



## Instalação da biblioteca Allegro

Acesse o site <https://www.allegro.cc>, e clique em Files



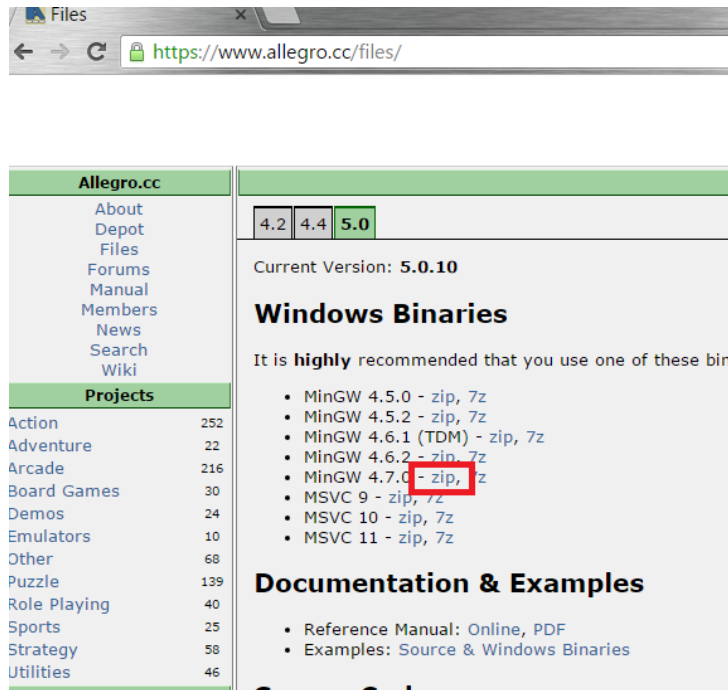
Allegro.cc	
About	
Depot	
<b>Files</b>	
Forums	
Manual	
Members	
News	
Search	
Wiki	
Projects	
Action	252
Adventure	22
Arcade	216
Board Games	30
Demos	24
Emulators	10

**TINS competition May 1**  
03/27/2016 11:44 AM | amarillion |  
TINS is a speedhack-like 72-  
Registration is now officially  
Head over to <http://tins.am>

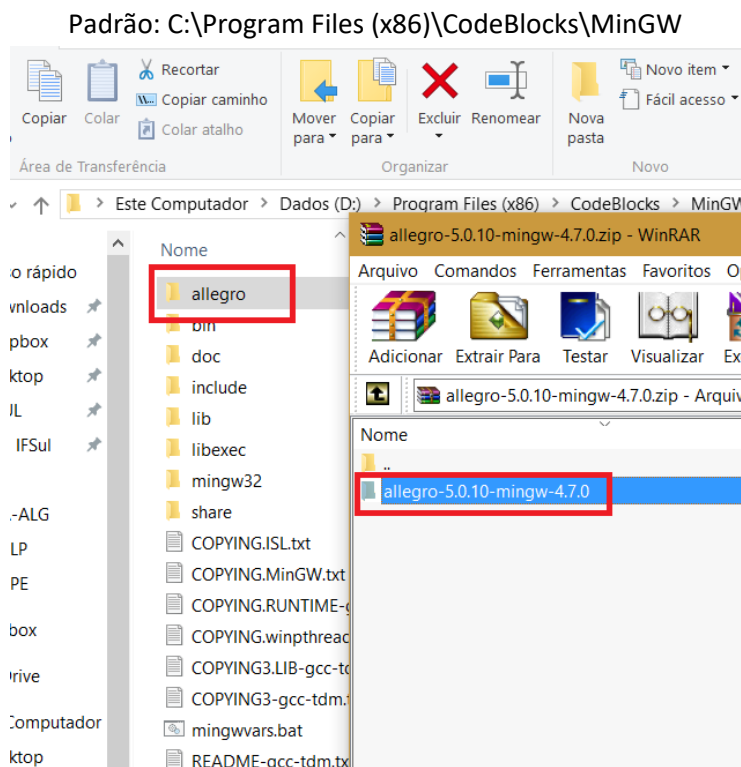
**Allegro.pas 4.4.5 release**  
11/04/2015 5:30 AM | Niunio | Cor  
After almost 3 years, a new  
This version has some **API**  

