**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DISCIPLINA: ENGENHARIA DE SOFTWARE II**

**PROFESSOR: SERGIO AKIO TANAKA**

**REVISÃO DO RUP UTILIZANDO A FERRAMENTA EM LABORATÓRIO**

1. O que é o RUP? Para que serve?
2. Quantas Fases possui? Quais são? E qual o objetivo de cada uma?
3. Quantas Disciplinas o RUP possui? Cite-as e resuma cada uma delas.
4. Quais são as melhores práticas do RUP?
5. Quais são os Princípios Chaves para o desenvolvimento orientado a negócios?
6. Explique cada Princípio chave.
7. O que é uma Iteração?
8. Qual a diferença do Processo Iterativo versus o Cascata?
9. Quais são os Processos de Entregas do RUP?
10. Explique o que é um Produto de Trabalho, Tarefas, Funções, Atividades e Fluxo de Trabalho.
11. Quais os relacionamentos que estão dentro da ORIENTAÇÃO do RUP?
12. Para que serve o item Gabarito do RUP?
13. O que é o UMA?
14. Segundo o RUP, qual o papel de um Programador? De um Analista de Sistemas? De um Gerente de Projetos? De um Testador? De um Arquiteto de Software?
15. Conceitue Metodologias Ageis e cite 4 exemplos.