

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO TÉCNICO

PROGRAMA ANALÍTICO DA DISCIPLINA

CURSO: Técnico em Informática Concomitante	ANO:
PROFESSOR:	
DISCIPLINA: Desenvolvimento de Projeto II	PERÍODO: 2º

CARGA HORÁRIA: 80h/a	Pré-requisitos: Desenvolvimento de Projeto I
-----------------------------	---

OBJETIVOS
Permitir ao aluno ter noção da realidade do desenvolvimento de um software, perceber as dificuldades de entender o cliente/usuário e descobrir as restrições existentes de executar os desejos do cliente levando em conta planejamento e infraestrutura.

EMENTA
Definição do Sistema; Modelagem do Sistema; Modelagem e construção do Banco de Dados, Codificação do Sistema e Implantação do Sistema

PROCEDIMENTOS DE ENSINO E METODOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">●Exposição oral dialogada, com emprego de recursos visuais.●Trabalhos Interdisciplinares e Artigos individuais.●Leituras complementares sobre assuntos atuais pertinentes à disciplina.●Análise de textos técnicos.●Atividades Integradoras

RECURSOS DIDÁTICOS
<ul style="list-style-type: none">●Quadro●Data-show●Laboratório de Informática

AVALIAÇÃO
O sistema de avaliação será composto por duas provas (P1 e P2) cada uma valendo 100 pontos e trabalhos (T) somando o total de 100 pontos. O resultado final da disciplina será composto pela média aritmética de P1, P2 e T. $FINAL = (P1 + P2 + T)/3$

CONTEÚDOS	CH
1. Definição do Sistema 1.1. Padrão IEEE 830	10
2 – Modelagem do Sistema 2.1. UML	10
3 – Modelagem e construção do Banco de Dados 3.1. Construção do modelo conceitual e lógico 3.2. Construção/implementação do modelo físico	20
4 – Codificação do Sistema 4.1 – Front-end 4.2 – Back-End	20
5 – Implantação do Sistema 5.1 – Teste de Sistema 5.2 – Manual do Usuário 5.3 – Aprovação do sistema	20
TOTAL	80

BIBLIOGRAFIA
<p>BÁSICA:</p> <p>PETERS, James F. Engenharia de Software. Campus, 2001</p> <p>PRESSMAN, R.S. Engenharia de Software. Editora Mc Graw Hill - 5^o Edição 2002</p> <p>SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2007</p>
<p>COMPLEMENTAR:</p> <p>DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. 5a ed. Editora Campus, 2004.</p> <p>DEITEL, Harvey; DEITEL, Paul. Java: como programar. Pearson Prentice Hall – 6^a edição, 2005.</p>