- Some **new functions**
- A **new BOOIFAN** typ

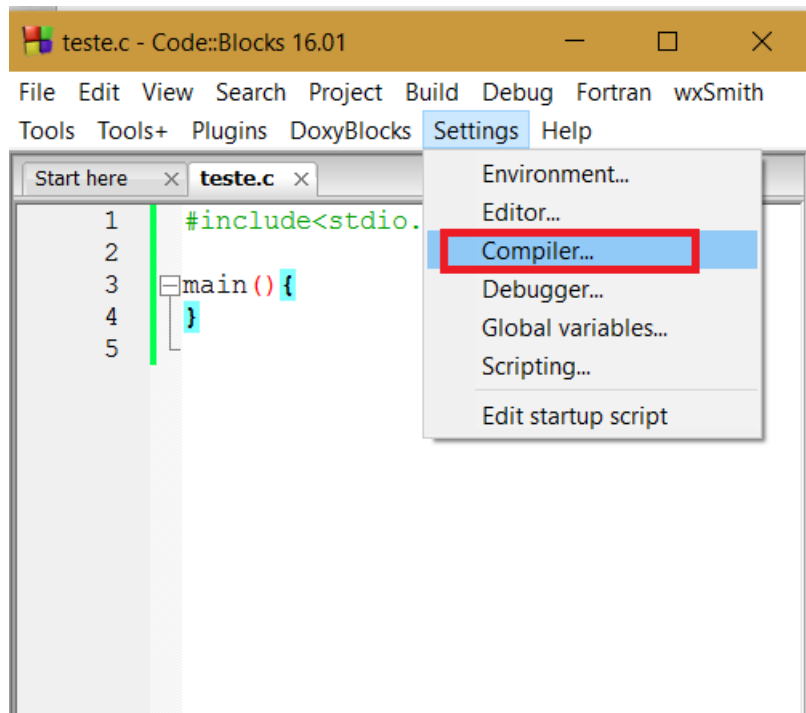
Em Windows Binaries, Escolha o arquivo .zip da versão mais atual do MinGW (que é o compilador que o code::blocks usa)



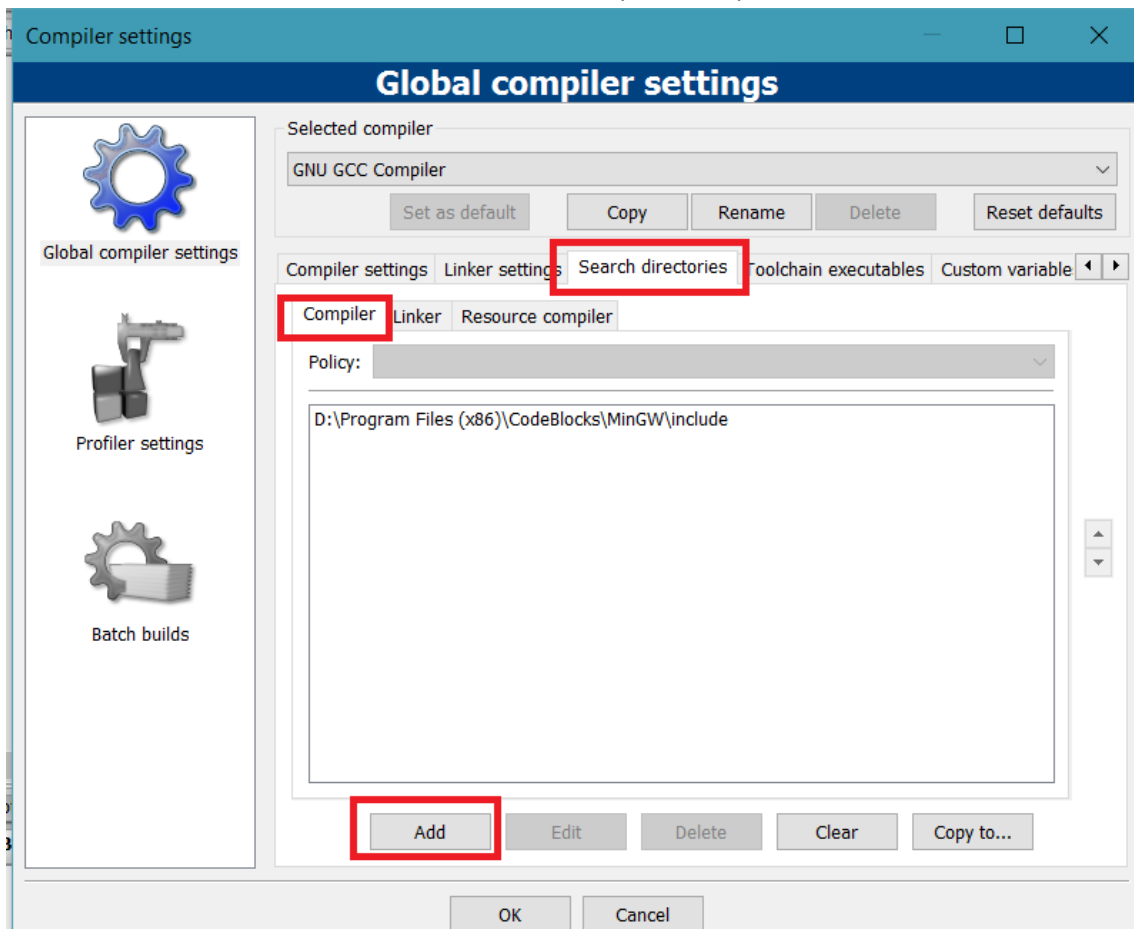
Após o download concluído, abra o arquivo, e arraste a pasta dentro do arquivo compactado para a pasta do seu compilador, e renomeie para allegro .



