

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet
Disciplina: Estrutura de Dados
Calendário: 2023.2 - v1.0 02/08/2023 - Aulas Presenciais
Horário: SEGUNDA 13h às 14h40 (LAB INFO 02) e SEX: 14h40 às 16h40 (LAB INFO 57)

#	Dia	Assunto	CH	Semana	
1	04/08/2023	Qui	Discussão do Plano Instrucional e apresentação do ambiente virtual de apren	2	1
2	07/08/2023	Seg	CSBC	2	2
3	11/08/2023	Sex	CSBC	2	
4	14/08/2023	Seg	Construtor parametrizado, argumento self, escopo de variáveis. Implementando o Baralho OO	2	3
5	18/08/2023	Sex	Encapsulamento. Métodos acessores e modificadores, propriedades privadas	2	
6	21/08/2023	Seg	Exercícios: criando classes e objetos	2	4
7	25/08/2023	Sex	Tratamento de exceções	2	
8	28/08/2023	Seg	Exercícios com tratamento de exceções (Baralho OO)	2	5
9	01/09/2023	Sex	Introdução a Estrutura de Dados. Implementando uma pilha sequencial	2	
10	04/09/2023	Seg	Pilha encadeada	2	6
11	08/09/2023	Sex	Notação Polonesa reversa (aplicação de pilha)	2	
12	11/09/2023	Seg	Fila Sequencial Circular	2	7
13	15/09/2023	Sex	Fila encadeada	2	
14	18/09/2023	Seg	LABORATÓRIO - Práticas com pilhas e filas	2	8
15	22/09/2023	Sex	Lista sequencial	2	
16	25/09/2023	Seg	EAV1-1a Avaliação de aprendizagem	2	9
17	29/09/2023	Sex	Lista Encadeada	2	
18	02/10/2023	Seg	LABORATÓRIO - Práticas com Listas	2	10
19	06/10/2023	Sex	Recursividade - Parte 1	2	
20	09/10/2023	Seg	Recursividade - Parte 2	2	11
21	13/10/2023	Sex	Árvores Binárias	2	
22	16/10/2023	Seg	Árvores Binárias - Exercícios	2	12
23	20/10/2023	Sex	Árvore Binária de Busca	2	
24	23/10/2023	Seg	Árvore AVL	2	13
25	27/10/2023	Sex	Árvore AVL	2	
26	30/10/2023	Seg	Exercícios com árvores	2	14
27	03/11/2023	Sex	EAV2-2a Avaliação de aprendizagem	2	
28	06/11/2023	Seg	Hash Table	2	15
29	10/11/2023	Sex	Hash Table	2	
30	13/11/2023	Seg	Métodos de Ordenação - Parte 1 (bolha, insertion, selection sort)	2	16
31	17/11/2023	Sex	Métodos de Ordenação - Parte 2 (quicksort, mergesort)	2	
32	20/11/2023	Seg	Técnicas de Pesquisa	2	17
33	24/11/2023	Sex	Notação Big-O	2	
34	27/11/2023	Seg	Indexação	2	18
35	01/12/2023	Sex	Indexação	2	
36	04/12/2023	Seg	Acompanhamento dos projetos	2	19
	08/12/2023	Sex	FERIADO - Nossa Senhora Conceição		
37	11/12/2023	Seg		2	20
38	15/12/2023	Sex	EAV3-3a Avaliação de aprendizagem	2	
39	18/12/2023	Seg	EAV4-Apresentação do projeto final da disciplina	2	21
40	22/12/2023	Sex	EAV4-Apresentação do projeto final da disciplina	2	

h/a
Total de Aulas: 80
 h/r
66,7

Prova Final
27/12/2023

Introdução ao Paradigma OO. Abstração de Dados

Classe, objeto, construtor, métodos e propriedades de instância, métodos `__str__()` e `__len__()`. Modelagem de um Baralho (

