

Cronograma da Disciplina de MLP 2018/1 – Outono (Turma A)

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

N	Encontro	Local	Setor	Descrição	Projeto
1	2018-03-06		Geral	Definições, requisitos e posicionamento da disciplina	Anúncio
2	2018-03-08		Geral	Sintaxe e semântica. Proc. de linguagens. Compilação, interpretação. Máquinas virtuais.	
3	2018-03-13		Funcional	Modelo de Programação Funcional: características do modelo; semântica de programas.	
4	2018-03-15		Funcional	ML: Introdução, tipos de dados primitivos e estruturados, funções.	
5	2018-03-20		Funcional	ML: Funções compostas, recursividade, pattern matching, polimorfismo e sobrecarga.	
6	2018-03-22		Funcional	ML: Tipos definidos pelo usuário e tipos estruturados de dados, tipos polimórficos.	
7	2018-03-27		Lógico	Prolog: Modelo de prog. em lógica; caract. do modelo; fundamentos de lógica; semântica.	
8	2018-03-29		Lógico	Prolog: Aritmética, recursividade, estrutura de um programa, I/O.	
9	2018-04-03		Lógico	Prolog: Listas, estruturas, base de dados, gramáticas DCG.	
10	2018-04-10		Imperativo	Vinculações: Nomes, Vinculação, Escopo	
11	2018-04-12		Imperativo	Vinculações: Checagem de Tipos, Espaço de Vinculações, Definições e Declarações, Ponteiros.	Parcial
12	2018-04-17		Imperativo	Tipos de Dados: sist. de tipos, primitivos, estrut. e compostos, tipos de usuário; Intro. OO	
13	2018-04-19		Imperativo	Tipos de Dados: representação, equivalência, compatibilidade, conversão e checagem de tipos.	
14	2018-04-24			PA	
15	2018-04-26		Imperativo	Controle de Fluxo: Expressões e atribuição. Operadores. Comandos: condicionais e iterativos.	
16	2018-05-03		Imperativo	Polimorfismo: sobrecarga de ops. e funções, coerção, paramétrico, estático/dinâmico.	
17	2018-05-08		Imperativo	Subprogramas: Definição, invocação. Registros de ativação. Acesso a variáveis não locais.	
18	2018-05-10		Imperativo	Subprogramas: Semântica de pass. de parâmetros. Modos de pass. de parâmetros, implementação.	
19	2018-05-15		OO	Orientação a Objeto: classes, atributos e métodos; encapsulamento; proteção; construtores	
20	2018-05-17		OO	Orientação a Objeto: Herança, polimorfismo	
21	2018-05-22		OO	Orientação a Objeto: Polimorfismo paramétrico; coleções; reflexão	Final
22	2018-05-24		Extra	Sistemas de Tratamento de Exceções: técnicas em diferentes linguagens de programação	
23	2018-05-29		Extra	Gerenciamento do Monte: técnicas em diferentes linguagens de programação	
24	2018-06-19		Extra	Linguagens de script	
25	2018-06-21		Extra	Laboratório sobre programação concorrente	
26	2018-06-26			Revisão para prova	
27	2018-06-28			PB	
28	2018-07-03			Sessão #1 de apresentação dos projetos	
29	2018-07-05			Sessão #2 de apresentação dos projetos	
30	2018-07-12			PR	