



Universidade Federal de Minas Gerais
Diário de Classe
Fechamento de Diário de Classe

Emissão
18/06/2014
Página
1 de 3

Período: 2014/1 Ofertante: 1000004 CIENCIA DA COMPUTACAO

Atividade: DIG DCC129 FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO

Turma: TW

Professor(es): Newton Jose Vieira

Nº	Matrícula	Nome	Presença		Resultado Final		Exame Especial	Result. Após E.E.		Situação Final	Observações
			Faltas	S/I	Pontos	Conceito		Pontos	Conceito		
1	2014032879	ALEX VASCONCELOS FERREIRA DE BRITO	0				0,00			8	
2	2010054193	ANDRE SOARES BUENO	8	S	60	D	0,00	60	D	A	
3	2011054197	ARTHUR VARGAS COSTA PEREIRA	10	S	42	E	0,00	42	E	R	
4	2010054240	BRUNO CESARINO SOARES	8	S	42	E	56,00	42	E	R	
5	2007026052	CAIO VAZ MACHADO	14	S	66	D	0,00	66	D	A	
6	2011054227	CESAR AUGUSTO SANTOS AMARAL	0				0,00			1	
7	2009052158	DIEGO TAMEIRAO MATOS DAYRELL	28	I	21	F	0,00	21	F	R	
8	2010054312	ESTEVAO MORAES DE ANDRADE	14	S	62	D	0,00	62	D	A	
9	2010054339	FABIANO DOS SANTOS PEREIRA	24	I	7	F	0,00	7	F	R	
10	2010054347	FELIPE BRANCO DE ARAUJO DINIZ	8	S	62	D	0,00	62	D	A	
11	2009052271	LEANDRO DUARTE DE ASSIS	56	I	0	F	0,00	0	F	R	
12	2010054703	MARCELLA LEANDRO COSTA DE SOUZA	32	I	0	F	0,00	0	F	R	
13	2010049360	MARCUS RODRIGUES DE ARAUJO	2	S	71	C	0,00	71	C	A	
14	2011054707	MOISES MOURA RODRIGUES	7	S	60	D	0,00	60	D	A	
15	2008046324	PEDRO HENRIQUE MENDES FERREIRA	20				0,00			1	
16	2009052417	SUELEN LOIOLA ROMANO	8	S	65	D	0,00	65	D	A	
17	2011051260	TULIO LIMA CRISCUOLO	0	S	83	B	0,00	83	B	A	
18	2010054932	WILLIAM DOUGLAS DE OLIVEIRA SANTOS	0	S	45	E	0,00	45	E	R	

Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
1	04/02/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Apresentação do plano de curso.
2	06/02/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Introdução às linguagens formais.
3	11/02/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Linguagens formais: conclusão. Introdução às gramáticas.
4	13/02/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Gramáticas: conclusão. Procedimentos de decisão.

Professor(es) Responsável:

Newton Jose Vieira

Legenda de Observações:

NF - XX/XX/XXXX => Nota Final alterada fora do Sistema Diário de Classe em: XX/XX/XXXX

CNC - XX/XX/XXXX => Conceito alterado fora do Sistema Diário de Classe em: XX/XX/XXXX

SFR - XX/XX/XXXX => Situação de Frequência alterada fora do Sistema Diário de Classe em: XX/XX/XXXX

TTE - X => Aluno em Tratamento Especial com nota anterior igual a X

Legenda de Situação Final: A - Aprovado, R - Reprovado, 1 - Trancamento Total, 2 - Trancamento sem justificativa,

3 - Trancamento com Justificativa, 4 - Dispensa, 5 - Cancelamento a Pedido, 6 - Regime Especial,

7 - Tratamento Especial, 8 - Cancelamento Automático



Universidade Federal de Minas Gerais
Diário de Classe
Fechamento de Diário de Classe

Emissão
18/06/2014
Página
2 de 3

Período: 2014/1 Ofertante: 1000004 CIENCIA DA COMPUTACAO
Atividade: DIG DCC129 FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO
Turma: TW
Professor(es): Newton Jose Vieira

Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
5	18/02/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Três exemplos de máquinas de estados finitos. Definição de autômato finito determinístico (AFD).
6	20/02/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Exemplos de AFDs. Produto e algumas propriedades de AFDs. AFDs para linguagens finitas.
7	25/02/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Uma linguagem não reconhecível por AFD. Alguns problemas de decisão. Definição de autômato finito não determinístico (AFN). Obtenção de AFDs a partir de AFNs.
8	27/02/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Exemplos de obtenção de AFDs a partir de AFNs. AFNs estendidos. AFNs com transições lambda.
9	06/03/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Resolução de exercícios.
10	11/03/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Primeira prova.
11	13/03/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	O lema do bombeamento. Propriedades de fecho para linguagens regulares.
12	18/03/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Expressões regulares (ERs). De ERs a autômatos finitos (AFs). De AFs a ERs.
13	20/03/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Gramáticas regulares. Linguagens regulares: conclusão. Introdução aos autômatos de pilha (APs).
14	25/03/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Autômatos de pilha determinísticos.
15	27/03/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	APs não determinísticos. Reconhecimento por estado final e por pilha vazia. Gramáticas livres do contexto.
16	01/04/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Derivações e ambiguidade. Eliminação de variáveis inúteis.
17	03/04/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Eliminação de regras lambda e de regras unitárias. Forma normal de Chomsky.

Professor(es) Responsável: _____

Newton Jose Vieira



Universidade Federal de Minas Gerais
Diário de Classe
Fechamento de Diário de Classe

Emissão
18/06/2014
Página
3 de 3

Período: 2014/1 Ofertante: 1000004 CIENCIA DA COMPUTACAO
Atividade: DIG DCC129 FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO
Turma: TW
Professor(es): Newton Jose Vieira

Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
18	08/04/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Forma normal de Greibach. Gramáticas livres do contexto e autômatos de pilha.
19	10/04/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Resolução de exercícios.
20	15/04/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Segunda prova.
21	22/04/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Lema de bombeamento para linguagens livres do contexto. Propriedades de fecho. Problemas decidíveis e indecidíveis relativos a gramáticas livres do contexto.
22	24/04/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Máquinas de Turing: definição e exemplos. Linguagens recursivamente enumeráveis e recursivas.
23	29/04/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Variações de MTs: multitrilha, bidirecional, multifita, não determinística.
24	06/05/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Linguagens recursivamente enumeráveis e gramáticas.
25	08/05/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Autômatos linearmente limitados. Gramáticas sensíveis ao contexto. Propriedades das linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis.
26	13/05/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	A tese de Church-Turing. Representação de instâncias de problemas de decisão. A MT universal.
27	15/05/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	O problema da parada. Redução de um problema a outro e decidibilidade.
28	20/05/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Demonstrações de indecidibilidade por redução.
29	22/05/2014	Qui	2	19:00 - 20:40	Teórica	Resolução de exercícios.
30	27/05/2014	Ter	2	19:00 - 20:40	Teórica	Terceira prova.

Professor(es) Responsável: _____

Newton Jose Vieira