



UFAC



Linguagem de Programação II

Prof. André Nasserla
andre.nasserla@ufac.br



Dados da Disciplina

- Ementa da Disciplina:
- Comandos da linguagem mais utilizados; representação de estruturas de dados (listas em geral, encadeadas ou não). Introdução à programação orientada a objetos. Estruturas de repetição e condicionais. Classes, métodos, heranças, polimorfismo, encapsulamento, agregação e generalização. Operações com arquivos.

Dados da Disciplina

- Carga Horária:
 - 60 Horas.
- Objetivos:
- Geral: Apresentar as noções básicas de programação de computadores capacitando os alunos a analisar problemas de complexidade básica e projetar/desenvolver soluções de software sob a perspectiva de orientação a objetos.

Dados da Disciplina

- Específicos:
 - a. Apresentar e exercitar os conceitos fundamentais da programação orientada a objetos;
 - b. Capacitar o aluno a analisar problemas de complexidade básica, abstraindo, modelando e implementando soluções sob o enfoque da programação orientada a objetos;
 - c. Desenvolver fluência em uma linguagem de programação orientada a objetos.

Aulas

- Segunda-Feira
 - Das 07:30 as 09:10;
- Sexta-Feira
 - Das 07:30 as 09:10;

Avaliação

- **N1 e N2:**
 - Provas Presenciais: 7,0
 - Trabalho(os) Class Room e demais: 3,0
- **Aulas práticas:**
 - Laboratório de Sistemas de informação
 - Semana sim, semana não;

Sites relacionados

- Class Room: 6q5kkpaf
- Material: <http://nasseralapro.br/>
- Grupo de Zap: <https://chat.whatsapp.com/lf5y6xbxJE213OYJ1NyVjw>

Notas



Linguagem de Programação II
2025.1

Código da turma: 6q5kkpaf

Personalizar

Meet

Gerar link

Para

Linguagem d...

Todos os estudantes

Código da turma:

