

Algoritmos e Lógica de Programação I

Prof. Rogério

1ª AULA AO VIVO

Conceitos Básicos

Tópicos a serem discutidos:

- Conceituando Algoritmos
- Variáveis e Expressões
- Funções Intrínsecas
- Atribuição

Material de Estudo:

Unidade I

2ª AULA AO VIVO

Conceitos Básicos e Estrutura Condicional

Tópicos a serem discutidos:

- Entrada e Saída de Dados
- Estrutura Condicional Simples
- Estrutura Condicional Composta
- Estrutura Condicional Aninhada
- Decisão Múltipla

Material de Estudo:

Unidade I, II

3ª AULA AO VIVO

Estruturas de Repetição

Tópicos a serem discutidos:

- Para Faça
- Enquanto

Material de Estudo:

Unidade III

4ª AULA AO VIVO

Estruturas de Repetição

Tópicos a serem discutidos:

- Repita
- Estrutura de Repetição Encadeada

Material de Estudo:

Unidade III

5ª AULA AO VIVO

Estruturas de Dados Homogêneas e Heterogêneas

Tópicos a serem discutidos:

- Vetores

Material de Estudo:

Unidade IV

6ª AULA AO VIVO

Estruturas de Dados Homogêneas e Heterogêneas

Tópicos a serem discutidos:

- Matrizes

Material de Estudo:

Unidade IV

7ª AULA AO VIVO

Estruturas de Dados Homogêneas e Heterogêneas

Tópicos a serem discutidos:

- Estruturas Heterogêneas

Material de Estudo:

Unidade IV

8ª AULA AO VIVO

Sub-Rotinas

Tópicos a serem discutidos:

- Procedimentos
- Funções

Material de Estudo:

Unidade V

9ª AULA AO VIVO

Sub-Rotinas

Tópicos a serem discutidos:

- Escopo de Variáveis
- Passagem de Parâmetros
- Recursividade

Material de Estudo:

Unidade V
