

# INF01202

## Algoritmos e Programação 2020/1 – Outono (Turmas I e J)

Prof. Lucas Mello Schnorr (schnorr@inf.ufrgs.br)

Professor das aulas práticas por definir

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

N	Encontro	O	Setor	Descrição
1	2020-03-16	P1	Prática	Apresentação, Introdução/Paradigmas/Programa/ Algoritmo
2	2020-03-18			Algoritmo: atribuição, entrada/saída Estrutura de programa C
3	2020-03-20			Introdução ao sistema EAD e ao compilador C
4	2020-03-23	P2	Prática	Tipos, Declaração de variáveis, Operadores e Expr. Arit. e Lóg.
5	2020-03-25			Comando de Seleção If
6	2020-03-27			Programa sequencial e comandos de seleção simples
7	2020-03-30	P3	Prática	Aninhamento de comandos If Else
8	2020-04-01			Estrutura de seleção múltipla - comando switch
9	2020-04-03			Exercício if, if-else, switch
10	2020-04-06	P4	Prática	Comando iterativo for
11	2020-04-08			Comandos iterativos while e do-while
12	2020-04-10			Comandos for, while (EAD)
13	2020-04-13	P5	Prática	Comandos iterativos while e do-while Exemplos
14	2020-04-17			Comandos iterativos – for e while com vetores
15	2020-04-20			Tipos estruturados básicos – arranjos de uma dimensão
16	2020-04-22	P6	Prática	Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres
17	2020-04-24			Comandos iterativos – while e do-while com strings e matrizes
18	2020-04-27			Arranjos com mais de uma dimensão: matrizes
19	2020-04-29	P7	Prática	Busca e classificação em matrizes
20	2020-05-01			Busca e classificação com matrizes (EAD)
21	2020-05-04			Revisão Geral para Prova
22	2020-05-06	P8	Prática	1ª Prova
23	2020-05-08			Apresentação do trabalho final
24	2020-05-11			Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros
25	2020-05-13	P9	Prática	Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais
26	2020-05-15			Ponteiros e Funções sem retorno
27	2020-05-18			Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros
28	2020-05-20	P10	Prática	Ponteiros
29	2020-05-22			Funções parametrizadas com retorno e ponteiros
30	2020-05-25			Funções com retorno. Bubble sort
31	2020-05-27	P11	Prática	Estruturas e Definição de Tipos
32	2020-05-29			Estruturas
33	2020-06-01			Estruturas e parâmetros
34	2020-06-03	P12	Prática	Stream Arquivos binários: acesso sequencial
35	2020-06-05			Arquivos binários
36	2020-06-08			Arquivos binários: acesso randômico
37	2020-06-10	P13	Prática	Arquivo texto
38	2020-06-12			Arquivos texto
39	2020-06-15			Arquivos texto exemplos
40	2020-06-17	P14	Prática	Recursividade
41	2020-06-19			Recursividade
42	2020-06-22			Estruturação de programas
43	2020-06-24	P15	Prática	Revisão para a segunda prova
44	2020-06-26			Apresentação de Trabalhos Finais
45	2020-06-29			2ª Prova