

CI208 - Instruções para Aula de Laboratório

Utilização do Sistema

1. Entrada no sistema:

- (a) Escolha uma máquina qualquer e dê um clique duplo
- (b) digite o nome do usuário e senha

2. Saída do sistema:

- (a) clicar em *Desktop* no topo
- (b) clicar em *Sair*

3. Executar Code::Blocks:

- (a) clicar em *Aplicações / Programação / Code::Blocks*
- (b) digitar o programa no editor e salvar o programa: dê um nome significativo com a extensão “.cpp”. Por exemplo, `eq2grau.cpp`.
- (c) compilar o programa.
- (d) se o programa digitado tiver erros, eles serão listados. Neste caso, corrija os erros utilizando o editor de texto e salve o arquivo. Compile novamente e repita o processo até que não haja mais erros.
- (e) se o compilador não encontrou nenhum erro, ele gera o programa executável com o nome dado. No nosso exemplo, será criado um arquivo chamado `eq2grau` no diretório local.
- (f) executar o programa clicando no botão de Executar (Run) na interface gráfica do Code::Blocks.

```
/* PROGRAMA: eq2grau.cpp */
/* o programa le a soma e produto de dois numeros (n1, n2) e escreve n1 e n2 */

#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

int main ()
{
    float raizDiscr, soma, prod;

    cout << "Entre com a soma de dois numeros: ";
    cin >> soma;

    cout << "Entre com o produto deste numeros: ";
    cin >> prod;
```

```
raizDiscr = sqrt(soma * soma - 4 * prod);

cout << "Os numeros sao: " << endl;
cout << (soma - raizDiscr)/2 << endl;
cout << (soma + raizDiscr)/2 << endl;

return 0;
}
```