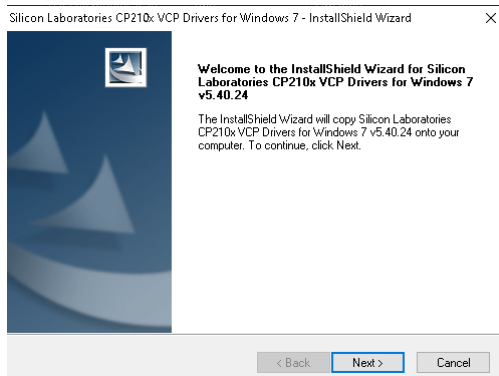


INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO COLETOR DE DADOS COMPEX CIPHERLAB MODEL 8001L (CCCR 8000 SERIES)

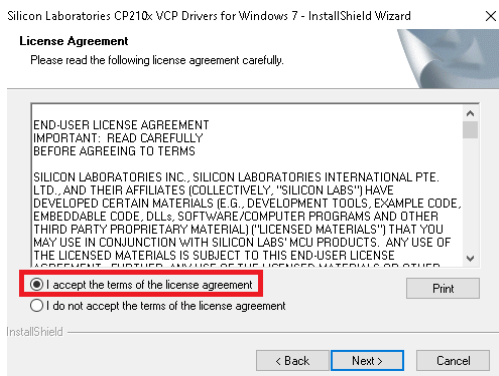
Instale o driver do cabo de comunicação **CP210x_VCP_Win7**. Dê duplo clique para iniciar a instalação.



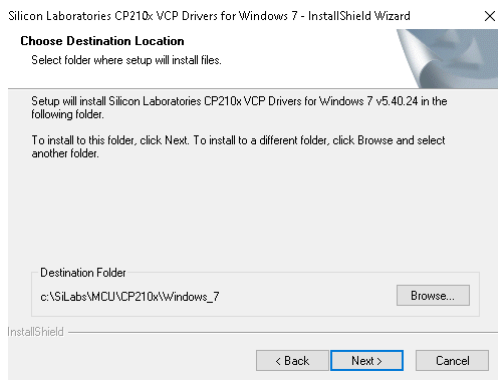
Clique no botão Next.



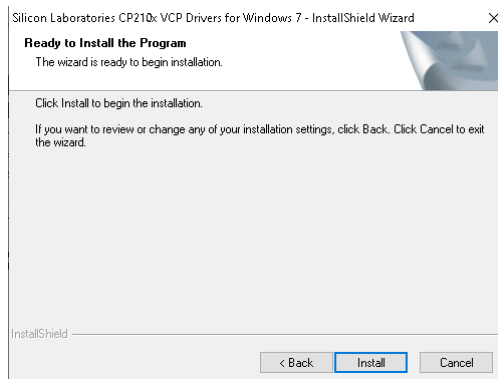
Selecione a opção **I ACCEPT THE TERMS OF THE LICENSE AGREEMENT** e clique no botão **NEXT**.



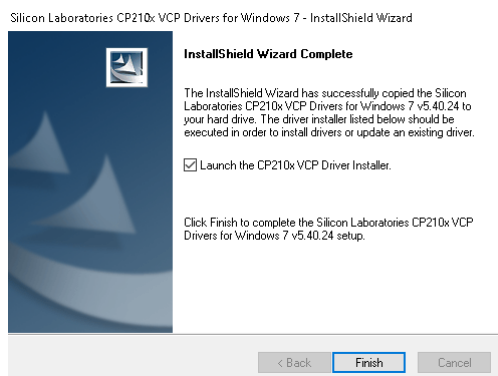
Clique no botão **NEXT**.



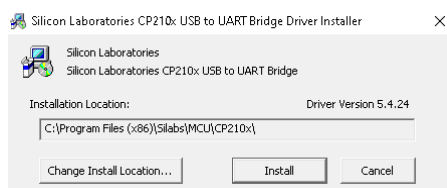
Clique no botão **INSTALL**.



Clique no botão **FINISH**. Deixe marcado a opção **LAUNCH THE CP210X VCP DRIVER INSTALLER**.



Clique no botão **INSTALL**.



Nesse momento o programa está localizando o novo dispositivo conectado no computador.

Scanning



Se a instalação for feita com sucesso, aparecerá a mensagem abaixo.

