



# Universidade Federal de Minas Gerais

## Diário de Classe

### Fechamento de Diário de Classe

Emissão  
10/12/2013

Página  
1 de 3

**Período:** 2013/2 **Ofertante:** 023420 ICEx - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

**Atividade:** DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

**Turma:** PG

**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	2013720194	ANDERSON ROCHA TAVARES	6	S	80	B		80	B	A	
2	2013728608	Alexandre Magno de Sousa	0	S	82	B		82	B	A	
3	2013710695	CLEICE TALITHA NASCIMENTO SOUZA	2							3	CNC - 09/12/2013; SFR - 09/12/2013;
4	2013694002	JULIANA PADILHA	6							3	CNC - 06/12/2013; SFR - 06/12/2013;
5	2013731765	Jeferson Figueiredo Chaves	8	S	34	F		34	F	R	
6	2013720259	MARCELO RODRIGO DE SOUZA PITA	2	S	61	D		61	D	A	
7	2013694134	MICHELE AMARAL BRANDÃO	4	S	60	D		60	D	A	
8	2013694169	PEDRO HENRIQUE BRAGIONI LAS CASAS	2	S	64	D		64	D	A	
9	2013666050	ROBERTO CARLOS SOARES NALON PEREIRA SOUZA	6	S	81	B		81	B	A	
10	2013707252	VITOR ANDRADE ALMEIDA DE SOUZA	4	S	74	C		74	C	A	
11	2013657530	WENDLEY SOUZA DA SILVA	4							3	CNC - 06/12/2013; SFR - 06/12/2013;

## Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
1	06/08/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Apresentação do plano de curso.
2	08/08/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Linguagens formais. Gramáticas: introdução.
3	20/08/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Gramáticas. Procedimentos de decisão.
4	22/08/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Exemplos de autômatos finitos determinísticos (AFDs).
5	27/08/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	O que é AFD. Exemplos de AFDs. Minimização de AFDs.
6	29/08/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Algumas propriedades de AFDs. Autômatos finitos não determinísticos (AFNs).

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  
10/12/2013  
Página  
2 de 3

**Período:** 2013/2 **Ofertante:** 023420 ICEx - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

**Atividade:** DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

**Turma:** PG

**Professor(es):** Newton Jose Vieira

### Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
7	03/09/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Transformação de AFNs em AFDs. Transições sob lambda.
8	05/09/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Eliminação de transições sob lambda. O lema do bombeamento.
9	10/09/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Propriedades de fecho das linguagens regulares. Expressões regulares.
10	12/09/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Obtenção de AFN a partir de expressão regular e vice-versa. Gramáticas regulares.
11	17/09/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Revisão.
12	19/09/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Primeira prova.
13	24/09/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Linguagens regulares: conclusão. Autômatos de pilha determinísticos (APDs): definição informal e exemplos.
14	26/09/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	APDs: definição e exemplos. Autômatos de pilha não determinísticos. Critérios de reconhecimento.
15	01/10/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Gramáticas livres do contexto (GLCs). Exemplos. Derivações e ambiguidade.
16	03/10/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Manipulação de GLCs: símbolos inúteis, regras lambda, regras unitárias.
17	08/10/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Obtenção das formas normais de Chomsky e de Greibach. APNs a partir de GLCs.
18	10/10/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	GLCs a partir de APNs. O lema do bombeamento.
19	15/10/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Propriedades das linguagens livres do contexto.
20	17/10/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Revisão
21	22/10/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Segunda prova.

Professor(es) Responsável:

Newton Jose Vieira



# Universidade Federal de Minas Gerais

## Diário de Classe

### Fechamento de Diário de Classe

Emissão  
10/12/2013  
Página  
3 de 3

**Período:** 2013/2 **Ofertante:** 023420 ICEX - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

**Atividade:** DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

**Turma:** PG

**Professor(es):** Newton Jose Vieira

### Matéria Lecionada

Aula	Data	Dia	Horas Aula	Horário	Tipo	Assunto
22	24/10/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	O que é maquina de Turing (MT). MT multi-trilha, com fita ilimitada em ambas as direções, multi-fita.
23	29/10/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	MTs não determinísticas. MTs e gramáticas irrestritas.
24	31/10/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	A tese de Church-Turing. MTs e problemas de decisão.
25	05/11/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Máquina de Turing universal. O problema da parada.
26	07/11/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Prova de decidibilidade e indecidibilidade por meio de redução.
27	12/11/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Exemplos de reduções. O teorema de Rice.
28	14/11/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	O problema da correspondência de Post. Problemas indecidíveis para GLCs.
29	21/11/2013	Qui	2	09:25 - 11:05	Teórica	Revisão.
30	26/11/2013	Ter	2	09:25 - 11:05	Teórica	Terceira prova.

Professor(es) Responsável:

Newton Jose Vieira