

Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 28 mai em 23:59 **Pontos** 25 **Perguntas** 15
Disponível até 28 mai em 23:59 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

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 Trabalho Prático 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, **28/05/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

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

Este teste foi indisponível 28 mai em 23:59.

Histórico de tentativas

| | Tentativa | Tempo | Pontuação |
|--------------|-----------------------------|------------|-----------|
| MAIS RECENTE | Tentativa 1 | 12 minutos | 25 de 25 |

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 28 mai em 21:02

Esta tentativa levou 12 minutos.

Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

O que é um SLA no Azure?

- ☐ É o compromisso de uso de suporte entre o cliente e o Azure.
- ☒ É o compromisso de disponibilidade de um serviço que o gerenciamento do Azure garante.
- ☐ Significa "Software License Agreement", e é o acordo de uso do software de um serviço Azure.
- ☐ É o compromisso de uso de um serviço que o cliente assume com o Azure.

Correto!

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

Qual é a hierarquia dos objetos no Azure?

- ☒ Accounts > Subscriptions > Resource Group > Resources.
- ☐ Subscriptions > Accounts > Resource Group > Resources.
- ☐ Subscriptions > Resource Group > Resources > Accounts.
- ☐ Subscriptions > Resource Group > Accounts > Resources.

Correto!

Pergunta 3**1,66 / 1,66 pts**

Quais são os tipos de Azure Storage que podem ser armazenados em uma Storage Account?

- ☐ Blob, Data Lake e Queue.
- ☒ Blob, File, Queue, Table e Data Lake.
- ☐ Blob, Table, Queue e Data Lake.
- ☐ Blob, File e Data Lake.

Correto!**Pergunta 4****1,66 / 1,66 pts**

Qual é a aplicação utilizada para manipular arquivos armazenados em um Storage Account?

- ☐ File Explorer.
- ☒ Azure Storage Explorer.
- ☐ Azure Files.
- ☐ Windows Explorer.

Correto!**Pergunta 5****1,66 / 1,66 pts**

Qual é a distância mínima de regiões pares?

Correto!

- ☐ 1000 Km.
- ☐ 50 m.
- ☐ 500 Km.
- ☒ 480 Km.

Pergunta 6**1,66 / 1,66 pts**

São exemplos de soluções, encontradas no portal Azure, de Dados e Análises (“Data & Analytics”):

- ☐ Wordpress, eCommerce, WebApp e MySQL.
- ☐ CosmosDB e Databricks.
- ☐ Kubernetes Services, Hadoop, Databricks, IOT Hub, Azure IoT e CosmosDB.
- ☒ Blockchain, Business Intelligence, Análises de escala de nuvem, Internet das coisas, Azure IoT e Bancos de dados gerenciados.

Correto!**Pergunta 7****1,66 / 1,66 pts**

Quais sistemas operacionais são encontrados em VMs Azure?

- ☐ Windows Server.

Correto!

- ☐ Distribuições Linux.
- ☐ Distribuições Linux, Windows Server e IOS.
- ☒ Distribuições Linux e Windows Server.

Pergunta 8**1,66 / 1,66 pts**

Quais sistemas operacionais são encontrados em VMs Azure?

Correto!

- ☐ Distribuições Linux.
- ☒ Distribuições Linux e Windows Server.
- ☐ Windows Server.
- ☐ Distribuições Linux, Windows Server e IOS.

Pergunta 9**1,66 / 1,66 pts**

O que é o Azure Marketplace?

Correto!

- ☒ É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam encontrar softwares e serviços da Microsoft e de outras empresas, pré-homologados para complementar suas soluções.
- ☐ É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam comprar equipamentos e softwares de parceiros da Microsoft.



É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam comprar equipamentos e softwares oficiais da Microsoft.



É uma loja dentro do Azure, para que os usuários possam encontrar softwares e serviços de empresas parceiras da Microsoft, pré-homologados para complementar suas soluções.

Pergunta 10**1,66 / 1,66 pts**

Como é o suporte de um software que foi ativado via Azure Marketplace?



O suporte é feito e de responsabilidade do fabricante do software.



O suporte é feito e de responsabilidade da Microsoft.



Depende do serviço, o link para conhecer sobre o suporte está disponível no site de detalhes do software em questão.



Depende do serviço, o usuário deve entrar em contato com o fabricante do software em questão.

Correto!**Pergunta 11****1,66 / 1,66 pts**

São “Funções” definidas na sessão de “Treinamentos” do Azure:

Correto!

- ☐ Administrador, Engenheiro e Arquiteto.
- ☒ Administrador, Engenheiro de Dados e Arquiteto de Soluções.
- ☐ Auditor, Engenheiro de Dados e Arquiteto funcional.
- ☐ Administrador, Engenheiro de Software e Arquiteto de Software.

Pergunta 12**1,66 / 1,66 pts**

As Máquinas Virtuais (VMs) se caracterizam como um serviço de nuvem:

- ☐ SaaS.
- ☐ VMaaS.
- ☐ PaaS.
- ☒ IaaS.

Correto!**Pergunta 13****1,66 / 1,66 pts**

É possível escolher VMs no Azure com configurações customizadas de processador e memória RAM?

- ☐ Sim, existem templates das famílias de máquinas do Azure, mas o usuário pode criar seu template.

Correto!☐

Sim, mas as configurações devem ser feitas em números múltiplos de processadores e memória.

☐

Não, o tamanho é escolhido automaticamente conforme o workload.

☒

Sim, mas é necessário escolher um dos templates das famílias de máquinas do Azure.

Pergunta 14**1,66 / 1,66 pts**

Como ter desconto sobre o consumo de Azure de uma VM?

☐

Ativando o benefício aHUB com licenças Microsoft existentes em contrato.

☐

Fazendo reserva de capacidade de 1 ou 3 anos.

☒

Fazendo reserva de capacidade de 1 ou 3 anos, e ativando o benefício aHUB com licenças Microsoft existentes em contrato.

☐

Firmando um contrato corporativo com o Azure.

Correto!**Pergunta 15****1,76 / 1,76 pts**

Quando fazemos uma reserva de capacidade de um VM, o pagamento pelo consumo do Azure será:

Correto!

- ☒ Pré-pago ou pós-pago, o próprio usuário define qual formato prefere.
- ☐ Pré-pago, para ativar o desconto no contrato Microsoft.
- ☐ Pós-pago, após a reserva de capacidade finalizar.
- ☐ Pós-pago, após o consumo do Azure acontecer.

Pontuação do teste: **25** de 25