Sistemas Microcontrolados

Criando um Projeto Novo no µVision Keil

Prof. Guilherme Peron
Adaptado Prof. DaLuz
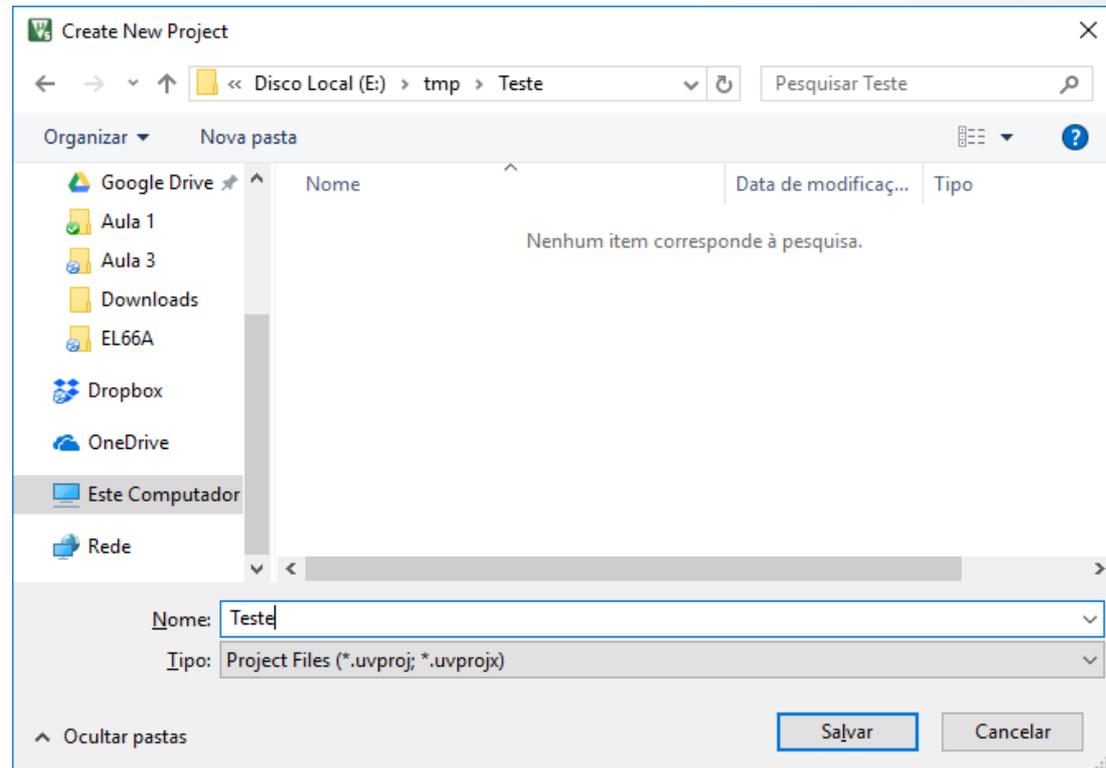
Projeto Novo no Keil

1) Abra o µVision Keil;

2) Ir no menu Project
→ New µVision
Project...
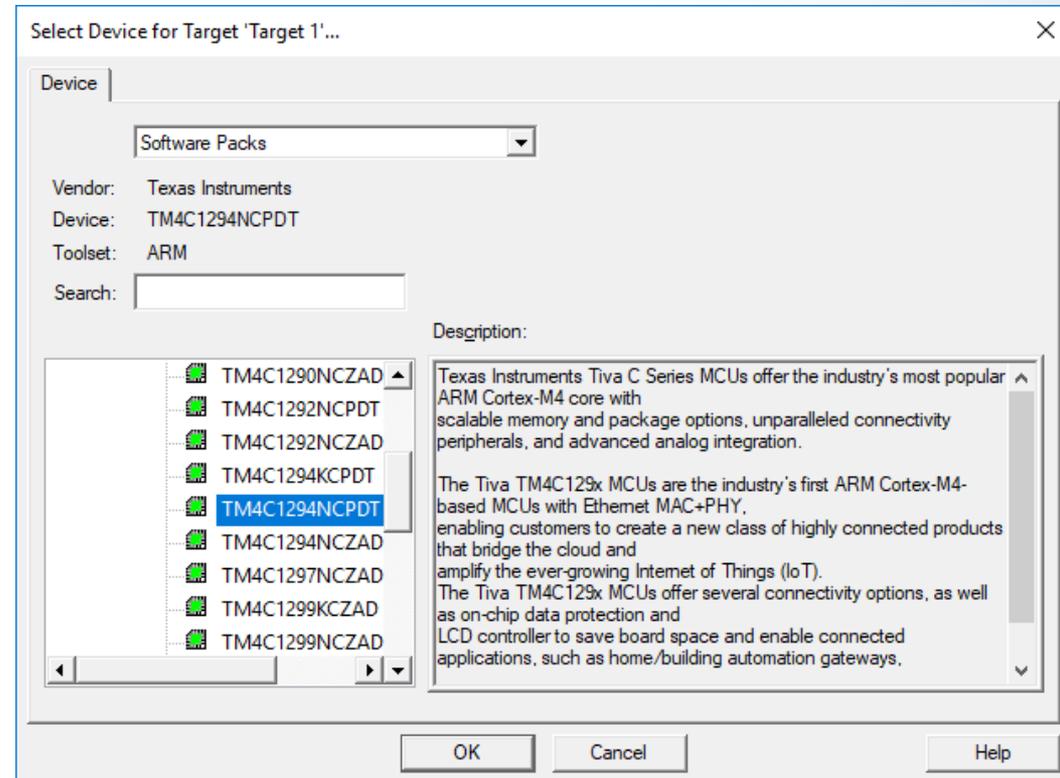
Projeto Novo no Keil

