

# INF01202

## Algoritmos e Programação ERE 2021/2 (Turmas C/D)

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

Aulas Práticas – Prof. Marcello da Rocha Macarthy (marcello.macarthy@inf.ufrgs.br)

Instituto de Informática – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

N	Semana	Data	Síncrono	Prática	Descrição
1	1				Apresentação da disciplina
2	1				Introdução Geral
3	1	2022-01-20	Sim	P1	Introdução ao sistema AVA e ao compilador C
4	1				Estrutura de um Programa em C
5	2				Tipos de variáveis, expressões aritméticas
6	2	2022-01-27	Sim	P2	Programa sequencial
7	2				Comandos if e expressões lógicas
8	3				Comandos if-else aninhados
9	3	2022-02-03	Sim	P3	Comandos if e if-else
10	3				Estrutura de seleção múltipla switch-case
11	4				Comando iterativo for
12	4	2022-02-10	Sim	P4	Comandos switch e for
13	4				Comando iterativo for (bis)
14	5				Comando iterativo while
15	5	2022-02-17	Sim	P5	Comandos for e while
16	5				Arranjos unidimensionais (vetores)
17	6				Strings
18	6	2022-02-24	Sim	P6	Vetor e Strings
19	6				Arranjos multidimensionais (matrizes)
20	7				Estudos de Caso com Matrizes
21	7	2022-03-03	Sim	P7	Busca e classificação com matrizes
22	7				(Fechamento Notas AP1)
23	8				(Recuperação AP1)
24	8	2022-03-10	Sim	P8	(Anúncio do TF)
25	8				Subprogramas e Funções
26	9				Funções e seus Parâmetros
27	9	2022-03-17	Sim	P9	Funções
28	9				Referências e Ponteiros
29	10				Passagem de Matrizes, Ordenamento Bolha
30	10	2022-03-24	Sim	P10	Referências e Ponteiros
31	10				Estruturas I
32	11				Estruturas II
33	11	2022-03-31	Sim	P11	Estruturas
34	11				Arquivo Binário I (acesso sequencial)
35	12				Arquivo Binário II (acesso aleatório)
36	12	2022-04-07	Sim	P12	Arquivos binários
37	12				Arquivo Texto I (visão geral)
38	13				Arquivo Texto II (conversão/tokens)
39	13	2022-04-14	Sim	P13	Arquivos texto
40	13				Recursividade
41	14				Depuração de programas
42	14	2022-04-21	Sim	P14	Recursividade
43	14				(Apresentação dos trabalhos finais)
44	15				(Fechamento Notas AP2, TF)
45	15				(Recuperação MF)