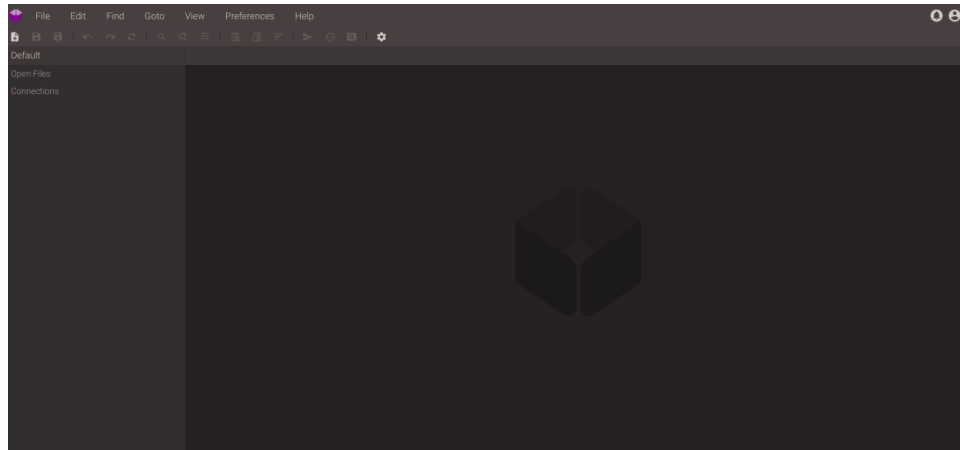


1 - Orientações para usuários do **Sistema Operacional Windows**

1. Primeiros passos

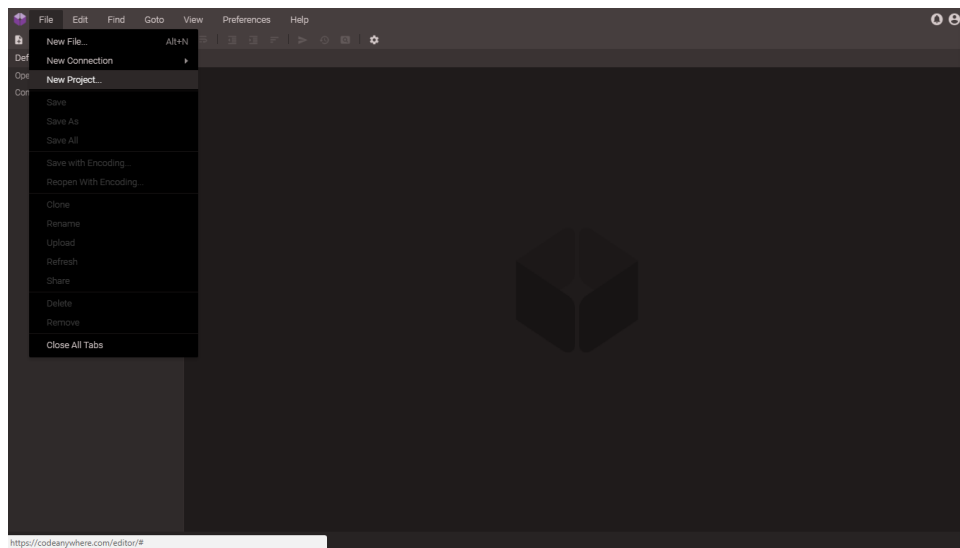
O Windows não possui um compilador próprio para executar o programa. Por isso faz-se necessário instalar um ou utilizar a plataforma que recomendamos: Codeanywhere.

Acesse: <https://codeanywhere.com/>.



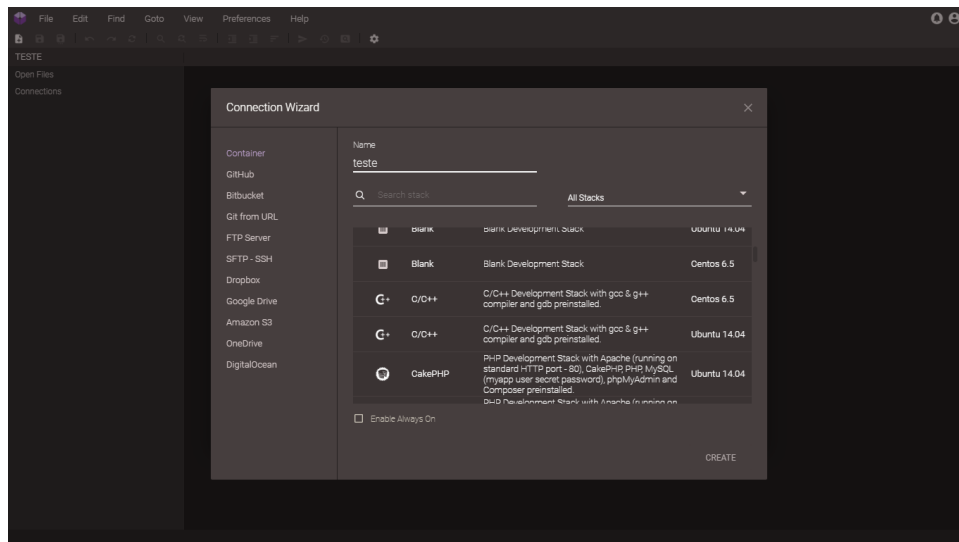
Após fazer login, selecione "File" no canto superior esquerdo.