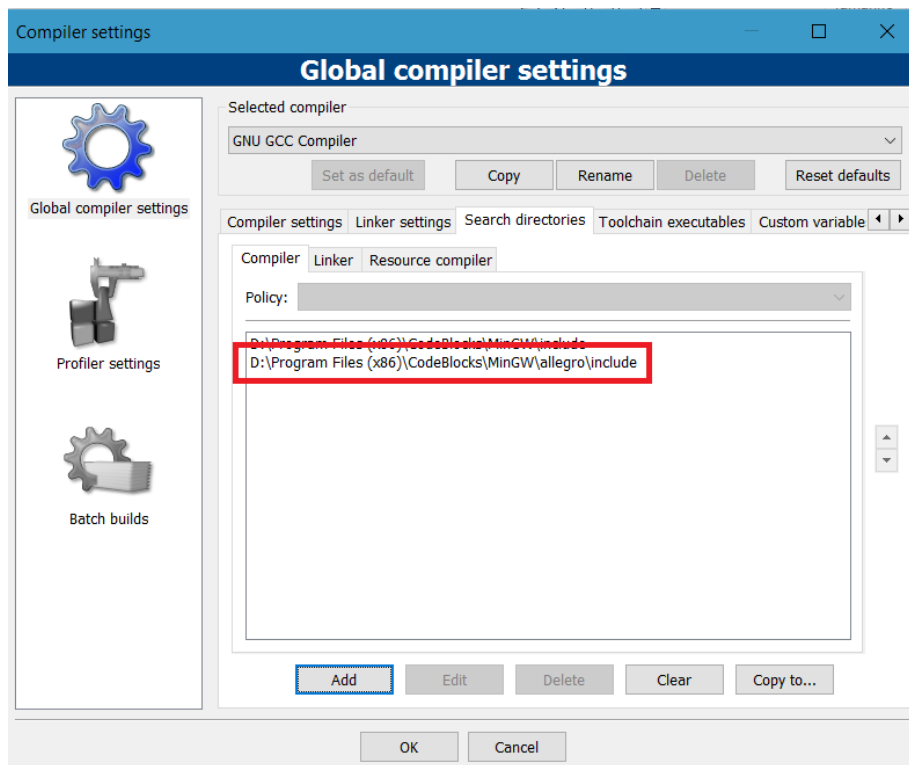
Abra o code::blocks, vá em Settings > Compiler



