**Aluno: Murilo Silva Andrade Souza**

**Prof.ª Edna**

**Tarefa do Módulo 04 (5,0 pontos)**

**1)**Explique por que a intangibilidade dos sistemas de software gera problemas especiais para o gerenciamento de projetos de software.

Porque o maior problema é os gerentes de projeto não conseguirem ver o progresso, eles dependem de outras pessoas para produzir a documentação necessária, a fim de examinar o progresso.

**2)**Explique por que os melhores desenvolvedores nem sempre se tornam os melhores gerentes de software.

Porque a engenharia de software profissional está sempre sujeita às restrições de orçamento e de prazo que nem todos os programadores sabem gerenciar projetos.

**3)**Explique por que o processo de planejamento de projetos é iterativo e por que um plano deve ser revisto continuamente, durante um projeto de software.

Porque existe um ciclo dentro da iteratividade no desenvolvimento que começa com análise, execução do projeto, implementação e em seguida teste de software ocorrido em cada ciclo ou iteração exigindo a continuidade durante o projeto.

**4)**Explique brevemente o propósito de cada uma das seções em um plano de projeto de software.

Introdução-Objetivos do projeto;

Organização de projeto-Pessoas envolvidas;

Análise de riscos-Possíveis riscos;

Requisitos necessários de Hardware e Software-Estimativas de preços;

Estrutura Análitica-Divisão do trabalho;

Programação de projeto-Tempo estimado;

Mecanismos de Monitoramento e de elaboração de relatórios-o que deve ser produzido.