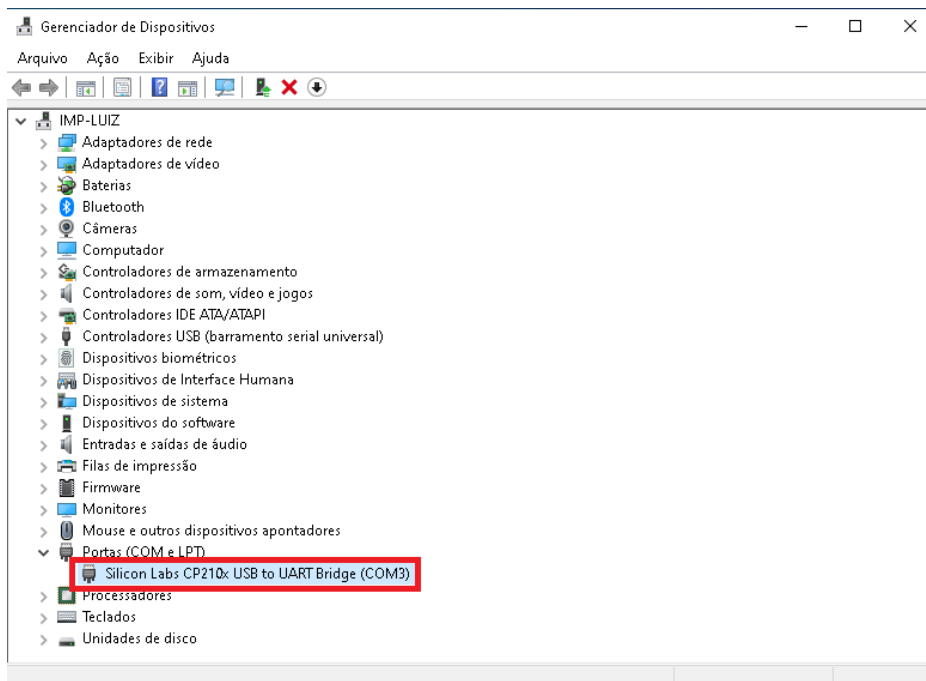
Success



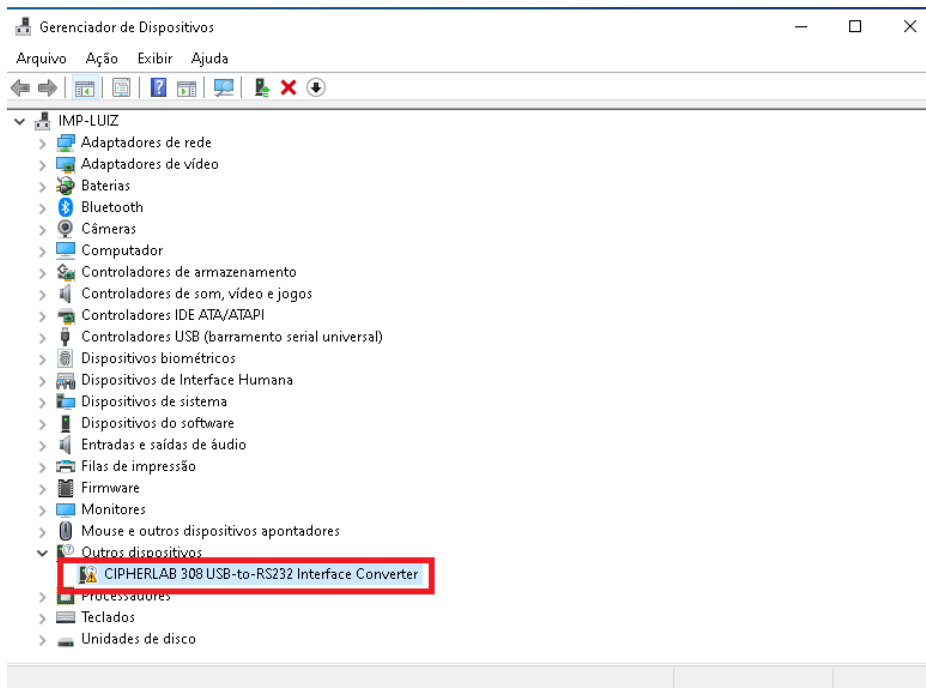
Installation completed successfully

OK

Conecte o cabo de comunicação da Doca do coletor na porta USB. Entre no Gerenciador de Dispositivos para verificar a porta COM que está configurada. Nessa instalação a porta COM utilizada é a **COM3**.

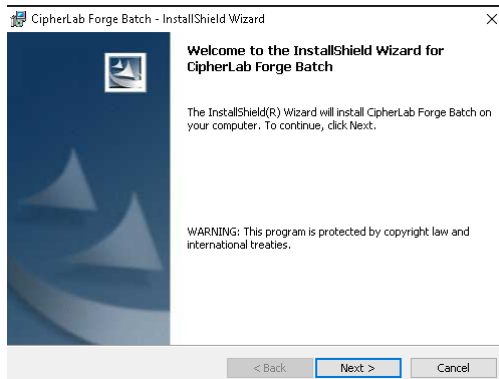


Caso apareça desse jeito, desconecte e conecte o cabo USB no computador. Persistindo o problema reinstale o driver **CP210x_VCP_Win7**.