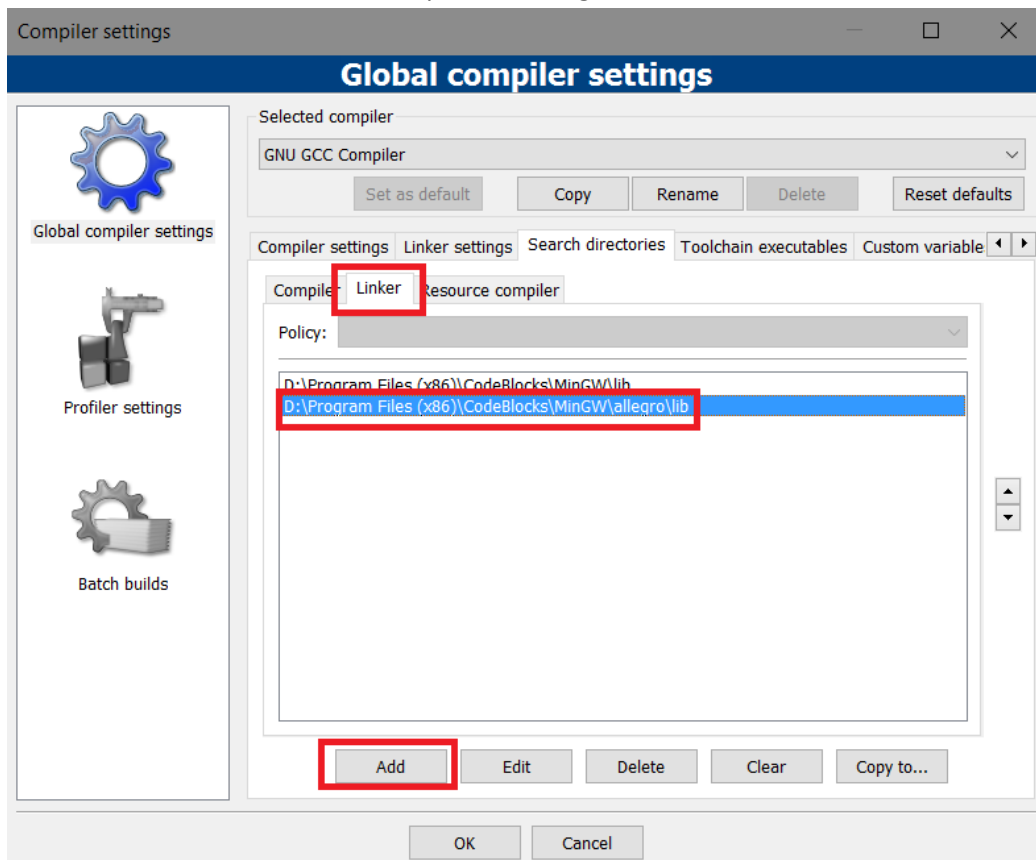
Vá na aba Search directories > Compiler e clique no botão Add



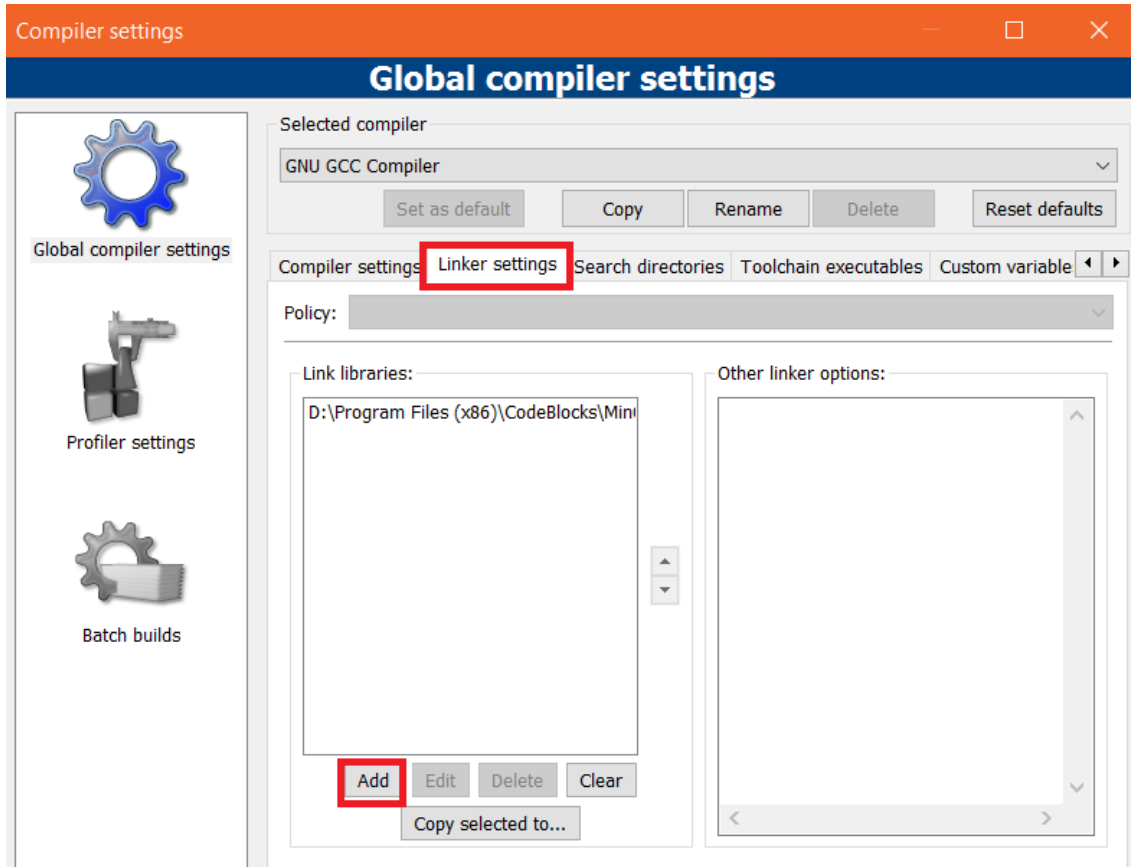
Inclua a pasta include que está dentro do diretório da pasta allegro que você copiou



