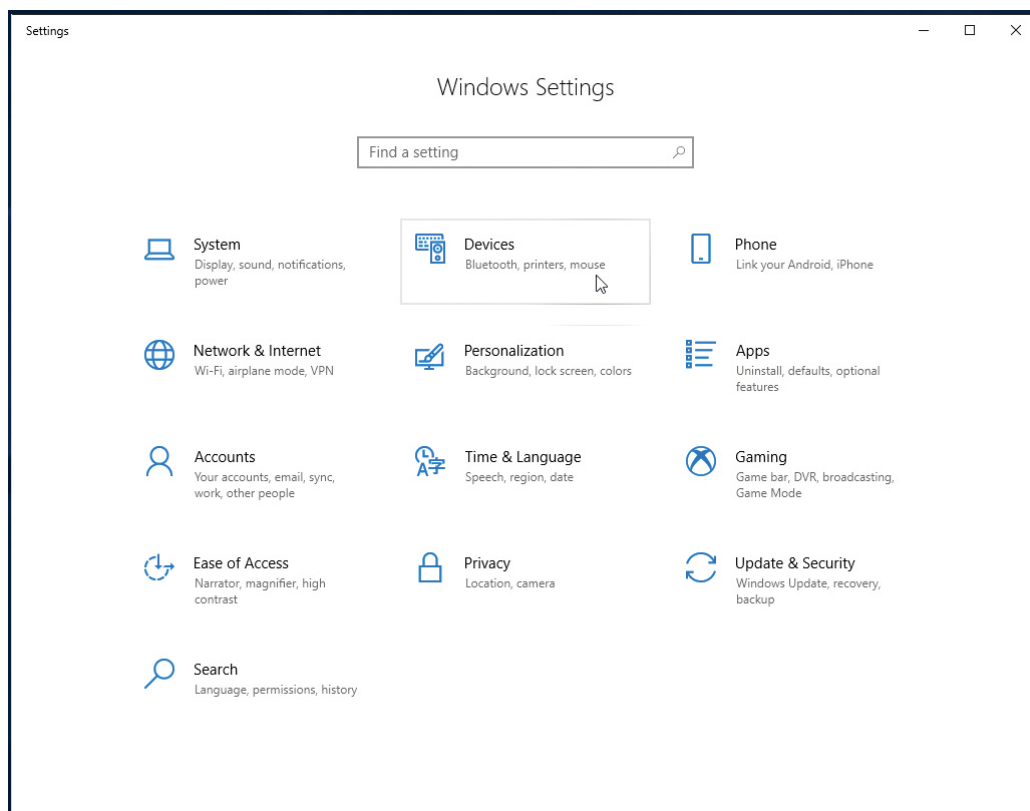
O Extronics iRFID500 pode ser ligado facilmente ao pressionar o botão de alimentação. O LED de alimentação será ligado e indicará a duração da bateria com base na cor. Agora, o leitor está ativo e pronto para se conectar.

Etapa 2: Adicione o dispositivo Bluetooth ao computador.

