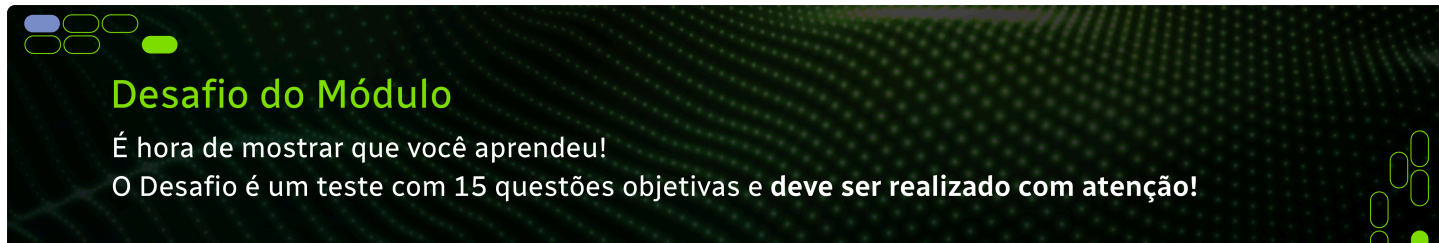


# DESM1 - Desafio do Módulo 1

**Entrega** 29 abr em 21:00**Pontos** 45**Perguntas** 15**Disponível** até 29 abr em 21:00**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções



**Desafio do Módulo**

É hora de mostrar que você aprendeu!  
O Desafio é um teste com 15 questões objetivas e **deve ser realizado com atenção!**

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o Fórum de Dúvidas.

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

O gabarito será disponibilizado a partir de sexta-feira, **03/05/2024**, às 23h59.

- O arquivo abaixo contém o enunciado do Desafio. Confira agora:

### Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Bootcamp Profissional Azure Cloud

Computing.pdf (<https://online.igti.com.br/courses/7098/files/522384?wrap=1>)\_ ↓

([https://online.igti.com.br/courses/7098/files/522384/download?download\\_frd=1](https://online.igti.com.br/courses/7098/files/522384/download?download_frd=1))

**Bons estudos!**

**Atenciosamente,**

**Equipe XP Educação**

Este teste foi indisponível 29 abr em 21:00.



# Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	128 minutos	39 de 45

Pontuação deste teste: **39** de 45

Enviado 26 abr em 15:59

Esta tentativa levou 128 minutos.

Pergunta 1

3 / 3 pts

Durante a criação da máquina02, você não conseguiu associá-la a VNET02. Por que isso ocorreu?

☐ Porque a sua conta não tem a permissão adequada.

☐ Porque não se pode associar uma rede a uma máquina no momento da criação.

☒ Porque a máquina virtual e a VNET não foram colocadas na mesma região.

☐ Porque a máquina está com o firewall ativo.

Correto!

Pergunta 2

3 / 3 pts

No enunciado, você foi orientado a fazer algumas alterações na máquina 02 e desligou a mesma. Após ligar novamente, o que você identifica?

☐ O Google Chrome foi desinstalado automaticamente.

☐ Os arquivos salvos na unidade C:\ foram perdidos.

☐ Nenhuma das alternativas.

**Correto!**

☒ Os arquivos salvos na unidade D:\ foram perdidos.

### Pergunta 3

3 / 3 pts

Sobre a criação e configuração de máquinas virtuais no Azure, assinale a alternativa correta:

**Correto!**

☒

É possível adicionar discos em uma máquina virtual sem a necessidade de desligamento.

☐

Toda máquina virtual criada tem o mesmo custo.

☐

Não é possível mover uma máquina virtual para outro resource group.

☐

Após uma máquina virtual ser criada, não é possível alterar o modelo de família.

### Pergunta 4

3 / 3 pts

Em determinadas situações, é necessário alterar a família de uma máquina virtual. Considere as afirmativas abaixo sobre o que acontece quando uma máquina é redimensionada:

**Correto!**

☒

Se a máquina virtual estiver em execução no momento da mudança, alterar seu tamanho fará com que ela seja reiniciada.



Alterar seu tamanho só é possível em determinados tipos de assinatura.



Não é possível alterar o tamanho de uma VM após a criação da mesma.



Você pode apenas redimensionar um tamanho de VM que tem um disco temporário local para um tamanho de VM sem disco temporário ou vice-versa.

### Pergunta 5

3 / 3 pts

Qual a porta de conexão de área de trabalho remota para uma máquina virtual Windows que esteja na nuvem?