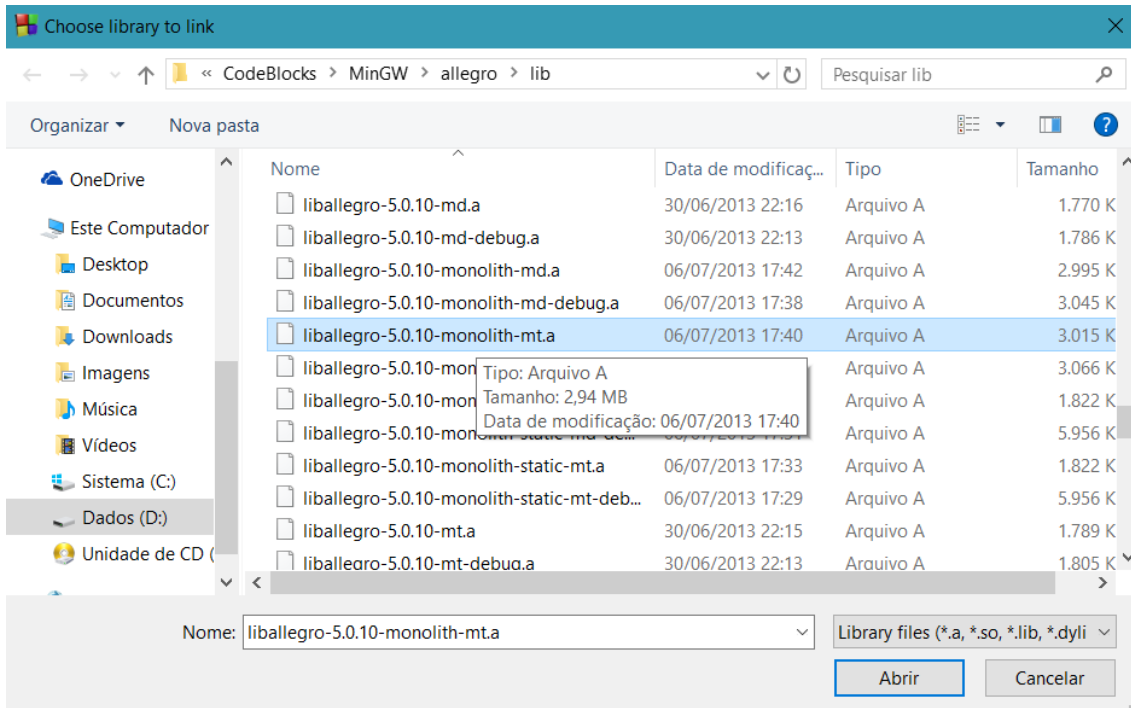
Clique na sub-aba Linker, no botão Add e adicione também a pasta lib que está dentro da pasta do allegro.