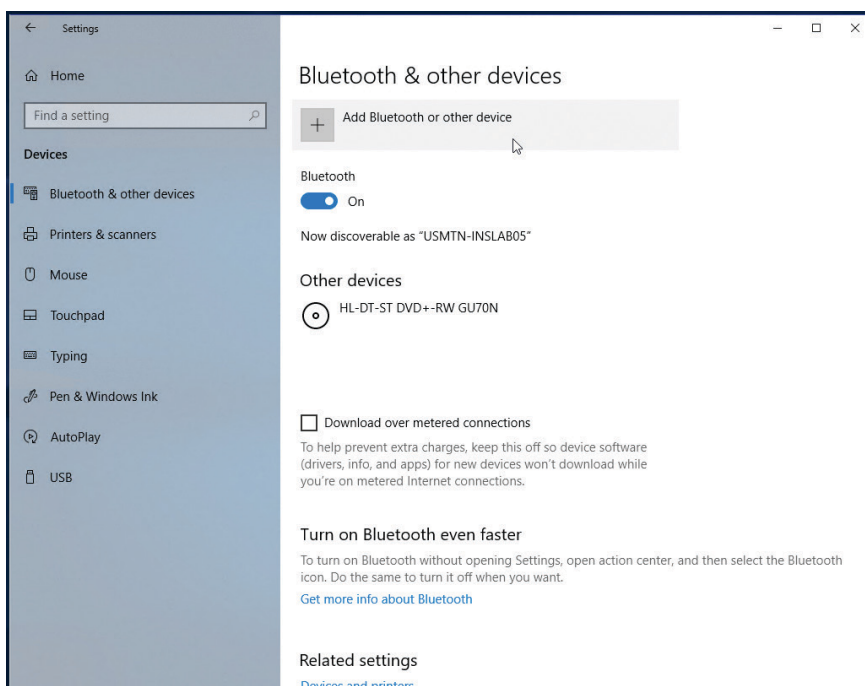
O leitor precisará estar conectado ao computador usando o processo padrão de Adicionar dispositivo Bluetooth do Windows® antes de usá-lo com o Asset Connect.

No menu Iniciar, selecione Configurações. Em seguida, na janela Configurações, selecione Dispositivos.

Figura 5-1. Configurações do Windows® 10, Dispositivos

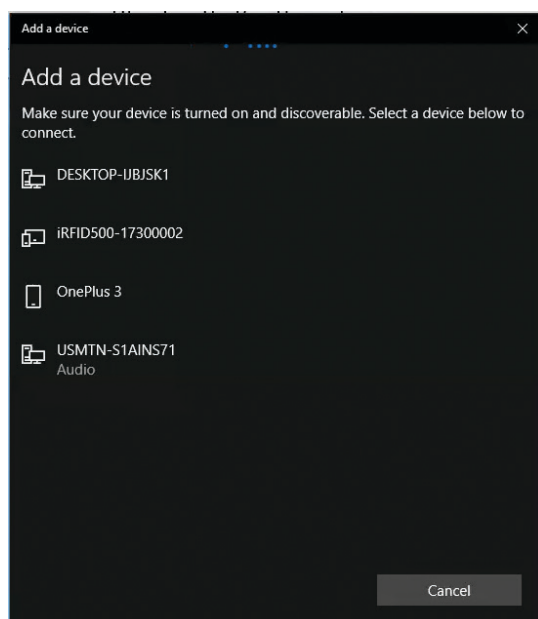


De dentro da janela Dispositivos, verifique se o submenu Bluetooth e outro dispositivo está selecionado. Em seguida, clique no botão Adicionar Bluetooth ou outro dispositivo, conforme mostrado na Figura 5-2. Certifique-se de que o Bluetooth esteja ligado.

Figura 5-2. Bluetooth e outros dispositivos do Windows® 10

Outra janela será aberta para adicionar um dispositivo. Selecione Bluetooth nesta janela.

Em seguida, todos os dispositivos Bluetooth ao alcance serão exibidos, semelhante à Figura 5-3. O leitor Extronics iRFID500 aparecerá como o tipo (iRFID500) e os últimos 8 dígitos do número de identificação de comunicação. Certifique-se de que o leitor esteja ligado.

Figura 4-5. Janela Adicionar um Dispositivo do Windows® 10

Clique no leitor nesta lista.

Confirme o número PIN clicando em Conectar, conforme mostrado na Figura 5-4. (Não há necessidade de lembrar deste PIN, mas confirme se o número de IDs de Comunicações corresponde.)

Dê tempo para que a conexão e o processo de emparelhamento sejam concluídos. Quando terminar, o seu leitor terá sido emparelhado com o computador e estará pronto para ser usado pelo Asset Connect. Não será necessário repetir esse processo neste computador.

