	Turma A	Turmas B e C	Conteúdo Previsto
1	16/10	18/10	Motivação, Multiplicação, Recorrências
2	18/10	18/10	Princípios da Análise de Algoritmos, Indução Matemática
3	23/10	25/10	Corretude de Algoritmos e Contagem de Operações
4	25/10	25/10	Análise Assintótica
	30/10		Não haverá aula presencial em função da SECOMP UFSCar
5	30/10	01/11	Divisão e Conquista, MergeSort, Árvore de Recorrência (Assistir vídeo aula)
	01/11		Não haverá aula presencial em função da SECOMP UFSCar
6	06/11	08/11	Encontrar o Par Mais Próximo
7	08/11	08/11	Teorema Mestre
	13/11		Não haverá aula presencial em função do CIC UFSCar
8	13/11	15/11	Bases de Probabilidade, Problema da Seleção (Assistir vídeo aula)
	15/11		Não haverá aula presencial em função do Feriado (Proclamação da República)
	16/11	16/11	Data de divulgação do Trabalho Prático 1
	20/11		Não haverá aula presencial em função do Feriado (Consciência Negra)
9	22/11	22/11	Grafos e o Problema do Corte Máximo
10	27/11	22/11	Revisão + Dúvidas
11	29/11	29/11	Prova 1
12	04/12	06/12	Algoritmo Aleatorizado baseado em Contrações para o Corte Máximo
13	06/12	06/12	Algoritmos Gulosos e Problema do Escalonamento
14	11/12	13/12	Seleção de Atividades e Mochila Fracionária
15	13/12	13/12	Árvores Geradoras Mínimas, Propriedade do Corte, Algoritmo de Prim
16	18/12	20/12	Árvores Geradoras Mínimas, Algoritmo de Kruskal
17	20/12	20/12	Union Find
	22/12	22/12	Data de entrega do Trabalho Prático 1
	23/12	23/12	Data de divulgação do Trabalho Prático 2
	25/12		Recesso festas defina de ano
	27/12		Recesso festas defina de ano
	01/01		Recesso festas defina de ano
	03/01		Recesso festas defina de ano
	08/01		Não haverá aula presencial em função de Férias
18	08/01	10/01	Programação Dinâmica, Conjunto Independente de Peso Máximo em Caminhos (Assistir vídeo aula)
19	10/01	10/01	Problemas da Mochila Inteira e do Alinhamento de Sequências (Assistir vídeo aula)
	10/01		Não haverá aula presencial em função de Férias
	15/01		Não haverá aula presencial em função de Férias
20	15/01	17/01	Caminhos Mínimos, Algoritmo de Bellman-Ford (Assistir vídeo aula)
	17/01		Não haverá aula presencial em função de Férias
21	22/01	22/01	Revisão + Dúvidas (incluíndo Aula Extra na quarta-feira à noite)
22	24/01	24/01	Prova 2
	28/01	28/01	Data de divulgação do Trabalho Prático 3
23	29/01	31/01	Subsequência Crescente Mais Longa e Multiplicação de Cadeia de Matrizes
24	31/01	31/01	Caminhos Mínimos de Todos para Todos, Algoritmo de Floyd-Warshall
	01/02	01/02	Data de entrega do Trabalho Prático 2
25	05/02	07/02	Compreendendo NP-Completude
26	07/02	07/02	Identificando Problemas NP-Completos/Difíceis
27	12/02	14/02	Lidando com Problemas NP-Difíceis (Parte 1)
28	14/02	14/02	Lidando com Problemas NP-Difíceis (Parte 2)
29	19/02	19/02	Revisão + Dúvidas (incluíndo Aula Extra na quarta-feira à noite)
30	21/02	21/02	Prova 3
	25/02	25/02	Data de entrega do Trabalho Prático 3