

Configuração NetBeans (Linux)

Profa. Mirtha Lina Fernández Venero

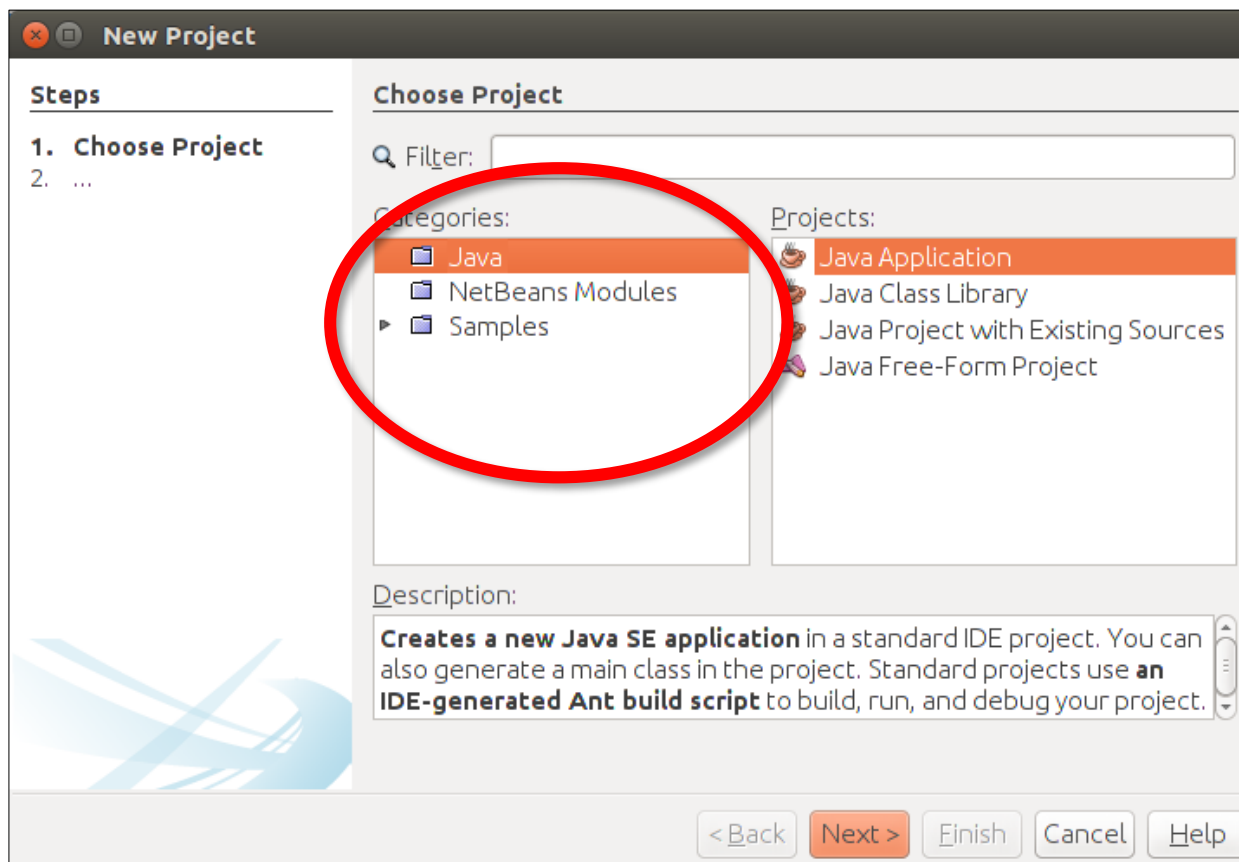
Prof. Paulo Henrique Pisani

1) Verificar se o NetBeans está com suporte a C

- Abrir o NetBeans;
- Arquivo -> Novo Projeto;
- Se aparecer a categoria C/C++, está ok!
 - Pular para o item 6)
- Caso contrário, será preciso instalar o NetBeans com suporte a C/C++:
 - Então siga os passos dos próximos slides.