Figura 5-4. PIN do iRFID500 do Windows® 10

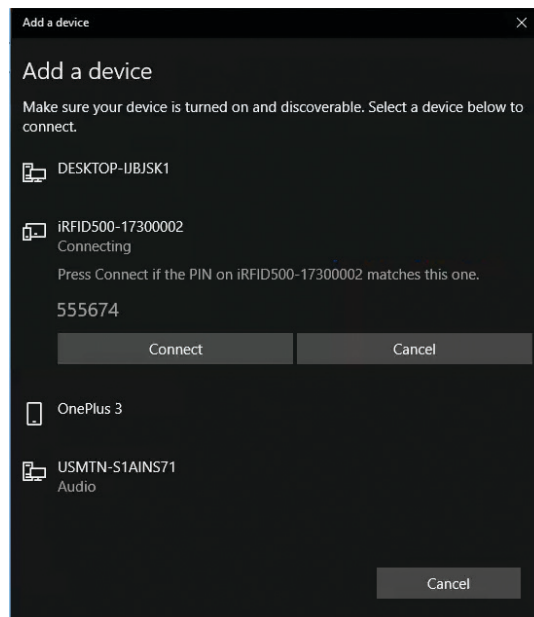
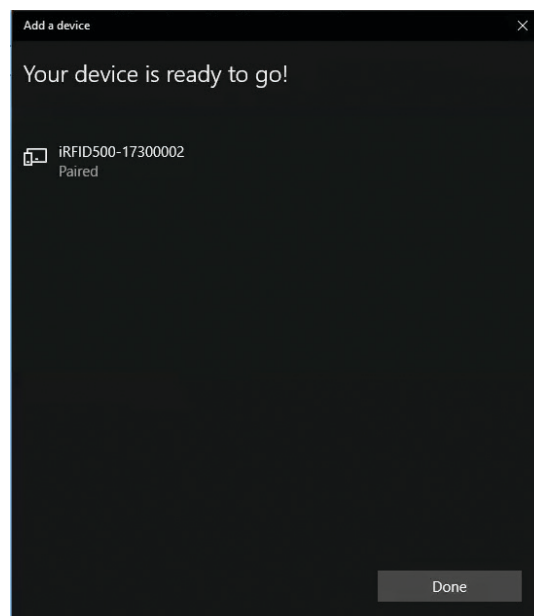


Figura 5-5. Leitor emparelhado com Windows® 10



Etapas 3: Determine a porta COM de saída para o leitor.

O Asset Connect precisa saber qual porta COM de saída é usada para se comunicar com o leitor emparelhado. Isso pode ser encontrado na janela Configurações de Bluetooth que pode ser aberta em Configurações ou na barra de tarefas.

No menu Iniciar, selecione Configurações. Em seguida, na janela Configurações, selecione Dispositivos.

De dentro da janela Dispositivos, verifique se o submenu Bluetooth e outro dispositivo está selecionado. Em seguida, localize o link chamado Mais opções de Bluetooth, como mostrado na Figura 5-6, e clique nele para abrir a janela Configurações de Bluetooth. Você pode precisar rolar a tela para baixo para encontrar este link.

