

UFES - Campus de São Mateus Cursos: Engenharia de Computação e Ciência da Computação Departamento de Computação e Eletrônica - CEUNES Disciplina: Linguagens Formais e Autômatos - 2018/1 Prof. Henrique						ANA FLAVIA FRONTINO DA CRUZ	ANDRE THIAGO BORGHI COUTO	ANDRE LUIZ DA FONSECA FAES	CARLOS HENRIQUE FERNANDES LOIZADA DA FONSECA	CARLOS HUMBERTO NOGUEIRA BRITO JUNIOR	CASSIO PEREIRA CANDIDO	DIOGENES MARLON BRITO CASTRO	FABRICIO	HADAMO DA SILVA EGITO	HERICK LIMA NUNES	JULIO NICO DANTAS DOS SANTOS	KEICILA SILVA MARCIAL	LUCAS CAMPOS VEIRA	LUIS HENRIQUE GUNDES VALIM	MAIANA RODRIGUES GONCALVES	MATHEUS ANTONIO BISSOLI FAGUNDES	MATHEUS HENRIQUE MARTINS	MAURICIO MOIRA GUIMARAES	MILENA RAMALHO BOLZAN	RAFAEL GUSSON ROSSI	RAMON DE SOUZA BARBOSA	RENAN PEREIRA FINK	RENATO RODRIGO BITTENCOURT SILVA	RODRIGO PEREZ MATTIOLLI	THIAGO JUNIOR ROCHA CAPETINI	THIAGO OLIVEIRA LIMA	VICTOR CEZARI NASCIMENTO	VINICIUS CHAVES NASCIMENTO	WELITON DE BORTOLI ALVES	WELLERSON PRENHLATO DE JESUS
Qtde de presenças registradas:						38	44	31	36	38	40	38	40	42	29	37	33	35	42	46	29	44	40	44	32	42	31	18	26	36	46	27	38	30	44
Qtde de participações:						10	6	6	12	9	9	6	10	10	4	7	9	7	10	10	3	5	6	9	4	10	5	1	3	9	8	3	4	3	11
Avaliação 1: primeira prova individual (0 a 2.6 ptos):						1.8	1.4	0.2	2.4	0.2	1.6	2.2	1.9	2.0	1.0	1.9	0.1	1.8	2.6	1.3	0.8	2.6	0.9	2.6	2.2	1.8	2.1		0.7	1.3	2.6	1.8	1.5	0.1	2.2
Avaliação 2: segunda prova individual (0 a 3.4 ptos):						1.5	0.1	0.1	2.3	1.1	1.7	2.2	1.3	1.8	1.1	2.0	0.5	2.5	2.3	0.6	0.1	2.0	0.6	1.7	1.4	1.4	0.2		0.1	0.5	2.5	0.4	1.0	0.2	1.3
Avaliação 3: participações (0 a 1.0 pto):						1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.9	0.7	1.0	1.0	0.3	0.5	0.6	0.9	0.4	1.0	0.5	0.1	0.3	0.9	0.8	0.3	0.4	0.3	1.0
Avaliação 4: trabalho prático em grupo (0 a 2.0 ptos):						1.4	1.2	1.6	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.2	1.6	1.5	1.4	1.6		1.6	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3
Avaliação 5: mapas conceituais em grupo (0 a 1.0 pto):						1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Média Parcial:						6.7	4.3	3.5	8.1	4.4	6.5	7.6	6.7	7.1	5.1	7.0	3.9	7.6	8.2	5.4	3.7	7.7	4.3	7.8	6.5	6.6	5.4	0.1	3.7	5.0	8.5	5.1	5.1	2.8	6.8
Prova final (para quem possuir Média Parcial < 6.5):							7.9			5.6						5.8				4.5	2.4	2.6			4.5			0.5	4.9		7.5	7.2	1.8		
Nota final:						6.7	6.1	1.8	8.1	5.0	6.5	7.6	6.7	7.1	5.5	7.0	2.0	7.6	8.2	5.0	3.1	7.7	3.5	7.8	6.5	6.6	5.0	0.1	2.1	5.0	8.5	6.3	6.2	2.2	6.8
Situação final:						Apr.	Apr.	Rep.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Rep.	Apr.	Apr.	Apr.	Rep.	Apr.	Rep.	Rep.	Apr.	Apr.	Apr.	Rep.	Rep.	Rep.	Apr.	Apr.	Apr.	Apr.	Rep.	Apr.
