



Universidade Federal do Ceará
Campus da UFC em Russas
Diretoria do Campus

Setor de Estudo: Linguagens, Compiladores e Teoria da
Computação.

1. Linguagens formais e hierarquia de Chomsky.
2. Linguagens regulares e autômatos finitos.
3. Linguagens livres de contexto e autômatos de pilha.
4. Computabilidade, decidibilidade e máquinas de Turing.
5. Linguagens de Programação: Conceitos e paradigmas de programação.
6. Linguagens de Programação: Tipos de dados, expressões e sentenças de atribuição.
7. Linguagens de Programação: Estruturas de controle e subprogramas.
8. Análise léxica.
9. Análise sintática.
10. Análise semântica.