

	Turma A	Turmas B e C	Conteúdo Previsto
1	11/10	20/10	Motivação, Multiplicação, Recorrências
	13/10		Não haverá aula em função do Feriado (Nossa Senhora Aparecida)
2	18/10	20/10	Princípios da Análise de Algoritmos, Indução Matemática
3	20/10	27/10	Corretude de Algoritmos e Contagem de Operações
4	25/10	27/10	Análise Assintótica
5	27/10	(Vídeo) 03/11	Divisão e Conquista, MergeSort, Árvore de Recorrência
6	01/11	(Vídeo) 03/11	Encontrar o Par Mais Próximo
	03/11		Não haverá aula em função do Feriado (Finados)
7	08/11	10/11	Teorema Mestre
8	10/11	10/11	Bases de Probabilidade, Problema da Seleção
	15/11		Não haverá aula em função do Feriado (Proclamação da República)
	16/11	16/11	Data de divulgação do Trabalho Prático 1
9	17/11	17/11	Grafos e o Problema do Corte Máximo
10	22/11	17/11	Algoritmo Aleatorizado baseado em Contrações para o Corte Máximo
11	24/11	24/11	Algoritmos Gulosos e Problema do Escalonamento
	29/11		XI SECOMP UFSCar
	01/12		XI SECOMP UFSCar
12	06/12	24/11	Revisão + Dúvidas
13	08/12	08/12	Prova 1
	09/12	09/12	Data de entrega do Trabalho Prático 1
14	13/12	15/12	Seleção de Atividades e Mochila Fracionária
15	15/12	15/12	Árvores Geradoras Mínimas, Propriedade do Corte, Algoritmo de Prim
16	20/12	22/12	Árvores Geradoras Mínimas, Algoritmo de Kruskal
17	22/12	22/12	Union Find
	27/12		Recesso festas definal de ano
	29/12		Recesso festas definal de ano
	03/01		Recesso festas definal de ano
	05/01		Recesso festas definal de ano
18	10/01	12/01	Programação Dinâmica, Conjunto Independente de Peso Máximo em Caminhos
19	12/01	12/01	Problemas da Mochila Inteira e do Alinhamento de Sequências
	17/01	17/01	Data de divulgação do Trabalho Prático 2
20	17/01	19/01	Revisão + Dúvidas
21	19/01	19/01	Caminhos Mínimos, Algoritmo de Bellman-Ford
22	24/01	26/01	Caminhos Mínimos de Todos para Todos, Algoritmo de Floyd-Warshall
23	26/01	26/01	Caminhos Mínimos de Todos para Todos, Algoritmo Johnson
	31/01	31/01	Data de divulgação do Trabalho Prático 3
24	31/01	02/02	Revisão + Dúvidas
25	02/02	02/02	Problemas NP-Completo, Reduções entre Problemas 1/2
	03/02	03/02	Data de entrega do Trabalho Prático 2
26	07/02	09/02	Problemas NP-Completo, Reduções entre Problemas 2/2
27	09/02	09/02	Prova 2
	10/02	10/02	Data de entrega do Trabalho Prático 3
28	14/02	16/02	Revisão + Dúvidas
29	16/02	16/02	Prova Sub