

CRONOGRAMA DE ENCONTROS

ESTRUTURA DE DADOS

Professor Wilson Amaral



A disciplina de Estrutura de Dados esse semestre contará com 19 encontros, iniciando na segunda-feira, 16 de fevereiro de 2023 e finalizando-se na quinta-feira, 22 de junho de 2023. Nossos encontros ocorrerão semanalmente das 19:10 às 21:50 com uma chamada a ser realizada a qualquer momento dentro deste intervalo. Portanto, evite faltar!

O método de avaliação na disciplina de Estrutura de Dados contará com um total de 4 exames com vinte questões objetivas cada, conforme as datas apresentadas a seguir:

Data: 16/02/2023

Unidade: 01

Conteúdo: *Apresentar os conceitos e definições de arrays unidimensionais, arrays bidimensionais e arrays multidimensionais.*

Data: 23/02/2023

Unidade: 01

Conteúdo: *Apresentar os conceitos e definições de vetores, matrizes e acessos de memória em linguagem de programação C++.*

Data: 02/03/2023

Unidade: 01

Conteúdo: *Realizar exercícios utilizando vetores e matrizes para gravar e acessar dados na memória.*

Data: 09/03/2023

Unidade: 01

Conteúdo: *Realizar avaliação da primeira unidade*

Data: 16/03/2023

Unidade: 02

Conteúdo: *Apresentar os conceitos e definições de Fila Estática Sequencial e Fila Dinâmica Encadeada, caracterizando as estruturas de inserção de um novo elemento na lista ordenada, Remoção de um elemento específico e procura de um elemento na Lista retornando sua posição.*

Data: 23/03/2023

Unidade: 02

Conteúdo: *Apresentar os conceitos e definições das Filas e das Listas Ordenadas, caracterizando as estruturas FIFO (First-In/First-Out) e as operações de queue, enqueue e dequeue.*

Data: 30/03/2023

Unidade: 02

Conteúdo: *Realizar avaliação da segunda unidade*

Data: 06/04/2023

Unidade: 03

Conteúdo: *Feriado*

Data: 13/04/2023

Unidade: 03

Conteúdo: *Apresentar os conceitos de funções em linguagens de programação.*

Data: 20/04/2023

Unidade: 03

Conteúdo: *Apresentar os conceitos e definições de recursividade em funções computacionais.*

Data: 27/04/2023
Unidade: 03
Conteúdo: *Realizar avaliação da terceira unidade*

Data: 04/05/2023
Unidade: 04
Conteúdo: *Analisar as questões aplicadas nas avaliações da semana anterior e revisar os assuntos dos itens que apresentaram maior índice de erros pelos alunos.*

Data: 11/05/2023
Unidade: 04
Conteúdo: *Apresentar os conceitos, definições, aplicações e implementação dos métodos de ordenação Bubblesort (Método da Bolha) e Insertion Sort (Método da Inserção).*

Data: 18/05/2023
Unidade: 04
Conteúdo: *Apresentar os conceitos, definições, aplicações e implementação do método de ordenação Selection Sort (Seleção Direta) e Quick Sort (Ordenação Rápida).*

Data: 25/05/2023
Unidade: 04
Conteúdo: *Implementar um algoritmo envolvendo os métodos de ordenação Bubblesort (Método da Bolha), Insertion Sort (Método da Inserção).do método de ordenação Selection Sort (Seleção Direta) e Quick Sort (Ordenação Rápida).*

Data: 01/06/2023
Unidade: 04
Conteúdo: *Realizar avaliação da quarta unidade*

Data: 08/06/2023
Unidade: Final
Conteúdo: *Feriado*
Data: 15/06/2023
Unidade: Final
Conteúdo: *Esclarecer eventuais dúvidas dos alunos que farão a avaliação final na semana seguinte.*

Data: 22/06/2023
Unidade: Final
Conteúdo: *Realizar avaliação Final da Disciplina.*

Esse será o cronograma que adotaremos esse semestre na disciplina de Estrutura de Dados aqui no Centro Universitário UDF. Guarde essas informações para consultá-las sempre que precisar faltar, pois desta forma, saberá antecipadamente sobre o conteúdo que será apresentado pelo Professor Wilson Amaral a cada dia de aula.