6q5kkpaf

Escreva um aviso para sua turma

Prof. André Nasserla - UFAC

Disciplinas Disponíveis

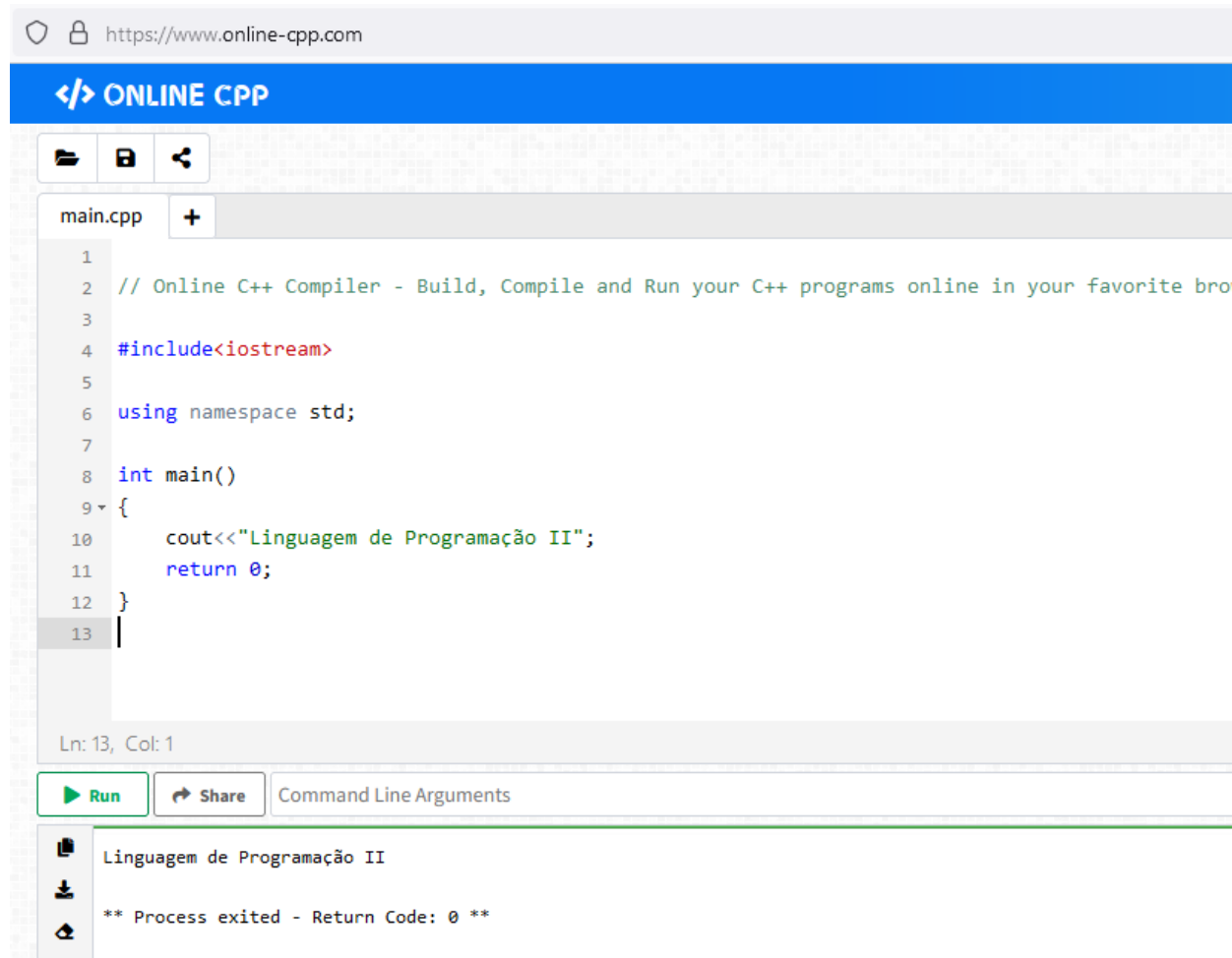
Antigos

Ling_Programacao_II

Sistemas_Distribuidos

Sites relacionados

- Compilador Online: <https://www.online-cpp.com/>



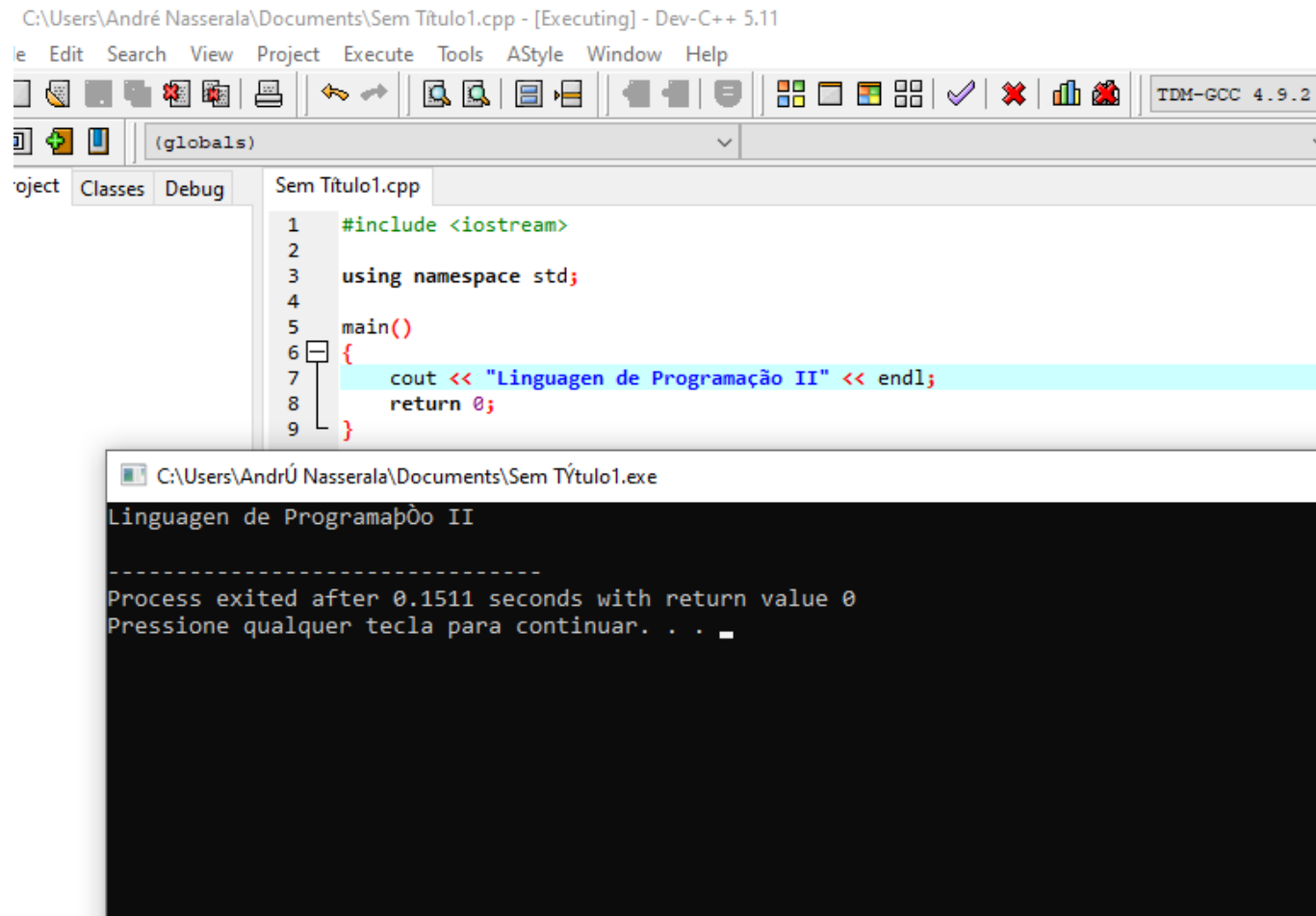
The screenshot displays the Online CPP website interface. At the top, the browser address bar shows 'https://www.online-cpp.com'. Below this is a blue header with the text '</> ONLINE CPP'. A toolbar contains icons for file management, lock, and share. The main area shows a file named 'main.cpp' with a '+' icon to add more files. The code editor contains the following C++ code:

```
1
2 // Online C++ Compiler - Build, Compile and Run your C++ programs online in your favorite bro
3
4 #include<iostream>
5
6 using namespace std;
7
8 int main()
9 {
10     cout<<"Linguagem de Programação II";
11     return 0;
12 }
13
```