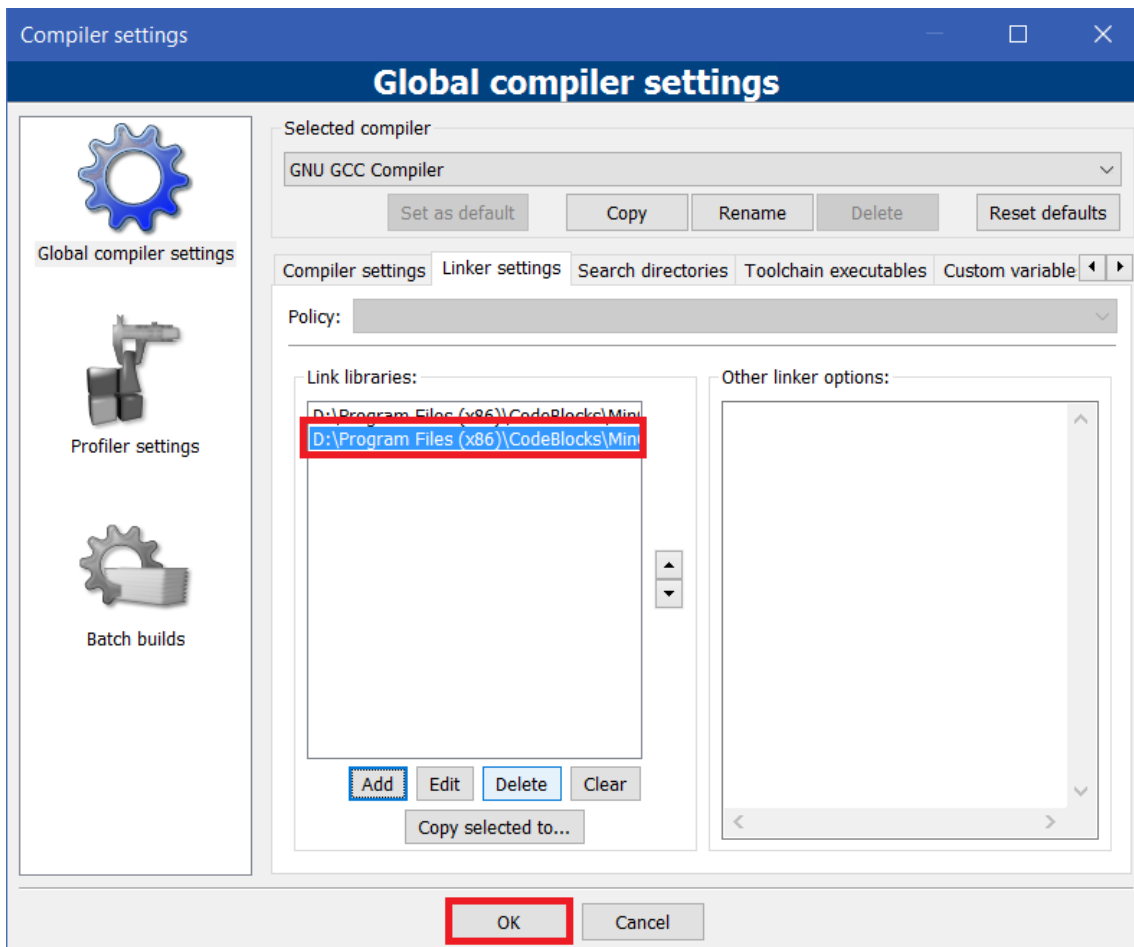
Agora vá em Linker settings, e clique no botão Add.



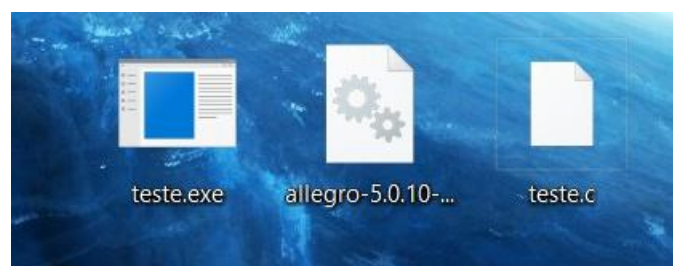
Adicione o arquivo liballegro-5.X.X-monolith-mt.a (X depende da versão) que está na pasta lib do allegro



Verifique que o arquivo foi adicionado à lista e clique em OK



Agora copie o arquivo allegro-5.X.X-monolith-mt.dll da pasta bin do allegro para a mesma pasta do seu programa. Quando você distribuir seu arquivo executável terá de enviar junto este dll.



Agora copie e cole o código abaixo e teste seu programa:

```
#include <stdio.h>
#include <allegro5/allegro.h>
int main(int argc, char *argv[])
{
    ALLEGRO_DISPLAY *janela = NULL;
    if (!al_init()){
        fprintf(stderr, "Falha ao inicializar a Allegro 5\n");
        return -1;
    }
    janela = al_create_display(640, 480);
    if (!janela){
        fprintf(stderr, "Falha ao criar a janela\n");
        return -1;
    }
    al_clear_to_color(al_map_rgb(255, 255, 255));
    al_flip_display();
    al_rest(10.0);
    al_destroy_display(janela);
    return 0;
}
```

Se aparecer uma janela em branco, o allegro está funcionando corretamente.