Selecione agora "New Project" e dê um nome para seu projeto.



Perceba que foi criado um novo projeto na janela ao lado.

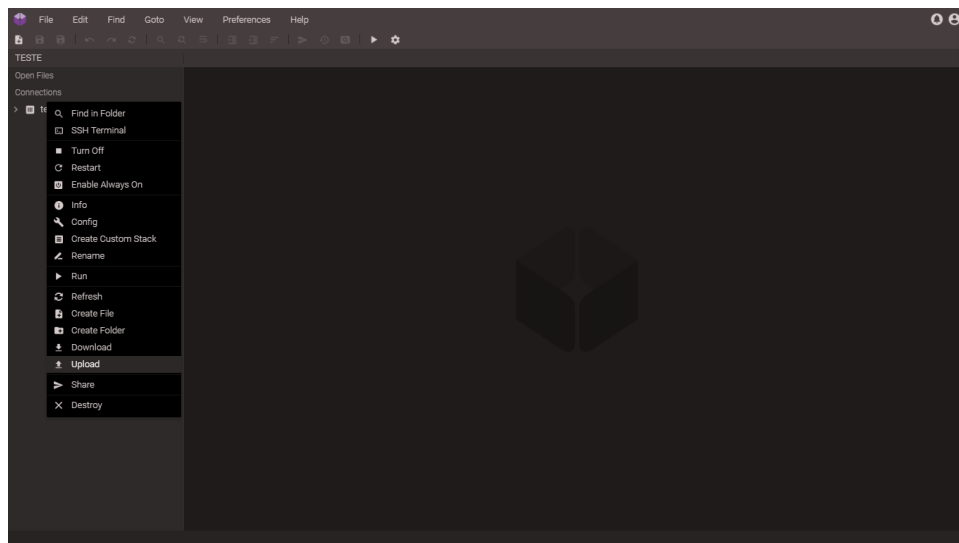
Uma tela chamada "Connection Wizard" será aberta, role a lista até encontrar a opção "C/C++". Você vai perceber que existem 2 opções, a opção que deve ser selecionada é a que contém "Ubuntu 14.04".



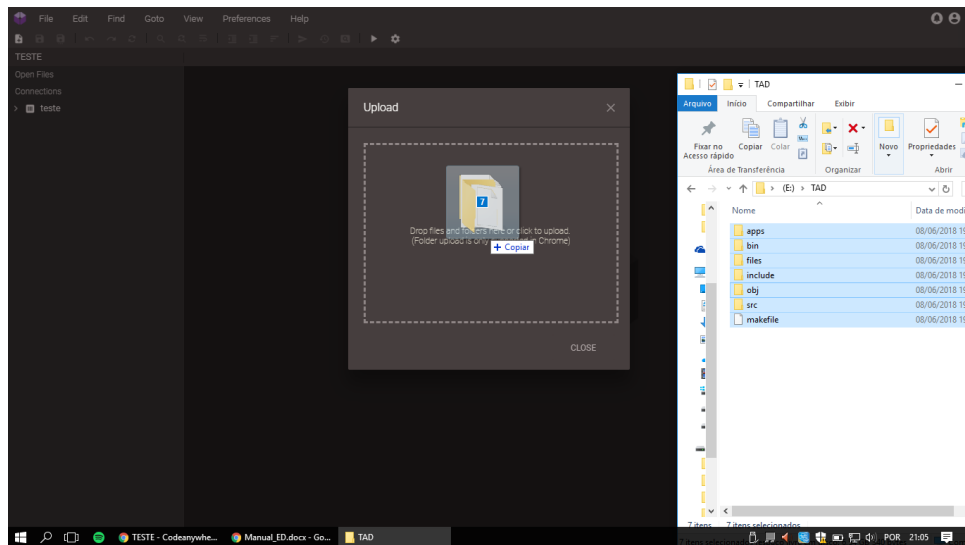
Aguarde um momento até que o seu container for criado. Este container tem a função de executar seu programa.