Tela de novo projeto quando não há suporte a C/C++

- Veja que não há categoria para C/C++

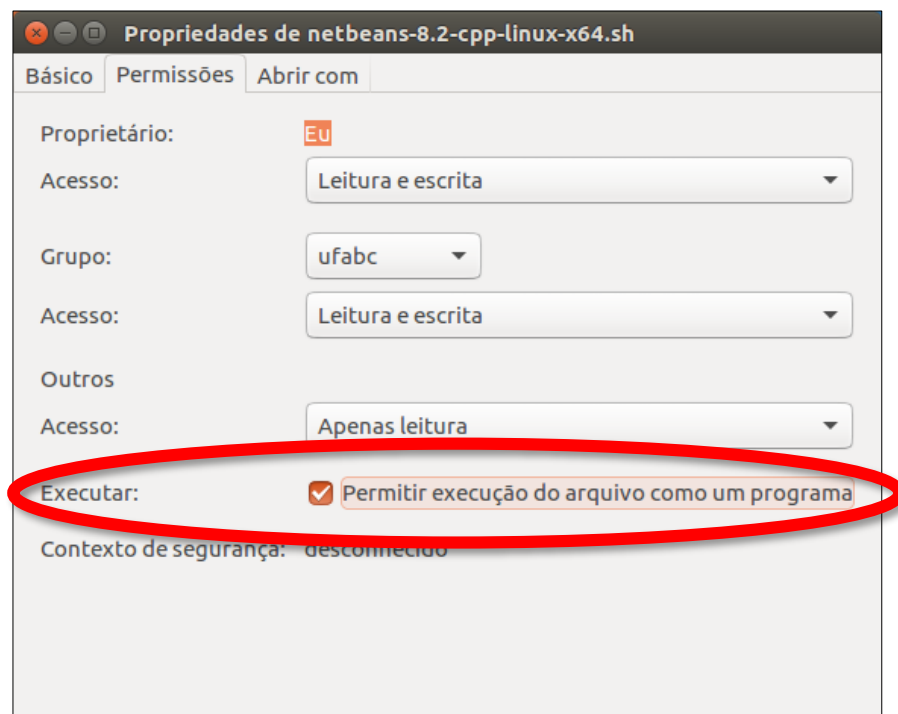


2) Copiar arquivo do NetBeans 8.2 com suporte a C/C++

- <http://professor.ufabc.edu.br/~mirtha.lina/UFABC/docAEDI/netbeans-8.2-cpp-linux-x64.sh>

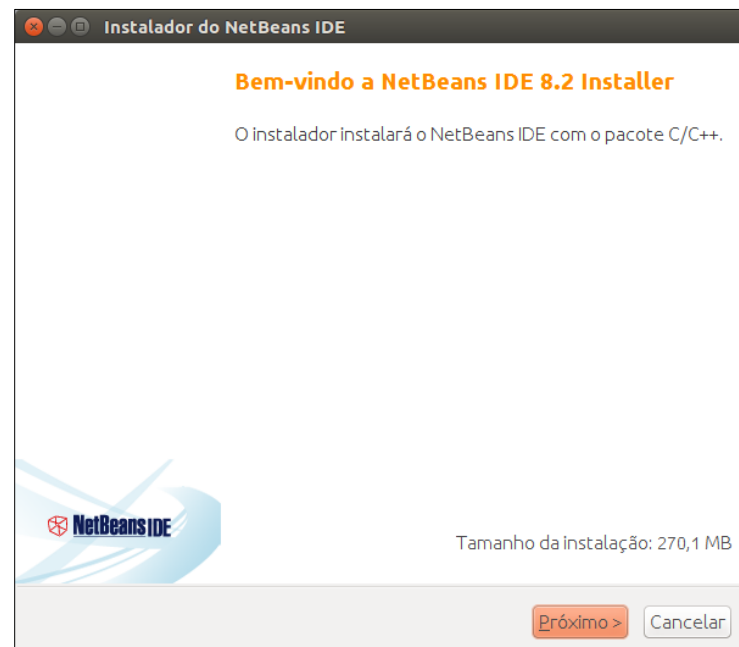
3) Instalar NetBeans 8.2

- Ir até a pasta do instalador;
- Abrir *menu de contexto* (menu do botão direito) sobre o arquivo do instalador
 - Clique em “Propriedades”;
 - Marcar “Permitir execução do arquivo como um programa”.



