

## Engenharia de Software Plano de Ensino

### 1. Ementa

- 1.1. Introdução Engenharia de Software e métodos Planeje e Documente
- 1.2. Infraestrutura Saas
- 1.3. BDD
- 1.4. TDD
- 1.5. Métodos Ágeis
- 1.6. Tópicos relacionados.

### 2 Objetivos

- Apresentar técnicas de arquitetura e engenharia de software.

### 3 Procedimentos de Ensino

- Teoria: aulas expositivas.
- Prática: aulas práticas e trabalhos.

### 4 Avaliações

- 4.1. Do aluno:
  - 1 Prova.
  - 1 Trabalhos em grupo.
  - Média final:

$$\frac{6 * Mp + 4 * Mt}{10}$$

- 4.2. Da disciplina:

- Questionário de avaliação no final da disciplina.

### 5 Bibliografias

- 5.1. Fox, A. Patterson, D. Construindo Software como Serviço (SaaS): Uma Abordagem Ágil Usando Computação em Nuvem
- 5.2 Pressman, R. Maxim, B. Engenharia de Software 8Ed
- 5.3 Beck, K. Programação extrema explicada

### 6 Observações

- 6.1. A média final deve ser igual ou superior a 5.
- 6.2. Calendário de prova: 20 de setembro.

6.3. Entrega do trabalho: até 26 de novembro. Apresentação dos trabalhos: 27 e 29 de novembro.

6.4. Não serão realizadas provas de reposição.

6.5. Casos específicos serão analisados pelo Professor.

**6.6. O plágio/cópia/cola parcial ou integral de qualquer atividade de avaliação da disciplina implica na reprovação imediata de todos os envolvidos.**