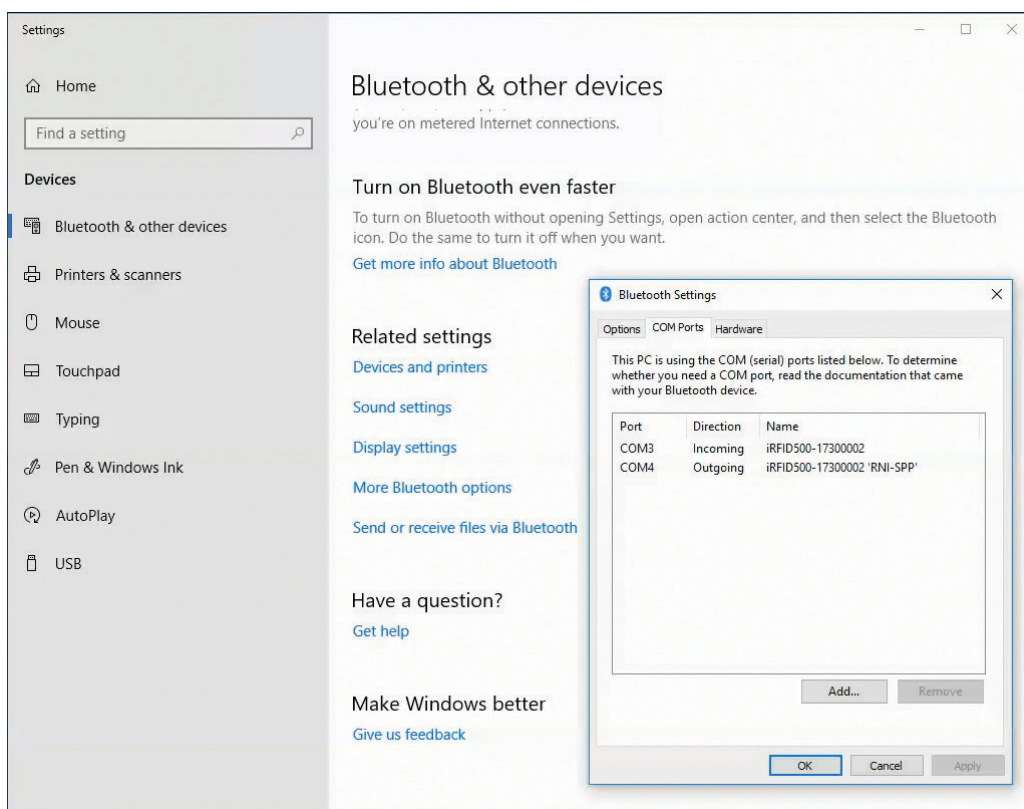
Dentro da janela Configurações de Bluetooth, selecione a guia Portas COM. Determine o número da porta COM que corresponde ao leitor e à direção da porta de saída, conforme mostrado na Figura 5-6.

Lembre-se deste número de porta COM para as seguintes etapas!

Esse número de porta COM não será alterado para este leitor e poderá ser gravado para uso futuro.

Neste ponto, a janela Configurações pode ser fechada.

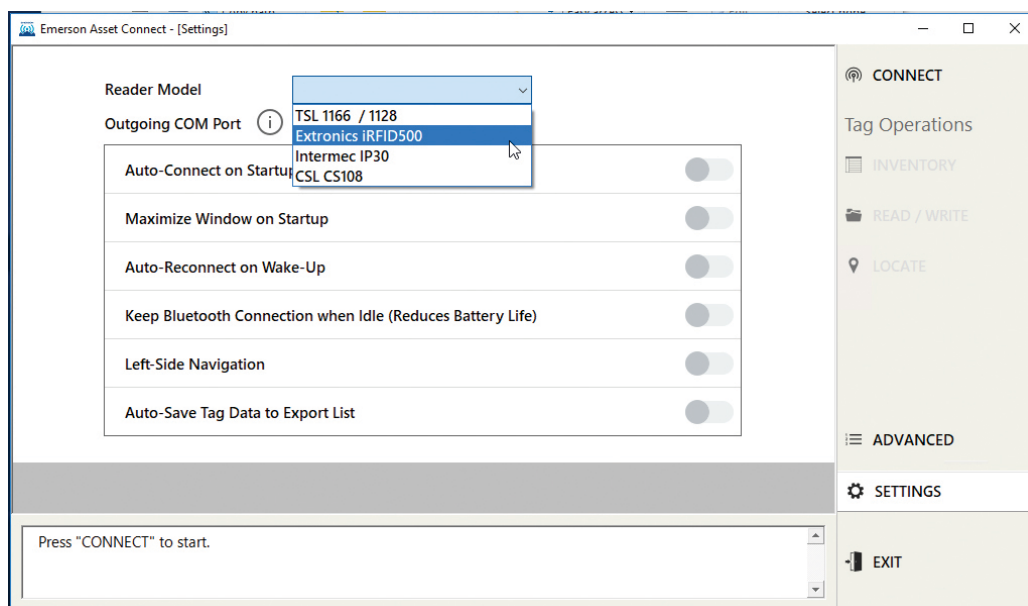
Figure 5-6. Porta COM de saída em Configurações no Windows® 10



Etapas 4: Abra o software Asset Connect e entre no menu Setting (Configuração).

