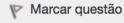
Questão 1 Completo

Não avaliada



Um projeto de desenvolvimento de sistemas está perto do encerramento quando um risco não identificado anteriormente é descoberto. Ele poderia potencialmente afetar a capacidade geral de entrega do projeto. O que deve ser feito EM SEGUIDA?

Escolha uma:

- a. Alertar o patrocinador do projeto sobre impactos em potencial no custo, no escopo ou no cronograma.
- b. Mitigar o risco desenvolvendo um plano de respostas a riscos.
- c. Analisar o risco. Resposta C
 <u>Explicação</u>: Uma solução de contorno é uma resposta não planejada para um evento que está ocorrendo. O risco discutido na questão foi identificado, mas não está ocorrendo no momento, portanto, não há necessidade de tomar a ação de criar uma solução de contorno. Você precisa analisar o risco antes de falar com o patrocinador. Você não pode mitigar o risco antes de qualificá-lo. Qualificar o risco ajudará a determinar como prosseguir.

Localização da resposta:

No início da videoaula da Unidade II.

d. Desenvolver uma solução de contorno.

Sua resposta está correta.

Questão 2
Completo
Não avaliada
Marcar questão

Se um evento de risco tem 80% de probabilidade de ocorrer e as consequências serão no valor de R\$ 10.000,00, o que R\$ 8.000,00 representam?

Escolha uma:

- a. Valor do impacto do risco
- b. Valor presente líquido (VPL)
- c. Valor residual do risco
- d. Valor monetário esperado (VME) Resposta D Explicação: O valor monetário esperado (VME) é calculado multiplicando a probabilidade pelo impacto. Neste caso, o VME \neq 0,8 x R\$ 10.000,00 = R\$ 8.000,00.

Localização da resposta:

Na explicação de valor monetário esperado (VME) da videoaula da Unidade II.

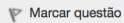
Apostila Texto - Unidade II - Página: 10 - VME - Valor Monetário Esperado

Sua resposta está correta.

Questão 3

Completo

Não avaliada



Uma máquina está em produção para o projeto que termina daqui a três meses. A produção é de 1.000 peças por mês. A máquina atual apresenta sensível deterioração de desempenho e as peças que produz estão sendo rejeitadas numa proporção de 10 para cada 100. O fornecedor ofereceu, pelo custo de R\$100.000,00, a troca por uma nova máquina, para entrega imediata, com um desempenho de apenas uma peça rejeitada a cada 100 produzidas. O custo pela perda de cada peça rejeitada é de R\$500,00. Qual decisão é mais viável, considerando a técnica análise da árvore de decisão em conjunto com valor monetário esperado?

Escolha uma:

- a. Manter máquina atual.
- b. Trocar a máquina atual pela nova máquina Resposta: B
 Explicação:

Valor monetário esperado de manter a máquina atual =

R\$ 0,0 + (10% x 1.000 Peças X R\$ 500,00 X 3 Meses) = R\$ 150.000

Valor monetário esperado de trocar por nova máquina =

R\$ 100.000,00 + (1% x 1.000,00 Peças X R\$ 500,00 X 3 Meses) = R\$ 115.000

Neste caso, a troca da máquina apresenta um menor valor sendo, portanto, mais interessante.

Localização da resposta:

Apostila Texto - Unidade II - Página: 11 - Arvore de Decisão em conjunto com VME - Valor Monetário Esperado

- c. Ambas.
- d. Não há dados suficientes.

Sua resposta está correta.