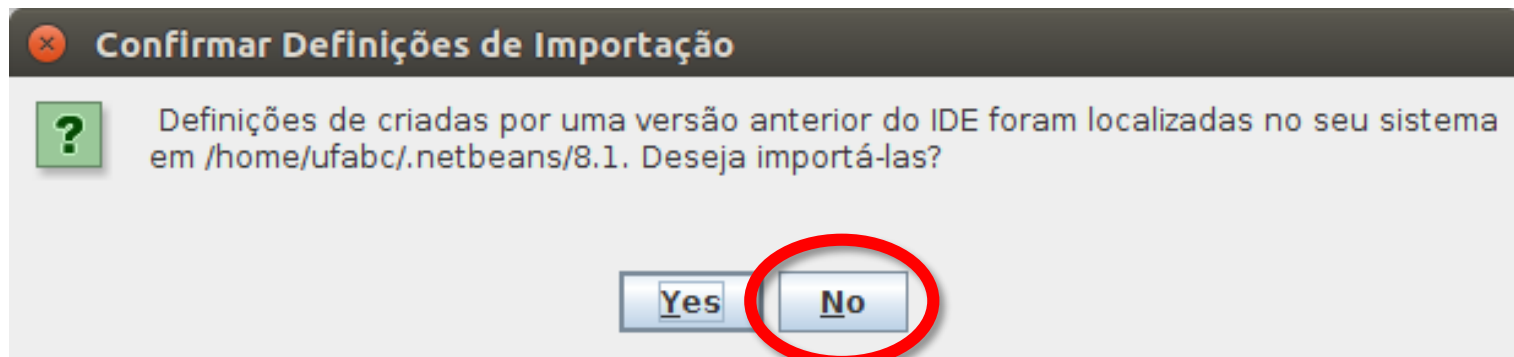
3) Instalar NetBeans 8.2

- Abrir *menu de contexto* (menu do botão direito) e clicar em “Abrir no terminal”;
- Executar:
 - `./netbeans-8.2-cpp-linux-x64.sh`
 - Seguir os passos da instalação.



