

Centro de Informática - Sistemas de Informação

Prof. Vinicius Cardoso Garcia

INSTRUÇÕES:

1. Por favor, leia as questões com atenção e cuidado, e responda usando caneta azul ou preta.
2. Este Exercício Escolar tem 1 questão com 4 itens para um total de 10.0 (dez) pontos dispostos da seguinte forma: item (a) 2.5 pontos; item (b) 2.5 pontos; item (c) 2.0 pontos; e, finalmente, item (d) 3.0 pontos.
3. Este Exercício Escolar é individual e sem consulta. As eventuais manifestações religiosas ou mitológicas devem ser feitas antes do início da prova.
4. Organize o seu tempo, a prova tem duração de até 2 horas.
5. Responda todas as questões na folha de respostas. Caso necessite de mais folhas, peça ao professor.
6. Dúvidas podem ser expostas, publicamente, durante os primeiros 30 minutos.
7. Entender o enunciado faz parte da avaliação.
8. Chorar é permitido, mas por favor, faça isso em silêncio.
9. Tente não derramar lágrimas no papel.
10. Boa sorte!

Considere os quatro tópicos da Engenharia de Software discutidos durante o semestre e listados a seguir. Escolha um deles para falar sobre seus **(a)** conceitos, princípios e objetivos, **(b)** preocupações (pontos fracos, riscos), **(c)** benefícios e **(d)** a sua relação com os demais.

- I. Projeto de Software (estudos mostraram que apenas 6.4% deles foram considerados um “sucesso”);
- II. Testes de Sistema e Aceitação;
- III. Testes Unitários e Funcionais;
- IV. Histórias do usuário.