3) Criar uma pasta para o projeto e colocar o nome desejado no mesmo.
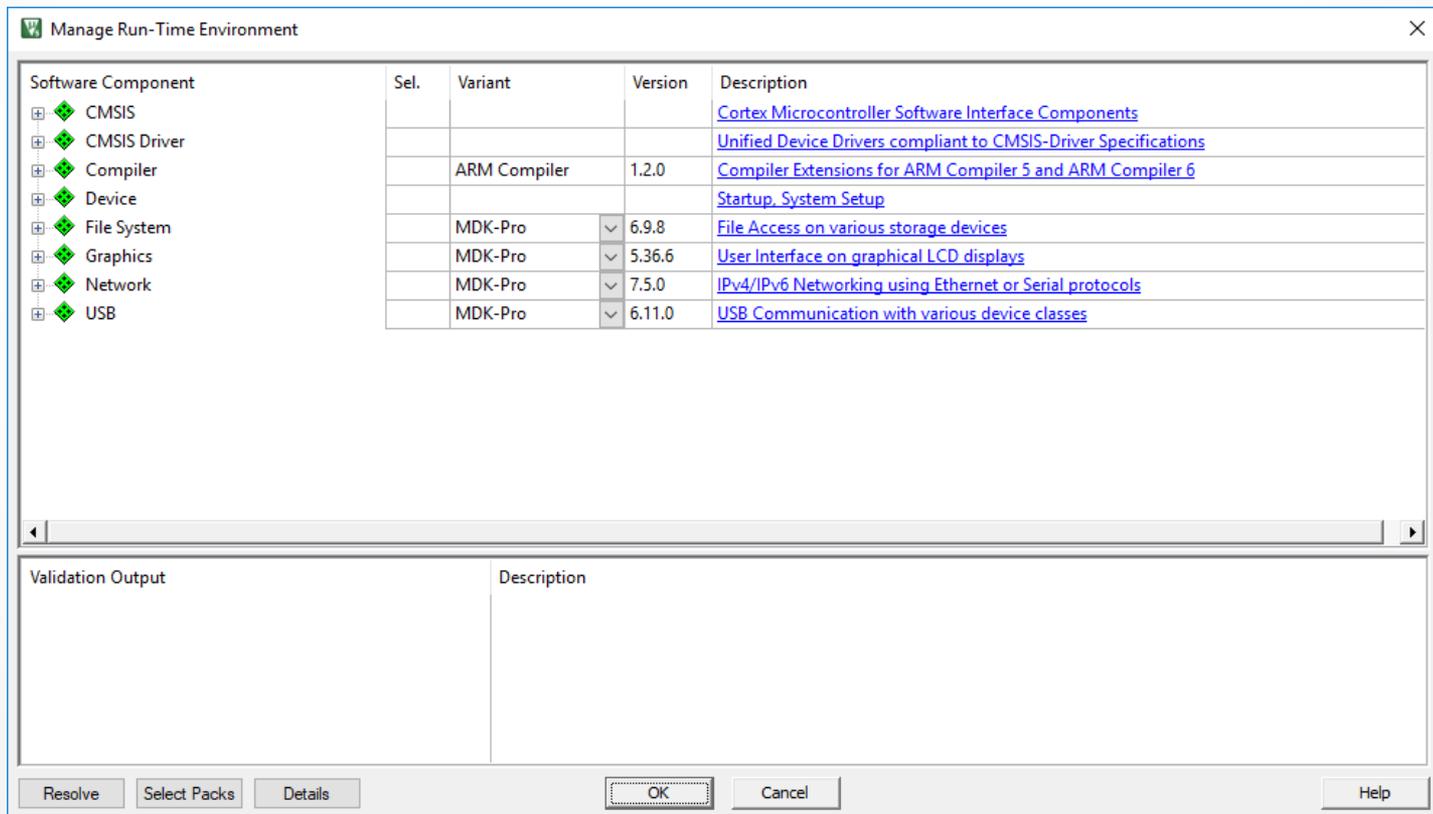
Projeto Novo no Keil