Selecione "Create".

Clique agora com o botão direito do mouse sobre o container criado e selecione "upload".

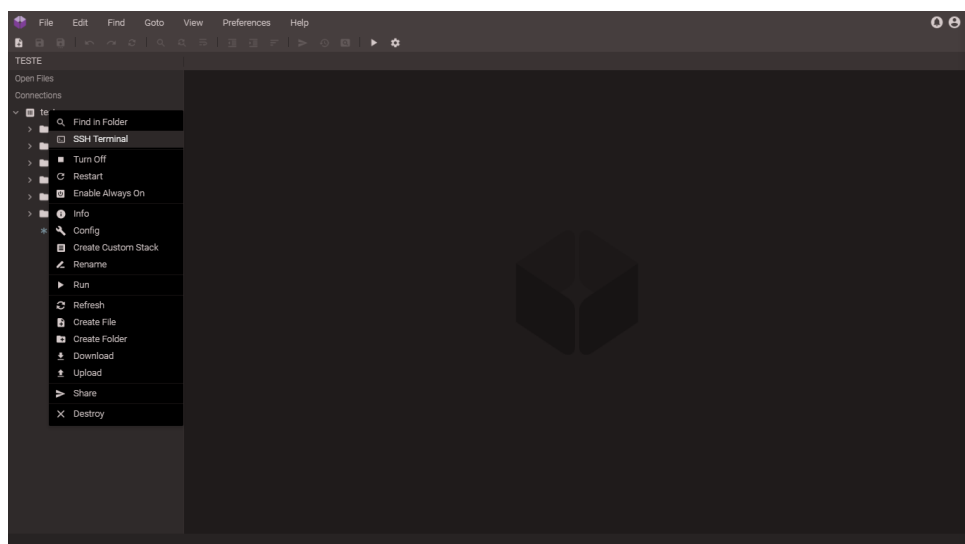


Selecione todas as pastas e arquivos do programa e solte sobre a janela aberta no codeanywhere.

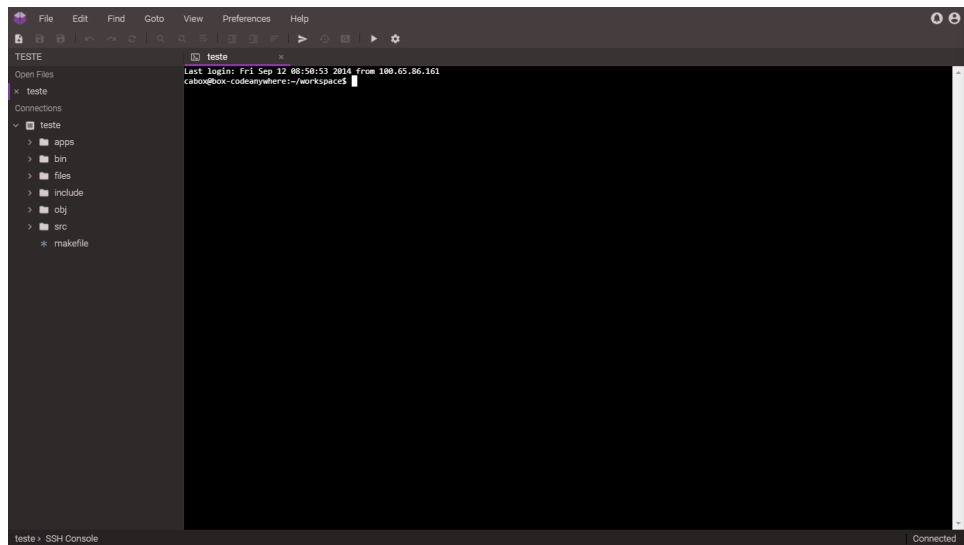


Aguarde até que os arquivos do programa sejam carregados.

Clique mais uma vez com o botão direito do mouse sobre o container e selecione "SSH Terminal".

