

Cronograma de Atividades				Última atualização: 2021-10-11		
Aula	Data	Tópico	Material de Consulta	Entrega de Listas de Exercícios	Observações	
01	out. 14	Apresentação do curso. Introdução à Teoria da Computação.	Sipser Cap. 0.1 / Material suplementar		Aula síncrona on-line.	
02	out. 19	Conceitos Fundamentais: Terminologia. Técnicas de Prova. Enumerabilidade.	Sipser Cap. 0.2. 0.3. 0.4 / Material suplementar		Aula síncrona on-line.	
03	out. 21	Conceitos Fundamentais: Terminologia. Técnicas de Prova. Enumerabilidade.	Sipser Cap. 0.2. 0.3. 0.4 / Material suplementar		Aula síncrona on-line.	
04	out. 26	Conceitos Fundamentais: Linguagens Formais e Problemas de Decisão.	Material suplementar	Lista 0.1 - Conceitos Fundamentais: Terminologia. Técnicas de Demonstração. Enumerabilidade.	Aula síncrona on-line.	
05	out. 28	Autômatos Finitos: Definição Formal. Exemplos. Definição de Computação. Projeto de Autômatos Finitos.	Sipser Cap. 1.1		Aula síncrona on-line.	
---	nov. 02	Feriado: Finados				
06	nov. 04	Autômatos Finitos: Minimização de autômatos finitos. / Operações Regulares.	Sipser Cap. 1.1 / Material suplementar	Lista 0.2 - Conceitos Fundamentais: Linguagens Formais e Problemas de Decisão.	Aula síncrona on-line.	
07	nov. 09	Autômatos Finitos: Não-determinismo.	Sipser Cap. 1.2		Aula síncrona on-line.	
08	nov. 11	Autômatos Finitos: Não-determinismo. / Expressões Regulares.	Sipser Cap. 1.2 / Cap. 1.3		Aula síncrona on-line.	
09	nov. 16	Autômatos Finitos: Expressões Regulares.	Sipser Cap. 1.3	Lista 1.1 - Linguagens Regulares: Autômatos Finitos e Não-determinismo.	Aula síncrona on-line.	
10	nov. 18	Autômatos Finitos: Linguagens Não-regulares.	Sipser Cap. 1.4		Aula síncrona on-line.	
11	nov. 23	Linguagens Livres-do-Contexto: Gramáticas Livres-do-Contexto.	Sipser Cap. 2.1	Lista 1.2 - Linguagens Regulares: Expressões Regulares.	Aula síncrona on-line.	
12	nov. 25	Linguagens Livres-do-Contexto: Autômatos com Pilha.	Sipser Cap. 2.2		Aula síncrona on-line.	
13	nov. 30	Linguagens Livres-do-Contexto: Linguagens Não-Livres-do-Contexto.	Sipser Cap. 2.3	Lista 1.3 - Linguagens Regulares: Linguagens Não-regulares.	Aula síncrona on-line.	
14	dez. 02	Reserva, revisão.			Encontro interativo online.	
15	dez. 07	Primeira prova.		Lista 2 - Linguagens Livres-do-Contexto.	Exame remoto.	
16	dez. 09	A Tese de Church-Turing: Máquinas de Turing.	Sipser Cap. 3.1		Aula síncrona on-line.	
17	dez. 14	A Tese de Church-Turing: Variantes de Máquinas de Turing.	Sipser Cap. 3.2		Aula síncrona on-line.	
18	dez. 16	A Tese de Church-Turing: A Definição de Algoritmo.	Sipser Cap. 3.3		Aula síncrona on-line.	
---	---	Recesso de Fim de Ano: Dez 20 -- Jan 02				
19	jan. 04	Decidibilidade: Linguagens Decidíveis. / Instruções sobre o seminário.	Sipser Cap. 4.1	Lista 3 - A Tese de Church-Turing e Máquinas de Turing.	Aula síncrona on-line.	
20	jan. 06	Decidibilidade: O Problema da Parada.	Sipser Cap. 4.2		Aula síncrona on-line.	
21	jan. 11	Redutibilidade: Problemas Indecidíveis da Teoria de Linguagens.	Sipser Cap. 5.1	Lista 4 - Decidibilidade.	Aula síncrona on-line.	
22	jan. 13	Redutibilidade: Redutibilidade por Mapeamento.	Sipser Cap. 5.3		Aula síncrona on-line.	
23	jan. 18	O Teorema de Rice. / Aplicações de Teoria da Computação.	Material suplementar		Aula síncrona on-line.	
24	jan. 20	Reserva, revisão.		Lista 5 - Redutibilidade.	Encontro interativo online.	
25	jan. 25	Segunda prova.			Exame remoto.	
26	jan. 27	Seminários.			Encontro interativo online.	
27	fev. 01	Seminários.			Encontro interativo online.	
28	fev. 03	Seminários.			Encontro interativo online.	
29	fev. 08	Seminários.			Encontro interativo online.	
30	fev. 10	Prova substituta.			Exame remoto.	