



Linguagem de Programação II

Analise e Desenvolvimento de Sistemas

1º semestre de 2020

Prof. Me. Renato Carioca Duarte



Agenda

- Apresentação do Professor
- Horário de Aula
- Conteúdo Programático
- Metodologia
- Bibliografia
- Sistema de Avaliação



Apresentação do Professor

Professor Renato Carioca Duarte

- Mestre em Engenharia de Software – PUC RIO
- Especialista em Administração Financeira – GV SP
- Engenheiro de Computação – PUC RIO

- Professor USCS
- Professor FSA



Horário de Aula

Aulas às 2as e 3as

**IMPORTANTE: A frequência na disciplina é obrigatória e controlada
(Frequência mínima – 75%).**



Conteúdo Programático

- Classes e objetos
- Encapsulamento e Modificadores de Acesso
- Construtores
- Herança
- Arrays
- Visual Studio com Windows Form
- Exceções
- C# e MySQL



Metodologia

- **Serão utilizados recursos didáticos como:**
 - a exposição da matéria pelo professor;
 - exercícios em classe e extraclasse;
 - Laboratórios
- **Para obter sucesso nesta disciplina é necessário interesse.**



Objetivos

- Geral:
 - Capacitar o aluno a compreender os principais mecanismos de linguagem de programação orientada a objetos voltado para o desenvolvimento de aplicação desktop.
- Específicos:
 - Dominar o processo de solução de problemas através do desenvolvimento de programas de computador utilizando uma linguagem de programação.
 - Aplicar conceitos e desenvolver algoritmos usando uma linguagem de programação orientada a objetos.
 - Compreender e utilizar o ambiente de desenvolvimento de aplicação desktop.



Bibliografia

Bibliografia Básica

- MANZANO, JOSÉ AUGUSTO N. G. ESTUDO DIRIGIDO - MICROSOFT VISUAL C# COMMUNITY 2015. SÃO PAULO. EDITORA ÉRICA, 2016
- MANZANO, JOSÉ AUGUSTO N. G. PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES C# . SÃO PAULO. EDITORA ÉRICA, 2016
- FORBELLONE, ANDRÉ LUIZ VILLAR; EBERSPACHER, HENRI FREDERICO. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - A CONSTRUÇÃO DE ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS. RIO DE JANEIRO : MAKRON BOOKS, 2005.



Sistema de Avaliação

- **Conforme o regimento interno da instituição**
 - N1 (Prova Regimental);
 - N2
 - PIA: 50%
 - Atividades, participação, trabalhos 50%
 - N3 (Substituição da N1 ou N2)

**Aprovação: Média aritmética simples
das duas maiores notas ≥ 6**



Dúvidas





Contato

Facebook

- Renato Carioca Duarte

Whatsapp

- 11 97972-3450