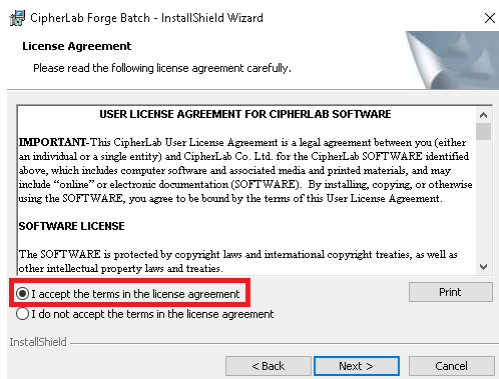


INSTALAÇÃO DO SOFTWARE

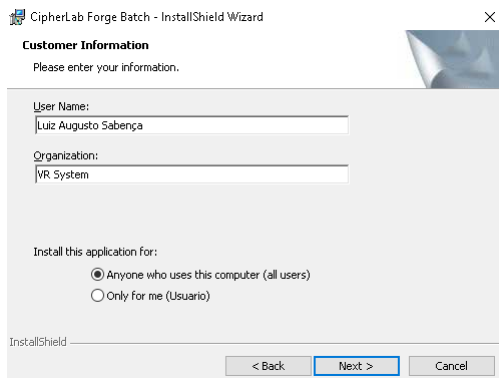
Execute o arquivo **Forge+Batch+8+Series+Install_2.02.0005**. Clique no botão **NEXT**.



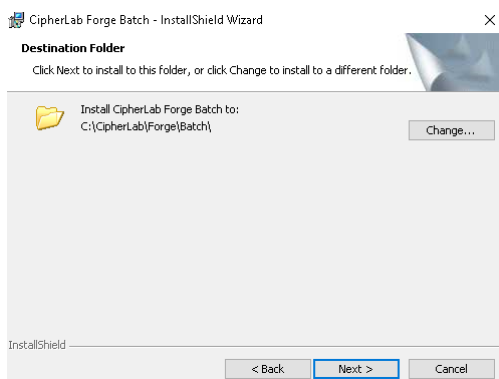
Selecione a opção **I ACCEPT THE TERMS OF THE LICENSE AGREEMENT** e clique no botão **NEXT**.



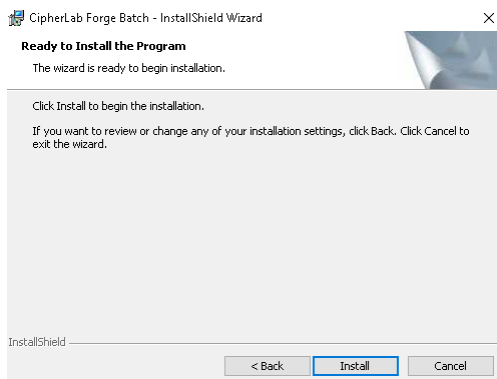
Preencha os campos **User Name** e **Organization**. Clique no botão **NEXT**.



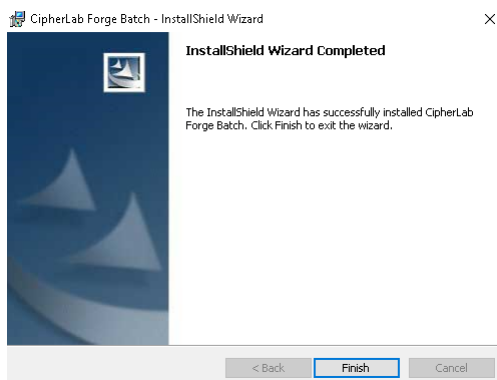
Clique no botão **NEXT**.



Clique no botão **INSTALL**.

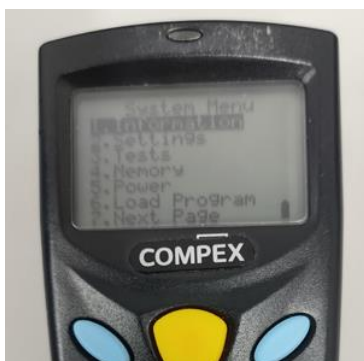


Após executar a instalação, clique no botão **FINISH**.



Antes de iniciar a configuração do coletor de dados, é preciso verificar qual a versão do firmware instalada. Esse manual foi feito na versão **4.02.3**. Se a versão foi anterior será necessário atualizar.