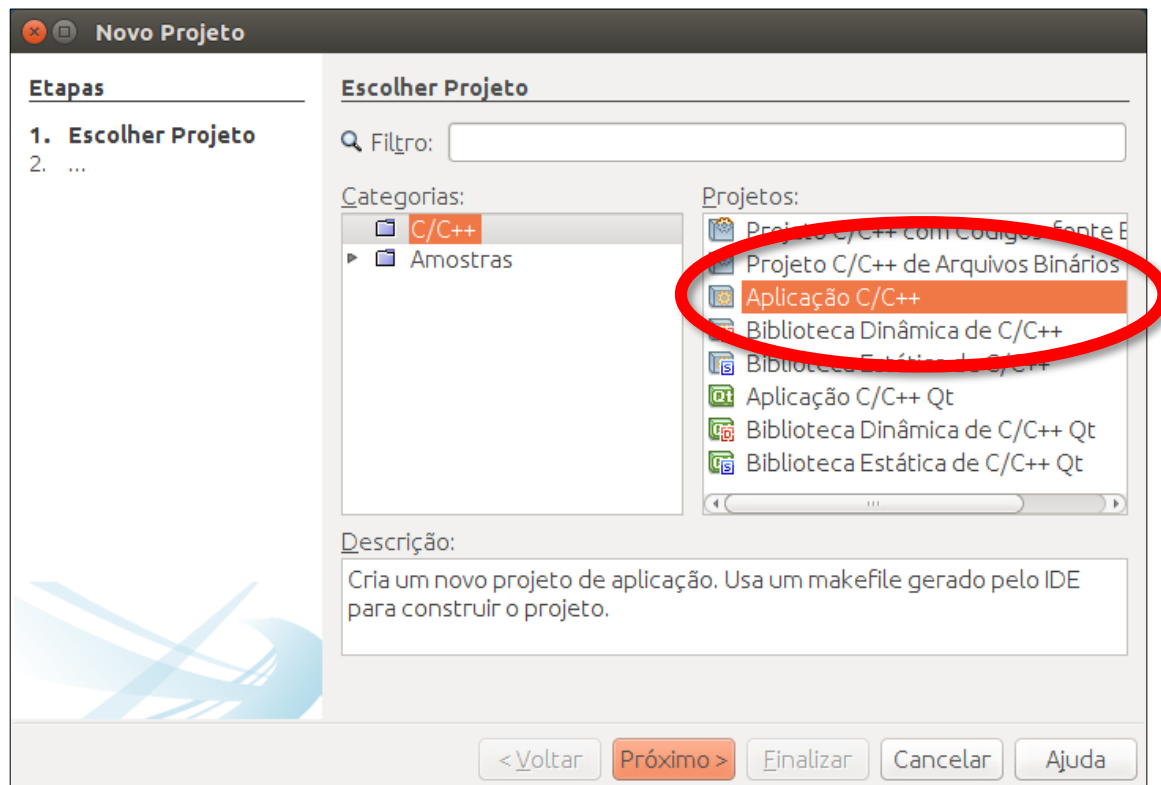
4) Abrir o NetBeans 8.2

- Executar NetBeans 8.2;
- Clique em “No” na mensagem a seguir:



5) Criar projeto no NetBeans

- Arquivo -> Novo Projeto (veja que agora aparece a categoria C/C++);
- Escolha Aplicação C/C++;
- Clique em “Próximo”.



6) Preencher dados do projeto

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

Novo Aplicação C/C++

Etapas

1. Escolher Projeto
2. Nome e Localização do Projeto

Nome e Localização do Projeto

Nome do Projeto: TesteAEDI

Localização do Projeto: jbc/NetBeansProjects Procurar...

Pasta do Projeto: nsProjects/TesteAEDI

Nome do Projeto Makefile: Makefile

Criar Arquivo Principal main C

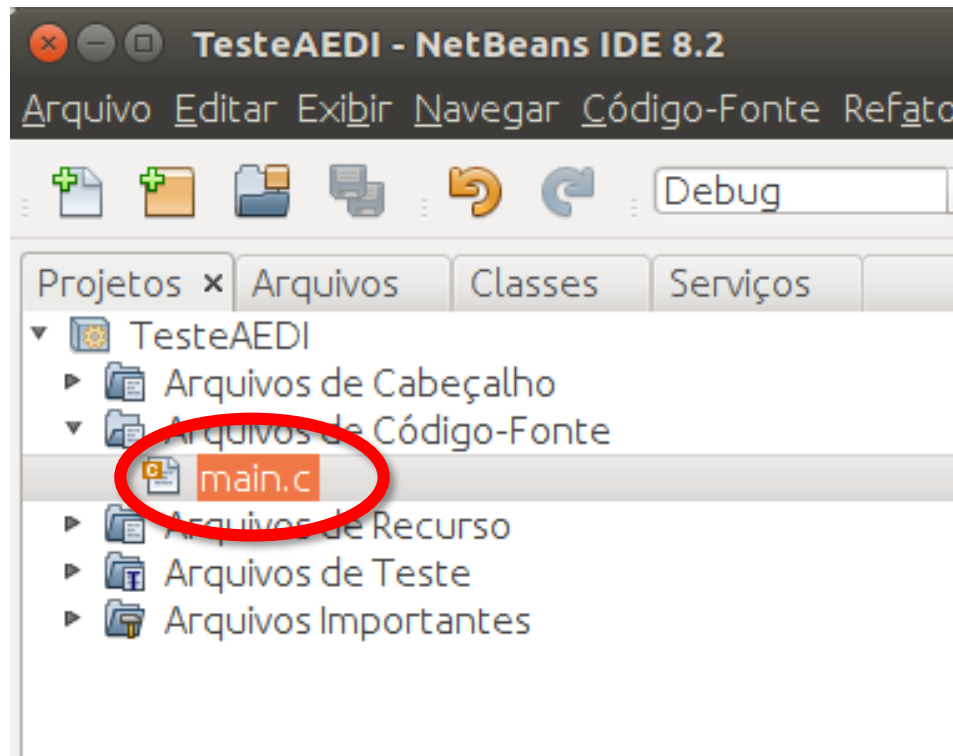
Host de Build: localhost

Coleção de Ferramentas: Default (GNU (GNU))

