

Carregar software cliente em CLP Orion s8100/s8300

Primeiramente devemos identificar a versão de software instalada no CLP, para isso devemos verificar a primeira tela que é exibida ao ligar o CLP.

Para Bootloader nas versões 4 ou maior seguir os próximos passos. Para versões 3.20 ou abaixo, ir para item 1 na página 4.

BootLoader 4 ou maior.

1. Passo 1

Com o CLP desligado, utilizando o cabo USB A-A, conecte o CLP ao computador.

2. Passo 2

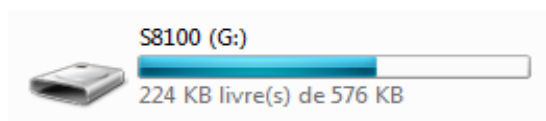
Ligue o CLP e aguarde, o CLP faz a detecção da conexão com o computador e automaticamente entrará em modo de download mantendo a primeira tela no CLP:



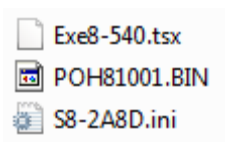
3. Passo 3

Acesse **"Meu computador"**, onde poderá ser visto uma nova unidade de disco como abaixo:

Na janela que será aberta, podemos notar que um dispositivo novo apareceu:



O CLP Orion s8100/s8300 é reconhecido pelo computador como um pen-drive, se o mesmo for aberto podemos notar a existência de 3 arquivos:



Indicamos que sejam copiados esses 3 arquivos para o computador antes de realizar qualquer operação, pois caso ocorra algum problema, sempre teremos os arquivos originais do CLP para voltar ao seu estado inicial de trabalho.

Onde:

- Os arquivos **.tsx** e **.ini** não devem ser alterados, copiados, deletados ou removidos, isso pode causar falha do CLP;
- O arquivo **.bin** contém o software-cliente do CLP, esse arquivo pode ser trocado sempre que necessário;

4. Passo 4

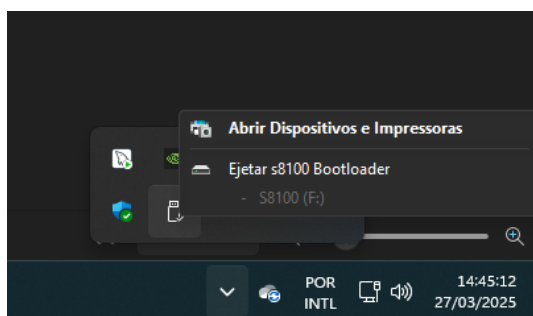
Para colocar um novo programa no CLP primeiro devemos deletar o existente, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando a tecla **DEL/DELETE** no teclado do computador;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **EXCLUIR**;

Em ambas as opções será exibida uma tela confirmando a exclusão do arquivo, em caso de certeza da exclusão, clique em **SIM**, caso contrário clique em **NÃO**. **É necessária a exclusão do arquivo, o CLP não permite a substituição do existente.**

5. Passo 5

A unidade deve ser ejetada, para isso deve ser utilizado a opção no Windows, **“Remove Hardware com Segurança”**.



Ejetar a unidade s8100.

6. Passo 6

Após ejetar a unidade, o CLP fará uma varredura deletando arquivos indesejados que o Windows coloca dentro da unidade e voltará a se conectar ao computador automaticamente.

7. Passo 7

Localize o novo arquivo .BIN desejado e copie o mesmo, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando as teclas **CTRL+C**;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **COPIAR**;

O local onde o novo arquivo .BIN se encontra é de escolha pessoal de cada usuário, porém o padrão é utilizar a pasta C:\TSF.

8. Passo 8

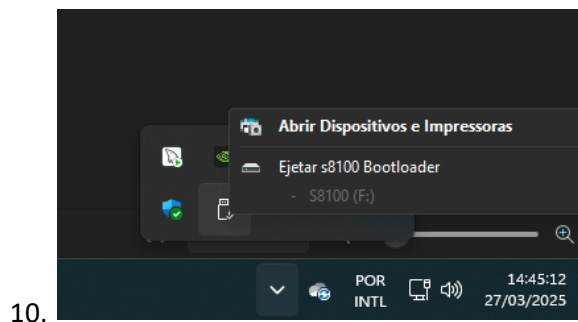
Volte a acessar o dispositivo “**S8100/s8300**” em “**Meu computador**” e cole o arquivo copiado, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando as teclas **CTRL+V**;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **COLAR**;

Aguarde o término da cópia.

9. Passo 9

A unidade deve ser ejetada novamente, para isso deve ser utilizado a opção no Windows, **“Remover Hardware com Segurança”**.



Após ejetar a unidade, o CLP iniciará automaticamente o novo programa colocado, o cabo USB pode ser desconectado, o processo está concluído.

BootLoader 3.20 ou menor.

1. Passo 1

Com o CLP desligado, utilizando o cabo USB A-A, conecte o CLP ao computador.

2. Passo 2

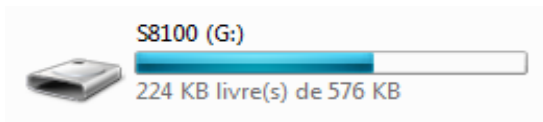
Ligue o CLP e aguarda, o CLP faz a detecção da conexão com o computador e automaticamente entrará em modo de download mantendo a primeira tela no CLP:



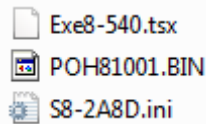
3. Passo 3

Acesse **"Meu computador"**, onde poderá ser visto uma nova unidade de disco como abaixo:

Na janela que será aberta, podemos notar que um dispositivo novo apareceu:



O CLP Orion s8100/s8300 é reconhecido pelo computador como um pen-drive, se o mesmo for aberto podemos notar a existência de 3 arquivos:



Indicamos que sejam copiados esses 3 arquivos para o computador antes de realizar qualquer operação, pois caso ocorra algum problema, sempre teremos os arquivos originais do CLP para voltar ao seu estado inicial de trabalho.

Onde:

- Os arquivos **.tsx** e **.ini** não devem ser alterados, copiados, deletados ou removidos, isso pode causar falha do CLP;
- O arquivo **.bin** contém o software-cliente do CLP, esse arquivo pode ser trocado sempre que necessário;

4. Passo 4

Para colocar um novo programa no CLP primeiro devemos deletar o existente, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando a tecla **DEL/DELETE** no teclado do computador;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **EXCLUIR**;

Em ambas as opções será exibida uma tela confirmando a exclusão do arquivo, em caso de certeza da exclusão, clique em **SIM**, caso contrário clique em **NÃO**. **É necessária a exclusão do arquivo, o CLP não permite a substituição do existente.**

5. Passo 5

Localize o novo arquivo .BIN desejado e copie o mesmo, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando as teclas **CTRL+C**;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **COPIAR**;

O local onde o novo arquivo .BIN se encontra é de escolha pessoal de cada usuário, porém o padrão é utilizar a pasta C:\TSF.

6. Passo 6

Volte a acessar o dispositivo “**S8100/s8300**” em “**Meu computador**” e cole o arquivo copiado, podemos fazer de duas maneiras:

- Selecionando o arquivo e pressionando as teclas **CTRL+V**;
- Clicando com o botão direito do mouse em cima do arquivo e selecionando a opção **COLAR**;

Aguarde o término da cópia.

7. Passo 7

Após o término da cópia, para iniciar o novo programa podemos pressionar a tecla ENTER



do CLP ->, ou simplesmente desmontando o cabo o USB, fazendo isso o CLP fechará a conexão USB com o computador e iniciará o programa que foi colocado dentro dele.