## Configuração NetBeans (Linux)

Profa. Mirtha Lina Fernández Venero Prof. Paulo Henrique Pisani



fevereiro/2018

### 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++





# Copiar arquivo do NetBeans Com suporte a C/C++

• <u>http://professor.ufabc.edu.br/~mirtha.lina/U</u> FABC/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".

😣 🗖 🗊 🛛 Propriedades de	netbeans-8.2-cpp-linux-x64.sh
Básico Permissões Abri	ir com
Proprietário:	EU
Acesso:	Leitura e escrita 🔹
Grupo:	ufabc 🔻
Acesso:	Leitura e escrita 🔹
Outros	
Acesso:	Apenas leitura 🔹
Executar:	Permitir execução do arquivo como um programa
Contexto de segurança:	desconnectido



### 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.

💿 Instalador do NetBeans IDE

Bem-vindo a NetBeans IDE 8.2 Installer
O instalador instalará o NetBeans IDE com o pacote C/C++.

UFABC



Tamanho da instalação: 270,1 MB

Cancelar

### 4) Abrir o NetBeans 8.2

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

#### Confirmar Definições de Importação



Definições de criadas por uma versão anterior do IDE foram localizadas no seu sistema em /home/ufabc/.netbeans/8.1. Deseja importá-las?





### 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".

Etapas	Nome e Localização do Pro	pieto	
<ol> <li>Escolher Projeto</li> <li>Nome e Localização do Projeto</li> </ol>	Nome do <u>P</u> rojeto: <u>L</u> ocalização do Projeto:	TesteAED	Procurar
	Pasta do Projeto: <u>N</u> ome do Projeto Makefile:	nsProjects/TesteAEDI Makefile	
	☑ Criar <u>A</u> rquivo Principal Host de B <u>u</u> ild: <u>C</u> oleção de Ferramentas:	main localhost v Default (GNU (GNU)) v	C



### 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.

😕 🗐 🔲 TesteAEDI - NetBeans IDE 8.2	
<u>A</u> rquivo <u>E</u> ditar Exi <u>b</u> ir <u>N</u> avegar <u>C</u> ódigo-Fonte	Ref <u>a</u> to
: 🔁 📔 📲 📲 🦻 🏈 : Debug	
Projetos × Arquivos Classes Serviços	Ť.
💌 🔟 TesteAEDI	
🕨 💼 Arquivos de Cabeçalho	
🔻 🕞 Arquivos de Código-Fonte	
🖭 main.c	
Arquiver de Recurso	
Arquivos de Teste	
Arquivos Importantes	



# 8) Adicionar uma linha para teste, compile e execute

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

14	🗇 #include <stdio.h></stdio.h>		
15	<pre>#include <stdlib.h></stdlib.h></pre>		
16			
17			
18	*		
19	□ int main/int args_ shar** argy) [		
20	E Int Main(Int arge, charte arge) {		
0	<pre>printf("UFABC!");</pre>		
23			
24	return (EXIT_SUCCESS);		
25			
20			
21			
<b>Q</b>	» 🕼 main »		
Saío	da ×		
	TesteAEDI (Construir, Executar) × TesteAEDI (Executar) ×		
$\square$	UFABC!		
$\square$	EXECUTAR FINISHED; valor de saída 0; tempo real: Oms; usuário: Oms; sistema: Oms		