****

**UNIVERSIDADE FEDERAL RUAL DO SEMIÁRIDO – UFERSA**

**CAMPUS ANGICOS**

**Disciplina – Princípios de Engenharia de Software**

**Professor Ramiro de Vasconcelos dos Santos Júnior, M.Sc.**

**Nome: Data:** 02/08/2023

**Avaliação 1**

1. Quais são os quatro atributos importantes que todo software profissional possui?

Viabilidade, Manutenibilidade, Confiabilidade e Segurança.

1. Qual modelo de processo de software que organiza as atividades de desenvolvimento em fases sequenciais, em que cada fase deve ser concluída antes que a próxima comece? Justifique sua resposta.
2. Modelo Ágil
3. Modelo Espiral
4. Modelo em Cascata
5. Modelo Incremental
6. Modelo Iterativo
7. Qual das seguintes opções é uma atividade do processo de engenharia de requisitos?
8. Elaboração de Casos de Teste
9. Prototipação Rápida
10. Desenvolvimento de Código-Fonte
11. Elicitação de Requisitos
12. Planejamento da Equipe de Desenvolvimento
13. ﻿Dentre as abordagens: **Desenvolvimento Incremental**, **Modelo em Cascata** e **Integração e Configuração**, qual é a mais eficaz para desenvolver sistemas de software de negócio? Por que?

Desenvolvimento Incremental –> flexibilidade para realizar alterações ao longo do desenvolvimento.

1. Quais são as principais atividades do processo de desenvolvimento de software?

Especificação, Design, Implementação e Validação

Boa prova!