4) Selecione o dispositivo desejado. No caso da disciplina escolher Texas Instruments → Tiva C Series → TM4C129x Series → TM4C1294NCPDT e depois clique em **OK**.

Projeto Novo no Keil

5) Na tela de Manage Run-Time Environment clique apenas em **OK** sem selecionar nenhuma opção.

Projeto Novo no Keil
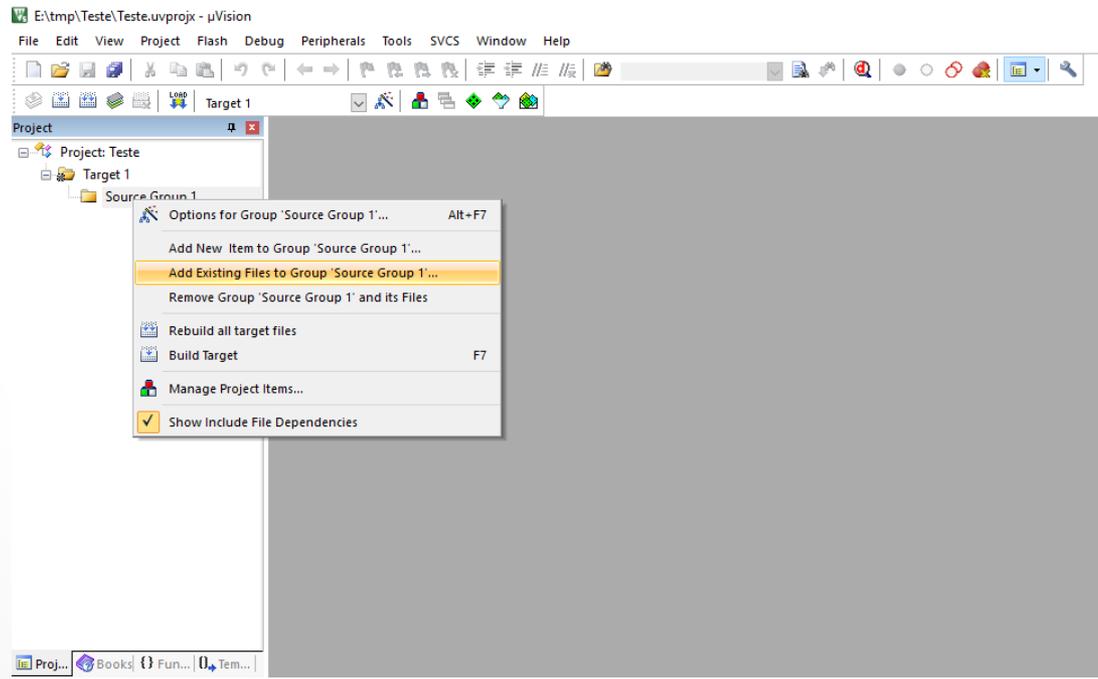
6) Baixe o arquivo: no endereço:
http://www.elf52.daeln.com.br/Labs/Novo_Projeto.zip

7) Descompacte a pasta e copie os arquivos para dentro da pasta do seu projeto (exemplo.s e startup.s)

