Configuração Netbeans (Windows)

Profa. Mirtha Lina Fernández Venero

Prof. Paulo Henrique Pisani
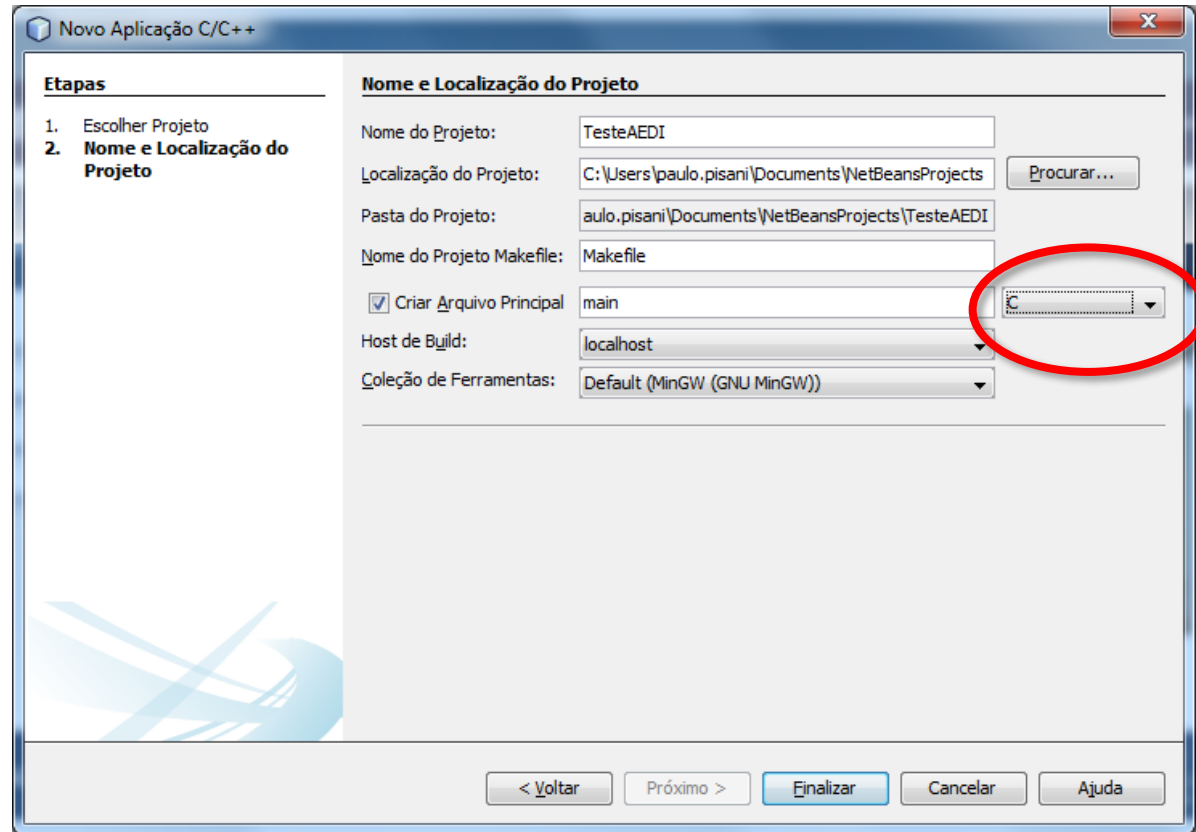
fevereiro/2018

