

Sequência de ações para criar o projeto (resumo)

1. Clique em **File > New Project Wizard**
2. Defina o diretório de trabalho e defina o nome do projeto (mesmo nome para project e top-level entity)
3. Na tela adicionar arquivos, clique **Next**
4. Na tela seguinte, selecione o tipo do dispositivo. Para a placa DE2-70 deve ser selecionada a família **Cyclone II** e o dispositivo **EP2C70F896C6**
5. Na tela seguinte, para adicionar EDA tools, clique em **Next**
6. Na tela de sumário do projeto, clique em **Finish**.
7. No Quartus II, em **File > New** escolha **Block Diagram/Schematic File**. Depois **OK**.
8. No editor esquemático salve o arquivo. Clique em **File > Save As** e no campo **Save as type** escolha **Block Diagram/Schematic File (*.bdf)**. Antes de clicar em **Save**, verifique se a caixa **Add file to current project** está marcada.
9. Desenhe o circuito com os pinos de entrada e saída. De nome aos pinos.
10. Execute o compilador selecionando **Processing > Start Compilation**
11. Faça a associação dos pinos em **Assignments > Assignment Editor**
12. Execute o compilador novamente selecionando **Processing > Start Compilation**
13. Vá em **Tools > Programmer** e clique em **Start**. Verifique antes se o driver USB-Blaster está instalado e selecionado.