Para verificar a versão do firmware, desligue o coletor, pressione e segure as teclas 7, 9 e aperte o botão Power (vermelho).



Segure o botão Power para desligar. Agora pressione e segure as teclas 1, 7 e aperte o botão Power (vermelho)



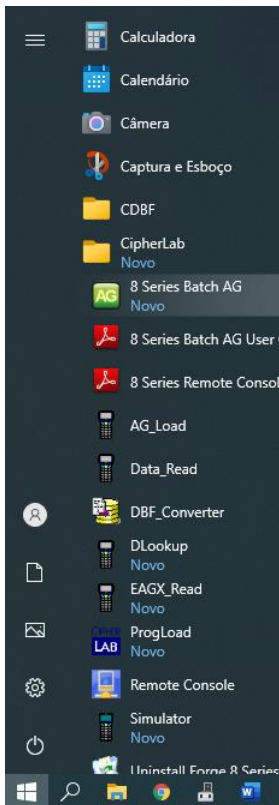
Clique no botão Power para desligar, agora aperte o botão Power novamente para ligar, vai aparecer a versão do firmware.



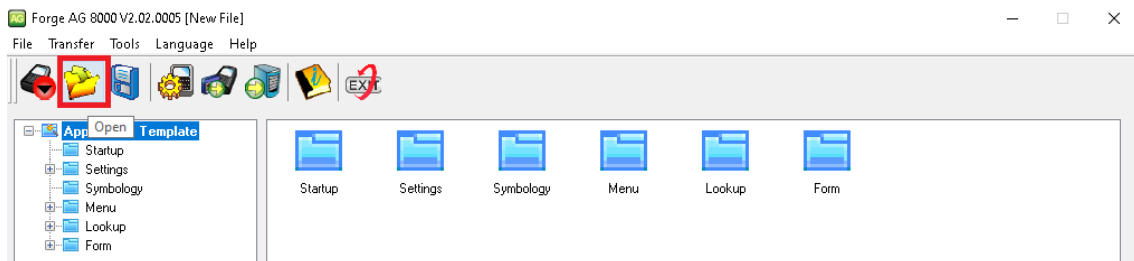
Obs: Se precisar fazer a atualização do firmware, no final do manual tem o procedimento a ser executado.

UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE FORGE AG 8000

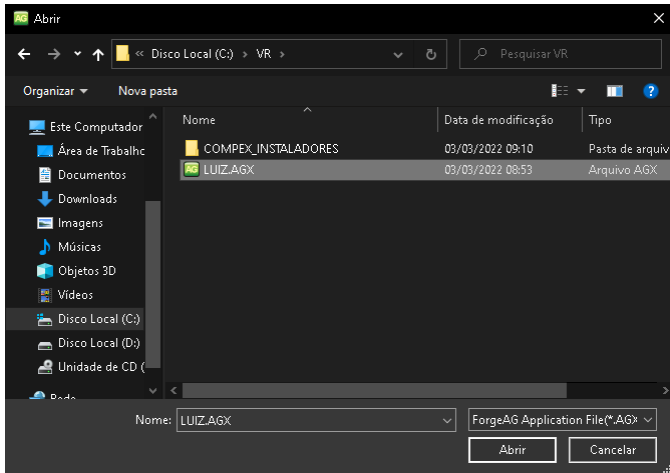
Ir no menu Iniciar, procurar pelo software **8 SERIES BATCH AG**. Clique para abri-lo.



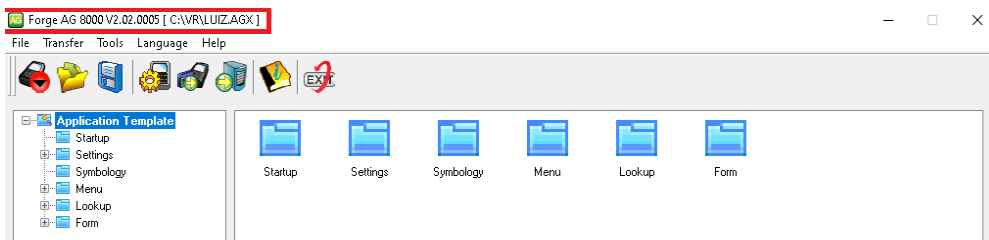
Clique no botão **OPEN** para carregar as configurações que serão enviadas para o coletor de dados.



