

PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA - 2022/1 - Plano Previsto de Aulas

Prof. Dr. Vinicius R. P. Borges

Aula	Data	Conteúdo			
1	07/06/2022	Apresentação da disciplina - Plano de Ensino. Palestra			
2	09/06/2022	Mashup de boas vindas			
3	14/06/2022	Noções de complexidade de algoritmos			
4	16/06/2022	Feriado: não haverá aula			
5	21/06/2022	Fundamentos de Linguagem C/C++			
6	23/06/2022	Fundamentos de Linguagem C/C++: ordenação, lower_bound, permutações			
7	28/06/2022	Fundamentos de Linguagem C/C++: ponteiros, iterators			
8	30/06/2022	Fundamentos de Linguagem C/C++: alocação dinâmica de memória			
9	05/07/2022	Mashup 1			
10	07/07/2022	Operações bitwise e bitmasks			
11	12/07/2022	EDs Lineares			
12	14/07/2022	Mashup 2			
13	19/07/2022	EDs Não-Lineares			
14	21/07/2022	Mashup 3			
15	26/07/2022	Soma de prefixos e codificação delta			
16	28/07/2022	Paradigmas, Busca Completa: Busca em Largura			
17	02/08/2022	Mashup 4			
18	04/08/2022	Paradigmas, Busca Completa: Busca em Profundidade, Backtracking			
19	09/08/2022	Mashup 5			
20	11/08/2022	Paradigmas, Divisão e Conquista: princípios, Merge Sort e outros problemas			
21	16/08/2022	Mashup Especial			
22	18/08/2022	Paradigmas, Divisão e Conquista: Busca Binária			
23	23/08/2022	Paradigmas, Divisão e Conquista: Busca Binária na Resposta			
24	25/08/2022	Mashup 7			
25	30/08/2022	Semana Universitária: não haverá aula			
26	01/09/2022	Semana Universitária: não haverá aula			
27	06/09/2022	Paradigmas, Algoritmos Gulosos: Two Pointers			
28	08/09/2022	Mashup 8			
29	15/09/2022	Mashup Especial			
30	17/09/2022	Mashup de Reposição			
31	20/09/2022	Reserva			
32	22/09/2022	Divulgar notas			