< Voltar Próximo > Finalizar Cancelar Ajuda

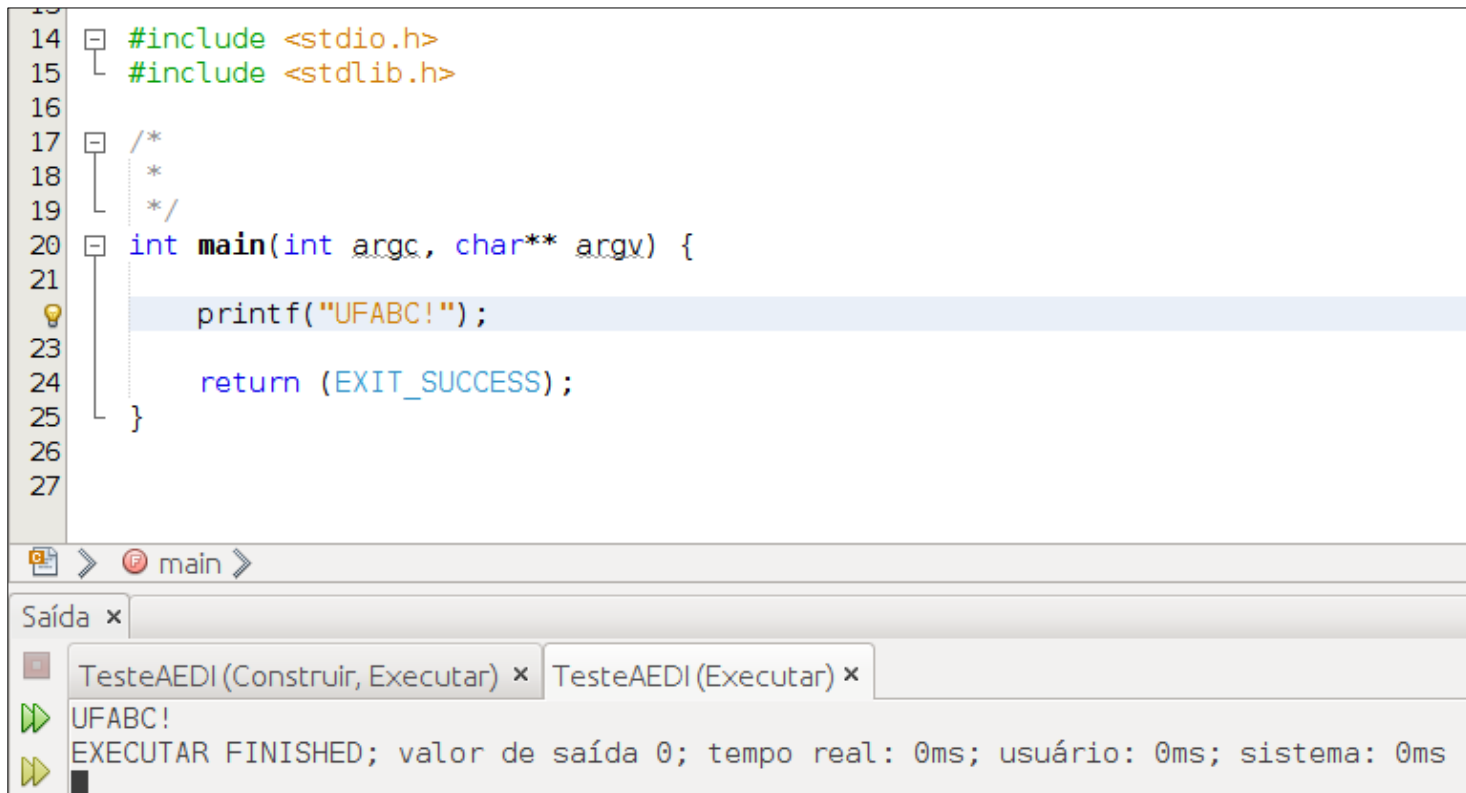
7) Edite o arquivo “main.c”

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



8) Adicionar uma linha para teste, compile e execute

- Adicione `printf("UFABC!");`
- Clique em “Executar projeto (F6)”.



```
14 #include <stdio.h>
15 #include <stdlib.h>
16
17 /*
18  *
19  */
20 int main(int argc, char** argv) {
21     printf("UFABC!");
22
23     return (EXIT_SUCCESS);
24 }
25
26
27
```

main >

Saída x

TesteAEDI (Construir, Executar) x TesteAEDI (Executar) x

UFABC!

EXECUTAR FINISHED; valor de saída 0; tempo real: 0ms; usuário: 0ms; sistema: 0ms