

Uso do DGUS – Atualizando IHM

Para atualização das IHM são necessários itens de hardware e de software. Os detalhes seguem abaixo:

1. Hardware

Para execução da atualização são necessários:

- Cabo conversor USB-Serial RS232
- Fonte de alimentação 12VCC

O cabo possui um conector USB para ligar no computador, uma entrada de alimentação onde deve ser ligada a fonte de 12VCC e 4 fios que devem ser conectados nos bornes traseiros da IHM.



A conexão dos fios nos bornes da IHM deve ser feita conforme visto abaixo:



2. Software

Os arquivos para a atualização do firmware da IHM estão em dois arquivos ZIP:

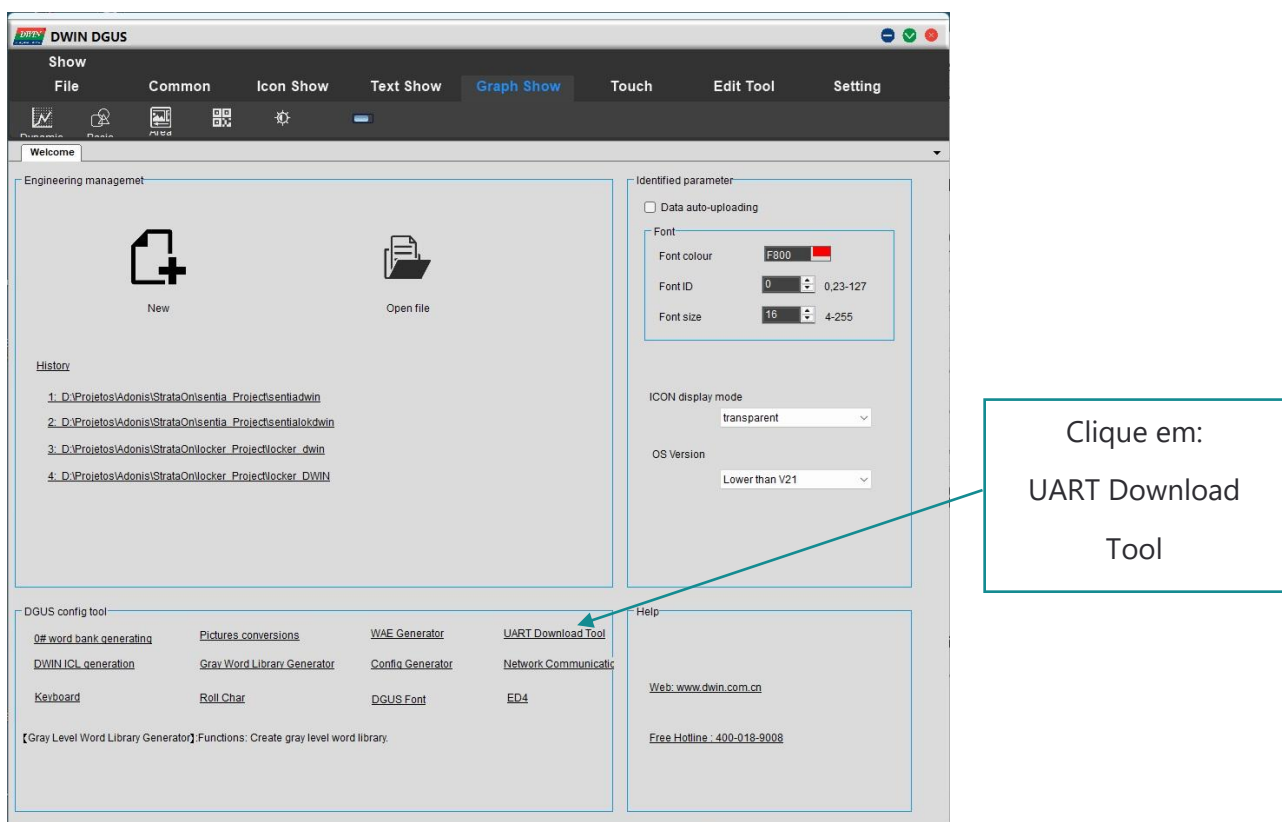
- DGUS_V7647.zip
- IHM_V2_1_0_pages.zip

Descompacte os arquivos em pastas separadas.

A pasta **DGUS_V7647** contém o programa e a pasta **IHM_V2_1_0_pages** contém os arquivos da IHM.

Não é necessário instalar o software basta rodar o programa **DGUS_V7.647.exe** que está na pasta **DGUS_V7647**.

A tela inicial do programa pode ser vista abaixo:



Clique na opção **UART Download Tool** para ativar a função de comunicação com a IHM.