Projeto Novo no Keil
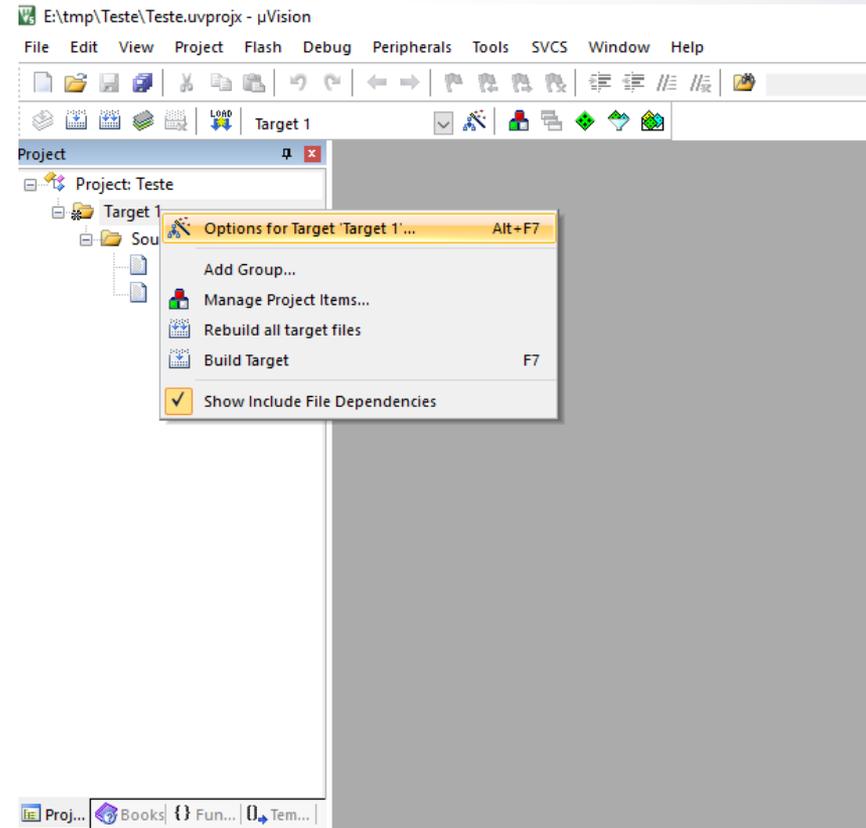
8) Clique com o botão direito em **Source Group 1** e selecione a opção **Add Existing Files to Group Source Group 1.**

Projeto Novo no Keil
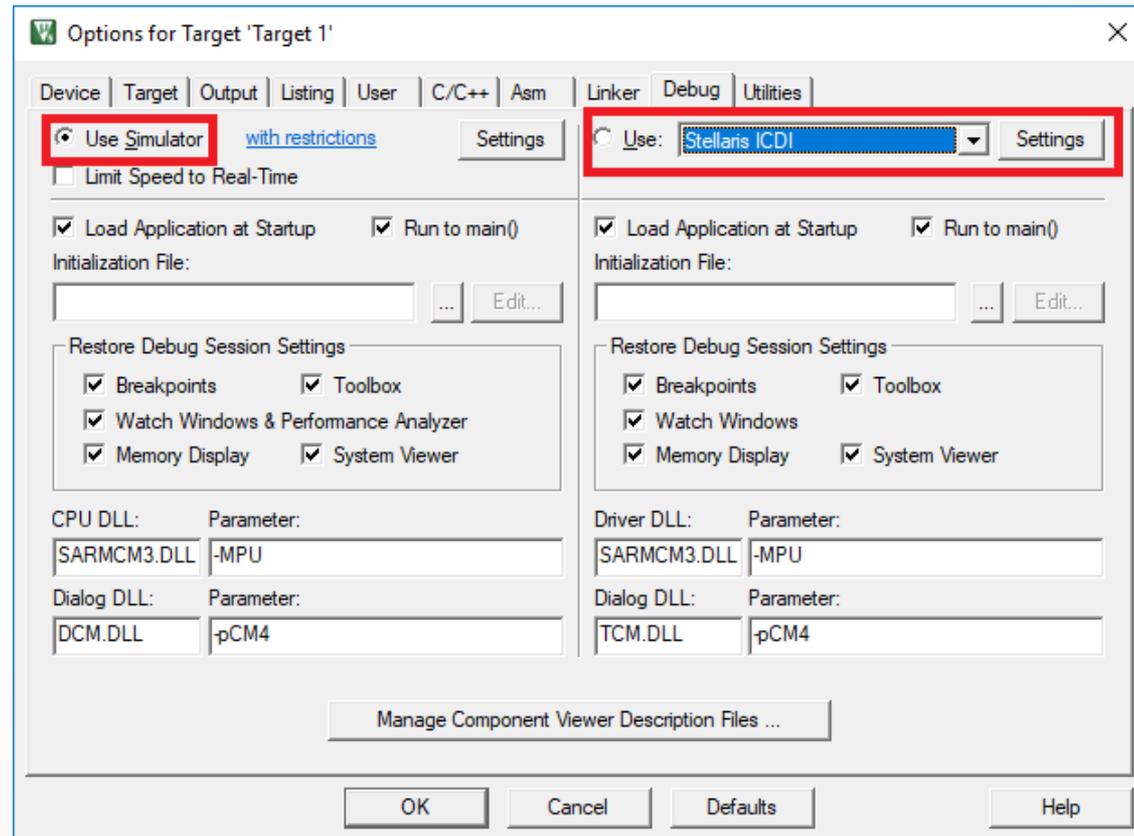
9) Selecione o arquivo **exemplo.s** e clique em **Add**, selecione o arquivo **startup.s** e clique em **Add**.