Below the code editor, the status bar indicates 'Ln: 13, Col: 1'. There are buttons for 'Run' (with a green play icon) and 'Share' (with a share icon), followed by a text input field for 'Command Line Arguments'. The output section at the bottom shows the result of the compilation: 'Linguagem de Programação II' and '** Process exited - Return Code: 0 **'.

Software

- Dev C++: <https://www.bloodshed.net/>



The screenshot displays the Dev-C++ IDE interface. The title bar indicates the file path: C:\Users\André Nasserale\Documents\Sem Título1.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11. The menu bar includes File, Edit, Search, View, Project, Execute, Tools, AStyle, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and execution. The left sidebar shows the 'Project' tab with 'Sem Título1.cpp' selected. The main editor window displays the following C++ code:

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4
5  main()
6  {
7      cout << "Linguagen de Programação II" << endl;
8      return 0;
9  }
```

Below the IDE, a separate window titled 'C:\Users\André Nasserale\Documents\Sem Título1.exe' shows the program's output:

```
Linguagen de Programação II
-----
Process exited after 0.1511 seconds with return value 0
Pressione qualquer tecla para continuar. . .
```

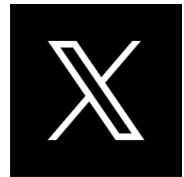
Este que vos fala...

- Graduado em:
 - Sistemas de Informação(UFAC);
 - Direito (FAAO);
 - Eng. Elétrica (UNAMA);
- Pós-Graduado em:
 - Redes de Computadores(UNINORTE);
 - Topografia e Sensoriamento Remoto (FACUMINAS);
- Mestrado em:
 - Engenharia Civil: Sist. de Gestão(UFF);
- Doutorado em:
 - Ciência da Computação: Redes de Computadores (UFF).

Siga-me



/andre.nasseral



@nasseral



@nasseral



@nasseral

Bibliografia

- MIZRAHI1, Victorine Viviane. Treinamento Em Linguagem C++ - Modulo 1. 2ª Edição. Editora: Pearson Universidades. Ano: 2005. ISBN: 8576050455.
- VIEIRA, Lucas S. Introdução a Programação em C++. Diamantina - MG. Creative Commons – 2019.
- PEREIRA, Silvio do Lago. Linguagem C++. São Paulo: FATEC, 1999.
- MIZRAHI2, Victorine Viviane. Treinamento Em Linguagem C++ - Modulo 2. 2ª Edição. Editora: Pearson Universidades. Ano: 2005. ISBN: 8576050463.