## Teste 1: conceitos

- Entrega 7 set em 23:59
- Pontos 2
- Perguntas 10
- Disponível 18 ago em 0:00 7 set em 23:59
- Limite de tempo Nenhum

# Instruções

O objetivo deste teste é verificar a apreensão dos conceitos iniciais de gerência de projetos pelo aluno.

Para realizar este teste você deve assistir às videoaulas: Introdução à Gerência de Projetos (1, 2, 3).

#### Obs:

- Faça o teste com atenção, somente após assistir às videoaulas.
- É aceita somente uma tentativa para cada questão.
- Após o término do prazo do teste o gabarito com as respostas será publicado.

### **BOA SORTE!**

### Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	12 minutos	2 de 2

(!) As respostas corretas estarão disponíveis em 7 set em 0:00.

Pontuação deste teste: 2 de 2

Enviado 4 set em 13:57

Esta tentativa levou 12 minutos.

::

Pergunta 1

0,2 / 0,2 pts

Observe as afirmativas a seguir, referentes aos conceitos de gerência de projetos:

 Para uma empresa de TI que presta serviços a clientes um projeto só começa efetivamente após a aprovação do Termo de Abertura do Projeto (TAP) pelo cliente.

- 2. Os processos do PMBoK incluem atividades de planejamento em cada área de gerenciamento, que devem ser coordenadas pelo gerente de projeto e envolvem outras partes interessadas.
- 3. No âmbito da gerência de projetos não é possível seguir o mesmo ciclo de vida nos diversos projetos de uma empresa, pois o ciclo de vida varia de projeto para projeto.
- 4. O guia PMBoK é uma metodologia de gerência de projetos muito difundida e respeitada.

Escolha a única alternativa verdadeira:

- São corretas as afirmativas 1, 2 e 4.
- São corretas as afirmativas 1 e 2.

A afirmativa 3 é incorreta, pois um modelo de ciclo de vida pode (e deve) ser reaproveitado. Isto, aliás, é uma boa prática.

A afirmativa 4 é totalmente inverídica, pos o guia PMBoK não é uma metodologia.

- São corretas as afirmativas 2, 3 e 4.
- São corretas as afirmativas 2 e 3.

::

Pergunta 2

0,2 / 0,2 pts

Leia atentamente as afirmativas a seguir:

- 1. O ciclo de vida de um projeto determina o cronograma físico e o cronograma financeiro desse mesmo projeto.
- 2. .Ciclos de vida tradicionais (cascata) não são adequados para projetos de TI com foco em inovação e entregas rápidas.
- 3. O ciclo de vida de um produto de *software* começa no início do projeto que vai gerar esse produto e se encerra com o produto pronto.
- 4. O cronograma físico de um projeto deve prever gastos com todo tipo de insumo utilizado no projeto, tal como pessoas, computadores, softwares etc.

Escolha a única alternativa verdadeira:

- São corretas as afirmativas 1, 2 e 4.
- São corretas as afirmativas 1 e 2.

No item 3 o ciclo de vida de produto não pode ser confundido com o ciclo de vida de projeto. Ciclo de vida de produto extrapola o ciclo de vida do projeto.

O item 4 está incorreto porque o cronograma financeiro incorpora os gastos do projeto, e não o cronograma físico.

- São corretas as afirmativas 2, 3 e 4.
- São corretas as afirmativas 2 e 3.

Pergunta 3

0,2 / 0,2 pts

Observe as afirmações:

- 1. A descoberta de um *bug* numa aplicação em produção gera necessariamente um projeto para corrigir esse problema.
- 2. Restrições de recursos existem em todos os projetos, pois os recursos existentes são sempre limitados.
- Para que um projeto tenha mais chances de ser completado com êxito deve-se utilizar uma metodologia de gerência de projetos adequada.
- 4. Um gerente de projeto deve identificar as partes envolvidas no projeto antes de iniciá-lo.

Assinale a única alternativa verdadeira:

- São corretas as afirmativas 3 e 4.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 2, 3 e 4.

A afirmativa 1 é inverídica porque a descoberta de um bug numa aplicação pode ou não dar origem a um projeto, dependendo das características do bug descoberto (prazo, custo, escopo).

São corretas as afirmativas 1 e 2.

Pergunta 4

0,2 / 0,2 pts

Leia o que se afirma:

 Os cinco grupos de processos descritos no PMBoK indicam que todo projeto deve possuir cinco fases no seu ciclo de vida, pois cada grupo de processos corresponde a uma fase.

