

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

AULA AO VIVO 1

Título: Endereços e ponteiros

Assuntos:

- Registros e Ponteiros
- Propriedades de Ponteiros
- Alocação Dinâmica na Memória

Unidade: Unidades I

AULA AO VIVO 2

Título: Lista Simplesmente Encadeada

Assuntos:

- Fundamentos de Listas Dinâmicas
- Implementação de Lista Dinâmica

Unidade: Unidade III

AULA AO VIVO 3

Título: Lista Duplamente Encadeada

Assuntos:

- Operações
- Implementação

Unidade: Unidade III

AULA AO VIVO 4

Título: Lista Circular Assuntos:

- Análise da complexidade

- Implementação

Unidade: Unidade III

AULA AO VIVO 5

Título: Estrutura de Dados do Tipo Pilha

Assuntos:

- Lista Dinâmica como Pilha
- Pilha Implementada com Vetor

Unidade: Unidade II e III

AULA AO VIVO 6

Título: Estrutura de Dados do Tipo Fila

Assuntos:

- Lista Dinâmica como Fila
- Fila Implementada com Vetor

Unidade: Unidade II e III

AULA AO VIVO 7

Título: Algoritmos em Grafos

Assuntos:

- Teoria dos Grafos
- Representação Computacional do Grafos
- Matriz de adjacências
- Lista de adjacências

Unidade: Unidade IV e V

AULA AO VIVO 8

Título: Algoritmos em Grafos

Assuntos:

- Busca em grafos
- Busca em profundidade
- Busca em largura

Unidade: Unidade V

AULA AO VIVO 9

Título: Algoritmos do Caminho Mínimo

Assuntos:

- Matriz de pesos
- Lista de prioridades mínimas

Unidade: Unidade V

AULA EXTRA 10

Título: Algoritmos do Caminho Mínimo

Assuntos:

- Matriz de pesos
- Lista de adjacências

Unidade: Unidade V