UFABC

1) Criar projeto no NetBeans

- Arquivo -> Novo Projeto;
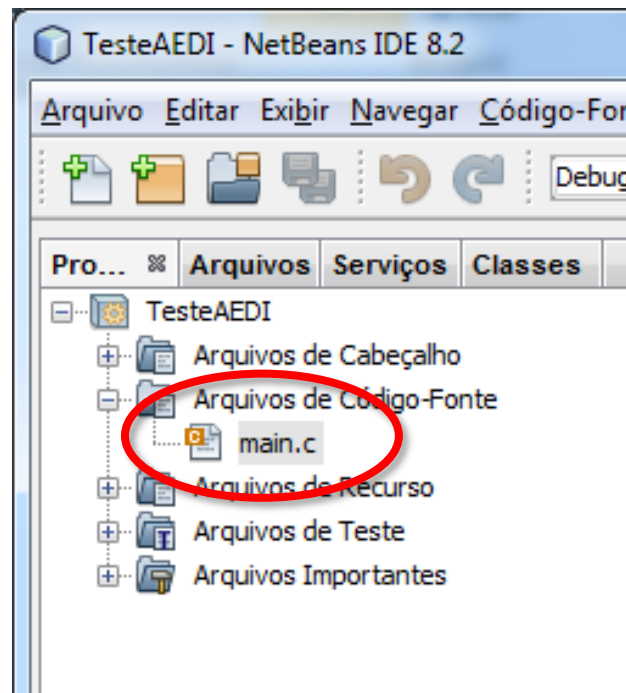- Escolha Aplicação C/C++;
- Clique em "Próximo".
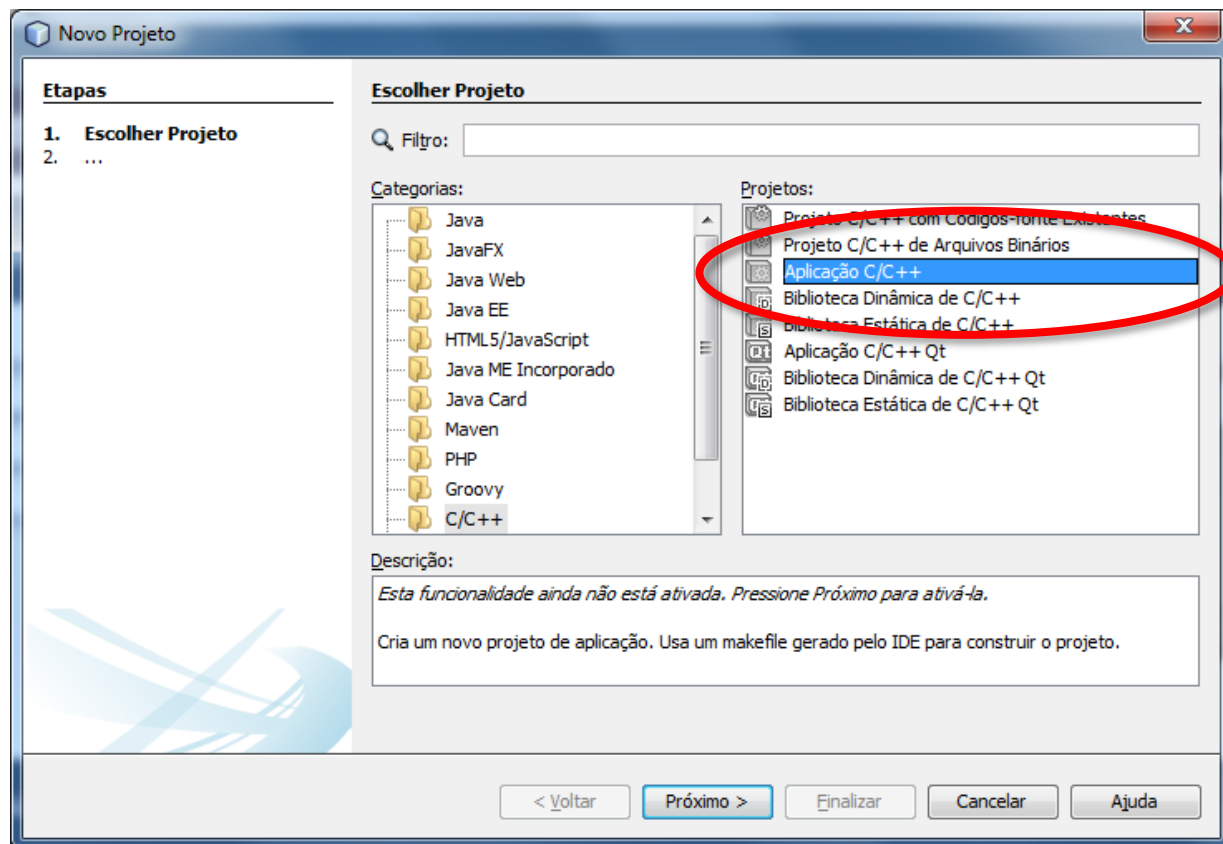
2) Preencher dados do projeto

