

# INF01202

## Algoritmos e Programação ERE 2021/1 (Turmas I/J)

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

Aulas Práticas – Prof. Pedro Henrique Narloch (pedro.narloch@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	2021-08-06	Sim	P1	Introdução ao sistema AVA e ao compilador C
4	2				Estrutura de um Programa em C
5	2				Tipos de variáveis, expressões aritméticas
6	2	2021-08-13	Sim	P2	Programa sequencial
7	3				Comandos if e expressões lógicas
8	3				Comandos if-else aninhados
9	3	2021-08-20	Sim	P3	Comandos if e if-else
10	4				Estrutura de seleção múltipla switch-case
11	4				Comando iterativo for
12	4	2021-08-27	Sim	P4	Comandos switch e for
13	5				Comando iterativo for (bis)
14	5				Comando iterativo while
15	5	2021-09-03	Sim	P5	Comandos for e while
16	6				Arranjos unidimensionais (vetores)
17	6				Strings
18	6	2021-09-10	Sim	P6	Vetor e Strings
19	7				Arranjos multidimensionais (matrizes)
20	7				Estudos de Caso com Matrizes
21	7	2021-09-17	Sim	P7	Busca e classificação com matrizes
22	8				(Fechamento Notas AP1)
23	8				(Recuperação AP1)
24	8	2021-09-24	Sim	P8	(Anúncio do TF)
25	9				Subprogramas e Funções
26	9				Funções e seus Parâmetros
27	9	2021-10-01	Sim	P9	Funções
28	10				Referências e Ponteiros
29	10				Passagem de Matrizes, Ordenamento Bolha
30	10	2021-10-08	Sim	P10	Referências e Ponteiros
31	11				Estruturas I
32	11				Estruturas II
33	11	2021-10-15	Sim	P11	Estruturas
34	12				Arquivo Binário I (acesso sequencial)
35	12				Arquivo Binário II (acesso aleatório)
36	12	2021-10-22	Sim	P12	Arquivos binários
37	13				Arquivo Texto I (visão geral)
38	13				Arquivo Texto II (conversão/tokens)
39	13	2021-10-29	Sim	P13	Arquivos texto
40	14				Recursividade
41	14				Depuração de programas
42	14	2021-11-05	Sim	P14	Recursividade
43	15				(Apresentação dos trabalhos finais)
44	15				(Fechamento Notas AP2, TF)
45	15				(Recuperação MF)