

Planejamento PAA 2s2026			
	Turma A	Turmas C e J	Conteúdo Previsto
1	18/08	18/08	Motivação, Multiplicação, Recorrências
2	20/08	21/08	Prova 0
3	25/08	25/08	Princípios da Análise de Algoritmos, Indução Matemática
4	27/08	28/08	Corretude de Algoritmos e Contagem de Operações
5	01/09	01/09	Análise Assintótica
6	03/09	04/09	Divisão e Conquista, MergeSort, Árvore de Recorrência
	06/09	06/09	Data de divulgação do Trabalho Prático 1
7	08/09	08/09	Encontrar o Par Mais Próximo
8	10/09	11/09	Teorema Mestre
9	15/09	15/09	QuickSort e Problema da Separação (Flip-classroom)
10	17/09	18/09	Revisão + Dúvidas
11	22/09	22/09	Prova 1
12	24/09	25/09	Grafos e o Problema do Corte Mínimo
	26/09	26/09	Data de entrega do Trabalho Prático 1
13	29/09	29/09	Algoritmo Aleatorizado baseado em Contrações para o Corte Mínimo (Assistir vídeo aula. Não haverá aula presencial pois o docente estará em um evento científico)
14	01/10	02/10	Algoritmos Gulosos e Problema do Escalonamento (Assistir vídeo aula. Não haverá aula presencial pois o docente estará em um evento científico)
	04/10	04/10	Data de divulgação do Trabalho Prático 2
	06/10	06/10	Não haverá aula presencial em função da SECOMP UFSCar
	08/10	09/10	Não haverá aula presencial em função da SECOMP UFSCar
15	13/10	13/10	Seleção de Atividades e Mochila Fracionária
16	15/10	16/10	Código de Huffman
17	20/10	20/10	Árvores Geradoras Mínimas, Propriedade do Corte, Algoritmo de Prim
18	22/10	23/10	Árvores Geradoras Mínimas, Algoritmo de Kruskal
19	27/10	27/10	Union Find (Flip-classroom)
20	29/10	30/10	Revisão + Dúvidas
	31/10	31/10	Data de entrega do Trabalho Prático 2
	03/11	03/11	Não haverá aula presencial em função de Feriado Municipal
21	05/11	06/11	Prova 2
	08/11	08/11	Data de divulgação do Trabalho Prático 3
22	10/11	10/11	Programação Dinâmica, Conjunto Independente de Peso Máximo em Caminhos
23	12/11	13/11	Problemas da Mochila Inteira e do Alinhamento de Sequências
24	17/11	17/11	Problema da Árvore Binária de Busca Ótima (Assistir vídeo aula. Não haverá aula presencial pois o docente estará em um evento científico)
25	19/11	20/11	Caminhos Mínimos, Algoritmo de Bellman-Ford (Assistir vídeo aula. Não haverá aula presencial pois o docente estará em um evento científico)
26	24/11	24/11	Caminhos Mínimos de Todos para Todos, Algoritmo de Floyd-Warshall
27	26/11	27/11	Compreendendo NP-Completeness
	28/11	28/11	Data de entrega do Trabalho Prático 3
28	01/12	01/12	Identificando Problemas NP-Completo/Difíceis
29	03/12	04/12	Lidando com Problemas NP-Difíceis
30	08/12	08/12	Revisão + Dúvidas
31	10/12	11/12	Prova 3