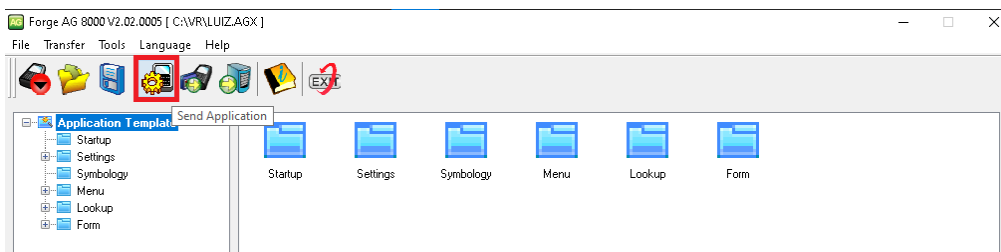
Selecione o arquivo **LUIZ.AGX** dentro da pasta **C:\VR**. Clique no botão **ABRIR**.



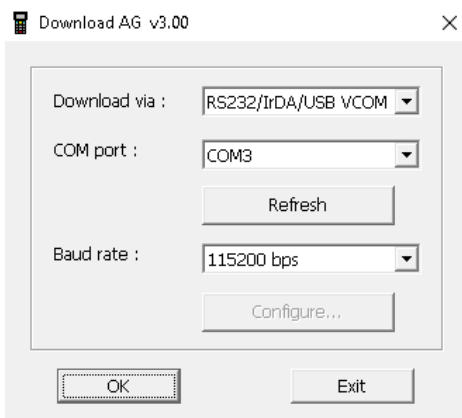
Após carregar as configurações, o nome do arquivo aparecerá na barra de títulos.



É preciso enviar a configuração para o coletor, clique no botão **SEND APPLICATION**.



Configure conforme a tela abaixo. Coloque a **porta COM** que foi **utilizada na instalação do driver** do cabo de comunicação da DOCA.



Antes de clicar no botão **OK**, pegue o coletor de dados, selecione o menu **3 – UTILITIES** e selecione a opção **6 – LOAD PROGRAM**. Agora clique no botão **OK** para iniciar a transferência da configuração.

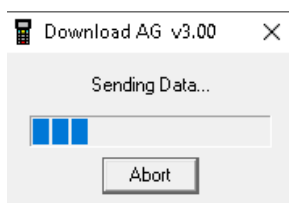
Caso o coletor não estiver conectado na Doca, aparecerá a mensagem abaixo.



Se estiver conectado aparecerá a mensagem abaixo e o percentual do progresso da transmissão da configuração.

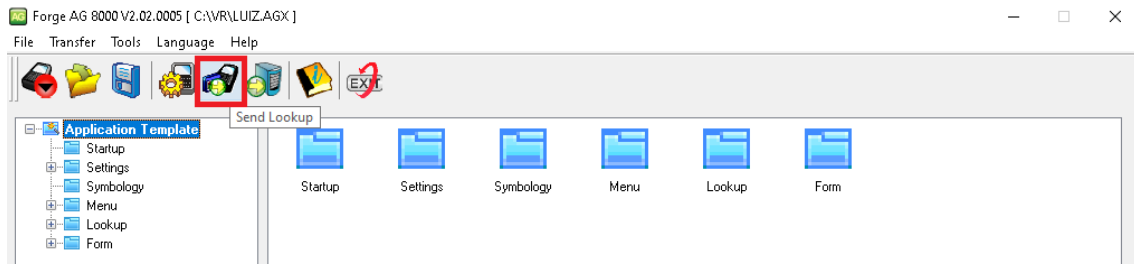


No programa **FORGE AG 8000** vai aparecer essa tela com a barra de progresso.

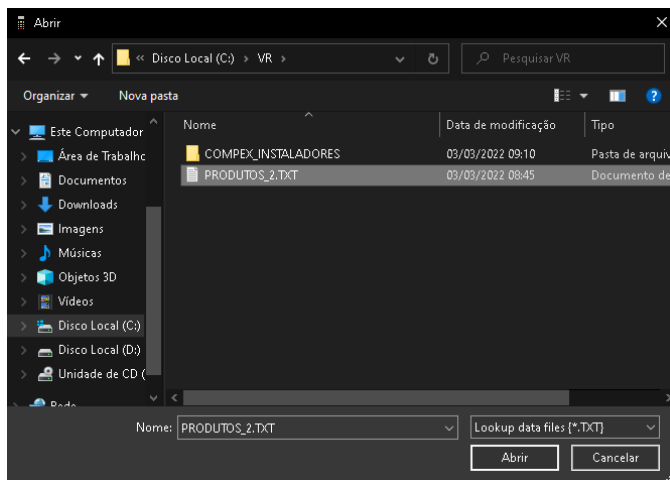


Ao concluir o envio da configuração aparecerá a mensagem **LOADED OK! PLEASE WAIT** no coletor de dados.

