

# Cronograma da Disciplina de Compiladores 2017/2 (Turma A)

Prof. Lucas Mello Schnorr (schnorr@inf.ufrgs.br) - INF/UFRGS

N	Encontro	Local	Setor	Descrição	Projeto
1	2017-08-28			Definições, requisitos e posicionamento da disciplina	Definições iniciais
2	2017-08-30		Léxica	Introdução, Expressões Regulares, Autômatos Finitos	Início E1 (flex)
3	2017-09-04		Léxica	Autômato Finito Determinístico, Conversão AFND para AFD	
4	2017-09-06		Sintática	Introdução, Gramáticas Livres de Contexto, Transformações	
5	2017-09-11	67-103			Avaliação
6	2017-09-13		Sintática	Introdução Descendente (top-down), Recursivo com Retrocesso/Preditivo	Início E2 (bison)
7	2017-09-18		Sintática	Conjuntos Primeiro e Sequência, Parser LL(1)	
8	2017-09-25		Sintática	Introdução Ascendente (bottom-up), Parser LR(0)	
9	2017-09-27		Sintática	Árvore Sintática Abstrata	Início E3 (AST)
10	2017-10-02	67-104			Avaliação
11	2017-10-04		Sintática	Parser SLR(1) e LR(1)	
12	2017-10-09		Semântica	Esquemas S e L-Atribuídos	
13	2017-10-11		Semântica	Implementação de Esquemas S e L-Atribuídos	Início E4 (Tipos)
14	2017-10-23	73-103			Avaliação
15	2017-10-25			Revisão	
16	2017-10-30	72-Castilho		P1	
17	2017-11-01		Código	Taxonomia e Expressões	
18	2017-11-06		Código	Declarações, Escopos e Atribuição	Início E5 (Código)
19	2017-11-08		Código	Endereçamento de Arranjos multidimensionais	
20	2017-11-13	67-104			Avaliação
21	2017-11-29		Código	Expressões Lógicas com atalho, Controle de Fluxo	
22	2017-12-04		Código	Controle de Fluxo	
23	2017-12-06		Execução	Introdução, Registro de Ativação	Início E6 (Chamada)
24	2017-12-11	67-105			Avaliação
25	2017-12-13		Execução	Chamada e retorno de Função, Passagem de parâmetros	
26	2017-12-18	73-103			Avaliação
27	2017-12-20		Otimização	Introdução, Janela e Grafos de Fluxo	Início E7 (Otimização)
28	2018-01-15		Otimização	Local e Global, Otimização em laços	
29	2018-01-17	65-AUD1		P2	
30	2018-01-22			PR	

Duração aproximada das Etapas: E1 = 12 dias, E2 = 12 dias, E3 = 12 dias, E4 = 21 dias, E5 = 28 dias, E6 = 12 dias, E7 = 21 dias