



CI231 - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA IV

1. EMENTA - PRÉ-REQUISITOS - CARGA HORÁRIA

CRÉDITOS: 02 Aulas Teóricas: 00 Aulas Práticas: 04

CARGA HORÁRIA: 60 Horas

EMENTA: Desenvolvimento e/ou utilização de sistemas de software.

OBJETIVOS: Fazer o aluno praticar o desenvolvimento de aplicativos em um ambiente típico de programação profissional, onde são exercitados os trabalhos em equipe, e a visão de ciclo do produto. Desenvolvimento de aplicativos que utilizem recursos de banco de dados, comunicação de dados, funções de sistema operacional. Documentação de projeto, confecção de manuais e exercício de programação em time.

PRÉ-REQUISITOS: CI-230 - Laboratório de Informática III.

CI-217 - Estruturas de Dados

2. PROGRAMA

1. Apresentação da abordagem de disciplina.
2. Formação de times de desenvolvimento.
3. Escolha de projetos por equipe.
4. Confecção de cronogramas de trabalho.
5. Desenvolvimento de projeto prático.
6. Reuniões globais de avaliação de cada projeto
7. Reuniões parciais de avaliação de cada projeto.
8. Apresentação e defesa de cada projeto.
9. Relatórios semanais dos alunos por projetos.
10. Avaliação dos projetos em função do resultado do time (50%) e do desempenho de cada membro do time (50%). Cada aluno participa de 2 projetos no mínimo, em funções distintas, se possível.

3. BIBLIOGRAFIA: