

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Faculdade de Informática

Linguagem de Programação C++

(Notas de Aula)

Professora Isabel Harb Manssour

Porto Alegre, abril de 1999

Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. ELEMENTOS DE C++	5
3. CONSTRUTORES E DESTRUTORES.....	11
4. ESTRUTURAS DE CONTROLE	15
4.1. COMANDOS DE SELEÇÃO.....	15
4.2. COMANDOS DE ITERAÇÃO	16
5. FUNÇÕES	18
6. VETORES, PONTEIROS E REFERÊNCIAS.....	21
7. PASSAGEM DE PARÂMETROS	25
8. UMA INTRODUÇÃO AO TRATAMENTO DE EXCEÇÕES.....	28
9. HERANÇA MÚLTIPLA	30
10. INPUT/OUTPUT (I/O).....	34
11. FUNÇÕES <i>FRIEND</i>	42
12. SOBRECARGA DE OPERADOR.....	44
13. SOBRECARGA DE OPERADORES DE I/O.....	50
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	53