Faltas:						8	2	15	10	8	6	8	6	4	17	9	13	11	4	0	17	2	6	2	14	4	15	28	20	10	0	19	8	16	2
Nº	Data		Local	Descrição																															
1	06-mar	ter	sala	Apresentação da disciplina: motivação, conteúdo geral, metodologia, avaliações, comunicação e meios de interação, acesso ao AVA Tópico 2: Hierarquia de Chomsky, seus elementos, aplicações e exemplos	:	:							:	:	:	:		:	:	:				:	:	:			:	:		:	:		
2	08-mar	qui	sala	Tópico 3: Exemplo de gramática. Tópico 4: Estudo de caso 1: números inteiros. Para fazer em casa: exercício 1 e 2.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:			:	:		:	:	:	:	
3	13-mar	ter	sala	Correção dos exercícios 1 e 2. Tópico 6: Linguagens Regulares. Tópico 7: Gramática regular. Tópico 8. Para fazer: exerc 3.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:			:	:		:	:	:	:	
				Participação: +Thiago(qual?), + Carlos(qual?)																				p											
4	15-mar	qui	sala	Correção do exercício 3. Tópico 5: Conceitos importantes. Gramáticas lineares (tópico 7). Tópico 9: Expressão regular. Tópico 10. Para fazer: exercício 4.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
5	20-mar	ter	sala	Tópico 11: ER para num reais. Correção do exercício 4. Exercícios para casa: 5 a 9.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
6	22-mar	qui	sala	Tópico 12: Automato. Tópico 13: Exemplos. Exercícios para casa: 19 itens 'c' até 'g'	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
7	27-mar	ter	sala	Correção do exercício 19	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
8	29-mar	qui	sala	Exercício 19	p	p	p	p	p	p	p	p	p	pp		p	p	p	p	p	p	p	p			p	p	p	p	p	p		p	p	p
				Exercícios sobre AFD, AFND. Algoritmo AFD -> GR	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:		:	:		:	:	:	:	
				Participação	p																														
9	03-abr	ter	sala	Tópico 17: casos de conversão de GR para autômatos. Correção do exercícios 19 item a e b.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
10	05-abr	qui	sala	Tópico 26: busca de texto	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	
11	10-abr	ter	sala	Exercício 28 (maq de busca para 111,10,01) Máquina de Mealy, Máquina de Moore (tópicos 28, 29 e 30)		:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
				Exercício 27 (maq de busca para aba, bac)	p			p	p			p		p		p							p	p	p	p	p								p
				Exercício 35 (maq de Moore para OP-LOGICO, IF, VAR)			p	p	p	p		p	p					p	p			p	p	p	p					p	p			p	
12	12-abr	qui	sala	Gramática livre de contexto (tópicos 33 e 34)	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
13	17-abr			Correção do exercício 42	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
				Participação		p		p		p						p			p																p
14	19-abr			Exercícios 42 (i,j,k) e 46 (a,b,c,d,e) - sobre gramática livre de contexto																															
				Participações na resolução dos exercícios								p	p	p				p	p	p					p	p					p				p
15	24-abr	ter		Lema do Bombeamento (tópicos 36 e 37)	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
16	26-abr	qui	sala	Apresentações dos mapas conceituais (1ª etapa) - grupos 1 e 2. Correção de exercícios sobre Lema do Bombeamento (exercício 31)														:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
17	03-mai	qui		não houve aula																															
				Solução Exercício 42 (k) via grupo				p																											
				Solução Exercício 46 (e) via grupo	p											p																			
				Exercício extra pelo Whatsapp									pp											pp		pp									
18	08-mai	ter	sala	1ª prova																															
19	10-mai	qui	sala	correção prova. Aplicações de Gramaticas Livres de Contexto		:	:	:		:	:		:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
20	15-mai	ter	sala	Gramaticas ambíguas	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
21	17-mai	qui	sala	Exercicio sobre aplicações de GLC	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
				Exercícios 51,52,53,54,55	pp	pp	p	pp	pp	p	p	p	p	p	pp	pp	p	p	p		p	pp	p		pp	p		p	p	p	p	pp	pp	p	
22	22-mai	ter	sala	Tópicos de 40 a 45: Analise Preditiva. Fatoracao. Retirada de rec à esquerda	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
23	29-mai	ter	sala	Tópicos de 47 a 50: Formais Normais. Formato BNF. Exercício 59.	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
				Resolução do exercício 59 em grupo (análise da gramática BNF do Pascal)	p	p	p		p	p	p	p	p		p	p	p	p	p	p	p	p		p	p	p				p				p	
24	05-jun	ter	sala	Formato EBNF para gramáticas livres de contexto. Exercício 61 e 60	:	:	:	:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:		:	:		:	:	:	:
				Resolução do exercício 61 em grupo (análise da gramática EBNF do Java)	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p		p		p	p		p	p	p	p	p	p		p
25	07-jun	qui	sala	Autômato com pilha			:		:	:	:	:			:	:	:	:	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:
26	12-jun	ter	sala	Linguagens sensíveis ao contexto. Máquina de Turing	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:
27	14-jun	qui	sala	Gramática Sensível ao Contexto. Linguagens enumeráveis recursivamente. Gramática Irrestrita.	:	:		:		:	:	:	:	:	:	:		:	:	:			:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	:
28	19-jun	ter	sala	Apresentação dos Mapas Conceituais (2ª etapa) - grupos 3, 4 e 5																															
29	21-jun	qui	sala	Entrega parcial do trabalho - formato digital publicado no wiki do grupo - (lista de tokens, máquina de Moore, gramática 1ª versão com conflitos, gramática 2ª versão sem conflitos)																															
30	26-jun	ter	sala	Apresentação do trabalho completo. Grupo 1 - 7:15; Grupo 2 - 7:30; Grupo 3 - 7:45; Grupo 4 - 8:00; Grupo 5 - 8:15; Grupo 6 - 8:30.																															
31	28-jun	qui	sala	Apresentação do Mapa Conceitual Final (3ª etapa) - grupo 6.																															
32	03-jul	ter	sala	Retirada de dúvidas de exercícios.																															
				Correção de exercícios e retirada de dúvidas.																															
				Apresentação do exercício 75	pp			pppp	pp	ppp	p	ppp				p	ppp	p	ppp	pp					p					ppp	p				ppp
33	05-jul	qui	sala	2ª prova																															
35	12-jul	qui	sala	Prova Final																															