

**Atividade**

Nome e número USP

Nome e número USP

*Tempo estimado : 15 minutos***Question 1** Considerando o gerenciamento de projetos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- Um projeto termina quando: (i) os objetivos foram alcançados; (ii) os objetivos não podem mais ser alcançados; (iii) a necessidade deixou de existir.
- Um projeto é um empreendimento temporário com objetivo de criar um produto ou serviço único.
- Um projeto pode ser caracterizado como algo temporário, com início e fim.
- Um projeto depende da codificação e implementação, acima de tudo, para que o resultado esperado seja alcançado.

**Question 2** Com relação ao gerenciamento de projetos, assinale verdadeiro ou falso nas alternativas a seguir.

- I Dentre os objetivos do Planejamento de Projeto pode-se citar: determinar o alcance do trabalho a ser realizado; estimar os recursos necessários para o desenvolvimento do produto; identificar as tarefas a serem desenvolvidas; e elaborar cronogramas.
- II Análise de riscos, definição de recursos e estimativas de custos são tarefas do planejamento de projeto.
- III O processo de monitoramento e controle é caracterizado pela integração de recursos e pessoas para a realização do plano de projeto.
- IV O ciclo de vida de um projeto é caracterizado pelas seguintes fases: Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle, e Encerramento.

- V - F - V - V
- F - V - F - F
- F - V - V - V
- V - V - F - V

**Question 3** Com relação ao gerenciamento de projetos, assinale verdadeiro ou falso nas alternativas a seguir.

- I Gestão de projeto é um conjunto de atividades que tem por único objetivo minimizar os efeitos dos riscos
- II Checklists, reuniões e brainstormings com a equipe, análise de cenários e lições aprendidas, são técnicas de identificação de riscos.
- III Estimativas baseadas em linha de código, pontos de casos de uso e pontos de história são exemplos de técnicas paramétricas de estimativas de software.
- IV O plano de riscos do projeto deverá ser sempre examinado na medida em que o projeto avança para garantir que os riscos se mantenham atualizados.

- F - F - V - V
- V - F - V - F
- V - V - F - F
- F - V - V - V

**Question 4** Com relação a gestão de riscos, assinale a alternativa correta:

- Os riscos de projeto ameaçam o plano de projeto, e podem atrasar o cronograma e aumentar os custos.
- Os riscos de negócio ameaçam a pontualidade e a qualidade do software, tornando a implementação impossível, e ocorrem porque um problema é mais difícil de ser resolvido do que se imaginava.
- Os riscos técnicos ameaçam a viabilidade do software ser criado e independem de tecnologia.
- Os riscos não são influenciados pela adição de novos membros no projeto, nem pelo desconhecimento de tecnologias pela equipe de desenvolvimento.

**Question 5** Analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta:

- A estimativa baseada em caso de uso se baseia em pontos por linha de código e depende da linguagem e paradigma utilizados.
- A estimativa baseada em pontos de história é amplamente utilizada pelo modelo cascata e espiral, e é mensurada em relação ao esforço da equipe de desenvolvimento.
- A estimativa visa identificar e analisar o tamanho do produto, esforço e prazo.
- A estimativa baseada em funcionários por equipe se baseia no tamanho e capacidades da equipe para desenvolver um projeto.