- Mesmo apresentando relação custo/benefício desfavorável, alguns projetos de interesse estratégico para uma empresa podem ser realizados caso sejam importantes para o sucesso da estratégia organizacional.
- 3. Um gerente de projetos deve realizar diversas tarefas. Dentre estas destacam-se administrar os recursos dos seus projetos e atualizar seus conhecimentos em gerência de projeto.
- 4. De acordo com o PMBOK gerência de projetos é uma atividade instigante, desafiadora e dinâmica, pois ele pode ter de cuidar de muitos projetos ao mesmo tempo, dividindo seu tempo entre eles.

Assinale a única alternativa correta:

- São corretas as afirmativas 1 e 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 2, 3 e 4.

A afirmativa 1 é incorreta pois fases do projeto e grupos de processos do PMBoK não são sinônimos. Um projeto pode conter qualquer número de fases, mas sempre seguirá os grupos de processo definidos no PMBoK.

- São corretas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas as afirmativas 3 e 4.

::

Pergunta 5

0,2 / 0,2 pts

Examine o que se afirma a seguir:

- 1. Um projeto deve possuir um cronograma físico bem definido que, se for alterado, pode afetar o custo e a qualidade do produto.
- 2. Um projeto, de qualquer porte e natureza, pode ser subdividido em atividades menores visando facilitar seu planejamento e gerenciamento.
- 3. Um gerente de projeto deve possuir competências técnicas, gerenciais e comportamentais, além de conhecer bem o contexto no qual o projeto está inserido.
- 4. Em projetos de menor escopo e complexidade não é necessário preocupar-se em realizar um bom planejamento, pois estes projetos não envolvem riscos.
- São corretas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas as afirmativas 2, 3 e 4.
- São corretas as afirmativas 3 e 4.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

A afirmativa 4 não é correta. Todos os projetos, seja qual for o escopo ou porte, envolvem riscos.

Pergunta 6

### 0,2 / 0,2 pts

Uma empresa de montagem de redes de computadores fazendo manutenção periódica nas instalações de um cliente não está realizando um projeto.

Verdadeiro

De acordo com a definição apresentada atividades de rotina constituem operação, não projeto.

Falso

::

Pergunta 7

### 0,2 / 0,2 pts

Reconfiguração de todos os sistemas instalados nos clientes para corrigir um *bug* no módulo gerencial de um sistema de recursos empresariais (ERP) pode constituir ou não um projeto, dependendo do escopo da alteração e de como a atividade será realizada.

### Verdadeiro

Projetos devem possuir um escopo significativo, de modo a poderem ser planejados. Além disso, faz-se necessário definir como essa manutenção será realizada: se será automatizada ou manual, quanto tempo irá demandar, se será necessário alocar pessoal para o atendimento, etc.

Falso

Pergunta 8

0,2 / 0,2 pts

Complete a afirmativa a seguir:

Um gerente de projeto deve definir adequadamente o escopo de um determinado projeto, durante seu planejamento, para que o projeto...

- opossa consumir menos recursos humanos.
- não saia do controle durante a execução.

é importante planejar e monitorar o escopo de um projeto, pois caso contrário pode-se ter um crescimento desordenado de escopo e a perda de foco do projeto. Isto gera riscos e pode comprometer severamente os resultados, ou até mesmo levar à paralisação do projeto.

tenha um orçamento mais barato.

O possa consumir menos recursos.
Pergunta 9 0,2 / 0,2 pts
Observe a afirmação a seguir:
A manutenção corretiva de software é uma atividade que normalmente não é considerada projeto.
A única frase que NÃO justifica esta afirmação é:
Operações podem ter escopo vago, ou seja, indefinido.
Projetos devem possuir um início e fim definidos.
Projetos devem possuir ciclo de vida longo, de no mínimo meses.
De acordo com o guia PMBoK o ciclo de vida de um projeto não precisa ser longo. Um projeto poderia, teoricamente, durar até mesmo horas, desde que tenha um escopo bem definido, prazo idem e tenha recursos alocados.
Operações podem ser total ou parcialmente automatizadas.
Pergunta 10 0,2 / 0,2 pts
Com relação aos 5 grupos de processos do PMBoK (Iniciação, Planejamento, Execução, Monitoramento e Controle e Encerramento é correto afirmar que:
Os processos de Monitoramento e Controle englobam Planejamento e Execução.
Os processos de Monitoramento e Controle englobam Planejamento e Execução.
Os processos de Planejamento devem ser realizados numa etapa posterior aos processos de Iniciação.
Os processos de Planejamento, uma vez definidos, não podem ser revistos.
Os processos de Planejamento e de Execução devem ser realizados em paralelo.
Pontuação do teste: 2 de 2