A tela da função **UART Download Tool** pode ser vista abaixo:

The screenshot shows the 'DwinPKits-T5L Download' application window. At the top, there is a toolbar with buttons for 'ICL Tool', 'WAE Tool', 'CFG Edit', 'T5L Download' (highlighted in purple), 'SP Order', 'CRC', and 'Movie Tool'. Below the toolbar, the 'Current Project Path' is set to 'D:\Projetos\Adonis\DGUS_V7647\DWIN_SET'. There are buttons for 'Select Directory' and 'Select Files', and checkboxes for 'File 13', 'File 14', and 'File 22'. A table with columns 'File Name' and 'Status' is present but empty. At the bottom, there are controls for 'Refresh Serial Port', 'Serial Port No.' (a dropdown menu), 'Baud Rate' (set to 115200), 'Start Downloading', 'Downloaded Count', 'Total Count', and a 'CRC' checkbox. A progress bar for 'Current File Progress' is shown at 0%.

Opção ativada:
T5L Download

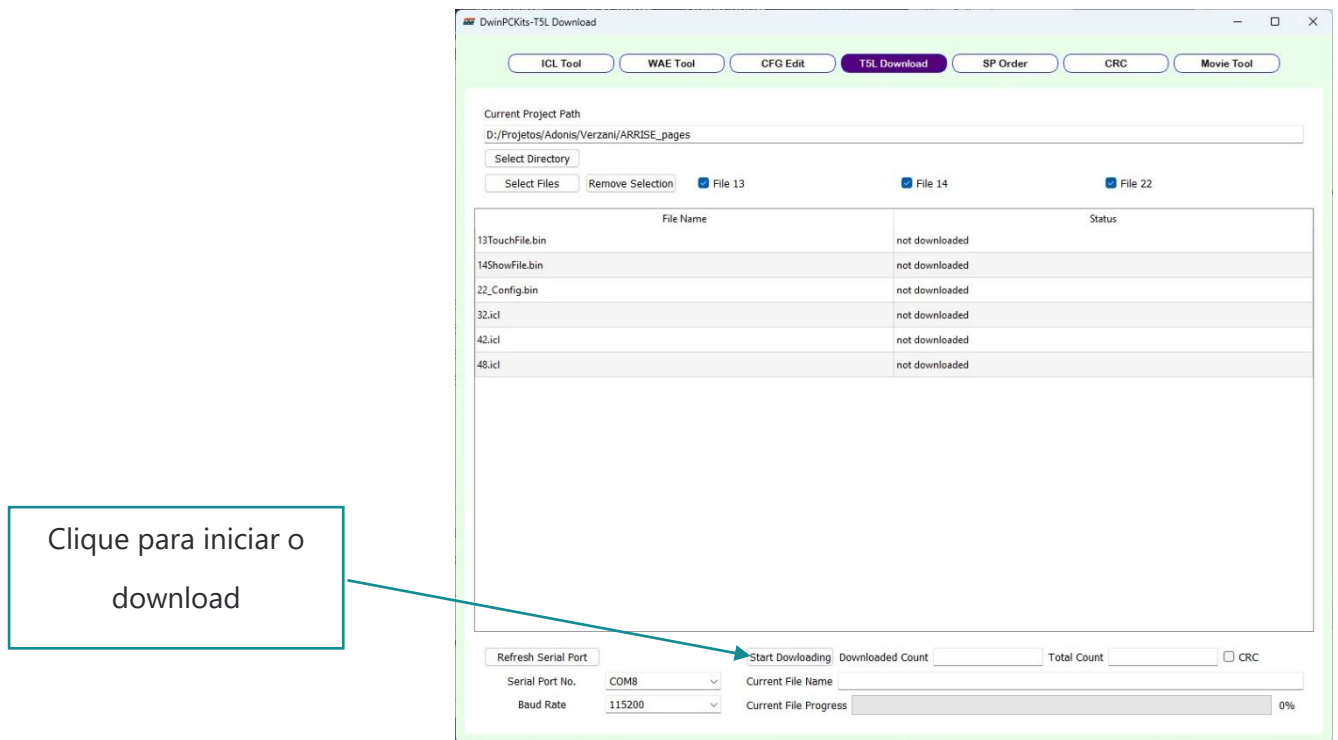
Seleciona os arquivos
a enviar

Atualiza a lista de
portas COM
disponíveis

Seleciona porta COM

Selecione a porta COM correta e se necessário ajuste o Baud para 115200.

Selecione todos os arquivos da pasta **IHM_V2_1_0_pages**. Após a seleção a tela deve mostrar as informações abaixo:



Clique para iniciar o download

Clique no botão para iniciar o download. O download completo deve levar cerca de 40 segundos. Ao final a IHM estará atualizada.

Para atualizar outra IHM basta conectar o cabo nos bornes do novo equipamento.