| *Aula* | *Data* | | |
|---|---|---|---|
| *No.* | Dia | Mês | *Assunto* |
| 01-02 | 17 | 08 | Apresentação do plano de curso |
| 03-04 | 19 | 08 | Introdução às linguagens Formais. |
| 05-06 | 24 | 08 | Gramáticas. |
| 07-08 | 26 | 08 | Procedimentos de decisão. |
| 09-10 | 31 | 08 | 3 exemplos de máquinas de estado-finito. |
| 11-12 | 02 | 09 | O que é autômato finito determinístico (AFD). Exemplos. |
| 13-14 | 09 | 09 | Propriedades dos AFD's. |
| 15-16 | 14 | 09 | Resolução de exercícios. |
| 17-18 | 16 | 09 | Primeira prova. |
| 19-20 | 21 | 09 | Autômatos finitos não determinísticos (AFN's). |
| 21-22 | 23 | 09 | AFN estendido. AFN com transições $\lambda$. |
| 23-24 | 28 | 09 | O lema do bombeamento. Propriedades de fecho de linguagens regulares. |
| 25-26 | 30 | 09 | Expressões regulares (ER's). Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa. |
| 27-28 | 05 | 10 | Gramáticas regulares. LR's: conclusão. |
| 29-30 | 07 | 10 | Autômatos com pilha: introdução informal.<br>Autômatos com pilha determinísticos. |
| 31-32 | 14 | 10 | Resolução de exercícios. |
| 33-34 | 19 | 10 | Segunda prova. |
| 35-36 | 21 | 10 | Autômatos com pilha não determinísticos. |
| 37-38 | 26 | 10 | Manipulação de gramáticas. |
| 39-40 | 04 | 11 | Mais manipulação de gramáticas. |
| 41-42 | 09 | 11 | Relação entre gramáticas e autômatos com pilha. |
| 43-44 | 11 | 11 | Propriedades das linguagens livres do contexto. |
| 45-46 | 16 | 11 | Máquinas de Turing: introdução.<br>Linguagens recursivamente enumeráveis (LRE's) e recursivas. |
| 47-48 | 18 | 11 | Resolução de exercícios. |
| 49-50 | 23 | 11 | Terceira prova. |
| 51-52 | 25 | 11 | Algumas variações de máquinas de Turing. |
| 53-54 | 30 | 11 | LRE's e gramáticas irrestritas. |
| 59-56 | 02 | 12 | Propriedades de LRE's e linguagens recursivas. Problema da parada. |
| 57-58 | 07 | 12 | Resolução de exercícios. |
| 59-60 | 09 | 12 | Quarta prova. |