Correto!

☒ 3389

☐ 3379

☐ 22

☐ 100

### Pergunta 6

3 / 3 pts

A criação de uma máquina virtual no Azure compreende a diversas configurações específicas, devido ao detalhamento e nível de gerenciamento deste tipo de recurso. As máquinas virtuais compreendem a qual modelo de serviço na nuvem?

☐ PaaS

**Correto!**☒ IaaS☐ BaaS☐ SaaS**Pergunta 7****3 / 3 pts**

Com relação as redes virtuais no Azure, assinale a alternativa CORRETA:

☐

Não é possível realizar a comunicação entre VNETS de regiões diferentes do Azure.

☐

As VNETS da mesma região comunicam-se entre si automaticamente.

**Correto!**☒ As Virtuais Networks (VNETS), por padrão, não se comunicam.☐ Todas as VNETS comunicam-se entre si automaticamente.**Pergunta 8****3 / 3 pts**

Qual a configuração necessária para que duas Virtuais Networks (VNETS) possam se comunicar?

☐ Criar uma nova subnet☐ Adicionar um gateway☐ Criar uma nova VPN**Correto!**☒ Emparelhamento ou Peering

**Pergunta 9****3 / 3 pts**

Sobre os fatores que afetam os custos no Azure, assinale a alternativa correta:

☐

O benefício híbrido ajuda apenas na configuração de recursos, mas não afeta os preços em si.

☐

O mesmo recurso terá o mesmo preço independente da região.

☐

O único fator que altera o custo de um recurso é a região onde está localizado.

☒

O tipo de recurso e a região de criação afetam os custos.

**Correto!****Pergunta 10****3 / 3 pts**

Sobre a calculadora do Azure, assinale a alternativa CORRETA:

☐

A calculadora serve apenas para laboratórios e não para orçar um ambiente real

☒

Os valores apresentados são uma estimativa com base no que for listado, mas não uma cotação de preço real.

☐

A calculadora traz estimativas apenas de recursos IaaS.

☐

O valor apresentado na calculadora é exatamente o custo que será cobrado pelo produto ou serviço.

**Correto!**

**Pergunta 11****0 / 3 pts**

Quando vamos criar uma máquina virtual, podemos escolher executar com desconto de Spot do Azure, dentro desta opção, quais são os tipos de remoção válidos? Assinale a alternativa CORRETA:

☐ Somente capacidade / Preço ou Disponibilidade

☒ Somente capacidade / Preço

☐ Somente capacidade / Disponibilidade

☐ Somente capacidade / Preço ou capacidade

Você respondeu

Resposta correta

**Pergunta 12****3 / 3 pts**

Ao criar um conjunto de disponibilidade no Azure, qual a quantidade máxima de domínios de atualização?

☒ 20

☐ 5

☐ 30

☐ 10

Correto!

**Pergunta 13****0 / 3 pts**

Com relação às máquinas virtuais, assinale a alternativa CORRETA:

Você respondeu

☐ O backup é habilitado automaticamente pelo Azure.☒ Você só pode adicionar discos extras no momento da criação de uma máquina virtual.☐ Sempre que a máquina é excluída, o disco é removido com ela automaticamente.

Resposta correta

☐ Uma máquina pode ser movida entre grupos de recursos se necessário.**Pergunta 14****3 / 3 pts**

Ao criarmos um novo Aplicativo de Funções, é necessário escolher um nome único que não esteja em uso. Adicionalmente, o Azure incrementa esse nome com um endereço que aponta para essa instância. Se você escolheu o nome **xpeducacao** como sendo o nome do seu aplicativo, qual seria o endereço completo com base nas regras do Azure?

☐ xpeducacao.azure.edu☒ xpeducacao.azurewebsites.net☐ xpeducacao.websites.com.br☐ xpeducacao.azurewebsites.com**Correto!****Pergunta 15****3 / 3 pts**

Em relação ao emparelhamento de rede virtual ou peering, assinale a alternativa INCORRETA:





O emparelhamento de rede virtual permite que você conecte duas ou mais redes virtuais no Azure sem interrupção.



Um dos benefícios do uso do emparelhamento de rede virtual, é a baixa latência.



O tráfego entre máquinas virtuais em uma rede virtual emparelhada usa infraestrutura de backbone da Microsoft.

**Correto!**



Um peering apenas funciona em redes que estejam na mesma região.

Pontuação do teste: **39** de 45