

# ÍNDICE ANALÍTICO C# ModI

|                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aula 1.....                                                                                   |  |
| Introdução.....                                                                               |  |
| Abrindo o Visual Studio Express 2012 For Windows Desktop .....                                |  |
| Componentes do Ambiente de programação do Visual Studio Express 2012 For Windows Desktop..... |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 2.....                                                                                   |  |
| Criando o Primeiro programa com o Visual Express 2012....                                     |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 3.....                                                                                   |  |
| Conheça os Tipos de Dados que podem ser utilizados no Visual Studio Express 2012              |  |
| Variáveis.....                                                                                |  |
| Nomenclatura de Variáveis .....                                                               |  |
| Declarando Variável.....                                                                      |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 4.....                                                                                   |  |
| Operadores Aritméticos .....                                                                  |  |
| Expressões Aritméticas .....                                                                  |  |
| Estrutura de Decisão .....                                                                    |  |
| Utilizando Instruções IF para tomada de decisões .....                                        |  |
| Utilizando Instruções IF... Else para tomada de decisões.....                                 |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 5.....                                                                                   |  |
| Operadores Lógicos .....                                                                      |  |
| Instruções IF Encadeado .....                                                                 |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 6.....                                                                                   |  |
| Instruções IF em Cascata.....                                                                 |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 7.....                                                                                   |  |
| Utilizando instruções Switch para tomada de decisões.....                                     |  |
| Exercícios.....                                                                               |  |
| Aula 8.....                                                                                   |  |

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Revisão das Aulas Anteriores .....                        |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 9.....                                               |  |
| Estrutura de Repetição (WHILE).....                       |  |
| Estrutura de Repetição (FOR).....                         |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 10.....                                              |  |
| Estrutura de Repetição (DO).....                          |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 11.....                                              |  |
| Tratamento de Exceções.....                               |  |
| Linhas de Comentários.....                                |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 12.....                                              |  |
| Revisão das Aulas Anteriores.....                         |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 13.....                                              |  |
| Conceitos Básicos de Programação Orientada a Objetos..... |  |
| Classe.....                                               |  |
| Objeto.....                                               |  |
| Atributo.....                                             |  |
| Método.....                                               |  |
| Outros Termos Empregados .....                            |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 14.....                                              |  |
| Criando Métodos com C#.....                               |  |
| Sintaxe.....                                              |  |
| Chamando Métodos.....                                     |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 15.....                                              |  |
| Trabalhando com o Conceito de Classes.....                |  |
| Exercícios.....                                           |  |
| Aula 16.....                                              |  |
| Aplicando o Conceito de Herança.....                      |  |
| Exercícios.....                                           |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Aula 17.....                |  |
| Polimorfismo .....          |  |
| Interface.....              |  |
| Exercícios.....             |  |
| Aula 18.....                |  |
| Sobrecarga de Métodos.....  |  |
| Exercícios.....             |  |
| Aula 19.....                |  |
| Sobrescrita de Métodos..... |  |
| Exercícios.....             |  |
| Aula 20.....                |  |
| Avaliação Final.....        |  |
| Exercícios.....             |  |