- **Selecionar C !**
- Coloquei um nome para o projeto (e.g. "Exercicio1");
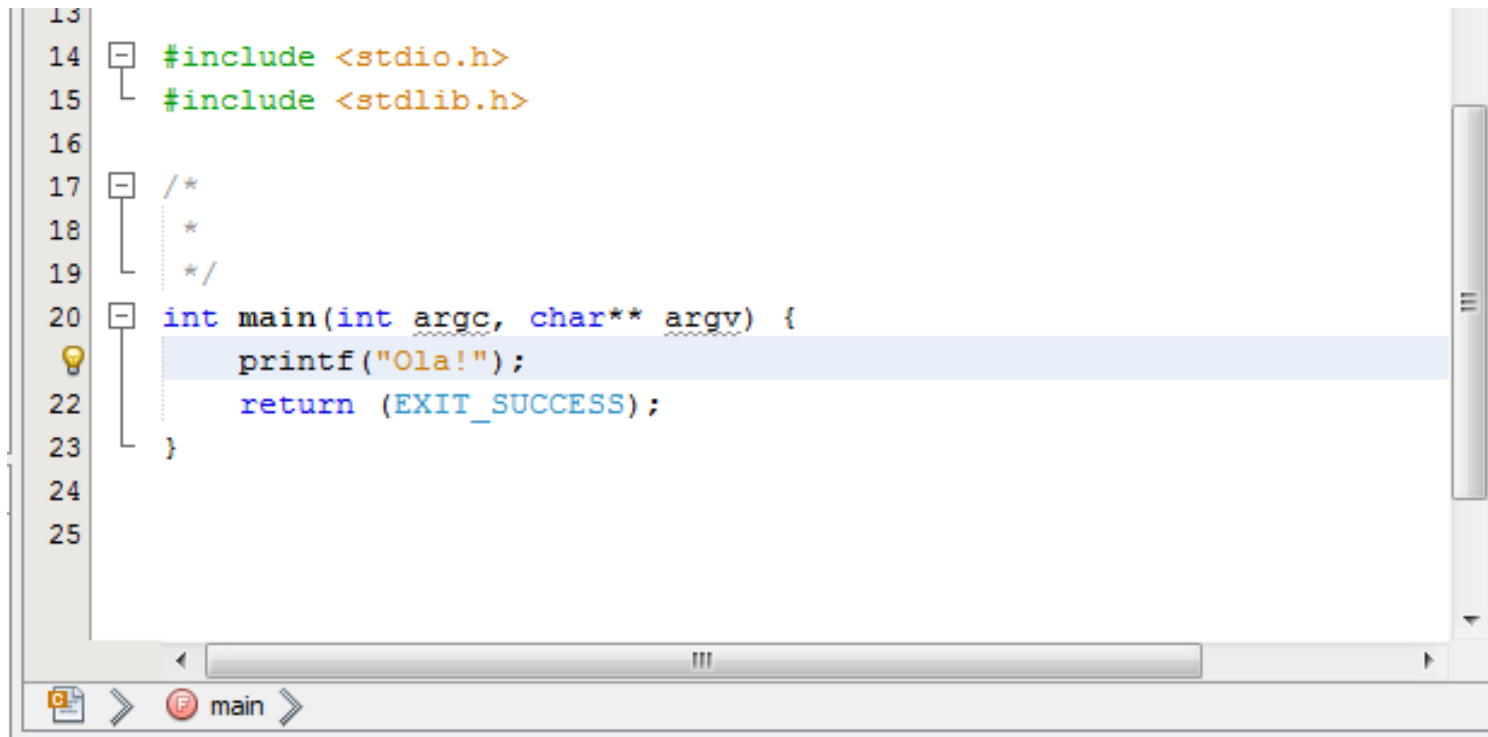- Clique em "Finalizar".

UFABC

3) Edite o arquivo "main.c"

- O arquivo "main.c" fica na árvore do painel à esquerda
- Clique duas vezes no item "main.c" para abrir.

