

# Cronograma da Disciplina de MLP 2018/2 – Primavera (Turma U)

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

N	Encontro	Local	Setor	Descrição	Projeto
1	2018-08-08		Geral	Definições, requisitos e posicionamento da disciplina	
2	2018-08-13		Geral	Sintaxe e semântica. Proc. de linguagens. Compilação, interpretação. Máquinas virtuais.	
3	2018-08-15		Funcional	Modelo de Programação Funcional: características do modelo; semântica de programas.	
4	2018-08-20	67-104	Funcional	R: Introdução, Listas e recursividade	Anúncio
5	2018-08-22	67-104	Funcional	R: Funcionais	
6	2018-08-27	67-104	Funcional	R: Manipulação de Dados	Def. Grupos
7	2018-08-29	67-104	Lógico	Prolog: Modelo de prog. em lógica; caract. do modelo; fundamentos de lógica; semântica.	
8	2018-09-03	67-104	Lógico	Prolog: Aritmética, recursividade, estrutura de um programa, I/O.	
9	2018-09-05	67-104	Lógico	Prolog: Listas, estruturas, base de dados, gramáticas DCG.	Inicial
10	2018-09-10		Imperativo	Vinculações: Nomes, Vinculação, Escopo	
11	2018-09-12		Imperativo	Vinculações: Checagem de Tipos, Espaço de Vinculações, Definições e Declarações, Ponteiros.	
12	2018-09-17		Imperativo	Tipos de Dados: sist. de tipos, primitivos, estrut. e compostos, tipos de usuário; Intro. OO	
13	2018-09-19		Imperativo	Tipos de Dados: representação, equivalência, compatibilidade, conversão e checagem de tipos.	
14	2018-10-01	Castilho		PA	
15	2018-10-03		Imperativo	Controle de Fluxo: Expressões e atribuição. Operadores. Comandos: condicionais e iterativos.	
16	2018-10-08		Imperativo	Polimorfismo: sobrecarga de ops. e funções, coerção, paramétrico, estático/dinâmico.	
17	2018-10-10		Imperativo	Subprogramas: Definição, invocação. Registros de ativação. Acesso a variáveis não locais.	
18	2018-10-22		Imperativo	Subprogramas: Semântica de pass. de parâmetros. Modos de pass. de parâmetros, implementação.	Parcial
19	2018-10-24	67-104	OO	Orientação a Objeto: classes, atributos e métodos; encapsulamento; proteção; construtores	
20	2018-10-29	67-104	OO	Orientação a Objeto: Herança, polimorfismo	
21	2018-10-31	67-104	OO	Orientação a Objeto: Polimorfismo paramétrico; coleções; reflexão	
22	2018-11-05		Extra	Sistemas de Tratamento de Exceções: técnicas em diferentes linguagens de programação	
23	2018-11-07		Extra	Gerenciamento do Monte: técnicas em diferentes linguagens de programação	
24	2018-11-12	67-104	Extra	Programação concorrente	
25	2018-11-14		Extra	Linguagens de script	Final
26	2018-11-19			Revisão	
27	2018-11-21	Castilho		PB	
28	2018-11-26			Sessão #1 de apresentação dos projetos	Apresentação
29	2018-11-28			Sessão #2 de apresentação dos projetos	Apresentação
30	2018-12-05			PR	