Etapas 5: No menu suspenso Reader Model (Modelo de leitor), selecione Extronics iRFID500

Figura 5-7. Tela Settings (Configurações), Seleção do tipo de leitor



Etapa 6: Na lista suspensa Porta COM de saída, selecione o número da porta COM correto, conforme determinado na Etapa 3.

Etapa 7: Clique em Connect (Conectar).

O LED Bluetooth da Extronics iRFID500 deve acender em azul sem piscar e o processo de inicialização ocorrerá. Dê tempo para que a conexão seja concluída e o Painel de Mensagem exibirá Connected to Extronics iRFID500 (Conectado a Extronics iRFID500) em COM #. O Asset Connect sairá da tela Settings (Configurações) depois de se conectar e entrará na tela Inventory (Inventário).

Agora você pode começar a usar o Asset Connect com o Extronics iRFID500.

Seção 6: Operação básica

Esta seção contém informações para executar operações básicas no software Asset Connect. Isso incluirá as Operações de tag de inventário ou de leitura/gravação. Além disso, uma breve descrição de outros recursos disponíveis no software Asset Connect. Cada leitor terá uma ligeira exclusividade para mensagens e operação. Esta seção será mostrada usando o leitor CSL CS108. O iRFID500 tem um botão de ação ao invés de um gatilho, que deve ser pressionado e liberado para atuar como um gatilho.

Inventário:

A operação de tag de inventário permitirá que você encontre todas as tags de gerenciamento de ativos dentro do alcance de leitura do leitor. Essa ação faz o inventário da área ao seu redor para localizar e identificar ativos.

A maioria das ações no software Asset Connect começará com uma operação de tag de inventário.

Leitura/gravação

A operação de leitura/gravação de tags permitirá que você leia e grave dados em uma Tag de gerenciamento de ativos. Isso fornece acesso a todos os dados na tag, além da capacidade de alterá-los. Essa ação só pode ser executada em uma (1) tag de cada vez.

Essa é a ação principal usada com o software Asset Connect

Siga a seção apropriada para a configuração inicial de um leitor. Após a configuração inicial do leitor, o software Asset Connect Software armazenará em cache os detalhes do leitor selecionado. O uso subsequente do mesmo PC ou tablet e do mesmo leitor exigirão apenas que o botão Connect (Conectar) seja usado na tela Inventory (Inventário).

Além disso, há uma opção para Auto-Connect on Startup (Conexão automática na inicialização) encontrada na tela Settings (Configurações). Quando ela é selecionada, os detalhes do leitor em cache serão usados para se conectar automaticamente quando o software for aberto.

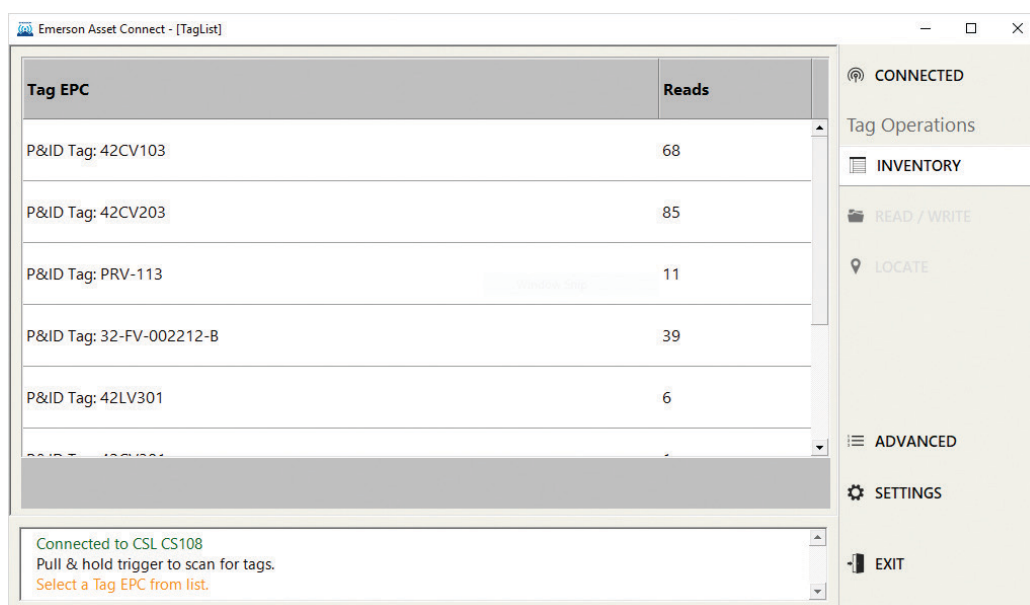
Etapas 1: Selecionar Inventory (Inventário) na barra de navegação.

