

# Avaliação I: Qualidade de Software

## 2023.2

Total de pontos 5/5 

Ano/semestre: 2023/2

Total: 5 pts

O e-mail do participante ([iago.vsc@discente.ufma.br](mailto:iago.vsc@discente.ufma.br)) foi registrado durante o envio deste formulário.

Digite seu Nome: \*

Iago Victor Silva Costa

1) No modelo CMM, é uma área de processo do nível de maturidade Repetível: 1/1

- Planejamento do Projeto do Software
- Coordenação entre grupos
- Programa de Treinamento
- Foco no Processo da Organização
- Análise Quantitativa

2) A norma ISO 9126 estabelece um modelo de qualidade com alguns atributos. Dentre eles, está o atributo eficiência, que tem como objetivo medir: 1/1

- a facilidade de se fazer manutenções corretiva e adaptativa no software.
- a facilidade de transportar o software de um computador para outro.
- o número de erros detectados em um intervalo de tempo.
- o nível de desempenho do software em relação aos recursos computacionais que utiliza.
- o tempo máximo decorrido entre duas paradas simultâneas do software.

3) Assinale a alternativa que NÃO contém somente atributos para características externas e internas do modelo de qualidade de software ISO/IEC 9126. 1/1

- Funcionalidade, confiabilidade, usabilidade.
- Funcionalidade, confiabilidade, eficiência.
- Funcionalidade, custo, gerenciamento.
- Funcionalidade, usabilidade, portabilidade.
- Eficiência, manutenibilidade, portabilidade.

4) De acordo com o padrão de qualidade ISO 9126, são identificados seis atributos fundamentais da qualidade. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- A usabilidade diz respeito à quantidade de tempo que o software fica disponível para uso.
- A eficiência é o grau de confiabilidade, ou seja, o quanto o software satisfaz aos requisitos definidos.
- A manutenibilidade é o grau de tempo em que o software permanece no ar para utilização.
- A portabilidade é a facilidade com a qual um software pode ser transportado de um ambiente operacional para outro.
- A conformidade é a capacidade que o software possui de interoperar com outros sistemas.

5) Qual nível do modelo CMM garante que a organização está engajada na melhoria contínua de seus processos, realizando ações de forma preventiva, evitando retrabalho e desperdício e propondo melhorias em processos e tecnologias de forma planejada.

- Nível 1
- Nível 2
- Nível 3
- Nível 4
- Nível 5

Este formulário foi criado em UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO.

Google Formulários

