Trabalho de Fundamentos da Engenharia de Software

Nome: Matheus Miranda Cançado

Data: 03/12/2021

Professora: Soraia Lúcia da Silva

**Questão 1-**

CMMI (Capability Maturity Integration)

mpsBr (Melhoria do processo de software brasileiro)

**Questão 3-**

Conjunto de práticas relacionadas em uma área que, quando praticada coletivamente, satisfaz um conjunto de objetivos considerados importantes para melhorias significativas naquela área.

**Questão 4-**

Gerencia de requisitos  
Planejamento de projeto

**Questão 5-**

Definir um modelo de melhoria e avaliação de processo de software, preferencialmente para micro, pequenas e médias empresas, de forma a atender as suas necessidades de negócio e a ser reconhecido nacional e internacionalmente como uma modelo aplicável à indústria de software.

**Questão 6-**

A criação do modelo Brasileiro do CMMI, se deu devido à permissão que o modelo concede à organização, em que a mesma possa implantar, avaliar e obter um reconhecimento gradual da melhoria do processo de software. Dessa forma, facilitando o acesso à organizações de micro e médio porte.

**Questão 7-**

Qualquer coisa que você precisa quantificar pode ser medido de alguma forma que é uma medida de melhor do que medida nenhuma

**Questão 8-**

Fácil de computar  
Passível de análise estatística   
Passível de automação  
Repetível   
Independente do observador   
Indicativa de estratégias de melhoria

**Questão 9-**

Para podermos caracterizar, avaliar e estimar uma melhora.

**Questão 10-**

Processo: Análise estatística de dados obtidos nas atividades de garantia de qualidade do software  
Produto: Medições feitas no modelo de análise, medições de complexidade do projeto   
Projeto: Distribuição do esforço nas tarefas de engenharia de software

**Questão 11-**

Quantidade de usuários que conseguem concluir com sucesso a tarefa sem cometer nenhum erro.

**Questão 12-**

Engenharia de Software e a ciência por traz do estudo de como se dever construir e fazer a manutenção de projetos de softwares

**Questão 13-**

A engenharia de Software tem como principais atribuições: o acompanhamento dos avanços tecnológicos, a produção de sistemas de software eficientes e, principalmente, a facilitação da vida dos usuários.

**Questão 15-**

Raciocínio lógico e matemático bem desenvolvido;

Bom entrosamento em equipe;

Gosto pela inovação;

Saber se atualizar constantemente;

Organização e persistência;

Entre outros.

**Questão 17-**

O conjunto de normas éticas, que devem ser seguidas pelos profissionais no exercício do seu trabalho

**Questão 18-**

O código de conduta profissional estabelece os parâmetros comportamentais e éticos para que os funcionários e representantes de uma empresa tenham como base. É como se fosse um “Regimento interno”.