Certifique-se de que um leitor esteja conectado, isso é indicado na barra de navegação.

Etapas 2: Puxe e segure o acionador no leitor e aponte para a direção das Tags de gerenciamento de ativo (iRFID500: pressione e solte o botão)

O leitor pode ser movido e reposicionado para melhor se alinhar ao local instalado das tags de gerenciamento de ativos. Você notará que a tela é preenchida com todas as tags de gerenciamento de ativos dentro do intervalo, conforme mostrado na Figura 6-1. À medida que mais tags aparecerem, uma barra de rolagem ficará visível e as tags continuarão a ser preenchidas na Inventory Tag List (Lista de tags de inventário).

Figura 6-1. Operação da tag de inventário



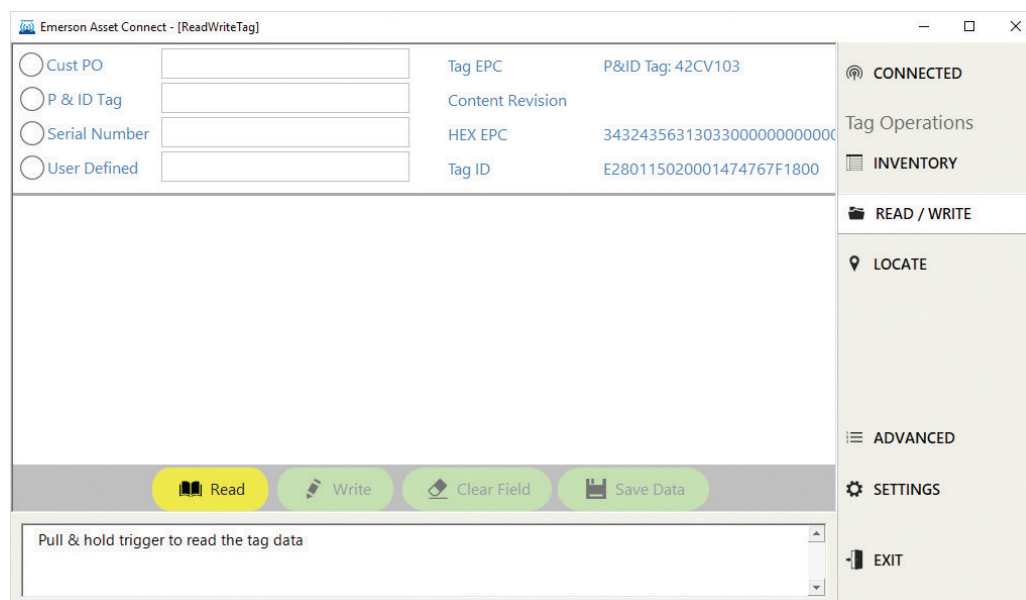
Cada tag EPC será exibida junto com um valor de leitura na janela. A tag EPC é o nome identificável do ativo e normalmente é um número de tag de P&ID. O valor das leituras é um indicador da localização das tags. Quanto mais leituras, mais próxima a tag está em relação ao leitor.

Etapa 3: Solte o acionador no Leitor.