Caso você não possa fazer a prova nos dias acima reservados para o exame, envie um email para professor@wilsonamaral.com.br com pelo menos dois dias de antecedência solicitando a realização de sua avaliação antecipadamente. As provas podem ser aplicadas antes da data prevista, jamais depois da prova ter sido realizada em sua turma, ok?

Na próxima página apresento o mesmo cronograma em forma de tabela.

Abaixo apresento o mesmo cronograma em forma de tabela:

DATA	UNID	CONTEUDO
16/02/2023	1	Apresentar os conceitos e definições de arrays unidimensionais, arrays bidimensionais e arrays multidimensionais.
23/02/2023	1	Apresentar os conceitos e definições de vetores, matrizes e acessos de memória em linguagem de programação C++.
02/03/2023	1	Realizar exercícios utilizando vetores e matrizes para gravar e acessar dados na memória.
09/03/2023	1	Realizar avaliação da primeira unidade
16/03/2023	2	Apresentar os conceitos e definições de Fila Estática Sequencial e Fila Dinâmica Encadeada, caracterizando as estruturas de inserção de um novo elemento na lista ordenada, Remoção de um elemento específico e procura de um elemento na Lista retornando sua posição.
23/03/2023	2	Apresentar os conceitos e definições das Filas e das Listas Ordenadas, caracterizando as estruturas FIFO (First-In/First-Out) e as operações de queue, enqueue e dequeue.
30/03/2023	2	Realizar avaliação da segunda unidade
06/04/2023	3	Feriado
13/04/2023	3	Apresentar os conceitos de funções em linguagens de programação.
20/04/2023	3	Apresentar os conceitos e definições de recursividade em funções computacionais.
27/04/2023	3	Realizar avaliação da terceira unidade
04/05/2023	4	Analisar as questões aplicadas nas avaliações da semana anterior e revisar os assuntos dos itens que apresentaram maior índice de erros pelos alunos.
11/05/2023	4	Apresentar os conceitos, definições, aplicações e implementação dos métodos de ordenação Bubblesort (Método da Bolha) e Insertion Sort (Método da Inserção).
18/05/2023	4	Apresentar os conceitos, definições, aplicações e implementação do método de ordenação Selection Sort (Seleção Direta) e Quick Sort (Ordenação Rápida).
25/05/2023	4	Implementar um algoritmo envolvendo os métodos de ordenação Bubblesort (Método da Bolha), Insertion Sort (Método da Inserção).do método de ordenação Selection Sort (Seleção Direta) e Quick Sort (Ordenação Rápida).
01/06/2023	4	Realizar avaliação da quarta unidade
08/06/2023	Final	Feriado
15/06/2023	Final	Esclarecer eventuais dúvidas dos alunos que farão a avaliação final na semana seguinte.
22/06/2023	Final	Realizar avaliação Final da Disciplina.

Esse será o cronograma que adotaremos esse semestre na disciplina de Estrutura de Dados aqui no Centro Universitário UDF. Guarde essas informações para consultá-las sempre que precisar faltar, pois desta forma, saberá antecipadamente sobre o conteúdo que será apresentado pelo Professor Wilson Amaral a cada dia de aula.

Caso você não possa fazer a prova nos dias acima reservados para o exame, envie um email para professor@wilsonamaral.com.br com pelo menos dois dias de antecedência solicitando a realização de sua avaliação antecipadamente. As provas podem ser aplicadas antes da data prevista, jamais depois da prova ter sido realizada em sua turma.

Para quaisquer esclarecimentos, basta me escrever e te responderei na mesma hora! Um forte abraço e muito sucesso no semestre!

Cordialmente,

Professor Wilson Amaral