4) Adicionar uma linha para teste, compile e execute

- Adicione **printf("Ola!");**
- Clique em "Executar projeto (F6)".
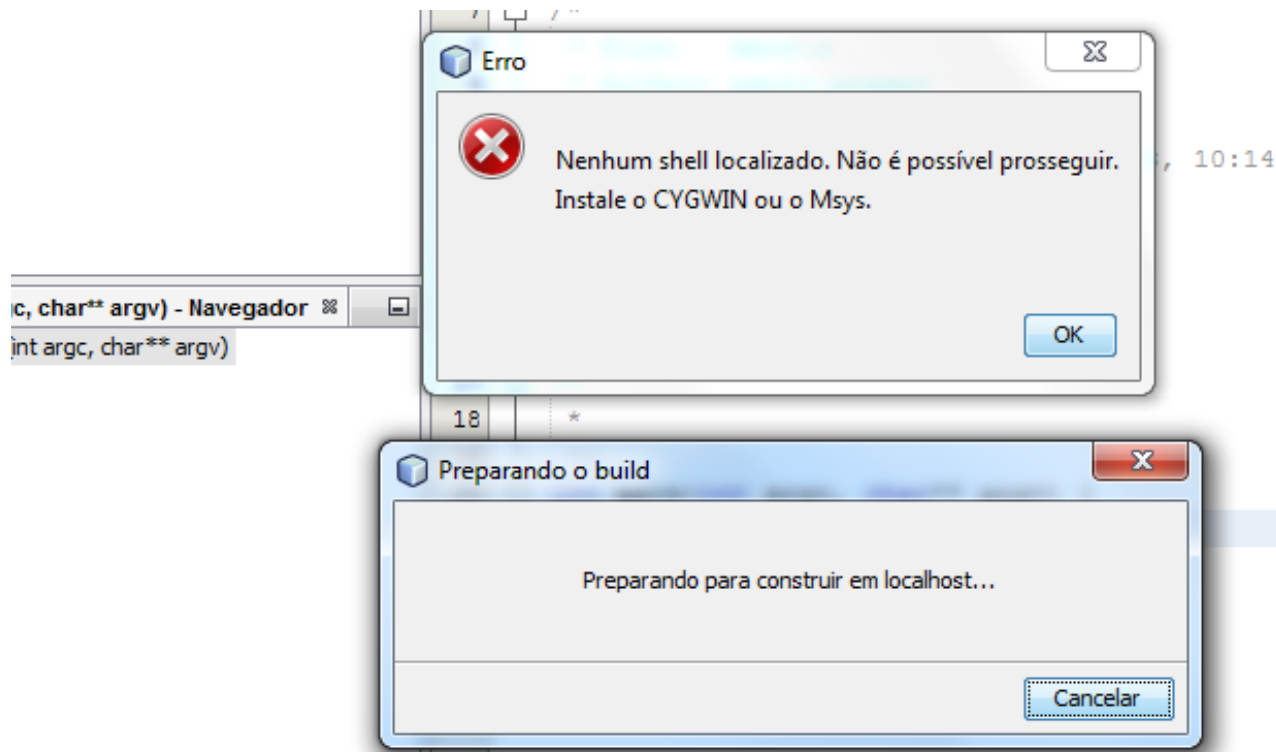
```
13
14   #include <stdio.h>
15   #include <stdlib.h>
16
17   /*
18    *
19    */
20   int main(int argc, char** argv) {
         printf("Ola!");
22       return (EXIT_SUCCESS);
23   }
24
25
```
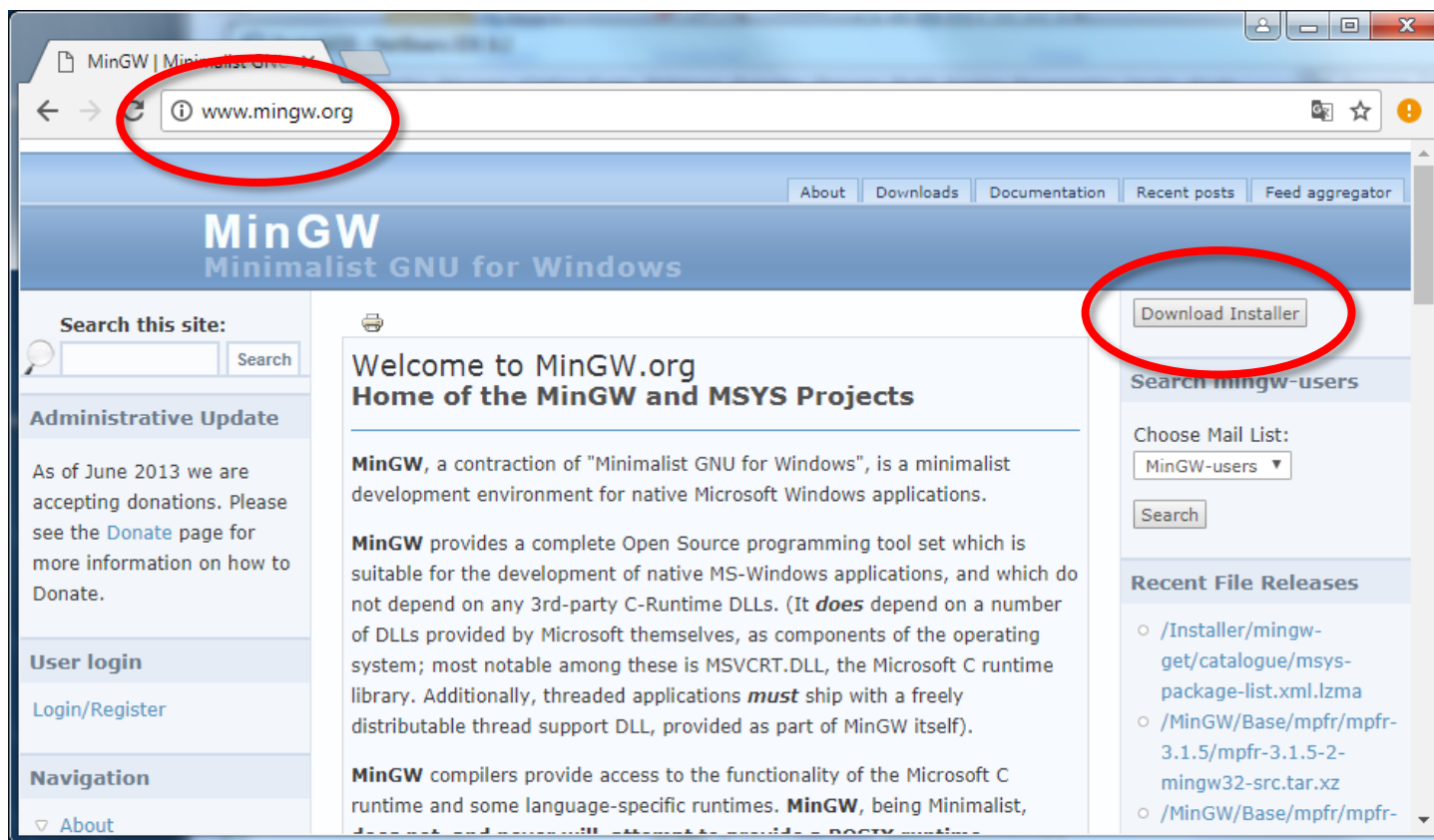
main