A Lista de tags de inventário deixará de ser preenchida. Agora você pode selecionar o ativo na qual você gostaria de realizar uma operação de leitura completa. Isso permitirá que você leia todos os dados na Tag de gerenciamento de ativos.

Etapa 4: Clique duas vezes na tag EPC desejada na Inventory Tag List (Lista de tags de inventário)

Agora, a operação de leitura/gravação da tag é selecionada na barra de navegação e a tela será semelhante à da Figura 6-2. Este é o começo da operação de leitura.

Figura 6-2. Operação da tag de leitura/gravação**Etapa 5: Puxe e segure o acionador no leitor. (iRFID500: pressione e solte o botão)**

Certifique-se de ficar dentro do alcance da tag. O painel de mensagens indicará o progresso do bloco de leitura quando a operação de leitura for executada. Isso pode levar alguns segundos, dependendo do ambiente e da distância entre a tag e o leitor. Quando a operação de leitura for concluída, o painel de mensagens indicará Done (Concluído) e todos os dados da tag serão exibidos na janela. O acionador do leitor agora pode ser liberado. A tela de leitura/gravação será semelhante à Figura 6-3. Os dados exibidos dependem do tipo de ativo.

Figura 6-3. Operação de leitura concluída

Agora, se você precisar fazer alterações nos dados, poderá iniciar uma operação de gravação. Isso começa com a edição de um campo.

Etapas: **Clique em um campo para entrar nele.**

Observe que quando você entra em um campo, ele muda para uma cor laranja, como visto na Figura 6-4.

Figura 6-4. Operação da tag de gravação

Etapa 7: Edite o campo e mantenha-o assim.

Você deve sair do campo clicando em outro campo, pressionando a tecla Tab ou clicando no botão Write (Gravar). Todos os campos editados permanecerão na cor laranja, indicando que não correspondem à leitura anterior. Quando todas as edições nos campos forem concluídas, uma operação de gravação poderá ser executada.

**Etapa 8: Puxe e segure o acionador no leitor.
(iRFID500: pressione e solte o botão)**

Certifique-se de ficar dentro do alcance da tag. O painel de mensagens indicará o progresso do bloco de gravação quando a operação de gravação for executada. Isso pode levar alguns segundos, dependendo do ambiente e da distância entre a tag e o leitor. Quando a operação de gravação for concluída, o painel de mensagens indicará Done (Concluído) e todas as alterações serão atualizadas na tag. O acionador do leitor agora pode ser liberado. Em seguida, os dados são relidos e exibidos na janela. A tela de leitura/gravação será semelhante à Figura 6-5.

Se a operação de gravação for interrompida, o painel de mensagens informará a você que tente novamente. Isso pode ser devido ao alinhamento e distância da tag ao leitor. Tenha cuidado para observar a posição e direção do leitor ao gravar, pois isso pode melhorar a taxa de sucesso da operação de gravação. O alinhamento e a orientação são particularmente importantes para os leitores com uma antena linear.

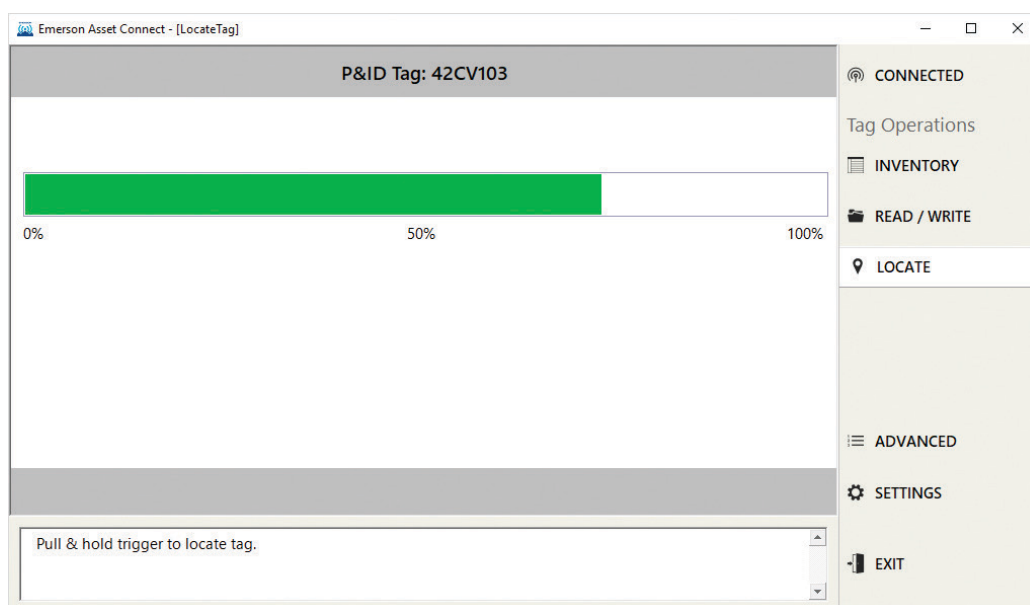
Figura 6-5. Operação de gravação concluída

