

Semestre: **2006/1 – Compiladores / 43**

SEM.	DATA	OBSERVAÇÃO
01	..... 22/02	Início do Semestre Apresentação da Disciplina: Objetivos, Cronograma, Avaliação, Bibliografia
02	..... 01/03	Processo de Compilação: Conceitos básicos . Etapas: Análise Léxica, Sintática, Semântica, Código Intermediário, Otimização, Código Objeto
03	..... 08/03	Análise Léxica – Conceitos. Gramática Regular / Expressões Regulares Autômatos Finitos Determinísticos (AFD)
04	..... 15/03	Análise Léxica: Ferramentas – Geradores de analisadores lexicais LEX / FLEX
05	..... 22/03	Análise Sintática: Conceitos. Análise top-down, botton-up, gramática e “parser”
06	..... 29/03	Análise Sintática: Ferramentas – Geradores de analisadores gramaticais YACC / BISON / Entrega da proposta definindo o Trabalho Prático
07	..... 05/04	Análise Sintática: Top-Down – Analisadores Descendentes (preditivos) Analisador recursivo com retrocesso, recursivo preditivo, preditivo tabular
08	..... 12/04	Análise Sintática: Botton-Up – Analisadores Ascendentes Analisador LR(k), SLR, LALR
09	..... 19/04	Revisão / Exercícios: Prova Discussão / Dúvidas: Trabalhos
10	..... 26/04	Semana de Grau Prova do GRAU A / Entrega do Trabalho Prático do GA
11	..... 03/05	Compilação – Análise do Código. Recuperação de Erros.
12	..... 10/05	Tradução dirigida por sintaxe.
13	..... 17/05	Análise Semântica. Verificação de Tipos.
14	..... 24/05	Geração de Código Intermediário.
15	..... 31/05	Geração de Código. Bibliotecas Run-Time / DLL / Sist. Operacional.
16	..... 07/06	Tópicos relativos a geração de código (memória, pilha, registradores, etc). Exercícios.
17	..... 14/06	Revisão da matéria. Apresentação do estado dos Trabalhos Práticos.
18	..... 21/06	Semana de Grau Prova do GRAU B / Entrega do Trabalho Prático do GB
19	..... 28/06	Divulgação e Revisão de Graus
20	..... 05/07	Semana de Substituição de Graus Prova do GRAU C

Período Letivo: 20/02 à 08/07