

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>7</b>
<b>Capítulo I – Programação em Java .....</b>	<b>8</b>
1. Introdução .....	8
2. Apresentando mensagens .....	9
3. Comentários .....	12
4. Capturando dados no Java .....	14
5. Calculadora I .....	15
6. Calculadora II .....	16
7. Tipos de dados .....	17
8. Operadores da linguagem .....	19
9. Estrutura de repetição for .....	22
10. Estrutura de repetição while .....	25
11. Estrutura de repetição do-while .....	28
12. Declaração de controle if .....	31
<b>Capítulo II – POO – Programação Orientada a Objetos.....</b>	<b>36</b>
1. Classes e objetos .....	36
2. Criação de objetos.....	38
3. Atributos e métodos de classe .....	40
4. Encapsulamento.....	41
6. Passagem por referência e valor .....	45
7. Palavra reservada this .....	49
8. Sobrecarga ou overloading .....	49

9. Herança .....	50
10. Hierarquia de classes.....	53
11. Classes do tipo final.....	53
<b>Capítulo III – Interface gráfica .....</b>	<b>55</b>
1. Lendo um nome .....	55
2. Concatenando strings.....	56
3. Calculadora.....	58
4. Caracteres maiúsculos.....	59