The screenshot displays the 'Emerson Asset Connect - [ReadWriteTag]' window. On the left, there are radio buttons for 'Cust PO', 'P & ID Tag' (selected), 'Serial Number', and 'User Defined'. The 'P & ID Tag' section shows '42CV103' in the tag field. To the right, a table lists tag details: Tag EPC (P&ID Tag: 42CV103), Content Revision (2), HEX EPC (34324356313033000000000000000000), and Tag ID (E280115020001474767F1800). Below this is the 'Accessories' section with four rows (Accessory 1-4), each with 'Model' and 'Description' fields. Accessory 1 has 'TOP MOUNTED HANDWHE' and 'MANUAL OPERATOR'. The 'Other Documentation' section is empty. At the bottom, there are buttons for 'Read', 'Write', 'Clear Field', and 'Save Data'. A status bar at the very bottom shows 'Please continue to hold trigger...', 'Writing Block 1 of 1', and 'Done'. On the right sidebar, the status is 'CONNECTED', and the 'READ / WRITE' option is highlighted.

Após qualquer operação de leitura ou gravação, os dados podem ser salvos clicando no botão Save Data (Salvar dados). Isso armazenará os dados da tag em uma Export List (Lista de exportação), que é um banco de dados exportável dentro do Software Asset Connect. Isso pode ser acessado mais tarde para outros fins. Além disso, há uma opção para Auto-Save Tag Data (Salvar dados de tag automaticamente) na lista de exportação encontrada na tela Settings (Configurações). Quando isso for selecionado, os dados da tag serão salvos em todas as operações de leitura.

Por fim, há uma operação da tag de localização que pode ser útil para identificar o ativo adequado. Isso pode ser acessado em Operações de tag de inventário ou de leitura/gravação. Quando a localização tiver sido selecionada, puxe e segure o acionador e reposicione o leitor até que o gráfico de barras aumente. Quanto maior a porcentagem do gráfico de barras, mais próxima a tag está do leitor. Isso pode ajudar na diferenciação de tags próximas.

Figura 6-6. Operação da tag de localização



Para obter informações, entre em contato com o escritório de vendas da Emerson ou acesse [Emerson.com/AssetTag](https://www.emerson.com/AssetTag)

Emerson Electric Co.

Global Headquarters

8000 West Florissant Avenue
St. Louis, Missouri, 63136
United States
T +1 888 889 917
ContactUs@Emerson.com
Emerson.com/FinalControl

© 2019 Emerson Electric Co. Todos os direitos reservados. O conteúdo desta publicação é apresentado somente para fins meramente informativos e, embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir sua precisão, não deve ser interpretado como confirmação ou garantia, expressa ou implícita, quanto aos produtos ou serviços aqui descritos nem a seu uso ou sua aplicabilidade. Todas as vendas são regidas por nossos termos e condições, que se encontram disponíveis mediante solicitação. Nós nos reservamos o direito de modificar ou melhorar os designs ou as especificações destes produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

