



CI232 - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA V

1. EMENTA - PRÉ-REQUISITOS - CARGA HORÁRIA

CRÉDITOS: 02 Aulas Teóricas: 00 Aulas Práticas: 04

CARGA HORÁRIA: 60 Horas

EMENTA: Desenvolvimento ou utilização de sistema de software.

OBJETIVOS: Aplicação de conhecimentos de Engenharia de Software na especificação de sistemas de informação.

Qualidade de software, ciclo de desenvolvimento, definição de sistema de informação análise do sistema atual, especificação de requisitos, especificação de dados, especificação de processos, metodologias de desenvolvimento, ferramentas CASE.

PRE-REQUISITOS: CI-231 - Laboratório de Informática IV

CI-218 - Sistemas de Bancos de Dados

2. PROGRAMA

1. Apresentação do Laboratório
2. Trabalho Qualidade de Software
3. Trabalho Metodologia de desenvolvimento
4. Trabalho Ferramenta CASE
5. Trabalho Ciclo de Desenvolvimento
6. Trabalho Definição de sistema de Informação
7. Trabalho Especificação de Requisitos
8. Trabalho Final - Especificação de Requisitos completa de um Sistema de Informação.

3. BIBLIOGRAFIA

A.R.C. da Rocha, Análise e projeto Estruturado de Sistemas, Editora Campus.

A.V. STAA, Engenharia de Programas, Editora LTC

C. Gane, T. Sarson, Análise Estrutura de Sistemas. Editora LTC

I. SOMMERVILLE, Software Engineering, Addison Wesley Publishing CO.

R.E. FAIRLEY, Software Engineering Concepts, McGraw-Hill.

W.O. Galitz, Técnicas de Formatação de Telas, Editora Campus.

Notas de Aulas das Disciplinas Correlatas: Análise de Sistemas e Engenharia de Software