

Aula	Data prevista		Aulas	Duração	Conteúdo previsto
1	11/03/2019	Segunda	2	100 min	Apresentação da disciplina.
2	14/03/2019	Quinta	2	100 min	Structs.
3	15/03/2019	Sexta	2	100 min	Prática com structs.
4	18/03/2019	Segunda	2	100 min	Ponteiros. Passagem de parâmetros por referência.
5	21/03/2019	Quinta	2	100 min	Ponteiros em structs.
6	22/03/2019	Sexta	2	100 min	Prática com ponteiros.
7	25/03/2019	Segunda	2	100 min	Listas.
8	28/03/2019	Quinta	2	100 min	TAD lista.
9	29/03/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de listas.
10	01/04/2019	Segunda	2	100 min	Pilhas.
11	04/04/2019	Quinta	2	100 min	Filas.
12	05/04/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de pilhas e filas.
13	08/04/2019	Segunda	2	100 min	Alocação dinâmica de memória.
14	11/04/2019	Quinta	2	100 min	Listas encadeadas.
15	12/04/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de lista encadeadas.
16	15/04/2019	Segunda	2	100 min	Pilhas encadeadas.
17	18/04/2019	Quinta	2	100 min	Implementação de pilhas encadeadas.
	19/04/2019	Sexta			Sexta-feira Santa
18	22/04/2019	Segunda	2	100 min	Filas encadeadas.
19	25/04/2019	Quinta	2	100 min	Implementação de filas encadeadas.
20	26/04/2019	Sexta	2	100 min	Primeira avaliação.
21	29/04/2019	Segunda	2	100 min	Complexidade de algoritmos.
22	02/05/2019	Quinta	2	100 min	Funções recursivas. Vantagens e desvantagens. Implicações no tempo de processamento e no uso de memória RAM.
23	03/05/2019	Sexta	2	100 min	Comparação entre implementação iterativa e recursiva.
24	06/05/2019	Segunda	2	100 min	Algoritmos de pesquisa.
25	09/05/2019	Quinta	2	100 min	Análise da complexidade.
26	10/05/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de algoritmos de pesquisa.
	13/05/2019	Segunda			Planejamento/Capacitação
	16/05/2019	Quinta			Planejamento/Capacitação
	17/05/2019	Sexta			Planejamento/Capacitação
27	20/05/2019	Segunda	2	100 min	Algoritmos de ordenação simples.
28	23/05/2019	Quinta	2	100 min	Análise da complexidade.
29	24/05/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de algoritmos de ordenação simples.

30	27/05/2019	Segunda	2	100 min	Algoritmos de ordenação eficientes.
31	30/05/2019	Quinta	2	100 min	Análise da complexidade.
32	31/05/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de algoritmos de ordenação eficiente e comparações.
33	03/06/2019	Segunda	2	100 min	Ordenação em strings.
34	06/06/2019	Quinta	2	100 min	Ordenação em TADs.
35	07/06/2019	Sexta	2	100 min	Ordenação em strings e TADs.
36	10/06/2019	Segunda	2	100 min	Segunda avaliação.
37	13/06/2019	Quinta	2	100 min	Matrizes esparsas.
38	14/06/2019	Sexta	2	100 min	Implementação de matriz esparsa.
39	17/06/2019	Segunda	2	100 min	Tabela de hash.
	20/06/2019	Quinta			Corpus Christi
	21/06/2019	Sexta			Sexta-feira de Corpus Christi
40	24/06/2019	Segunda	2	100 min	Tratamento de colisões.
41	27/06/2019	Quinta	2	100 min	Análise computacional.
42	28/06/2019	Sexta	2	100 min	Implementação tabela de hash.
43	01/07/2019	Segunda	2	100 min	Funcionamento de um sistema de gerenciamento de arquivos.
44	04/07/2019	Quinta	2	100 min	Questões de tempo de acesso e requisitos de hardware necessários. Conceito de indexação, chave, pesquisa e eliminação de elementos de um arquivo.
45	05/07/2019	Sexta	2	100 min	Implementação.
46	08/07/2019	Segunda	2	100 min	Terceira avaliação.
47	11/07/2019	Quinta	2	100 min	Trabalhos.
48	12/07/2019	Sexta	2	100 min	Trabalhos.
49	15/07/2019	Segunda	2	100 min	Recuperação.
50	18/07/2019	Quinta	2	100 min	Entrega das notas.