

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Fundamentos de Engenharia de Software

Período da Turma: 3.º

Professor: Ítalo César

Data:

Aluno:

Atividade

- 1) Em relação ao Modelo Iterativo e Incremental, marque apenas as alternativas corretas.
 - a) Clientes identificam as funções a serem fornecidas pelo sistema, indicam quais são as funções mais importantes e menos importantes e as mais importantes (mais prioritárias) são desenvolvidas primeiro.
 - b) Esse modelo trabalha com estágios de entrega (releases). Em cada estágio é fornecido um subconjunto de funcionalidades do sistema. Por isso, o progresso do desenvolvimento é medido de forma mais concreta.
 - c) Nesse modelo, testes e integração são realizados desde o início, continuamente.
 - d) As várias execuções desse ciclo, com a entrega de um subconjunto de funcionalidades do sistema ao final de cada execução, possibilita reduzir o retrabalho no processo de desenvolvimento. Além disso, proporciona aos clientes oportunidades de adiar decisões sobre seus requisitos até que tenham uma experiência com o sistema (parte do sistema).
 - e) Uma das vantagens do modelo iterativo e incremental é que os clientes não precisam esperar até que todo o sistema seja entregue para ter alguma parte usável. (funcionando). Porém, as funções mais importantes não passam pela maior parte dos testes.
 - f) Uma desvantagem do modelo iterativo e incremental é que pode ser difícil mapear os requisitos em incrementos de tamanho correto, ou seja, em incrementos que sejam adequados para o tempo do ciclo.