

# Desafio do Módulo 3

**Entrega** 30 ago em 21:00**Pontos** 40**Perguntas** 15**Disponível** até 30 ago em 21:00**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

O Desafio do Módulo 3 está disponível!

### 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio do Módulo 3".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **02/09/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

**Enunciado do Desafio - Módulo 3 - Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing.pdf**

Este teste foi indisponível 30 ago em 21:00.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
<b>MAIS RECENTE</b>	<u>Tentativa 1</u>	19.360 minutos	40 de 40

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 30 ago em 16:37

Esta tentativa levou 19.360 minutos.

**Pergunta 1**

**2,67 / 2,67 pts**

Quando trabalhamos com App Service Plan na versão grátis, qual é a quantidade de minutos por dia que podemos utilizar o processamento?

Correto!

☒ 60 min

☐ Não tem limites

☐ 90 min

☐ 240 min

## Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Qual tipo de Gatilho devemos utilizar para receber requisições Http Post?

Correto!

☒ HttpTrigger

☐ HttpGetTrigger

☐ HttpPostTrigger

☐ CosmosDBTrigger

## Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Quais tipos de Plano de hospedagem para Azure Functions podemos trabalhar? (**três respostas corretas**)

Correto!

☒ Consumo

Correto!

☒ Premium

**Correto!**☒ App Service Plan☐ Dedicado**Pergunta 4****2,67 / 2,67 pts**

Quais opções de Sistemas Operacionais temos disponíveis para criação de functions? (**duas respostas corretas**)

**Correto!**☒ Linux☐ Ubuntu**Correto!**☒ Windows☐ MacOS**Pergunta 5****2,67 / 2,67 pts**

No plano de uso por consumo em uma Function App, é CORRETO afirmar que somos obrigados a escolher algum tipo de monitoramento?

**Correto!**☒ Não☐ Sim**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

No plano de uso por consumo em uma Function App, é CORRETO afirmar que temos opção de trabalhar com rede privadas?

**Correto!**☐ Sim☒ Não**Pergunta 7****2,67 / 2,67 pts**

Quais as 2 opções que podemos selecionar para a publicação de um function?

**Correto!**☒ Código**Correto!**☒ Container☐ Portal☐ Máquina Virtual**Pergunta 8****2,67 / 2,67 pts**

Quais planos podemos selecionar ao criar um Logic App? (**duas respostas corretas**)

**Correto!**☒ Consumo☐ Pago pelo Uso☐ Premium**Correto!**☒ Padrão ou Standard**Pergunta 9****2,67 / 2,67 pts**

É CORRETO afirmar que, na criação de um logic app, somos obrigados a escolher algum tipo de log?

☐ Sim.

☒ Não.

Correto!

### Pergunta 10

2,67 / 2,67 pts

É CORRETO afirmar que, na criação de um logic app, não somos obrigados a selecionar um Resource Group?

☐ Não, não temos a obrigação de selecionar um resource group.

☒ Sim, somos obrigados a selecionar um resource group.

Correto!

### Pergunta 11

2,67 / 2,67 pts

Na criação do cenário do desafio, onde não temos a necessidade de baixa latência para leitura e escrita dos pedidos gerados pela Azure Function, qual opção de desempenho devo escolher na criação da conta de armazenamento para o cliente?

☐ Individual

☐ Pays-you-Go

☐ Premium

☒ Standard

Correto!

### Pergunta 12

2,67 / 2,67 pts

Na criação do cenário do desafio, onde não temos a necessidade de baixa latência para leitura e escrita dos pedidos gerados pela Azure Function, qual opção de redundância devo escolher na criação da conta de armazenamento para o cliente visando minimizar os custos?

Correto!

☒ LRS

☐ GRS

☐ GZRS

☐ ZRS

### Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

Para o cenário aplicado ao nosso desafio, é CORRETO afirmar que utilizar a camada de acesso da conta de armazenamento como Cool e que isso traria uma economia financeira para o cliente?

Correto!

☒ Não.

☐ Sim.

### Pergunta 14

2,67 / 2,67 pts

Qual a quantidade de dias padrão nos quais contêineres excluídos são retidos?

☐ 5

☒ 7

☐ 15

Correto!

☐ 30**Pergunta 15****2,62 / 2,62 pts**

Para o recurso que utilizamos no desafio acima, é CORRETO afirmar que as filas do Azure Storage trabalham no modelo de FIFO (First In First Out)?

☐ Sim☒ Não**Correto!**Pontuação do teste: **40** de 40