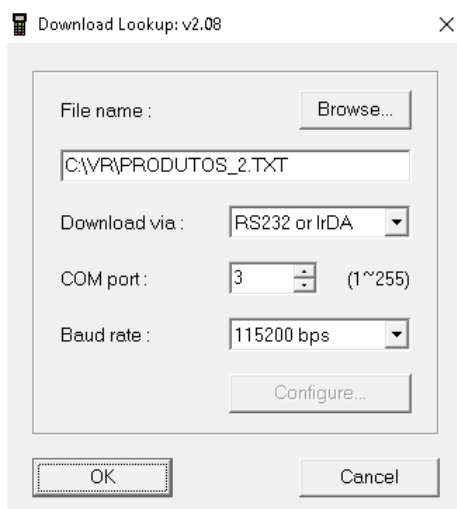
Para enviar o arquivo texto do **cadastro de produtos** para o coletor de dados, clique no botão **SEND LOOKUP**.



Selecione o arquivo de texto, no manual utilizei o arquivo **PRODUTOS_2.TXT** localizado na pasta **C:\VR**. Clique no botão **ABRIR**.



Na tela abaixo, faça a seguinte configuração. A **porta COM** deve ser a mesma que foi utilizada na **instalação do driver** do cabo de comunicação.



No coletor de dados, selecione o menu **3 – UTILITIES** e selecione a opção **8 – LOAD LOOKUP**.

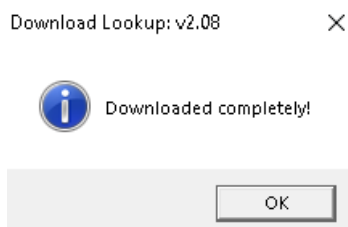
No coletor vai aparecer essa mensagem.



Agora clique no botão **OK** para iniciar o **envio do cadastro de produtos** para o coletor de dados.



Após enviar os produtos, aparecerá a mensagem abaixo. Clique no botão **OK**.



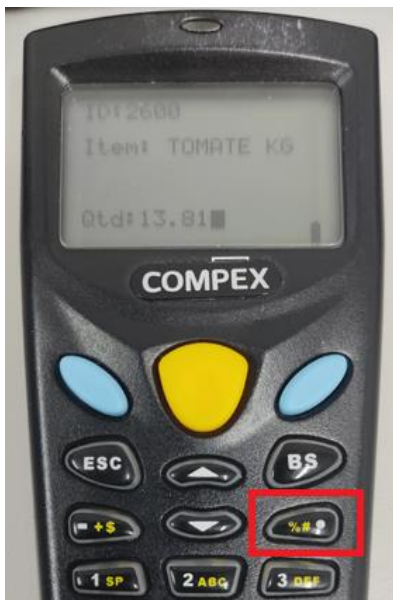
UTILIZAÇÃO DO COLETOR DE DADOS

Para iniciar a contagem, entre no menu **1 – COLLECT**.

Bipe o produto (botão amarelo) e digite a quantidade. Aperte um dos botões azuis para gravar e ir para o próximo produto. Ao gravar aparecerá na tela a mensagem **DATA #1** (conforme a coleta for avançando esse número vai aumentando).



Para os produtos com estoque fracionado (KG, Metro, etc...), pode digitar o código do produto no teclado e apertar um dos botões azuis. Aparecerá o nome do produto e então digite a quantidade. Para incluir o 'ponto decimal', clique no botão "%#." no teclado (marcação vermelha na imagem abaixo). Aperte um dos botões azuis para gravar e ir para o próximo produto.

