



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

Emissão
16/07/2018
Página
1 de 3

Período: 2018/1 Ofertante: 023420 ICEX - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

Atividade: DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

Turma: PG

Professor(es):

| Nº | Matrícula | Nome | Presença | | Resultado Final | | Exame Especial | Result. Após E.E. | | Situação Final | Observações |
|----|------------|--|----------|-----|-----------------|----------|----------------|-------------------|----------|----------------|--|
| | | | Faltas | S/I | Pontos | Conceito | | Pontos | Conceito | | |
| 1 | 2018677122 | Andre Luis Resende Monteiro | 2 | S | 84 | B | | 84 | B | A | |
| 2 | 2016744744 | ELVERTON CARVALHO FAZZION | 0 | S | 94 | A | | 94 | A | A | |
| 3 | 2018705940 | GEANDERSON ESTEVES DOS SANTOS | 0 | | | | | | | 3 | CNC - 13/06/2018; SFR - 13/06/2018; |
| 4 | 2018682355 | Gabriel Felipe Candido Novy | 2 | S | 80 | B | | 80 | B | A | |
| 5 | 2017719840 | MÁRIO LUIZ RODRIGUES OLIVEIRA | 0 | | | | | | | 1 | |
| 6 | 2018682878 | Michel Rodrigo das Chagas Alves | 0 | S | 80 | B | | 80 | B | A | |
| 7 | 2018663423 | POLIANA APARECIDA CORREA DE OLIVEIRA | 0 | S | 64 | D | | 64 | D | A | |
| 8 | 2017760387 | RAFAEL HENRIQUE VARETO | 2 | S | 63 | D | | 63 | D | A | |
| 9 | 2018683220 | Rafael Marion Pereira Costa Baeta Carreira | 2 | S | 27 | F | | 27 | F | R | |

Matéria Lecionada

| Aula | Data | Dia | Horas Aula | Horário | Tipo | Assunto |
|------|------------|-----|------------|---------------|---------|---|
| 1 | 08/03/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Apresentação do plano de curso. Introdução a linguagens formais. |
| 2 | 13/03/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Linguagens formais. Gramáticas: introdução. |
| 3 | 15/03/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Gramáticas. Procedimentos de decisão. |
| 4 | 20/03/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | 3 exemplos de autômato finito determinístico (AFD). Definição de AFD. |
| 5 | 03/04/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | O que é AFD. Exemplos de AFDs. AFD mínimo. |
| 6 | 05/04/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Propriedades dos AFDs. Autômato finito não determinístico (AFN) |
| 7 | 10/04/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Equivalência entre AFDs e AFNs. AFNs com transições vazias. |
| 8 | 12/04/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Resolução de exercícios. |

Professor(es) Responsável:

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
16/07/2018
Página
2 de 3

Período: 2018/1 Ofertante: 023420 ICEX - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

Atividade: DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

Turma: PG

Professor(es):

Matéria Lecionada

| Aula | Data | Dia | Horas Aula | Horário | Tipo | Assunto |
|------|------------|-----|------------|---------------|---------|--|
| 9 | 17/04/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Primeira prova. |
| 10 | 19/04/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Invariância à direita. Propriedades de fecho. |
| 11 | 24/04/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | O lema do bombeamento. |
| 12 | 26/04/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Expressões regulares (ERs). Obtenção de AFN a partir de ERs e vice-versa. |
| 13 | 03/05/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Gramáticas regulares. Autômatos de pilha: uma introdução informal. |
| 14 | 08/05/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Autômatos de pilha determinísticos e não determinísticos. |
| 15 | 10/05/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Gramática livres do contexto. Exemplos. Derivação e ambiguidade. |
| 16 | 15/05/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Manipulação de gramáticas livres do contexto. Forma Normal de Chomsky. |
| 17 | 17/05/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Forma normal de Greibach. Obtenção de autômatos de pilha a partir de GLCs e vice-versa. |
| 18 | 22/05/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Lema do bombeamento e propriedades de fecho para linguagens livres do contexto (LLCs). Problemas de decisão para LLCs. |
| 19 | 24/05/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Resolução de exercícios. |
| 20 | 05/06/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Segunda prova. |
| 21 | 07/06/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Máquinas de Turing. Definição e exemplos. Critérios de reconhecimento. |
| 22 | 12/06/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Variações de MTs: múltiplas trilhas, fita ilimitada em ambas as direções, múltiplas fitas, não determinísticas. De gramáticas a MTs. |

Professor(es) Responsável: _____



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

Emissão
16/07/2018
Página
3 de 3

Período: 2018/1 Ofertante: 023420 ICEX - CIENCIA DA COMPUTACAO/MD

Atividade: DIP DCC874 TEORIA DE LINGUAGENS

Turma: PG

Professor(es):

Matéria Lecionada

| Aula | Data | Dia | Horas Aula | Horário | Tipo | Assunto |
|------|------------|-----|------------|---------------|---------|--|
| 23 | 14/06/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | De MTs a gramáticas. Autômatos lineares limitados, gramáticas e linguagens sensíveis ao contexto. Propriedades das linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis. |
| 24 | 19/06/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | A tese de Church-Turing. MTs e problemas de decisão. Máquina de Turing universal. O problema da parada para MTs e para linguagens de alto nível. |
| 25 | 21/06/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Redução de problemas. Redução do problema da parada a outros. O teorema de Rice. |
| 26 | 26/06/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | O problema da correspondência de Post. Redução do problema da parada ao da correspondência de Post. |
| 27 | 28/06/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Alguns problemas indecidíveis em GLCs. Resolução de exercícios sobre MTs. |
| 28 | 03/07/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Resolução de exercícios. |
| 29 | 05/07/2018 | Qui | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Resolução de exercícios. |
| 30 | 10/07/2018 | Ter | 2 | 11:10 - 12:50 | Teórica | Prova suplementar e terceira prova. |

Professor(es) Responsável: _____