



Código: BiSuCOM.138

Disciplina: Programação Orientada a Eventos

Pré-requisito(s): Algoritmos e Estruturas de Dados I/Banco de Dados I

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 16.6	Prática: 49.8	Total: 66.4

Ementa:

Introdução a Ambientes de Desenvolvimento Integrado (ADI). Linguagens de programação orientadas a eventos. Criação de interfaces gráficas usando formulários. Criação e reutilização de módulos de código. Componentes: métodos, propriedades e eventos. Depuração e tratamento de erros. Integração de aplicativos com banco de dados. Construção de relatórios.

Objetivo Geral:

Desenvolver software sob o paradigma da orientação a eventos com interface gráfica e integrado a bancos de dados.

Objetivo Específico:

Configurar e trabalhar com ambientes de desenvolvimento integrado. Codificar softwares usando o paradigma da programação orientada a eventos. Criar softwares com interfaces gráficas. Desenvolver softwares utilizando formulários e componentes. Depurar e corrigir erros de softwares. Integrar softwares a bancos de dados. Criar softwares capazes de emitir relatórios.

Bibliografia Básica:

PAUL DEITEL, HARVEY DEITEL. **Java:** como programar. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 1144 p. Acervo: 005.13 D325j

CADENHEAD, ROGERS; LEMAY, LAURA. **Aprenda em 21 dias Java 2.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 525 p. Acervo: 005.13 C122a (BI)



SOMMERVILLE, IAN.

9. ed. São Paulo: Pearson, 2011. Acervo: 005.1 S697e

Bibliografia Complementar:

GONÇALVES, EDSON. **Desenvolvendo aplicações web com NetBeans IDE 6**. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 581 p. Acervo: 005.13 G635d (BI)

CANTÙ, MARCO. **Dominando o Delphi 7: a bíblia**. 1. ed. São Paulo: Makron Books, 2005. 799 p. Acervo: 005.369 C229d (BI)

THOMPSON, MARCO AURÉLIO. **Java 2 e banco de dados: aprenda na prática a usar Java e SQL para acessar bancos de dados relacionais**. 4. ed. São Paulo: Érica, 2002. 198 p. Acervo: 005.13 T474j (BI)

ANTUNES, RUBENS. **Delphi: faça uma aplicação comercial**. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. 264 p. Acervo: 005.4 A636d 2008 (BI)

BEIGHLEY, L. **SQL: Use a cabeça!**. 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. 454 p. Acervo: 005.13 B422u