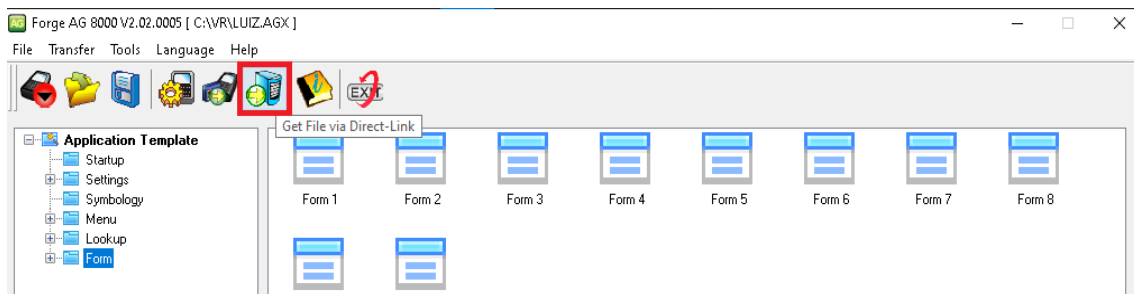


TRANSFERIR O ARQUIVO DA CONTAGEM DO COLETOR DE DADOS PARA O COMPUTADOR

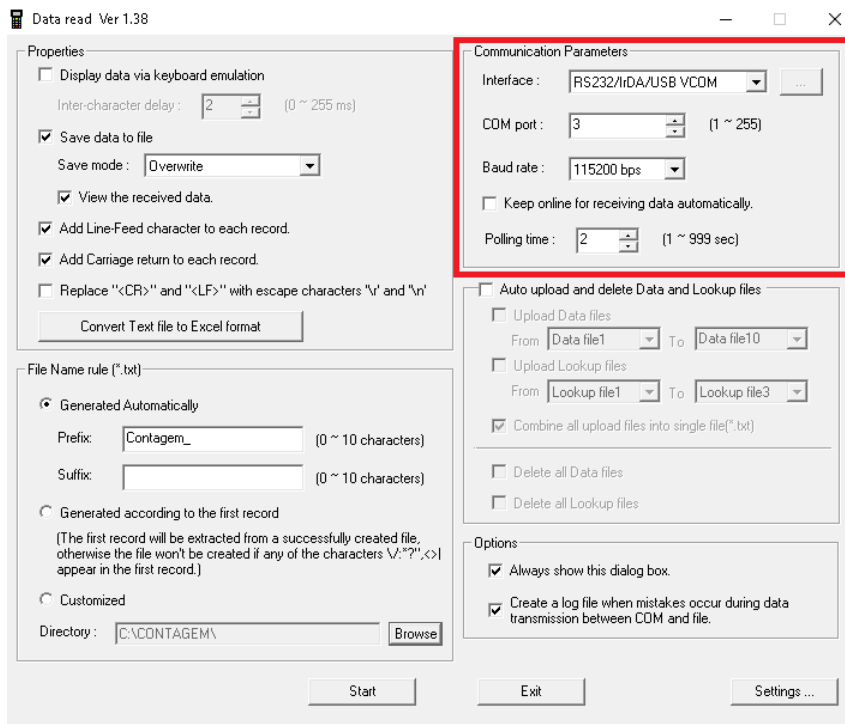
No coletor de dados, entre no menu **2 – UPLOAD** e selecione a opção **DATA FILE** e aperte um dos botões azuis. Agora coloque o coletor de dados na **Doca**. Aparecerá a seguinte tela no coletor.



No FORGE AG 8000, clique no botão **GET FILE VIA DIRECT-LINK**.



Na tela abaixo é preciso fazer a configuração para receber o arquivo da contagem de estoque. A porta COM deve ser a mesma utilizada na instalação do cabo de comunicação.



Coloque o coletor de dados na Doca e clique no botão **START**. No coletor de dados aparecerá a seguinte imagem.



Após o **recebimento do arquivo da contagem**, aparecerá essa janela perguntando se quer visualizar a **contagem**. Se clicar no botão **OK** abrirá o **arquivo txt** com os registros da contagem.

Result

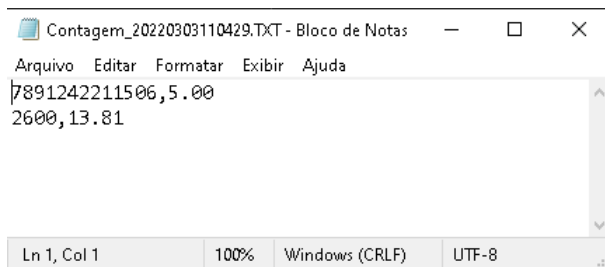
Done : 2 records received.
View the received data ?

This dialog will be closed in 10 Sec.

OK

Cancel

Arquivo gerado do coletor (*Código do produto, quantidade*)

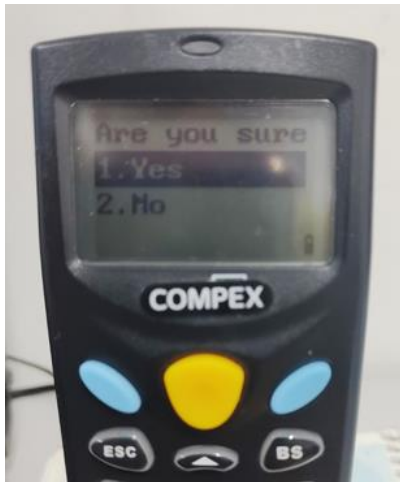


Após a transmissão ser feita com sucesso, aparecerá no coletor de dados a mensagem perguntando se quer apagar as contagens feitas.

