

# INF01202

## Algoritmos e Programação ERE 2020/1 (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  | Semana | Data       | Dia   | Síncrono | O   | Descrição                                    |
|----|--------|------------|-------|----------|-----|--|
| 1  | 1      |            |       |          |     | Apresentação da disciplina, Introdução Geral |
| 2  | 1      | 2020-08-21 | Sexta | Sim      | P1  | Introdução ao sistema EAD e ao compilador C  |
| 3  | 2      |            |       |          |     | Estrutura de um Programa em C                |
| 4  | 2      |            |       |          |     | Tipos de variáveis, expressões aritméticas   |
| 5  | 2      | 2020-08-28 | Sexta | Sim      | P2  | Programa sequencial                          |
| 6  | 3      |            |       |          |     | Comandos if e expressões lógicas             |
| 7  | 3      |            |       |          |     | Comandos if-else aninhados                   |
| 8  | 3      | 2020-09-04 | Sexta | Sim      | P3  | Comandos if e if-else                        |
| 9  | 4      |            |       |          |     | Estrutura de seleção múltipla switch-case    |
| 10 | 4      |            |       |          |     | Comando iterativo for                        |
| 11 | 4      | 2020-09-11 | Sexta | Sim      | P4  | Comandos switch e for                        |
| 12 | 5      |            |       |          |     | Comando iterativo for (bis)                  |
| 13 | 5      |            |       |          |     | Comando iterativo while                      |
| 14 | 5      | 2020-09-18 | Sexta | Sim      | P5  | Comandos for e while                         |
| 15 | 6      |            |       |          |     | Arranjos unidimensionais (vetores)           |
| 16 | 6      |            |       |          |     | Strings                                      |
| 17 | 6      | 2020-09-25 | Sexta | Sim      | P6  | Vetor e Strings                              |
| 18 | 7      |            |       |          |     | Arranjos multidimensionais (matrizes)        |
| 19 | 7      |            |       |          |     | Estudos de Caso com Matrizes                 |
| 20 | 7      | 2020-10-02 | Sexta | Sim      | P7  | Busca e classificação com matrizes           |
| 21 | 8      |            |       |          |     | (Fechamento Notas AP1, Anúncio do TF)        |
| 22 | 8      |            |       |          |     | (Recuperação AP1)                            |
| 23 | 9      |            |       |          |     | Subprogramas e Funções                       |
| 24 | 9      |            |       |          |     | Funções e seus Parâmetros                    |
| 25 | 9      | 2020-10-16 | Sexta | Sim      | P8  | Funções                                      |
| 26 | 10     |            |       |          |     | Referências e Ponteiros                      |
| 27 | 10     |            |       |          |     | Ponteiros, Passagem de Matrizes              |
| 28 | 10     | 2020-10-23 | Sexta | Sim      | P9  | Referências e Ponteiros                      |
| 29 | 11     |            |       |          |     | Ordenamento Bolha, Estruturas I              |
| 30 | 11     |            |       |          |     | Estruturas II                                |
| 31 | 11     | 2020-10-30 | Sexta | Sim      | P10 | Estruturas                                   |
| 32 | 12     |            |       |          |     | Arquivo Binário I (acesso sequencial)        |
| 33 | 12     |            |       |          |     | Arquivo Binário II (acesso aleatório)        |
| 34 | 12     | 2020-11-06 | Sexta | Sim      | P11 | Arquivos binários                            |
| 35 | 13     |            |       |          |     | Arquivo Texto I (visão geral)                |
| 36 | 13     |            |       |          |     | Arquivo Texto II (conversão/tokens)          |
| 37 | 13     | 2020-11-13 | Sexta | Sim      | P12 | Arquivos texto                               |
| 38 | 14     |            |       |          |     | Recursividade                                |
| 39 | 14     |            |       |          |     | Depuração de programas                       |
| 40 | 14     | 2020-11-20 | Sexta | Sim      | P13 | Recursividade                                |
| 41 | 15     |            |       |          |     | (Apresentação dos trabalhos finais)          |
| 42 | 15     |            |       |          |     | (Fechamento Notas AP2, TF)                   |
| 43 | 16     |            |       |          |     | (Recuperação MF)                             |