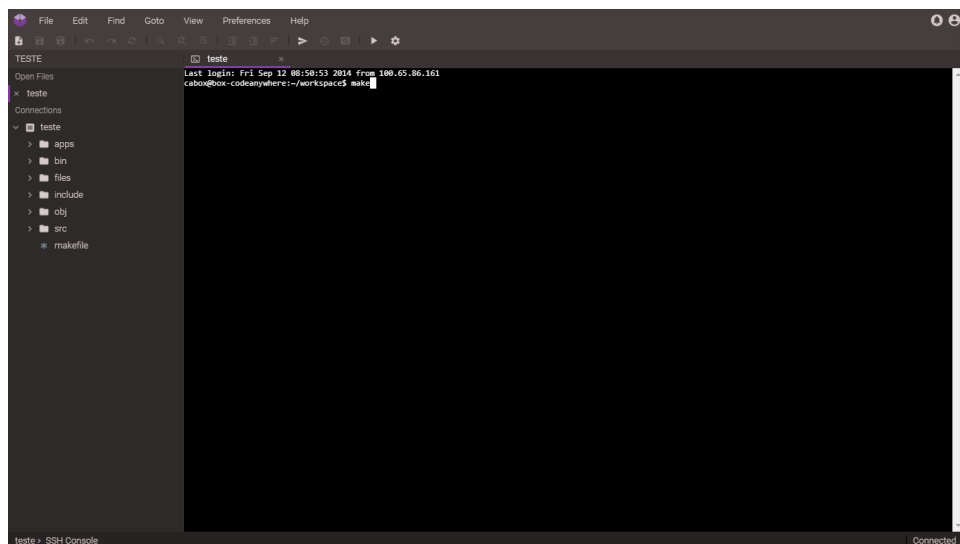


Irá abrir uma tela preta, este é chamado de compilador do codeanywhere.



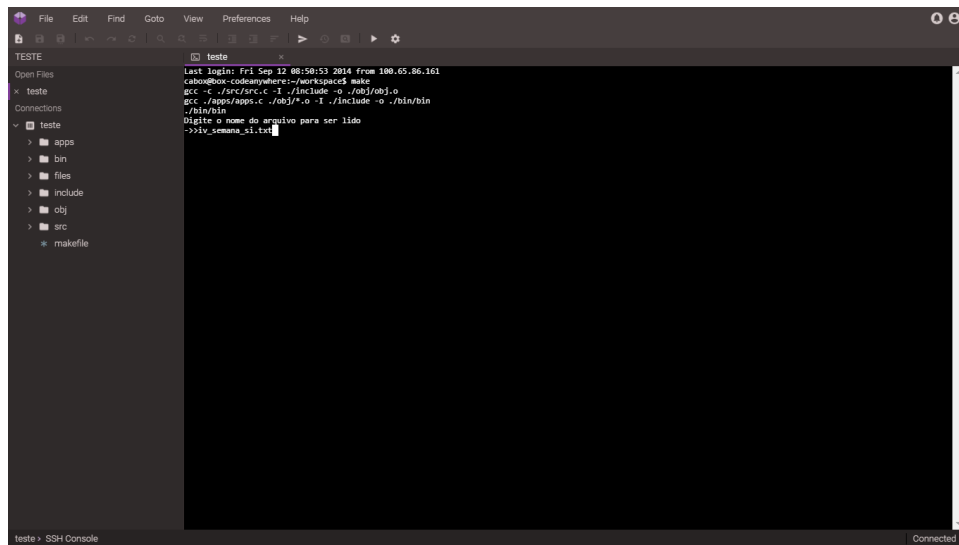
2. Iniciar

Digite "make" para iniciar a execução do programa.



No próximo passo será solicitado o nome do arquivo das frequências dos alunos do evento "IV Semana de Sistemas de Informação".

Digite o seguinte nome: "iv_semana_si.txt".



