

Desafio do Módulo 1

Entrega 4 jun em 21:00 **Pontos** 40 **Perguntas** 15
Disponível até 4 jun em 21:00 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 1 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 1".

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.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **04/06/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing.pdf](#)

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	44 minutos	23,98 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 4 jun em 23:59.

Pontuação deste teste: **23,98** de 40

Enviado 1 jun em 21:35

Esta tentativa levou 44 minutos.

Incorreta

Pergunta 1

0 / 2,67 pts

Quais são os tipos de “Availability Options” presentes na configuração de uma nova VM no Azure?

- ☐ “Availability zone”, “Virtual Machine Scale Pool” e “Availability set”.
- ☐ “Availability set” e “Virtual Machine Scale Pool”.
- ☒ “Availability zone” e “Virtual Machine Availability Set”.
- ☐ “Availability zone”, “Virtual Machine Scale Set” e “Availability set”.

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Quantas Availability Zones tem a região Brazil South?

- ☐ 1.
- ☐ 2.
- ☐ 4.
- ☒ 3.

Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Qual é a porta padrão de acesso SSH?

☐ 80.☐ 2232.☐ 443.☒ 22.**Pergunta 4****2,67 / 2,67 pts**

Qual é o disco recomendado para implantações de bancos de dados de alto consumo, como SAP-Hana, SQL e Oracle?

☐ Standard HDD.☐ Premium SSD.☒ Ultra Disks.☐ Standard SSD.**Pergunta 5****2,67 / 2,67 pts**

Qual é a porta padrão de acesso RDP à máquina virtual?

☐ 433.☐ 3386.☐ 2020.☒ 3389.

Incorreta

Pergunta 6**0 / 2,67 pts**

Por quanto tempo podemos utilizar uma conta gratuita do Azure?

- ☐ 24 meses.
- ☒ 1 mês.
- ☐ Sem prazo determinado.
- ☐ 12 meses.

Incorreta

Pergunta 7**0 / 2,67 pts**

Seu projeto Azure deve contar com servidores ligados o dia todo, e você sabe que ele vai durar anos na sua empresa. Qual tipo de VM mais se adequa nesta especificação para um ambiente IaaS?

- ☒ Pay as you go.
- ☐ Instâncias Spot.
- ☐ Instâncias Reservadas.
- ☐ Host Dedicados.

Pergunta 8**2,67 / 2,67 pts**

Nas configurações de uma VM, onde é configurado o controle de acessos ao recurso?

- ☐ Identity.
- ☐ Properties.
- ☐ User Control.
- ☒ IAM.

Incorreta

Pergunta 9

0 / 2,67 pts

Qual é a região par de East US?

- ☐ West US.
- ☐ Southeast US.
- ☐ South US.
- ☒ East US 2.

Pergunta 10

2,67 / 2,67 pts

Para qual região Brazil South faz replicação de dados?

- ☐ Brazil North.
- ☐ East US.

☒ Brazil Southeast.

☐ West US.

Pergunta 11

2,67 / 2,67 pts

A família de VMs N é indicada para qual finalidade?

☐ VMs de alto desempenho para bancos de dados e big datas.

☒ VMs especializadas, utilizadas para a renderização e o processamento de vídeos de modelos de machine learning.

☐ Relação de CPU/Memória RAM alta para sistemas de processamentos de tráfego médio.

☐ VMs de propósito geral.

Pergunta 12

2,67 / 2,67 pts

Quando selecionamos a opção "Azure Spot Instance", quando são as opções "Tipo de remoção" (Eviction type)?

☐ "Capacidade" e "Preço".

☒ "Somente capacidade" e "Preço ou capacidade".

☐ "Somente capacidade" e "Somente Preço".

- ☐ “Capacidade”, “Preço” e “Preço ou capacidade”.

Incorreta

Pergunta 13

0 / 2,67 pts

Para adicionar um endereço IPv6 em uma vNet do Azure, é necessário:

- ☐ Buscar por IPv6 na barra de pesquisa do Azure, criar uma rede IPv6 e depois relacionar esse endereçamento IPv6 em sua vNet já criada.
- ☐ Selecionar a opção “Adicionar um espaço de endereço IPv6” no momento da criação da vNet e preencher o endereçamento da rede.
- ☐ Buscar por IPv6 vNet na barra de pesquisa do Azure e criar.
- ☒ Selecionar a opção “Adicionar um espaço de endereço IPv6” no momento da criação da vNet e um endereçamento é criado automaticamente.

Incorreta

Pergunta 14

0 / 2,67 pts

Como é feito o acesso via Bastion a uma VM do Azure?

- ☐ RDP ou SSH, sem a necessidade de um cliente remote desktop, direto via navegador.



SSH, sem a necessidade de um cliente remote desktop, direto via navegador.



RDP ou SSH, utilizando um cliente remote desktop.



RDP, direto via navegador.

Pergunta 15

2,62 / 2,62 pts

Qual é a recomendação de uso do gateway NAT em uma vNet Azure?



O uso de um gateway NAT é recomendado para criptografar a vNet e suas subNets.



O uso de um gateway NAT não é recomendado para vNets de ambientes produtivos.



O uso de um gateway NAT é recomendado para acesso de saída à Internet de uma subNet.



O uso de um gateway NAT é recomendado somente para subNets.

Pontuação do teste: **23,98** de 40