UFABC

5) Se ocorrer o seguinte erro…

- Será necessário reconfigurar o NetBeans, mais detalhes a seguir…

UFABC

6) Instalar MinGW

- Acesse http://www.mingw.org/
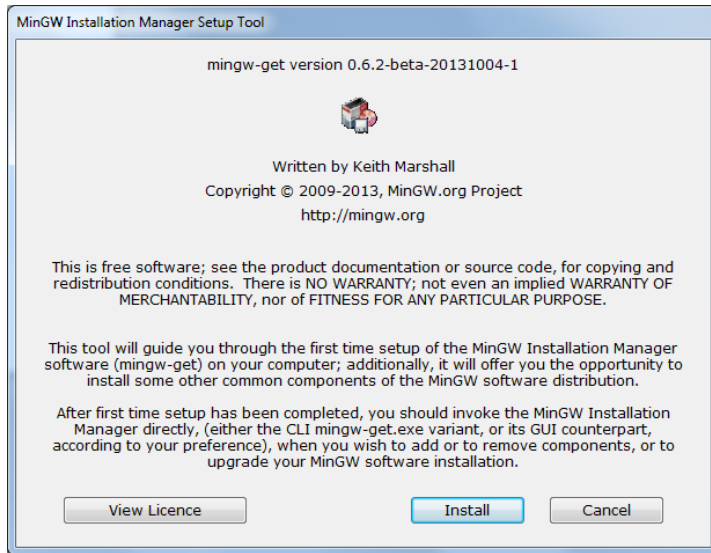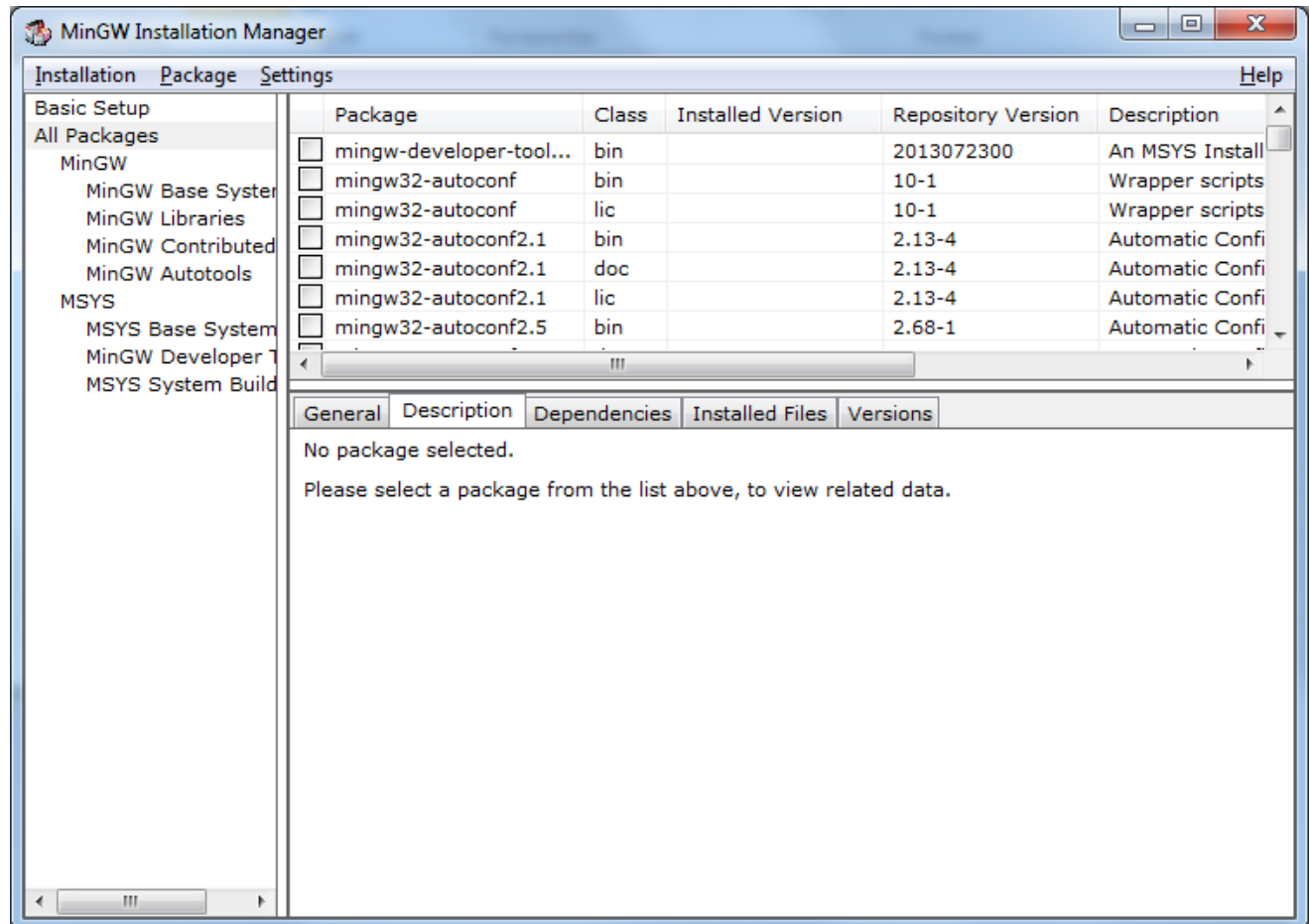- Clique em "Download Installer";
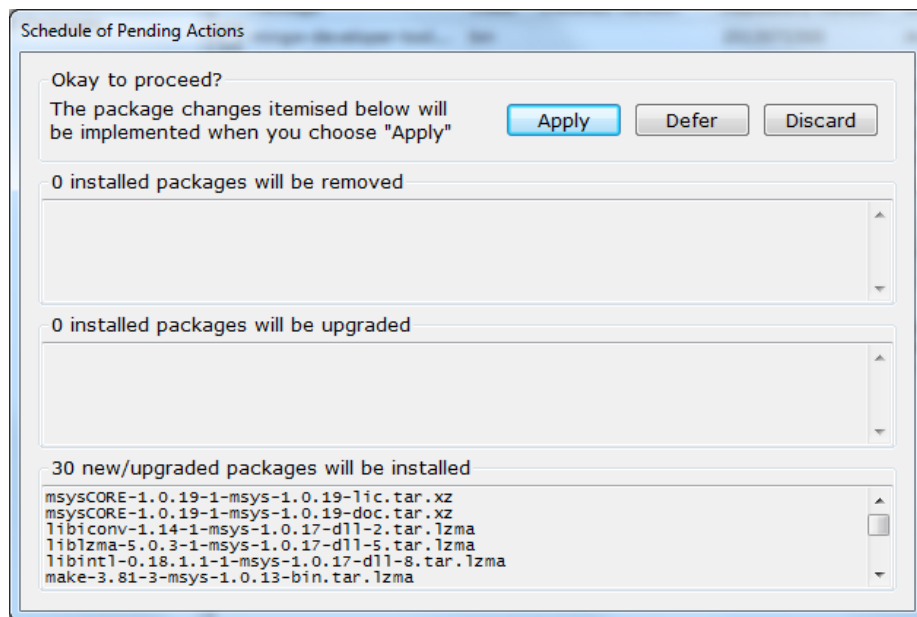
7) Seguir os passos da instalação do MinGW
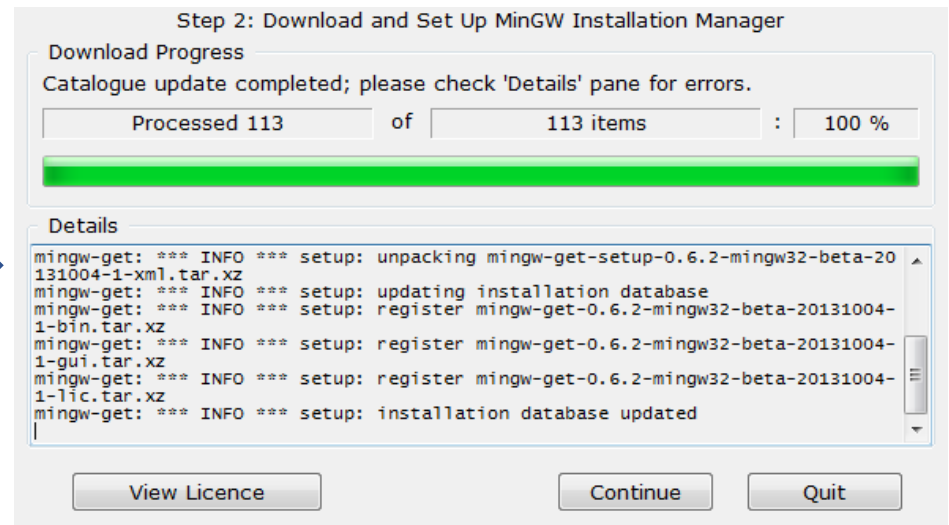
8) Instalar msys-base

