## Engenharia de Software II

## prof. Johnatan Oliveira

A lista deve ser entregue "escrita à mão" e em pdf com arquivo único.

(máx 10 linhas e mín 5 por resposta)

## Lista 2

- 1. Qual a importância de um Processo de Desenvolvimento de Software?
- 2. Trace um paralelo da Engenharia de Software como Engenharia Civil
- 3. Trace as semelhanças e diferenças entre o modelo Cascata e o modelo Incremental
- 4. Cite as vantagens e desvantagens da Prototipagem.
- 5. Diferencie versão alfa de versão beta de um produto de software.
- A engenharia de software, disciplina relacionada aos aspectos da produção de software, abrange somente os processos técnicos do desenvolvimento de software (CESPE, MEC, Gerente de Projetos, 2011).
  - [ ] CERTO [ ] ERRADO
- 7. Explique por que o desenvolvimento incrementai é o método mais eficaz para o desenvolvimento de sistemas de software de negócios. Por que esse modelo é menos adequado para a engenharia de sistemas de tempo real?
- 8. Explique por que, em sistemas complexos, as mudanças são inevitáveis. Exemplifique as atividades de processo de software que ajudam a prever as mudanças e fazer com que o software seja desenvolvido mais tolerante a mudanças (desconsidere prototipação e entrega incrementai).
- 9. Explique por que os sistemas desenvolvidos como protótipos normalmente não devem ser usados como sistemas de produção.