## INF01202

## Algoritmos e Programação 2019/1 – Outono (Turmas I e J) Prof. Lucas Mello Schnorr (schnorr@inf.ufrgs.br)

Prof. Vinicius Garcia Pinto (vgpinto@inf.ufrgs.br)

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

N	Encontro	O	Setor	Descrição
1	2019-03-11			Apresentação da disciplina, Introdução: paradigmas de programação,
_				programa, algoritmo
2	2019-03-13			Algoritmo: atribuição, entrada e saída Estrutura de programa C: scanf, printf
3	2019-03-15	P1	Prática	Introdução ao sistema EAD e ao compilador C
4	2019-03-18		1 10101001	Tipos de Dados, Declaração e tipos de variáveis, Operadores e expres-
-	2017 00 10			são aritmética e lógica
5	2019-03-20			Comando de Seleção If
6	2019-03-22	P2	Prática	Programa sequencial e comandos de seleção simples
7	2019-03-25			Aninhamento de comandos If Else
8	2019-03-27			Estrutura de seleção múltipla - comando switch
9	2019-03-29	P3	Prática	Exercicio if, if-else, switch
10	2019-04-01			Comando iterativo for
11	2019-04-03			Comandos iterativos while e do-while
12	2019-04-05	P4	Prática	Comandos for, while
13	2019-04-08			Comandos iterativos while e do-while Exemplos
14	2019-04-12	P5	Prática	Comandos iterativos – for e while com vetores
15	2019-04-15			Tipos estruturados básicos – arranjos de uma dimensão
16	2019-04-17			Classificação de vetores Strings: arranjos de caracteres
17	2019-04-22			Arranjos com mais de uma dimensão: matrizes
18	2019-04-24			Busca e classificação em matrizes
19	2019-04-26	P6	Prática	Comandos iterativos – while e do-while com strings e matrizes
20	2019-04-29			Revisão Geral para Prova
21	2019-05-03	P7	Prática	Busca e classificação com matrizes
22	2019-05-06			1ª Prova
23	2019-05-08			Subprogramação - variáveis locais e globais, parâmetros
24	2019-05-10	P8	Prática	Apresentação do trabalho final
25	2019-05-13			Função sem retorno (void): parâmetros formais e reais
26	2019-05-15	700	D 41	Parâmetros por valor e por referência, Ponteiros
27	2019-05-17	P9	Prática	Ponteiros e Funções sem retorno
28	2019-05-20			Ponteiros
29	2019-05-22	D10	D (1)	Funções com retorno. Bubble sort
30	2019-05-24	P10	Prática	Funções parametrizadas com retorno e ponteiros
31	2019-05-27			Estruturas e Definição de Tipos
32	2019-05-29	D11	Prática	Estruturas e parâmetros
33 34	2019-05-31 2019-06-03	P11	Frauca	Estruturas Stroom Arguiyas hináriasu acassa saguancial
35	2019-06-05			Stream Arquivos binários: acesso sequencial Arquivos binários: acesso randômico
36	2019-06-07	P12	Prática	Arquivos binários Arquivos binários
37	2019-06-07	1 14	1 Iauca	Arquivos bilarios Arquivo texto
38	2019-06-10			Arquivo texto Arquivos texto exemplos
39	2019-06-14	P13	Prática	Arquivos texto exemplos  Arquivos texto
40	2019-06-17	1 10	1 Iuucu	Recursividade
41	2019-06-19			Estruturação de programas
42	2019-06-21	P14	Prática	Recursividade
43	2019-06-24			Revisão para a segunda prova
44	2019-06-26			2ª Prova
45	2019-06-28	P15	Prática	Apresentação de Trabalhos Finais
		1 10	114114	- 1-p-2001.mgmo we 11mounto 1 mmo