

# PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA - 2024/1 - Plano Previsto de Aulas

Prof. Dr. Vinicius R. P. Borges

Aula	Data	Conteúdo	Local
1	18/03/2024	Apresentação da disciplina - Plano de Ensino. Palestra	PJC BT 108
2	20/03/2024	Noções de Complexidade de Algoritmos	PJC BT 108
3	25/03/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: variáveis, entrada/saída, condicionais, repetição	PJC BT 108
4	27/03/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: funções, vectors, strings, pairs	PJC BT 108
5	01/04/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: resolução de problemas	PJC BT 108
6	03/04/2024	Aula Prática	LINF 03
7	08/04/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: ponteiros, iterators, alocação dinâmica de memória	PJC BT 108
8	10/04/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: ordenação, lower_bound e upper_bound	PJC BT 108
9	15/04/2024	Fundamentos de Linguagem C/C++: resolução de problemas	PJC BT 108
10	17/04/2024	Aula Prática	LINF 03
11	22/04/2024	EDs Lineares	PJC BT 108
12	24/04/2024	Mashup 1	LINF 03
13	29/04/2024	EDs Lineares	PJC BT 108
14	01/05/2024	Não haverá aula (Feriado)	
15	06/05/2024	EDs Não-Lineares	PJC BT 108
16	08/05/2024	Aula Prática	LINF 03
17	13/05/2024	EDs Não-Lineares	PJC BT 108
18	15/05/2024	Aula Prática	LINF 03
19	20/05/2024	Soma de Prefixos e Codificação Delta	PJC BT 108
20	22/05/2024	Mashup 2	LINF 03
21	27/05/2024	Operações bitwise e bitmasks	PJC BT 108
22	29/05/2024	Aula Prática	LINF 03
23	03/06/2024	Paradigmas, Busca Completa: Busca em Profundidade	PJC BT 108
24	05/06/2024	Mashup 3	LINF 03
25	10/06/2024	Paradigmas, Busca Completa: Busca em Largura	PJC BT 108
26	12/06/2024	Aula Prática	LINF 03
27	17/06/2024	Paradigmas, Divisão e Conquista: Merge-Sort	PJC BT 108

28	19/06/2024	Paradigmas, Divisão e Conquista: Busca Binária e Busca Binária na Resposta	PJC BT 108
29	24/06/2024	Aula Prática	LINF 03
30	26/06/2024	Mashup 4	LINF 03
31	01/07/2024	Paradigmas, Guloso: Two Pointers	PJC BT 108
32	03/07/2024	Aula Prática	LINF 03
33	08/07/2024	Mashup 5	LINF 03
34	10/07/2024	Mashup de Substituição	LINF 03
35	10/07/2024	Reserva	LINF 03