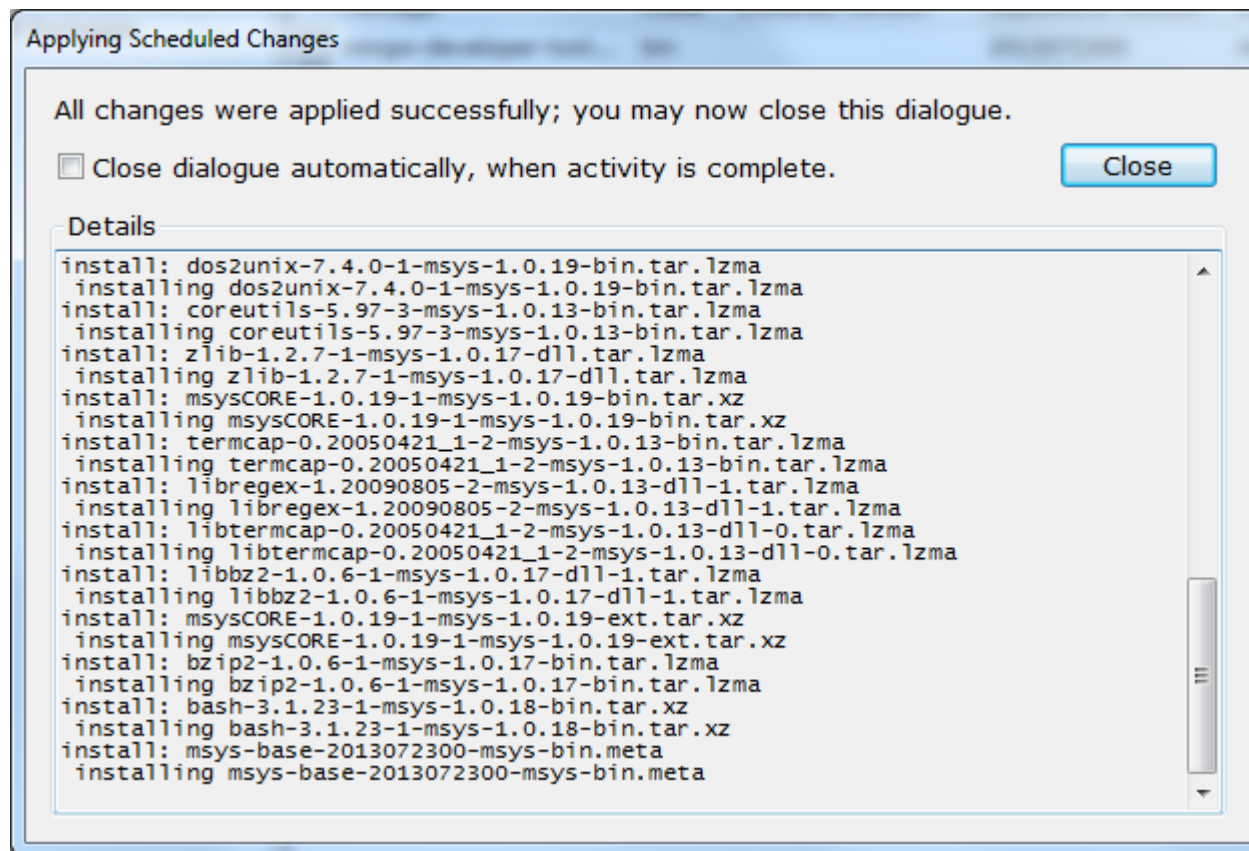- Logo após a instalação, aparecerá a seguinte janela:

