

Atividade Objetiva 4

- Entrega Sem prazo
- Pontos 15
- Perguntas 6
- Limite de tempo Nenhum
- Tentativas permitidas Sem limite

Instruções

O objetivo desta atividade é proporcionar uma melhor fixação quanto ao conteúdo da unidade 3. Com isso você será capaz de ter um entendimento das abordagens apresentadas na unidade.

Para iniciar o questionário:

- Clique em "**Fazer o teste**";
- Responda todas as questões e depois clique no botão "**Enviar teste**" para finalizar a atividade.

Depois de enviar seu questionário, clique no botão "**Próximo**" logo abaixo para continuar. ↓

Fazer o teste novamente

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	4 minutos	12,5 de 15

⚠ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 12,5 de 15

Enviado 19 mai em 22:56

Esta tentativa levou 4 minutos.



Pergunta 1

2,5 / 2,5 pts

Podemos atuar em dois focos distintos para trabalharmos na melhoria de resultados dos produtos na empresa. São elas economia de custos diretos e indiretos.

Quando nos referimos aos custos diretos, pode-se classificá-los corretamente com o texto descrito na alternativa:

☐ OPEX e aquisição de servidores com inserção no patrimônio.



resultam de gastar menos em serviços de TI comparáveis (cotação e orçamento quando temos mais de um fornecedor do mesmo produto, comoditização da cloud).



decorrem do aumento da eficiência na operação da empresa (gestão das cargas de trabalho e, principalmente ações baseadas em gatilhos para otimização dos recursos).



discorrem no balancete a partir do desconto de redução de impostos e margem de contribuição.



Pergunta 2

2,5 / 2,5 pts

FinOps é uma prática cultural e disciplina de gerenciamento financeiro em nuvem que permite que as organizações obtenham o máximo valor comercial, ajudando as equipes de engenharia, finanças, tecnologia e negócios a colaborar em decisões de gastos orientadas por dado.

FINOPS é a junção de:



Financial e CLOUD OPS



Finance e DEVOPS



Financial e Capacity OPS



Finance e Capacity OPS



Pergunta 3

2,5 / 2,5 pts

Aplicativos com tecnologias muito antigas e que não tem suporte nos ambientes em nuvem e portanto precisam de concentração na modificação e na extensão da funcionalidade do aplicativo e na base de código para otimizar a arquitetura do aplicativo para a escalabilidade da nuvem.

Aponte a alternativa que corretamente indica dos dois Rs envolvidos nos conceitos apresentados na frase acima:



Rehost e Retain



Retain e Rebuild



Rearchitect e Rehost



Rearchitect e Rebuild



Pergunta 4

2,5 / 2,5 pts

Os CSP's oferecem um recurso que se chama **gestão de *budget***. Para que possamos utilizar este recurso, mesmo que virtual, há a necessidade de:



Traduzir o balanço anual.



Capturar novas naturezas de clientes.



Definir um orçamento para a utilização da nuvem.



Monitorar os gastos de compra de equipamentos.



Pergunta 5

2,5 / 2,5 pts

As notificações que são configuradas nos ambientes em nuvem tanto **operacionais quanto financeiras** nos demonstram possibilidades de gerir uma implantação desta natureza com olhar crítico **técnico e financeiro**.

Observando o objetivo de uma empresa que é melhorar o resultado dos produtos uma das possibilidades que possuímos de mudança na forma de alocação dos investimentos pode ser definida como:

- ☐ Mudança de modalidade de contratação tendo em vista a redução de impostos.
- ☐ Implantação de Design Thinking.
- ☐ Trabalhos de alinhamento e auditoria.
- ☒ Substituição do CAPEX pelo OPEX.



IncorretaPergunta 6

0 / 2,5 pts

Retain é um método que consiste em manter os aplicativos em seu ambiente de origem pois, em alguns casos não há sentido para o negócio migrar uma aplicação porque ela teve uma renovação contratual ou está próxima de ser descontinuada.

De uma forma clara, aponte a alternativa que, de forma correta, o que está envolvido nesta estratégia:

- ☒ Atente-se para ambientes de testes e desenvolvimento de aplicações que ficaram esquecidas e continuaram consumindo recursos.
- ☐ Esta é a decisão mais difícil em se tratando de migração para cloud pois a explicação tem que ser embasada em critérios técnicos muito claros.
- ☐ É motivada por uma forte demanda por agilidade de inovação da empresa, busca por escalabilidade e aumento desempenho, que seriam difíceis de alcançar utilizando uma arquitetura tradicional.
- ☐ Inclui a metodologia lift-and-shift para esclarecimento dos critérios.

Pontuação do teste: 12,5 de 15