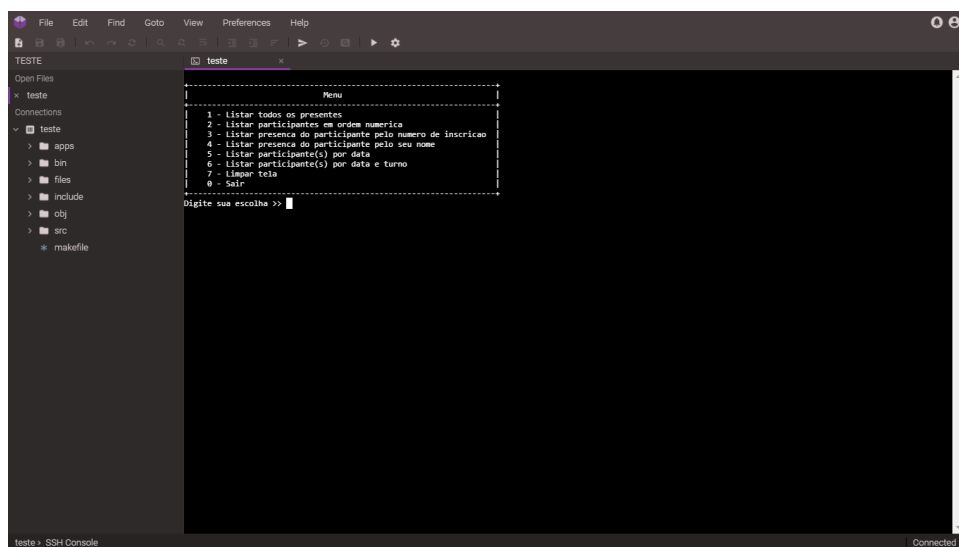
```
File Edit Find Goto View Preferences Help
TESTE
Open Files
x teste
Connections
v teste
  apps
  bin
  files
  include
  obj
  src
  * makefile

Last login: Fri Sep 12 08:58:53 2014 from 100.65.86.161
cabo@box-codeanywhere:~/workspace$ make
gcc -c ./src/src.c -I ./include -o ./obj/obj.o
gcc ./apps/apps.c ./obj/*.o -I ./include -o ./bin/bin
./bin/bin
Digite o nome do arquivo para ser lido
->viv_somana_si.txt
```

Aperte enter.

3. Iniciando o programa

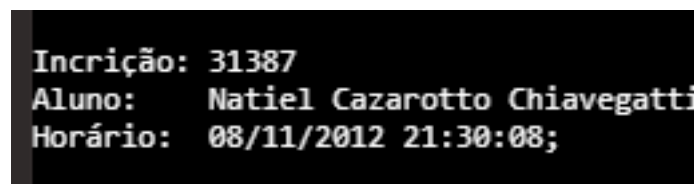
Será exibido um menu para você com as seguintes opções:



```
File Edit Find Goto View Preferences Help
TESTE
Open Files
x teste
Connections
v teste
  apps
  bin
  files
  include
  obj
  src
  * makefile

Menu
1 - Listar todos os presentes
2 - Listar participantes em ordem numerica
3 - Listar presença do participante pelo numero de inscricao
4 - Listar presença do participante pelo seu nome
5 - Listar participante(s) por data
6 - Listar participante(s) por data e turno
7 - Limpar tela
8 - Sair
Digite sua escolha >>
```

Qualquer impressão feita pelo programa sairá no seguinte formato:



```
Incrição: 31387
Aluno:    Natiel Cazarotto Chiavegatti
Horário:  08/11/2012 21:30:08;
```

A opção 1 mostrará a você a relação completa de participantes do evento divididos por dia de acordo como a frequência foi sendo preenchida.

A opção 2 mostrará a você a relação ordenada numericamente e sem repetições dos participantes do evento.

A opção 3 mostrará a você a relação ordenada pelo número de inscrição e sem repetições dos participantes do evento.

A opção 4 mostrará a você a frequência do aluno conforme o nome que você solicitar.

A opção 5 mostrará a você a relação de participantes de um dia específico que você solicitar.

A opção 6 mostrará a você a relação de participantes de um dia e um turno específico que você solicitar.

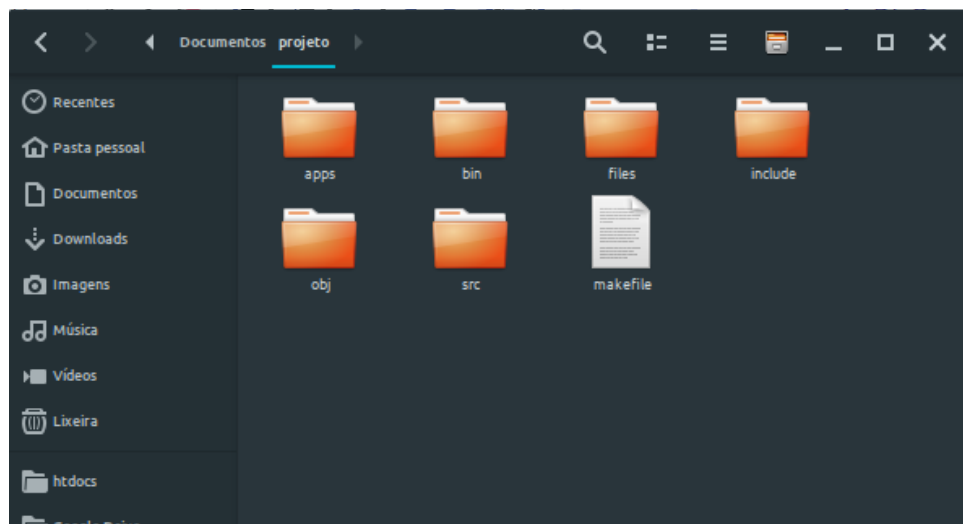
A opção 7 simplesmente limpa a tela.