9) Instalar msys-base

- No menu à esquerda, clique em "Basic Setup" e então selecionar "msys-base" para instalação ("Mark for installation");
- Clique em Installation -> Apply changes;
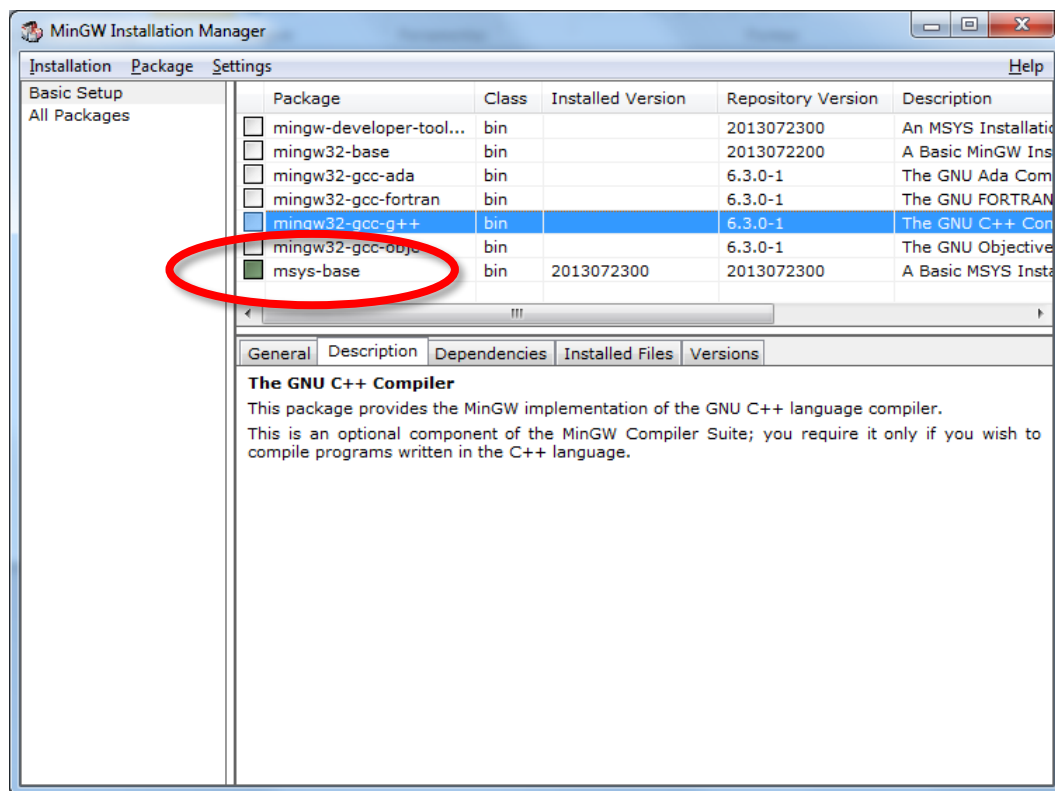- Clique em "Apply" na janela a seguir:

