## Centro de Informática - Sistemas de Informação Prof. Vinicius Cardoso Garcia

Este Exercício Escolar tem 1 questão com 4 itens para um total de 10.0 (dez) pontos dispostos da seguinte forma: item (a) 2.0 pontos; item (b) 2.0 pontos; item (c) 2.0 pontos; e, finalmente, item (d) 4.0 pontos. A resolução do mesmo é individual. Tempo para resolução: 2hs.

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. Extreme Programming;
- II. Branch, Fork and Merge;
- III. Behaviour-Driven Development;
- IV. Test-Driven Development.