

INF01202

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

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

Prof. Renan Maffei (rqmaffei@inf.ufrgs.br)

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

N	Encontro	O	Setor	Descrição
1	2020-03-23			Apresentação, Introdução/Paradigmas/Programa/ Algoritmo
2	2020-03-25			Algoritmo: atribuição, entrada/saída Estrutura de programa C
3	2020-03-27	P1	Prática	Introdução ao sistema EAD e ao compilador C
4	2020-03-30			Tipos, Declaração de variáveis, Operadores e Expr. Arit. e Lóg.
5	2020-04-01			Comando de Seleção If
6	2020-04-03	P2	Prática	Programa sequencial e comandos de seleção simples
7	2020-04-06			Aninhamento de comandos If Else
8	2020-04-08			Estrutura de seleção múltipla - comando switch
9	2020-04-10	P3	Prática	(EAD) Exercício if, if-else, switch
10	2020-04-13			Comando iterativo for
11	2020-04-15			Comandos iterativos while e do-while
12	2020-04-17	P4	Prática	Comandos for, while
13	2020-04-20			Comandos iterativos while e do-while Exemplos
14	2020-04-22			Tipos estruturados básicos – arranjos de uma dimensão
15	2020-04-24	P5	Prática	Comandos iterativos – for e while
16	2020-04-27			Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres
17	2020-04-29			Arranjos com mais de uma dimensão: matrizes
18	2020-05-01	P6	Prática	(EAD) Comandos iterativos – while/do-while, vetor/strings
19	2020-05-04			Busca e classificação em matrizes
20	2020-05-06			Revisão Geral para Prova
21	2020-05-08	P7	Prática	Busca e classificação com matrizes
22	2020-05-11			1ª Prova
23	2020-05-13			Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros
24	2020-05-15	P8	Prática	Apresentação do trabalho final
25	2020-05-18			Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais
26	2020-05-20			Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros
27	2020-05-22	P9	Prática	Funções sem retorno
28	2020-05-25			Ponteiros, Funções com retorno
29	2020-05-27			Estruturas e Definição de Tipos
30	2020-05-29	P10	Prática	Funções parametrizadas com retorno e ponteiros
31	2020-06-01			Estruturas e parâmetros
32	2020-06-03			Stream Arquivos binários: acesso sequencial
33	2020-06-05	P11	Prática	Estruturas
34	2020-06-08			Arquivos binários: acesso randômico
35	2020-06-10			Arquivo texto
36	2020-06-12	P12	Prática	Arquivos binários
37	2020-06-15			Arquivos texto exemplos
38	2020-06-17			Recursividade
39	2020-06-19	P13	Prática	Arquivos texto
40	2020-06-22			Depuração de programas
41	2020-06-24			Bubble sort e algoritmos avançados de ordenamento
42	2020-06-26	P14	Prática	Recursividade
43	2020-06-29			Revisão para a segunda prova
44	2020-07-01			2ª Prova
45	2020-07-03	P15	Prática	Apresentação de Trabalhos Finais