10) Instalar msys-base
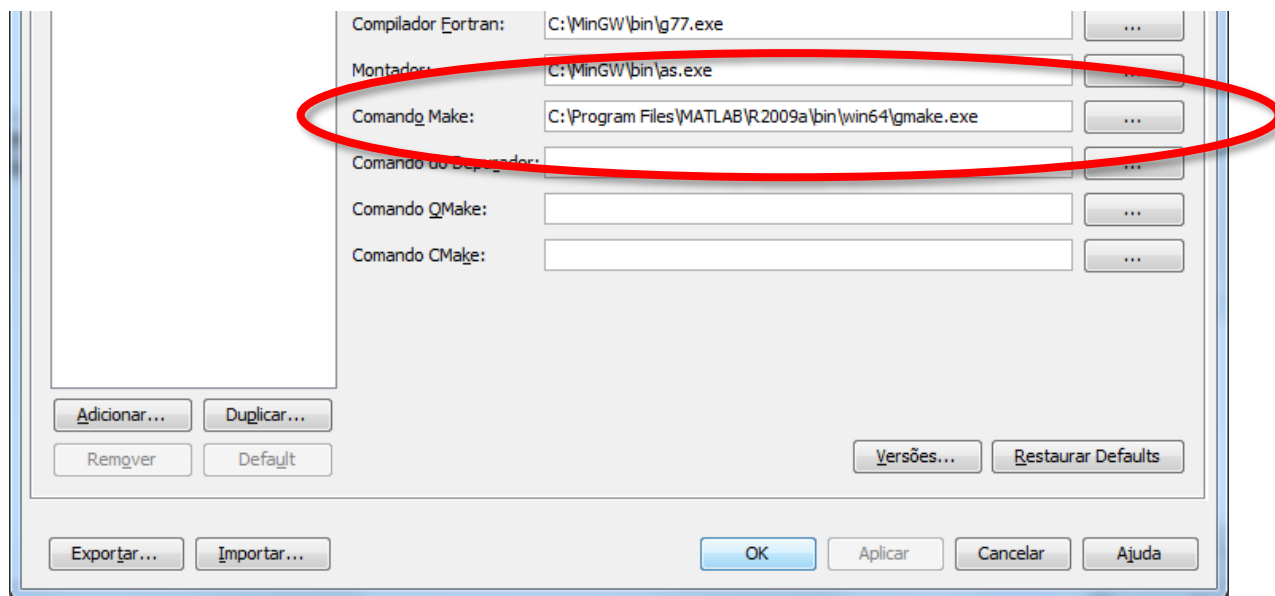
• Ao final da instalaçã, clique em "Close".

11) Instalar msys-base

- Agora, msys-base deve aparecer marcado em verde (indicando que está instalado).
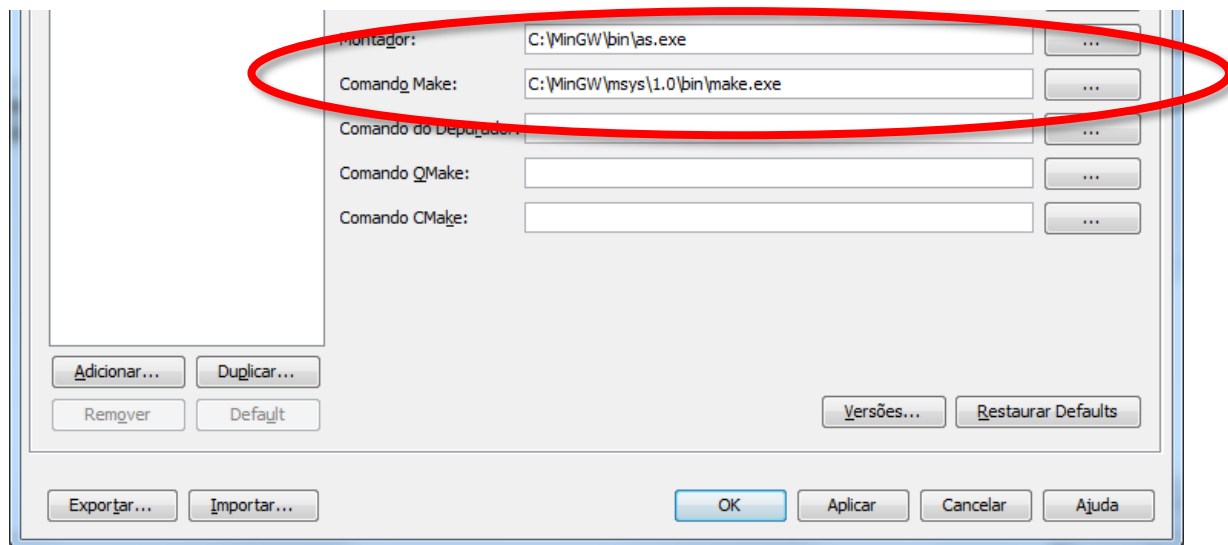
12) Configurar NetBeans

- Volte ao NetBeans;
- No menu, clique em Ferramentas -> Opções;
- No campo "Comando Make" deve aparecer um caminho com MATLAB.

UFABC

13) Configurar NetBeans

- Na aba "C/C++", clique em "Restaurar Defaults";

- Veja que agora o campo "Comando Make" aponta para o MinGW;

- Clique em "OK".

14) Compile e execute o programa de teste