10) Clique com o botão direito em **Target 1** e depois Options for Target 'Target 1'
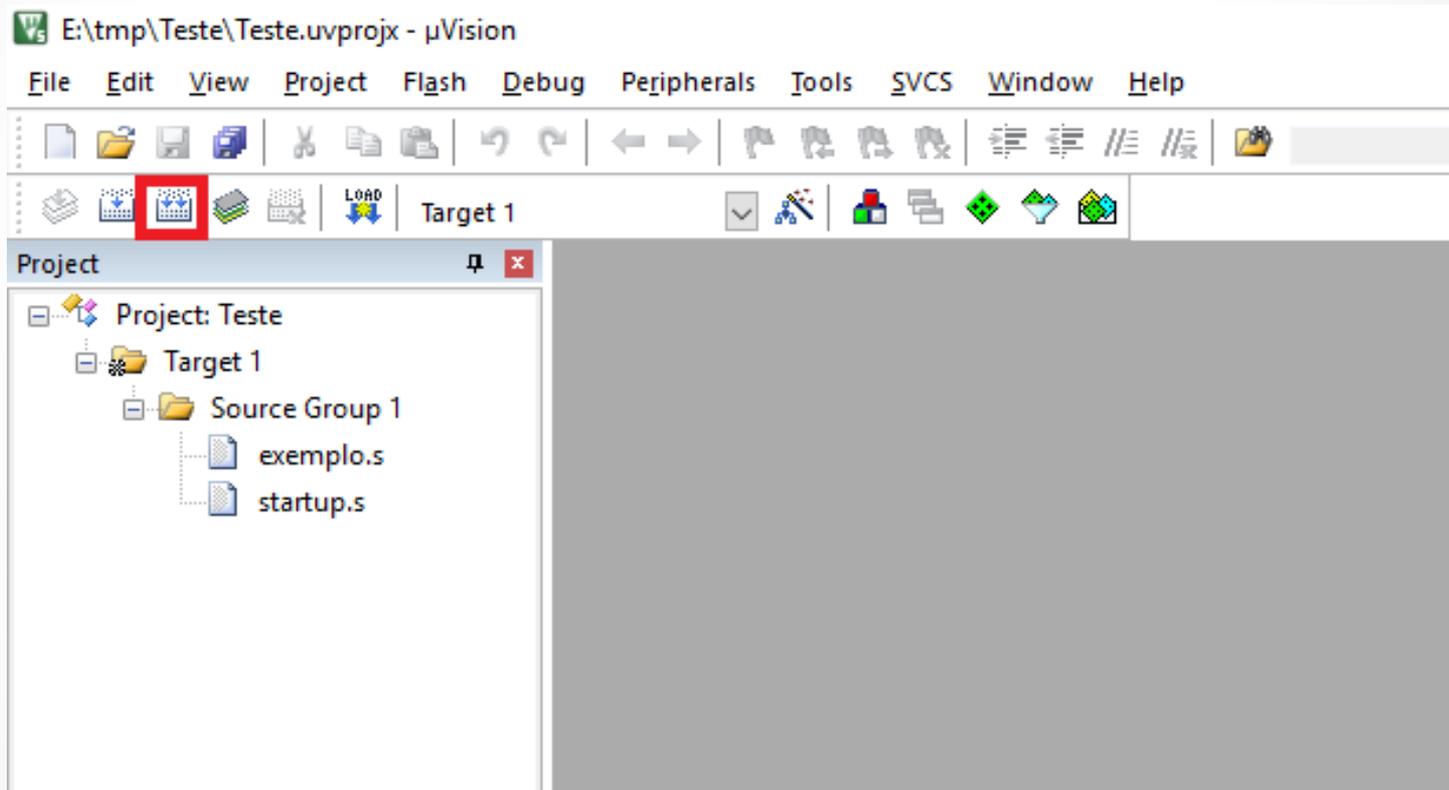
Projeto Novo no Keil

10) No menu **Debug** selecione o modo simulação ou selecione o debugger **Stellaris ICDI** se estiver utilizando a placa.

Projeto Novo no Keil

11) Para compilar clique no ícone indicado na figura.

Projeto Novo no Keil

12) Para começar a depuração clique no menu **Debug → Start/Stop Debug Session**