Após a importação da contagem no **E-TRADE**, selecione a opção **1 – ALL DATA** e aperte um dos botões azuis.



Na próxima pergunta selecione a opção **1 – YES** e aperte um dos botões azuis para confirmar a exclusão.



Aparecerá a mensagem **DELETED!!** Aperte o botão **ESC** para voltar ao menu inicial do coletor.



Os arquivos das contagens de estoque estão na pasta **C:\CONTAGEM**.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Layout do arquivo de cadastro de produtos a ser enviado para o coletor.

```
PRODUTOS_2.TXT - Bloco de Notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
7898552035778|COCA COLA 2L
7891242211506|RACK P/ CFTV MINI ORION HD 3000 - 08CH S/ FONTE HIBRIDO
7896637678865|CAMERA 20 MT 2.6 MM MULTI HD VHD 1120B IR G4 BULLET
4559570113383|CHAVEIRO RFID 125 KHZ TH 1000
7896637673853|CONTROLE DE ACESSO DIGIPROX SA 202
7897174490392|PANELA DE PRESSAO CRAQUEADA 3,00 LTS 70 KPA
7897174490453|PANELA DE PRESSAO COLOR 3,00 LTS 70 KPA - VERMELHA
7897174490705|PANELA DE PRESSAO COLOR 3,00 LTS 70 KPA - PRETA
0765756931199|RASPERRY PI 4 MODEL B 8GB
7891242224025|UAU PERFUMES MULTIUSO 500ML
7891242211502|UAU PERFUMES MULTIUSO 500ML
7894900530001|AGUA S/ GAS 500ML
78961234|DES REXONA DRY SEC 45GR
2600|TOMATE KG
```

7898552035778|COCA COLA 2L

Código do produto até 14 dígitos.
A separação dos campos é com o
Nome do produto até 55 caracteres.

Obs: Se o produto **tiver mais de um código de barras**, tem que colocar em linhas separadas mantendo o nome do produto (*na imagem acima isso ocorre com o produto UAU PERFUMES MULTIUSO 500ML*).

ATUALIZAR O FIRMWARE

Para verificar a versão do firmware, desligue o coletor e pressione e segure as teclas 7, 9 e aperte o botão Power (vermelho) para abrir o **System Menu**.



Segure o botão Power para desligar. Agora pressione e segure as teclas 1, 7 e aperte o botão Power (vermelho) para abrir o **Kernel Menu**.



Selecione a opção **3 – UPDATE KERNEL**, clique no botão azul.



Na próxima pergunta selecione a opção **1 – CRADLE-IR** e clique no botão azul.



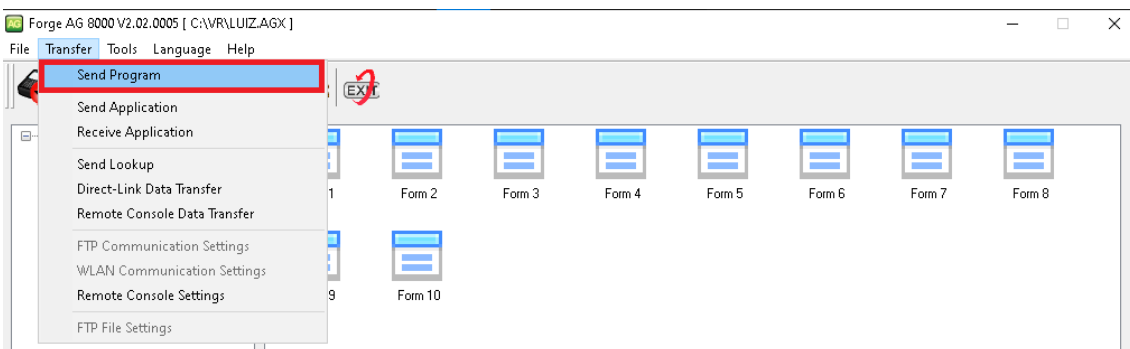
No pergunta do **Baud Rate** escolha **1 – 115200**, clique no botão azul.



Aparecerá a seguinte mensagem.



No programa **Forge AG 8000**, ir no menu **TRANSFER** e selecione a opção **SEND PROGRAM**.



Na tela abaixo, configure a **porta COM** conforme a porta utilizada na **instalação do cabo de comunicação** e os demais campos faça da forma que está na imagem. Selecione o arquivo **U8000-v4023.SHX** localizado na pasta **C:\VR**. Clique no botão **OK**. Após a atualização ser concluída, reinicie o coletor de dados.

Comm settings

Comm type :

COM port : (1~255)

Baud rate :

File option

File type :

File name :