E caso deseje finalizar o programa basta teclar 0.

2 - Orientações para usuários do **Sistema Operacional Linux**

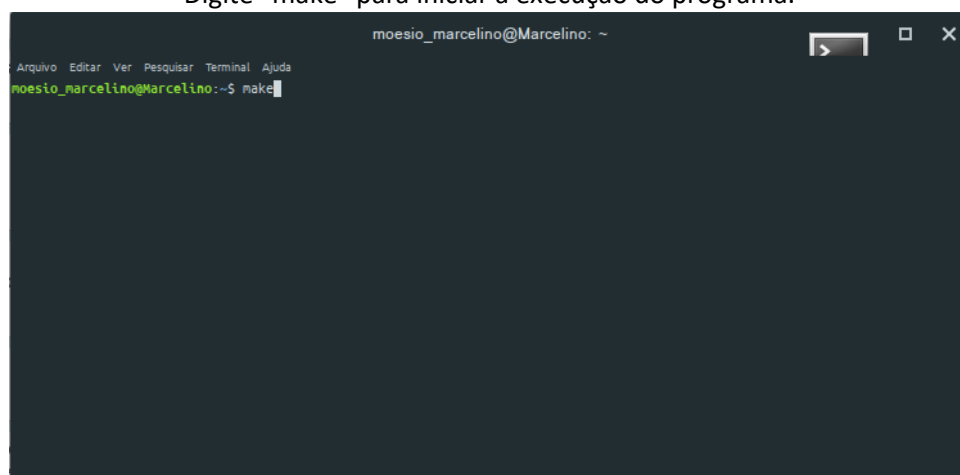
1. Terminal

Abra a pasta do programa e clique em local vazio com o botão direito do mouse e selecione "abrir com o terminal".



2. Iniciando o programa

Digite "make" para iniciar a execução do programa.



No próximo passo será solicitado o nome do arquivo das frequências dos alunos do evento "IV Semana de Sistemas de Informação".

Digite o seguinte nome: "iv_semana_si.txt".

```
moesio_marcelino@Marcelino: ~/Documentos/projeto
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
moesio_marcelino@Marcelino:~/Documentos/projeto$ make
gcc -c ./src/src.c -I ./include -o ./obj/obj.o
gcc ./apps/apps.c ./obj/*.o -I ./include -o ./bin/bin
./bin/bin
Digite o nome do arquivo para ser lido
->>iv_semana_si.txt
```

Aperte enter.

3. Será exibido um menu para você com as seguintes opções:

```
moesio_marcelino@Marcelino: ~/Docu
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
+-----+
| Menu |
+-----+
| 1 - Listar todos os presentes |
| 2 - Listar participantes em ordem numerica |
| 3 - Listar presenca do participante pelo numero de inscricao |
| 4 - Listar presenca do participante pelo seu nome |
| 5 - Listar participante(s) por data |
| 6 - Listar participante(s) por data e turno |
| 7 - Limpar tela |
| 0 - Sair |
+-----+
Digite sua escolha >> |
```

Qualquer impressão feita pelo programa sairá no seguinte formato:

```
Incrição: 31288
Aluno: Laine Vaz da Silva
Horário: 08/11/2012 20:57:56;
```

A opção 1 mostrará a você a relação completa de participantes do evento divididos por dia de acordo como a frequência foi sendo preenchida e ao final o quantitativo dessa listagem.

A opção 2 mostrará a você a relação ordenada numericamente e sem repetições dos participantes do evento.

A opção 3 mostrará a você a relação ordenada pelo número de inscrição e sem repetições dos participantes do evento.

A opção 4 mostrará a você a frequência do aluno conforme o nome que você solicitar.

A opção 5 mostrará a você a relação de participantes de um dia específico que você solicitar.

A opção 6 mostrará a você a relação de participantes de um dia e um turno específico que você solicitar.

A opção 7 simplesmente limpa a tela.

E caso deseje finalizar o programa basta teclar 0.