



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